

**ELGIN**



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Institucional .....         | 04  |
| Climatização .....          | 06  |
| Telefonia .....             | 34  |
| Costura .....               | 46  |
| Calculadoras .....          | 58  |
| Iluminação .....            | 68  |
| Segurança .....             | 106 |
| Informática .....           | 120 |
| Pilhas & Carregadores ..... | 146 |
| Energia Solar .....         | 164 |
| Refrigeração .....          | 182 |
| Automação .....             | 188 |



Vista aérea da Unidade Mogi das Cruzes - SP



Vista aérea da Unidade Manaus - AM

A Elgin foi fundada em 1952 e se estabeleceu no mercado brasileiro fabricando e comercializando máquinas de costura. Ao longo de sua história, além de realizar fortes parcerias com empresas internacionais, passou a buscar a diversificação de produtos e segmentos de atuação. Surgiram então as áreas de Refrigeração, Informática e Automação. Para chegar até a casa e empresa de cada brasileiro, estruturou-se um canal de distribuição especializado, formado pelos maiores varejistas, revendas, lojas e distribuidores do Brasil.

A solidez e o prestígio da marca fizeram com que a Elgin fosse escolhida por fabricantes mundiais para representá-los no Brasil. Grande parte do sucesso adquirido pela Elgin deve-se à sua política de respeito ao cliente, oferecendo produtos de qualidade. Esse respeito ao cliente não se faz presente apenas por meio da qualidade dos produtos oferecidos pela Elgin, mas também pelos serviços de pós-venda, disponibilizados pelo SAC e por muitas Assistências Técnicas Autorizadas espalhadas pelo

Brasil, que garantem a satisfação de seus usuários e reforçam a confiança adquirida ao longo dos anos.

Em todas as áreas em que atua, a Elgin investe no constante treinamento de seus colaboradores e prestadores de serviços, acreditando que renovação e competência caminham juntas. Com a evolução e as mudanças ocorridas no Brasil e no mundo, a Elgin se modernizou, seguindo as tendências de mercado e as exigências do consumidor.

As unidades de negócios ampliaram seu portfólio de produtos, possibilitando uma pulverização da marca nas diversas regiões nacionais. No século XXI, a Elgin diversificou ainda mais sua atuação e hoje oferece produtos para os segmentos de Climatização, Automação Comercial, Costura, Escritório, Iluminação, Mídias, Informática, Refrigeração, Pilhas e Carregadores, Telefonia, Energia Solar e Segurança.

Convidamos você para fazer uma viagem por esse catálogo e conhecer melhor a Elgin.



CLIMATIZAÇÃO

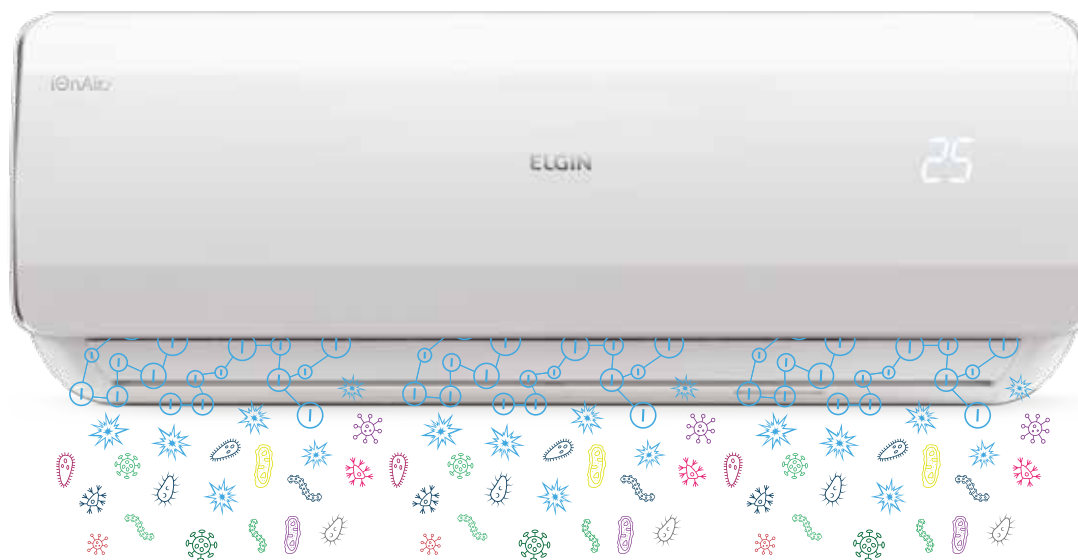


# ECO POWER

(HWF/Q)

O Split Eco Power Elgin traz uma grande inovação para o mercado. Com a função Wi-Fi (opcional) é possível ligar, desligar e programar funções do seu ar-condicionado através de tablets e smartphones. Com design elegante e display invisível, o aparelho proporciona mais praticidade e conforto aos usuários.

**Filtro ion air** elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



### Controle Remoto em Português e Função "Conforto"

O sensor de temperatura fica no controle remoto. Assim, quando você fica próximo ao controle, a unidade manterá a temperatura escolhida onde estiver.

- Função Limpeza
- Função Turbo
- Saída de Dreno: 2 lados

Módulo Wi-Fi opcional  
Homologado:



Serpentina de cobre



Garantia total de 3 anos\*



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



9.000 a 30.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico



ION AIR: Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros

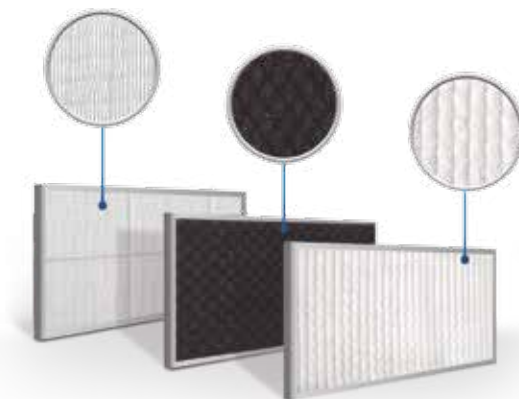
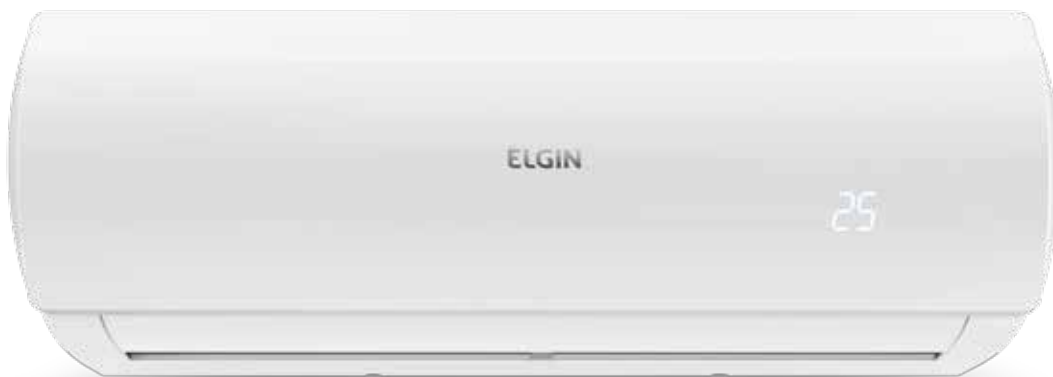


Fabricação nacional

## ECO LOGIC (HLF/Q)

Com display invisível e design clean, o novo condicionador de ar da Elgin é o aparelho ideal para quem busca conforto e saúde. O Split ECO Logic possui 3 camadas de filtros que garantem um ar livre de impurezas e odores. Além disso, o equipamento oferece uma climatização eficiente e silenciosa e diversos recursos para facilitar seu dia a dia.

- Função Auto Limpeza
- Função Turbo
- Design moderno e clean
- Display Invisível
- Auto restart
- Controle Remoto em Português e com relógio



### Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

### Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes, como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos em um ambiente.

### Filtros HEPA

Mais eficientes, filtram até 99,97% para partículas de 0,3 microns das impurezas contidas no ar em que respiramos, eliminando micro partículas como ácaros, vírus e bactérias.



Serpentina de cobre



Garantia total de 3 anos\*



Classificação A no Inmetro



Controle remoto em português



9.000 a 30.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico



Frio e Quente / frio



Fabricação nacional

## ECO CLASS (HAF/Q)

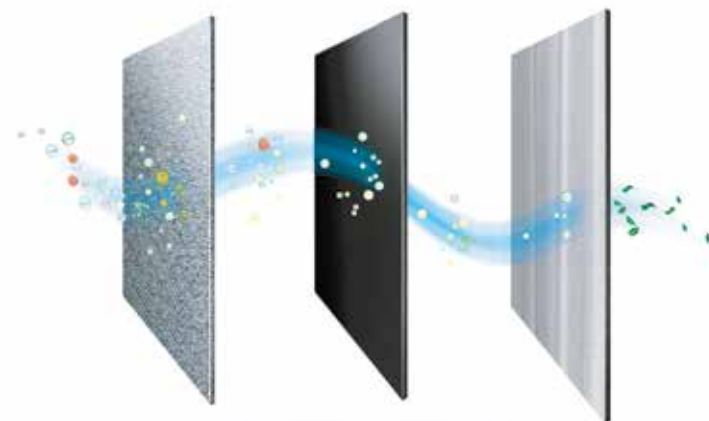
LANÇAMENTO

Com design que harmoniza qualquer ambiente, o split Eco Class é a escolha para quem procura qualidade e tecnologia em um ar-condicionado. Possui tripla filtragem que ajuda prevenir a proliferação de vírus, fungos e bactérias, garantindo um ar mais puro e saudável.

- Função Turbo
- Display Invisível
- Auto Restart



### FILTRO 3 EM 1



#### Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

#### Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

#### Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



Serpentina de cobre



Garantia total de 3 anos\*



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



9.000 a 30.000 BTU/h



Refrigerante Ecológico

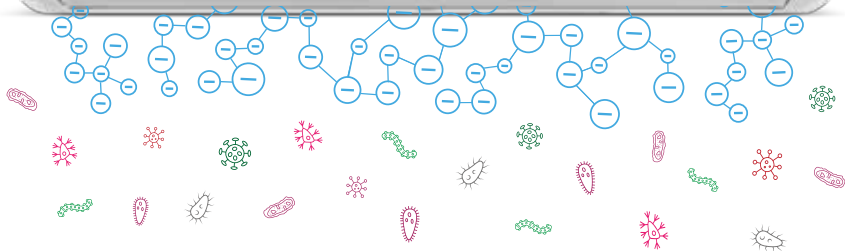


Fabricação nacional

## ECO INVERTER (HVF/Q)

Mais saúde, mais economia, mais tecnologia, mais conforto. Para todas as capacidades, a linha Eco Inverter contempla a tecnologia inverter, que economiza até 40% se comparado ao sistema convencional. A unidade interna possui Display de Temperatura Invisível que só acende ao ligar o aparelho. Se você preferir, aperte a tecla “visor” para desligar o display para maior conforto durante a noite.

- Função turbo
- Saída de dreno 2 lados



Filtro Ion Air elimina 99% de vírus, bactérias e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável



Controle Remoto em Português e Função “Conforto”  
O sensor de temperatura fica no controle remoto.



Garantia total de 3 anos\*



Serpentina de cobre



9.000 a 30.000 BTU/h



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

\* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.

# TOP INVERTER

(HIF/Q)

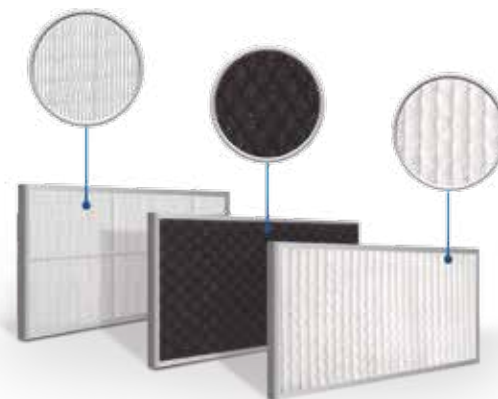
O ar-condicionado TOP Inverter é o equipamento ideal para garantir o máximo conforto e economia em sua casa. O aparelho possui sistema Inverter que economiza até 40% de energia e classificação A no Inmetro. Além disso, o equipamento possui um sistema de filtragem diferenciado que traz excelentes benefícios para saúde, deixando o ar mais puro e livre de impurezas contidas no ambiente.

- Função turbo

LANÇAMENTO



## Tecnologia ECO Inverter



### Filtro de Nylon

Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

### Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes, como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos em um ambiente.

### Filtros HEPA

Mais eficientes, filtram até 99,97% para partículas de 0,3 microns das impurezas contidas no ar em que respiramos, eliminando micro partículas como ácaros, vírus e bactérias.



Serpentina de cobre



Garantia total de 3 anos\*



Classificação A no Inmetro



Frio e Quente / frio



9.000 a 30.000 BTU/h



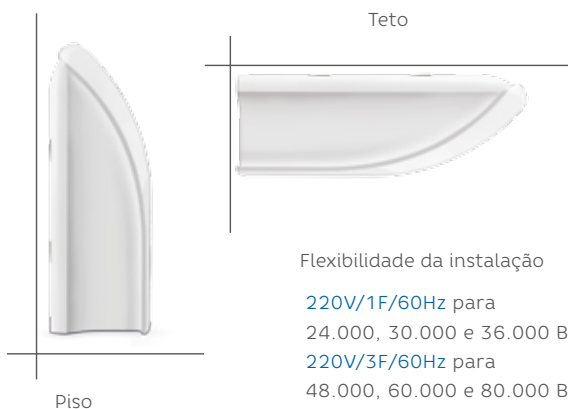
Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

## PISO TETO ECO (PEF/Q)

Com um design sofisticado e elegante, o Piso Teto Eco da Elgin é a solução de climatização sustentável que atende ambientes com as mais variadas capacidades.



Flexibilidade da instalação

- 220V/1F/60Hz para 24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h
- 220V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h
- 380V/3F/60Hz para 48.000, 60.000 e 80.000 BTU/h

Painel com LED mostrando a temperatura escolhida ou do ambiente.



**Duplo Air Swing**  
Distribuição de ar mais eficiente com movimento automático das aletas na posição vertical e horizontal.

\* Garantia de 3 anos se instalado por empresa credenciada pela Elgin.



Classificação A no Inmetro para as capacidades 30.000 BTU/h frio, 220V, 36.000 BTU/h frio e quente/frio 220V e 60.000 BTU/h frio, 380V



Garantia total de 3 anos\*



24.000 a 80.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



220 Volts e 380 Volts



Serpentina de cobre opcional



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

LANÇAMENTO

CONDENSADORA  
COMPACTA

58.000 BTU's



Alta vazão de ar  
que proporciona maior alcance  
de ventilação, podendo  
refrigerar ou aquecer mais  
rapidamente o ambiente.

PISO TETO **ATUALLE ECO** (PTF/Q)

A linha Piso Teto  
Atualle é composta por  
equipamentos de alta  
durabilidade, baixo  
consumo de energia  
além dos menores  
custos de manutenção.

220V/1F/60Hz para  
30.000 e 36.000 BTU/h

220V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000  
e 80.000 BTU/h

380V/3F/60Hz para  
48.000, 60.000  
e 80.000 BTU/h



Baixo consumo de  
energia elétrica.  
Classificação A para as  
capacidades 30.000  
e 36.000 BTU/h frio e  
quente/frio

Filtro ion air  
elimina 99% de vírus, bactérias e  
âcaros, deixando o ambiente  
mais limpo e saudável



**3**  
Garantia total  
de 3 anos\*

30.000, 36.000,  
48.000, 60.000 e  
80.000 BTU/h

Serpentina de  
cobre opcional

Frio e  
Quente / frio

220 Volts  
e 380 Volts

Display  
LED

Refrigerante  
Ecológico

Fabricação  
nacional

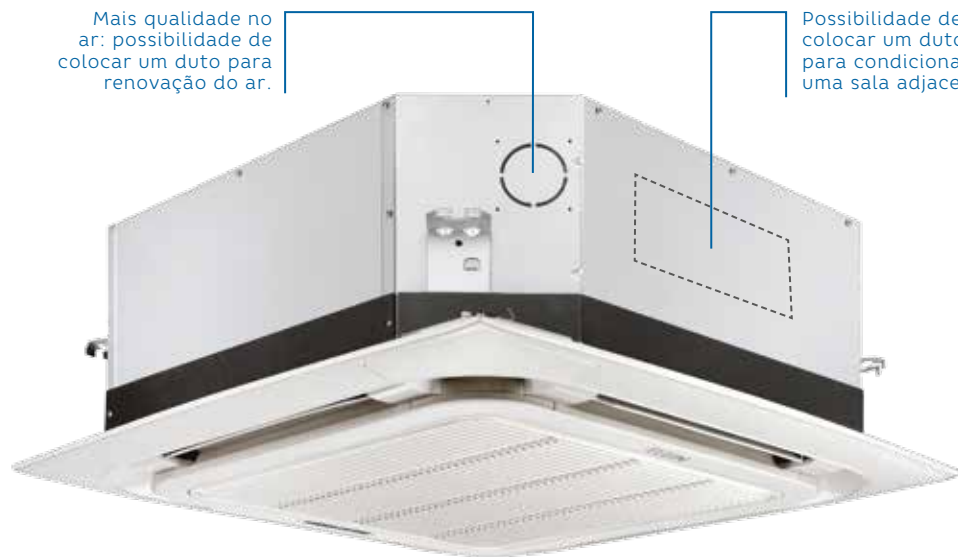
## CASSETE 360° ECO (KEF/Q)

O Cassete 360° Eco é uma opção sustentável e discreta, que harmoniza perfeitamente em qualquer espaço já que apenas a grelha fica visível no ambiente. Tem uma excelente distribuição de ar, com insuflamento pelos 4 cantos e 4 lados.

**Excelente distribuição de ar**  
Permite a utilização de um duto para a renovação de ar, além de um duto para condicionar uma sala adjacente.

Mais qualidade no ar: possibilidade de colocar um duto para renovação do ar.

Possibilidade de colocar um duto para condicionar uma sala adjacente.



220V/1F/60Hz para  
18.000, 24.000, 30.000 e 36.000 BTU/h

220V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h

380V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h



Garantia total de 3 anos\*



18.000 a 60.000 BTU/h



Frio e Quente / frio



Serpentina de cobre opcional



Movimento automático das aletas



Display LED



Refrigerante Ecológico



Fabricação nacional

## CASSETE 360° ATUALLE ECO (KTF/Q)

A linha de ar Cassete foi desenvolvida para ser embutida no teto e garante elegância em qualquer ambiente. Possui bomba de dreno embutida (eleva a altura da água em até 750mm) e baixo nível de ruído.



### Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



220V/1F/60Hz para  
24.000 e 36.000 BTU/h  
220V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h  
380V/3F/60Hz para  
48.000 e 60.000 BTU/h

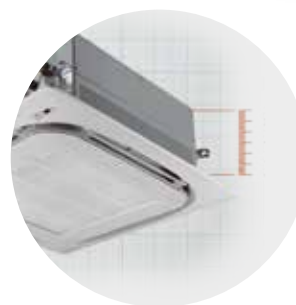


### Insuflamento 360°

Saída de ar pelos 4 lados e pelos 4 cantos resultando em melhor distribuição do ar.



Classificação A no Inmetro para capacidades 36.000 BTU/h frio e quente/frio, 220V e 60.000 BTU/h frio 220V e 380V e quente/frio, 380V.



Altura de 24 cm para o modelo de 24.000 BTU/h  
Altura de 28,5 cm para os demais modelos



Garantia total de 3 anos\*



24.000, 36.000, 48.000 e 60.000 BTU/h



Frio e Quente / frio (exceto para o 24.000 BTU/h)



Serpentina de cobre opcional



Movimento automático das aletas



ION AIR: Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros



Refrigerante Ecológico



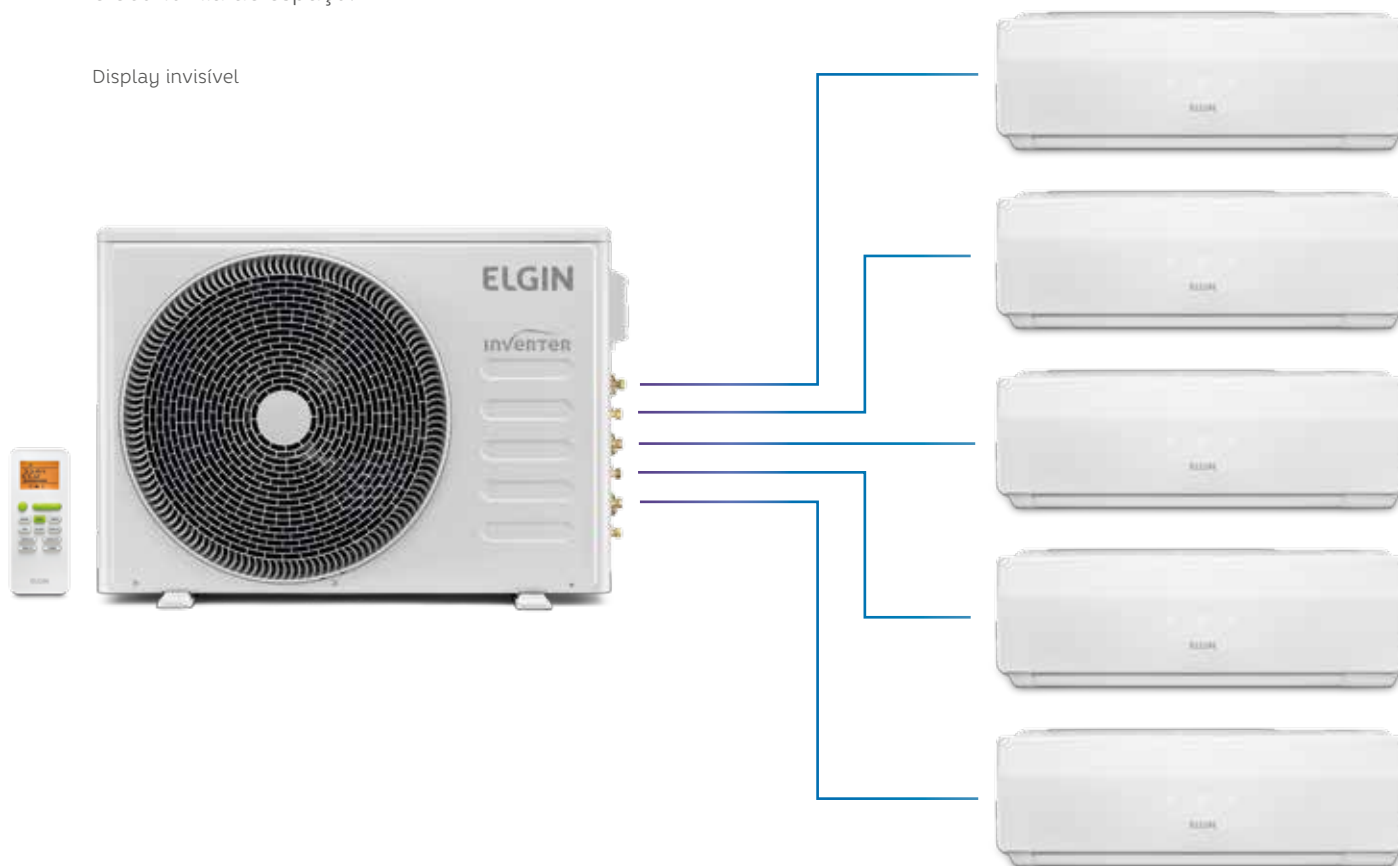
Fabricação nacional

## MULTISPLIT TOTAL INVERTER

O novo MultiSplit Total Inverter da Elgin permite ligar até 5 unidades internas, proporcionando muita flexibilidade e economia de espaço.

LANÇAMENTO

Display invisível



Garantia total de 3 anos\*



Evaporadoras de 7.000/9.000/12.000 e 18.000 BTU/h



Quente / frio



Serpentina de cobre



Movimento automático das aletas



220 Volts Monofásico



Refrigerante Ecológico

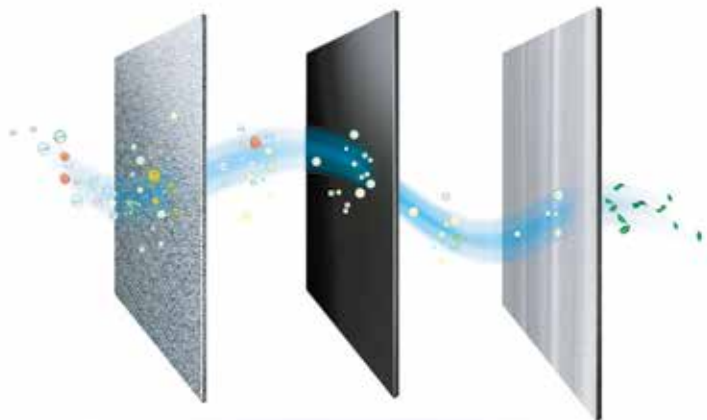


Fabricação nacional



**Tratamento Blue Fin na Condensadora**  
Desenvolvido para proteger toda a superfície aletada.

### FILTRO 3 EM 1



#### Filtro de Nylon

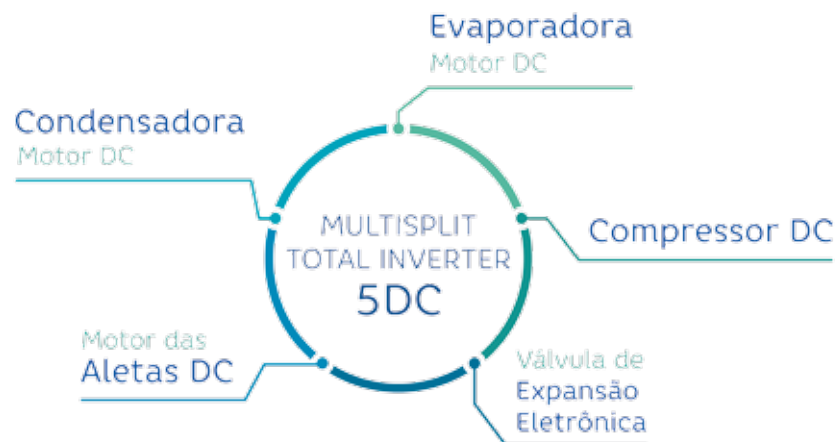
Presente em todos os modelos, este filtro capta poeiras e impurezas do ambiente.

#### Filtro de Carvão Ativado

Elimina odores contaminantes como o de cigarro, gordura ou até mesmo os corporais contidos no ambiente.

#### Filtro Fotocatalítico

Esteriliza e neutraliza os odores indesejáveis do ambiente e ajuda prevenir a proliferação de bactérias e fungos.



### Tecnologia ECO Inverter



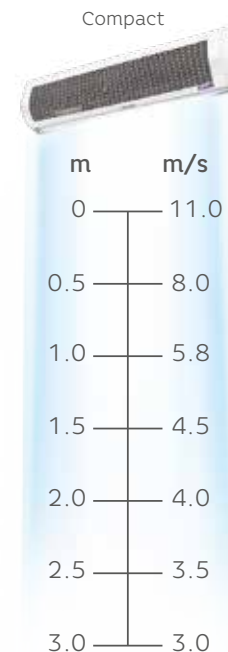
## CORTINA DE AR (CAD)

As Cortinas de Ar da Elgin são ideais para comércios que precisam ficar com as portas abertas. Impedem a entrada de ar quente no ambiente e evitam a entrada de poeira, insetos, fumaça e odores. Muito mais conforto e economia.

Disponível nos tamanhos de 90 cm, 120 cm e 150 cm



**Modelo Compact**  
Com um ventilador do tipo 'Cross-Flow', possui alta vazão de ar, resultando em um melhor custo/benefício.



**Economia comprovada**  
Ao ligar uma cortina de ar em um ambiente climatizado, a economia de energia pode chegar a 46%\*.



Baixo nível de ruído



Garantia total de 1 ano



Ventilador centrífugo



Motores de alto desempenho



220 Volts



Economia de Energia



Fácil de instalar

## UMIDIFICADOR DE AR (UNZ)

O Umidificador de Ar Elgin possui base compacta, ocupando pouco espaço. Ideal para ambientes com baixa umidade relativa ou com ar-condicionado, pois reduz os sintomas incômodos do ar seco, ajudando a evitar doenças respiratórias provocadas pela baixa umidade do ar.



Desliga quando o reservatório estiver sem água



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2 litros



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Mais qualidade no ar que você respira



Ideal para quartos de crianças



Display digital alternando a indicação de temperatura e umidade relativa do ambiente

### LANÇAMENTO

## UMIDIFICADOR DIGITAL (UDZ)

Com um design diferenciado, o Umidificador Digital Elgin une bem-estar e sofisticação. Possui tecnologia ultrassônica que quebra a molécula de água através de vibrações, transformando-a em névoa. Fácil de manusear, possui Timer e é possível apagar as luzes do display pressionando a tecla visor.



Desliga quando a água atinge o nível mínimo



Utiliza vibrações ultrassônicas de alta frequência



Capacidade do reservatório de 2,5 litros



Função timer



Três níveis de intensidade da névoa



127 Volts ou 220 Volts (Bivolt)



Garantia total de 1 ano



Função sleep



### Modo Smart

Ajusta a umidade do ar para evitar a saturação do ambiente impedindo a proliferação de micro-organismos prejudiciais a saúde.

# CLIMATIZADOR (FCE)

Com o Climatizador de ar Elgin, além de refrescar o ambiente nos dias mais quentes, proporciona um ar mais saudável através da elevação da umidade do ar e da emissão de íons negativos no ambiente.

**REDUZ A TEMPERATURA DO AMBIENTE EM ATÉ 5°C**

(Mais eficiente em locais com umidade relativa abaixo de 50%)



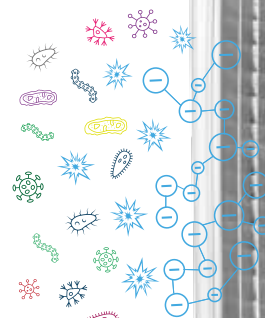
### 3 NÍVEIS DE VENTILAÇÃO

**Modo normal**  
Movimento constante das aletas.

**Modo brisa**  
Movimento aleatório que simula uma brisa natural.

**Modo dormir**  
Altera a velocidade do ar e desliga posteriormente.

**Ionizador**  
Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.



Puxador lateral para facilitar o transporte



Painel eletrônico e suporte para o controle remoto



Encaixe para enrolar o cabo



Compartimento para gelo



Garantia total de 1 ano



Tanque de 7,5 litros e indicador do nível da água



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts



Programação de até 7,5hs



Portátil

# CLIMATIZADOR SMART (FSF)

Com um design compacto, o Climatizador Smart da Elgin é fácil de guardar e transportar, além de proporcionar um ambiente arejado e saudável.

LANÇAMENTO



Mais qualidade  
no ar que  
você respira



### Ionizador

Elimina 99% de vírus, bactérias, fungos e ácaros, deixando o ambiente mais limpo e saudável.

Funções  
Ventilar (baixo, médio e alto)  
Climatizar e Ionizar



Bandeja Removível

Fácil e prático de levar e usar  
Leve e fácil para transportar e guardar.



Puxador para facilitar o transporte



Garantia total de 1 ano



Capacidade de 3,5 litros



Movimento automático das aletas



Climatiza, ventila, umidifica e ioniza o ar



127 Volts ou 220 Volts

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO INVERTER

| Características Técnicas                    | Unidade Interna                  | HVFI09B2IA        | HVQI09B2IA        | HVFI12B2IA        | HVQI12B2IA        | HVFI18B2IA        | HVQI18B2IA        | HVFI24B2IA        | HVFI24B2IB        | HVQI24B2IA        | HVQI24B2IB        | HVFI30B2IA        | HVQI30B2IA        |
|---|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | Unidade Externa                  | HVFE09B2IA        | HVQE09B2IA        | HVFE12B2IA        | HVQE12B2IA        | HVFE18B2IA        | HVQE18B2IA        | HVFE24B2IA        | HVFE24B-2NB       | HVQE24B2IA        | HVQE24B-2NB       | HVFE30B2IA        | HVQE30B2IA        |
| Capacidade                                  | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 9000              | 9000              | 12000             | 12000             | 18000             | 18000             | 24000             | 24000             | 24000             | 24000             | 30000             | 30000             |
|   | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 2637              | 2637              | 3516              | 3516              | 5274              | 5274              | 7032              | 7032              | 7032              | 7032              | 8790              | 8790              |
| Versão                                      | -                                | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Frio              | Quente e Frio     | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz)       | -                                | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      | 220 - 1 - 60      |
| Corrente Máxima (A)                         | -                                | 5,89              | 5,86              | 8,43              | 8,42              | 9,33              | 9,6               | 12,96             | 12,96             | 12,52             | 12,52             | 14,70             | 15,70             |
| Disjuntor (A)                               | -                                | 10                | 10                | 10                | 10                | 13                | 13                | 16                | 16,00             | 16                | 16,00             | 20                | 20                |
| Consumo (W/h)                               | -                                | 815               | 809               | 1086              | 1080              | 1630              | 1625              | 2173              | 2173              | 2168              | 2168              | 2594              | 2650              |
| Classificação do INMETRO                    | -                                | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 |
| Compressor                                  | Tipo                             | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter |
| Controle remoto sem fio                     | -                                | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               | sim               |
| Velocidade de ventilação                    | -                                | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Vazão de ar (m3/h)                          | Alta                             | 434               | 498               | 608               | 578               | 1060              | 1066              | 1265              | 1265              | 1220              | 1220              | 1244              | 1234              |
| Nível de ruído (dBa)                        | Unidade interna - Alta           | 41                | 41                | 42                | 43                | 45                | 45                | 51                | 51                | 50                | 50                | 51                | 50                |
| Tipo de refrigerante*                       | -                                | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R - 410A          | R-410A            | R - 410A          | R-410A            | R-410A            |
| Dispositivo de expansão                     | Tipo                             | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           |
| Auto restart                                | -                                | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               |
| Diâmetro dos tubos                          | Linha de líquido                 | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              |
|   | Linha de sucção                  | 3/8"              | 3/8"              | 1/2"              | 1/2"              | 1/2"              | 1/2"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              |
| Comprimento dos tubos                       | Padrão (m)                       | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               |
|   | Mínimo (m)                       | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|   | Máximo (m)                       | 15                | 15                | 15                | 15                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                | 20                |
| Desnível entre as unidades (m)              | -                                | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 8                 | 8                 | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                | 10                |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP | Unidade Interna (mm)             | 280x690x195       | 280x690x195       | 285x750x195       | 285x750x195       | 310x900x220       | 310x900x220       | 330x1075x225      | 330x1075x225      | 330x1075x225      | 330x1075x225      | 330x1075x225      | 330x1075x225      |
|   | Unidade Externa (mm)             | 505x665x260       | 505x665x260       | 545x720x280       | 545x720x280       | 540x800x300       | 540x800x300       | 687x800x325       | 655x843x325       | 687x800x325       | 655x843x325       | 700x900x345       | 700x900x345       |
| Peso Líquido                                | Unidade Interna (kg)             | 8                 | 8                 | 8,8               | 8,4               | 12,5              | 12,5              | 15,4              | 15,4              | 15,5              | 15,5              | 14,0              | 14,0              |
|   | Unidade Externa (kg)             | 22,2              | 23,4              | 25,6              | 26,6              | 32                | 32,8              | 40,3              | 40,3              | 42                | 42                | 53,8              | 53,8              |
| Código EAN                                  | Interna                          | 789.70135.6582-3  | 789.70135.6590-8  | 789.70135.6584-7  | 789.70135.6592-2  | 789.70135.6586-1  | 789.70135.6594-6  | 789.70135.6588-5  | -                 | 789.70135.6596-0  | -                 | 789.70135.7440-5  | 789.70135.7442-9  |
|   | Externa                          | 789.70135.6583-0  | 789.70135.6591-5  | 789.70135.6585-4  | 789.70135.6593-9  | 789.70135.6587-8  | 789.70135.6595-3  | 789.70135.6589-2  | -                 | 789.70135.6597-7  | -                 | 789.70135.7441-2  | 789.70135.7443-6  |

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOP INVERTER

| Características Técnicas                    | Unidade Interna      | HIFI09B2FA        | HIQI09B2FA        | HIFI12B2FA        | HIQI12B2FA        | HIFI18B2FA        | HIQI18B2FA        | HIFI24B2FA        | HIQI24B2FA        | HIFI30B2FA        | HIQI30B2FA        |
|---|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | Unidade Externa      | HIFE09B2NA        | HIQE09B2NA        | HIFE12B2NA        | HIQE12B2NA        | HIFE18B2NA        | HIQE18B2NA        | HIFE24B2NA        | HIQE24B2NA        | HIFE30B2NA        | HIQE30B2NA        |
| Capacidade Térmica                          | W (Btu/h)            | 2637<br>9000      | 2637<br>9000      | 3516<br>12000     | 3516<br>12000     | 5274<br>18000     | 5274<br>18000     | 7032<br>24000     | 7032<br>24000     | 8790<br>30000     | 8790<br>30000     |
| Versão                                      | -                    | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     | Frio              | Quente e Frio     |
| Alimentação elétrica                        | V - fases - Hz       | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          | 220-1-60          |
| Corrente Máxima                             | A                    | 4,4               | 4,5               | 5,9               | 6,2               | 9,4               | 9,4               | 12                | 12,8              | 16,7              | 16,8              |
| Disjuntor                                   | A                    | 10                | 10                | 10                | 10                | 13                | 13                | 16                | 16                | 25                | 25                |
| Consumo                                     | W                    | 806               | 797               | 1046              | 1085              | 1626              | 1628              | 2168              | 2162              | 2716              | 2714              |
| Classificação do INMETRO                    | -                    | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 | A                 |
| Compressor                                  | -                    | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter | Rotativo Inverter |
| Remoção de umidade                          | l/h                  | 1,25              | 1,09              | 1,47              | 1,48              | 2,22              | 2,62              | 3,00              | 2,99              | 4,27              | 4,1               |
| Controle remoto sem fio                     | -                    | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               |
| Velocidade de ventilação                    | -                    | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Vazão de ar                                 | m3/h                 | 453               | 448               | 472               | 465               | 746               | 806               | 1095              | 1104              | 1151              | 1133              |
| Nível de ruído unidade interna              | dBa                  | 34                | 34                | 34                | 34                | 36                | 36                | 37                | 37                | 39                | 39                |
| Tipo de refrigerante (1)                    | -                    | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410A            | R-410             |
| Dispositivo de expansão                     | -                    | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           | Capilar           |
| Auto restart                                | -                    | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               | Sim               |
| Diâmetro dos tubos (2)                      | Linha de líquido     | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 1/4"              | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              |
|   | Linha de sucção      | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              | 3/8"              | 1/2"              | 1/2"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              | 5/8"              |
| Comprimento dos tubos (2)                   | Padrão (m)           | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               | 7,5               |
|   | Mínimo (m)           | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 | 2                 |
|   | Máximo (m)           | 9                 | 9                 | 12                | 12                | 12                | 12                | 15                | 15                | 15                | 15                |
| Desnível entre as unidades                  | m                    | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 8                 | 8                 | 8                 | 8                 |
| Dimensão dos produtos sem a válvula (AxLxP) | Unidade Interna (mm) | 270 x 720 x 200   | 270 x 720 x 200   | 270 x 720 x 200   | 270 x 720 x 200   | 290 x 900 x 215   | 290 x 900 x 215   | 320 x 1025 x 230  | 320 x 1025 x 230  | 325 x 1100 x 233  | 325 x 1100 x 233  |
|   | Unidade Externa (mm) | 530 x 693 x 261   | 530 x 693 x 261   | 540 x 813 x 270   | 540 x 813 x 270   | 540 x 810 x 270   | 540 x 810 x 270   | 720 x 895 x 335   | 720 x 895 x 335   | 955 x 810 x 355   | 955 x 810 x 355   |
| Peso Líquido                                | Unidade Interna (kg) | 7,2               | 7,2               | 7,4               | 7,4               | 10,1              | 10,1              | 13,2              | 13,2              | 16                | 16                |
|   | Unidade Externa (kg) | 23,2              | 23,8              | 25,6              | 26,6              | 28,2              | 31,6              | 51,8              | 52,6              | 61,8              | 62,8              |

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

Disponível a partir de nov/2018.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO LOGIC

| Características Técnicas              | Unidade Interna                  | HLFI 09B2FA      | HLFI 09B2FB     | HLOI 09B2FA      | HLOI 09B2FB     | HLFI 12B2FA      | HLFI 12B2FB     | HLOI 12B2FA      | HLOI 12B2FB     | HLFI 18B2FA      | HLQI 18B2FA      | HLFI 24B2FA      | HLFI 24B2FB      | HLOI 24B2FA      | HLOI 24B2FB      | HLFI 30B2FA      | HLFI 30B2FB      | HLOI 30B2FA      | HLOI 30B2FB      |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | Unidade Externa                  | HLFE 09B2NA      | HLFE 09B2NB     | HLOE 09B2NA      | HLOE 09B2NB     | HLFE 12B2NA      | HLFE 12B2NB     | HLOE 12B2NA      | HLOE 12B2NB     | HLFE 18B2NA      | HLQE 18B2NA      | HLFE 24B2NA      | HLFE 24B2NB      | HLOE 24B2NA      | HLOE 24B2NB      | HLFE 30B2NA      | HLFE 30B2NB      | HLOE 30B2NA      | HLOE 30B2NB      |
| Capacidade                            | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 9000             | 9000            | 9000             | 9000            | 12000            | 12000           | 12000            | 12000           | 18000            | 18000            | 24000            | 24000            | 24000            | 24000            | 30000            | 30000            | 30000            | 30000            |
|                                       | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 2637             | 2637            | 2637             | 2637            | 3516             | 3516            | 3516             | 3516            | 5274             | 5274             | 7032             | 7032             | 7032             | 7032             | 8790             | 8790             | 8790             | 8790             |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz) |                                  | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     |
| Corrente (A)                          |                                  | 4,10             | 4,10            | 4,00             | 4,00            | 5,50             | 5,50            | 5,50             | 5,50            | 7,90             | 7,80             | 10,50            | 10,50            | 10,30            | 10,30            | 12,50            | 12,50            | 13,90            | 13,90            |
| Disjuntor (A)                         |                                  | 10,00            | 10,00           | 10,00            | 10,00           | 10,00            | 10,00           | 10,00            | 10,00           | 10,00            | 13,00            | 16,00            | 16,00            | 16,00            | 16,00            | 20,00            | 20,00            | 20,00            | 20,00            |
| Consumo (W/h)                         | Refrigeração/Aquecimento         | 800              | 800             | 807              | 807             | 1086             | 1086            | 1067             | 1067            | 1618             | 1623             | 2157             | 2157             | 2170             | 2170             | 2689             | 2689             | 2713             | 2713             |
| Classificação do INMETRO              |                                  | A                | A               | A                | A               | A                | A               | A                | A               | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                |
| Compressor                            | tipo                             | Rotativo         | Rotativo        | Rotativo         | Rotativo        | Rotativo         | Rotativo        | Rotativo         | Rotativo        | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         |
| Controle remoto sem fio               |                                  | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              |
| Velocidade de ventilação              |                                  | 3                | 3               | 3                | 3               | 3                | 3               | 3                | 3               | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Vazão de ar (m³/h)                    |                                  | 455              | 455             | 446              | 446             | 464              | 464             | 458              | 458             | 772              | 782              | 908              | 908              | 896              | 896              | 1125             | 1125             | 1051             | 1051             |
| Auto restart                          |                                  | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim             | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              |
| Nível de ruído                        | Interna                          | 40               | 40              | 40               | 40              | 42               | 42              | 42               | 42              | 45               | 45               | 48               | 48               | 48               | 48               | 51               | 51               | 51               | 51               |
| Diâmetro dos tubos                    | Linha de líquido                 | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             | 3/8"             |
|                                       | Linha de sucção                  | 3/8"             | 3/8"            | 3/8"             | 3/8"            | 1/2"             | 1/2"            | 1/2"             | 1/2"            | 1/2"             | 1/2"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             |
| Comprimento dos tubos                 | Padrão (m)                       | 7,5              | 7,5             | 7,5              | 7,5             | 7,5              | 7,5             | 7,5              | 7,5             | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              |
|                                       | Máximo (m)                       | 15               | 15              | 15               | 15              | 15               | 15              | 15               | 15              | 20               | 20               | 20               | 20               | 20               | 20               | 30               | 30               | 30               | 30               |
| Desnível entre as unidades (m)        |                                  | 7                | 7               | 7                | 7               | 7                | 7               | 7                | 7               | 8                | 8                | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Dimensão dos produtos - AxLxP         | Unidade Interna (mm)             | 270 x 825 x 195  | 270 x 750 x 195 | 270 x 825 x 195  | 270 x 750 x 195 | 270 x 825 x 195  | 270 x 750 x 195 | 270 x 825 x 195  | 270 x 750 x 195 | 290 x 895 x 210  | 290 x 895 x 210  | 320 x 1050 x 280 | 320 x 1060 x 230 | 320 x 1050 x 230 | 320 x 1060 x 230 | 325 x 1140 x 235 | 325 x 1060 x 235 | 325 x 1140 x 235 | 325 x 1060 x 235 |
|                                       | Unidade Externa (mm)             | 530 x 680 x 245  | 530 x 680 x 245 | 530 x 680 x 245  | 530 x 680 x 245 | 540 x 730 x 270  | 540 x 730 x 270 | 540 x 730 x 270  | 540 x 730 x 270 | 580 x 815 x 285  | 580 x 815 x 285  | 705 x 855 x 325  | 720 x 898 x 330  | 705 x 855 x 325  | 720 x 898 x 330  | 705 x 855 x 325  | 720 x 898 x 330  | 705 x 855 x 325  | 720 x 898 x 330  |
| Peso Líquido                          | Unidade Interna (Kg)             | 7,8              | 7,8             | 7,8              | 7,8             | 8,2              | 8,2             | 8,2              | 8,2             | 10,4             | 10,4             | 13,8             | 13,8             | 13,8             | 13,8             | 16               | 16               | 16               | 16               |
|                                       | Unidade Externa (Kg)             | 21,8             | 21,8            | 21,8             | 21,8            | 25,4             | 25,4            | 25,4             | 25,4            | 30,3             | 30,3             | 49,0             | 49,0             | 49,0             | 49,0             | 54               | 54               | 54               | 54               |
| Código EAN                            | Interna                          | 789.70135.6738-4 | -               | 789.70135.6736-0 | -               | 789.70135.6734-6 | -               | 789.70135.6740-7 | -               | 789.70135.6742-1 | 789.70135.6744-5 | 789.70135.6746-9 | -                | 789.70135.6748-3 | -                | 789.70135.6750-6 | -                | 789.70135.6752-0 | -                |
|                                       | Externa                          | 789.70135.6739-1 | -               | 789.70135.6737-7 | -               | 789.70135.6735-3 | -               | 789.70135.6741-4 | -               | 789.70135.6743-8 | 789.70135.6745-2 | 789.70135.6747-6 | -                | 789.70135.6749-0 | -                | 789.70135.6751-3 | -                | 789.70135.6753-7 | -                |

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO POWER

| Características Técnicas              | Unidade Interna                  | HWFI09B2IA       | HWQI09B2IA       | HWFI12B2IA       | HWQI12B2IA       | HWFI18B2IA       | HWQI18B2IA       | HWFI24B2IA       | HWQI24B2IA       | HWFI30B2IA       | HWQI30B2IA       |
|---------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                       | Unidade Externa                  | HWFE09B2NA       | HWQE09B2NA       | HWFE12B2NA       | HWQE12B2NA       | HWFE18B2NA       | HWQE18B2NA       | HWFE24B2NA       | HWQE24B2NA       | HWFE30B2NA       | HWQE30B2NA       |
| Capacidade                            | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 9000             | 9000             | 12000            | 12000            | 18000            | 18000            | 24000            | 24000            | 30000            | 30000            |
|                                       | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 2637             | 2637             | 3516             | 3516             | 5274             | 5274             | 7032             | 7032             | 8790             | 8790             |
| Versão                                |                                  | Frio             | Quente e Frio    | Frio             | Quente e Frio    | Frio             | Quente e Frio    | Frio             | Quente e Frio    | Frio             | Quente e Frio    |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz) |                                  | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     |
| Corrente (A)                          |                                  | 3,90             | 3,90             | 5,40             | 5,30             | 8,00             | 8,00             | 10,90            | 10,00            | 13,00            | 13,20            |
| Disjuntor (A)                         |                                  | 10,00            | 10,00            | 10,00            | 10,00            | 13,00            | 13,00            | 16,00            | 16,00            | 20,00            | 20,00            |
| Consumo (W/h)                         | Refrigeração/Aquecimento         | 777              | 782              | 1067             | 1058             | 1630             | 1630             | 2111             | 2033             | 2576             | 2608             |
| Classificação do INMETRO              |                                  | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                | A                |
| Compressor                            | tipo                             | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         |
| Controle remoto sem fio               |                                  | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              |
| Velocidade de ventilação              |                                  | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Vazão de ar (m³/h)                    |                                  | 442              | 430              | 540              | 540              | 895              | 895              | 1096             | 1096             | 1047             | 1047             |
| Auto restart                          |                                  | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              |
| Nível de ruído                        | Interna                          | 41               | 41               | 42               | 43               | 45               | 46               | 51               | 50               | -                | -                |
|                                       | Externa                          | 51               | 51               | 49               | 50               | 56               | 56               | 60               | 60               | -                | -                |
| Diâmetro dos tubos                    | Linha de líquido                 | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 1/4"             | 3/8"             | 3/8"             |
|                                       | Linha de sucção                  | 3/8"             | 3/8"             | 1/2"             | 1/2"             | 1/2"             | 1/2"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             |
| Comprimento dos tubos                 | Padrão (m)                       | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              |
|                                       | Máximo (m)                       | 15               | 15               | 15               | 15               | 20               | 20               | 20               | 20               | 30               | 30               |
| Desnível entre as unidades (m)        |                                  | 7                | 7                | 7                | 7                | 8                | 8                | 10               | 10               | 10               | 10               |
| Dimensão dos produtos - AxLxP         | Unidade Interna (mm)             | 285x700x195      | 285x700x195      | 285x755x195      | 285x755x195      | 310x905x225      | 310x905x225      | 330x1085x230     | 330x1085x230     | 330x1085x230     | 330x1085x230     |
|                                       | Unidade Externa (mm)             | 500x660x255      | 500x660x255      | 540x775x280      | 540x775x280      | 545x830x310      | 545x830x310      | 655x840x325      | 655x840x325      | 790x900x390      | 790x900x390      |
| Peso Líquido                          | Unidade Interna (Kg)             | 7,7              | 7,7              | 8,3              | 8,3              | 12,3             | 12,3             | 14,6             | 14,6             | 15,2             | 15,2             |
|                                       | Unidade Externa (Kg)             | 20,8             | 22,6             | 26,2             | 27,2             | 34,6             | 35               | 45,9             | 48               | 53,4             | 56,9             |
| Código EAN                            | Interna                          | 789.70135.6939-1 | 789.70135.6943-2 | 789.70135.6941-8 | 789.70135.6945-6 | 789.70135.7187-9 | 789.70135.7185-5 | 789.70135.7191-6 | 789.70135.7189-3 | 789.70135.7193-0 | 789.70135.7195-4 |
|                                       | Externa                          | 789.70135.6940-1 | 789.70135.6944-9 | 789.70135.6942-5 | 789.70135.6946-3 | 789.70135.7188-6 | 789.70135.7186-2 | 789.70135.7192-3 | 789.70135.7190-9 | 789.70135.7194-7 | 789.70135.7196-1 |

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ECO CLASS

| Características Técnicas                    | Unidade Interna      | HAFI09B2FA      | HAQI09B2FA      | HAFI12B2FA      | HAQI12B2FA      | HAFI18B2FA      | HAQI18B2FA      | HAFI24B2FA       | HAQI24B2FA       | HAFI30B2FA       | HAQI30B2FA       |
|---|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   | Unidade Externa      | HAFE09B2NA      | HAQE09B2NA      | HAFE12B2NA      | HAQE12B2NA      | HAFE18B2NA      | HAQE18B2NA      | HAFE24B2NA       | HAQE24B2NA       | HAFE30B2NA       | HAQE30B2NA       |
| Capacidade Térmica                          | W                    | 2637            | 2637            | 3516            | 3516            | 5274            | 5274            | 7032             | 7032             | 8790             | 8790             |
|   | (Btu/h)              | 9000            | 9000            | 12000           | 12000           | 18000           | 18000           | 24000            | 24000            | 30000            | 30000            |
| Versão                                      | -                    | Frio            | Quente e Frio   | Frio            | Quente e Frio   | Frio            | Quente e Frio   | Frio             | Quente e Frio    | Frio             | Quente e Frio    |
| Alimentação elétrica                        | V - fases - Hz       | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     | 220 - 1 - 60     |
| Corrente Máxima                             | A                    | 4,6             | 4,7             | 6,1             | 6,2             | 9,4             | 9,5             | 12,6             | 12,1             | 15,5             | 15,9             |
| Disjuntor                                   | A                    | 10              | 10              | 10              | 10              | 13              | 13              | 16               | 16               | 20               | 20               |
| Consumo                                     | W                    | 815             | 815             | 1078            | 1080            | 1624            | 1627            | 2168             | 2166             | 2714             | 2710             |
| Classificação do INMETRO                    | -                    | A               | A               | A               | A               | A               | A               | A                | A                | A                | A                |
| Compressor                                  | -                    | Rotativo        | Rotativo        | Rotativo        | Rotativo        | Rotativo        | Rotativo        | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         | Rotativo         |
| Remoção de umidade                          | l/h                  | 1,00            | 1,07            | 1,62            | 1,64            | 2,31            | 2,38            | 3,20             | 2,90             | 3,78             | 3,64             |
| Controle remoto sem fio                     | -                    | sim             | sim             | sim             | sim             | sim             | sim             | sim              | sim              | sim              | sim              |
| Velocidade de ventilação                    | -                    | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3               | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Vazão de ar                                 | m <sup>3</sup> /h    | 423             | 412             | 434             | 417             | 730             | 688             | 868              | 962              | 1165             | 1210             |
| Nível de ruído                              | dBa                  | 32              | 32              | 36              | 36              | 38              | 38              | 40               | 40               | 42               | 42               |
| Tipo de refrigerante (1)                    | -                    | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A          | R-410A           | R-410A           | R-410A           | R-410            |
| Dispositivo de expansão                     | -                    | Capilar         | Capilar         | Capilar         | Capilar         | Capilar         | Capilar         | Capilar          | Capilar          | Capilar          | Capilar          |
| Auto restart                                | -                    | Sim             | Sim             | Sim             | Sim             | Sim             | Sim             | Sim              | Sim              | Sim              | Sim              |
| Diâmetro dos tubos (2)                      | Linha de líquido     | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"             | 1/4"             | 3/8"             | 3/8"             |
|   | Linha de sucção      | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 3/8"            | 1/2"            | 1/2"            | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             | 5/8"             |
| Comprimento dos tubos (2)                   | Padrão (m)           | 7,5             | 7,5             | 7,5             | 7,5             | 7,5             | 7,5             | 7,5              | 7,5              | 7,5              | 7,5              |
|   | Mínimo (m)           | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2                | 2                | 2                | 2                |
|   | Máximo (m)           | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Desnível entre as unidades                  | m                    | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5                | 5                | 5                | 5                |
| Dimensão dos produtos sem a válvula (AxLxP) | Unidade Interna (mm) | 250 x 782 x 200 | 250 x 782 x 200 | 250 x 782 x 200 | 250 x 782 x 200 | 294 x 910 x 225 | 294 x 910 x 225 | 315 x 1010 x 235 | 315 x 1010 x 235 | 338 x 1186 x 255 | 338 x 1186 x 255 |
|   | Unidade Externa (mm) | 508 x 610 x 245 | 508 x 610 x 245 | 550 x 715 x 260 | 550 x 715 x 260 | 550 x 773 x 260 | 550 x 773 x 260 | 600 x 830 x 310  | 600 x 830 x 310  | 655 x 915 x 315  | 655 x 915 x 315  |
| Peso Líquido                                | Unidade Interna (kg) | 8,2             | 8,2             | 8,2             | 8,2             | 10,2            | 10,2            | 12,8             | 12,8             | 17,4             | 17,4             |
|   | Unidade Externa (kg) | 21,2            | 21,8            | 25,6            | 26,2            | 31              | 32,2            | 39               | 41,2             | 47,6             | 54,3             |

(1) A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

(2) As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ECO

| Características Técnicas                    | Unidade Interna                  | PEFI24B2NC   | PEQ24B2NC     | PEFI30B2NC   | PEQ30B2NC     | PEFI36B2NC   | PEQ36B2NC     | PEFI48B2NC   | PEFI48B2NC   | PEQI48B2NC    | PEQI48B2NC    | PEFI60B2NC     | PEFI60B2NC     | PEQI60B2NC     | PEQI60B2NC     | PEFI80B2NC     | PEFI80B2NC   |
|---|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|   | Unidade Universal                | OUE24B2CA    | OUE24B2CA     | OUE30B2CA    | OUE30B2CA     | OUE36B2NA    | OUE36B2NA     | OUE48B3NA    | OUE48B4NA    | OUE48B3NA     | OUE48B4NA     | OUE60B3NA      | OUE60B4NA      | OUE60B3NA      | OUE60B4CA      | OUE80B3NA      | OUE80B4NA    |
|   | Unidade Universal (cobre)        | -            | -             | -            | -             | OUE36B2CA    | OUE36B2CA     | OUE48B3CA    | OUE48B4CA    | OUE48B3CA     | OUE48B4CA     | OUE60B3CA      | OUE60B4CA      | OUE60B3CA      | OUE60B4CA      | -              | -            |
| Capacidade                                  | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 24000        | 24000         | 30000        | 30000         | 36000        | 36000         | 48000        | 48000        | 48000         | 48000         | 60000          | 60000          | 60000          | 60000          | 80000          | 80000        |
|   | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 7033         | 7033          | 8790         | 8790          | 10548        | 10548         | 14064        | 14064        | 14064         | 14064         | 17580          | 17580          | 17580          | 17580          | 23440          | 23440        |
| Versão                                      | -                                | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Frio         | Quente e Frio | Quente e Frio | Frio           | Frio           | Quente e Frio  | Quente e Frio  | Frio           | Frio         |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz)       | -                                | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 3 - 60 | 380 - 3 - 60 | 220 - 3 - 60  | 380 - 3 - 60  | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60   | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60   | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60 |
| Corrente Máxima (A)                         | -                                | 14,0         | 13,7          | 15,7         | 15,7          | 18,3         | 18,3          | 16,4         | 9,4          | 16,0          | 8,9           | 22             | 11,5           | 23,3           | 11,4           | 24,7           | 13,2         |
| Disjuntor (A)                               | -                                | 20           | 20            | 20           | 20            | 25           | 25            | 20           | 13           | 20            | 13            | 32,0           | 16             | 32,0           | 16             | 32             | 16           |
| Consumo (W/h)                               | -                                | 2320         | 2315          | 2715         | 2717          | 3255         | 3225          | 4605         | 4495         | 4550          | 4600          | 6000           | 5415           | 6238           | 5420           | 7317           | 6851         |
| Classificação do INMETRO                    | -                                | B            | B             | A            | A             | A            | A             | B            | B            | B             | B             | C              | A              | C              | B              | -              | -            |
| Compressor                                  | Tipo                             | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo      | Rotativo       | Rotativo       | Rotativo       | Rotativo       | Scroll         | Scroll       |
| Remoção de umidade                          | l/h                              | 3,16         | 3,01          | 4,3          | 4,01          | 4,18         | 4,15          | 6,21         | 6,2          | 6,19          | 6,17          | 7,41           | 7,48           | 7,52           | 7,46           | 8,12           | 8,17         |
| Controle remoto sem fio                     | -                                | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim          | sim           | sim           | sim            | sim            | sim            | sim            | sim            | sim          |
| Velocidade de ventilação                    | -                                | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3            | 3             | 3             | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3            |
| Vazão de ar (m3/h)                          | Alta                             | 1067         | 1070          | 1051         | 1088          | 2238         | 2170          | 2195         | 2149         | 2044          | 2149          | 2738           | 3025           | 3030           | 3085           | 2970           | 3025         |
| Nível de ruído (dBa)                        | Unidade interna - Alta           | 45           | 45            | 45           | 45            | 45           | 45            | 52           | 52           | 52            | 52            | 52             | 52             | 52             | 52             | 52             | 52           |
| Tipo de refrigerante*                       | -                                | R-410A       | R-410A        | R-410A       | R-410A        | R-410A       | R-410A        | R-410A**     | R-410A**     | R-410A**      | R-410A**      | R-410A**       | R-410A**       | R-410A**       | R-410A**       | R-410A**       | R-410A**     |
| Dispositivo de expansão                     | Tipo                             | Capilar      | Capilar       | Capilar      | Capilar       | Piston       | Piston        | Piston       | Piston       | Piston        | Piston        | Piston         | Piston         | Piston         | Piston         | Piston         | Piston       |
| Auto restart                                | -                                | Sim          | Sim           | Sim          | Sim           | Sim          | Sim           | Sim          | Sim          | Sim           | Sim           | Sim            | Sim            | Sim            | Sim            | Sim            | Sim          |
| Diâmetro dos tubos                          | Linha de líquido                 | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"         |
|   | Linha de sucção                  | 5/8" até 15m | 5/8" até 15m  | 5/8" até 10m | 5/8" até 10m  | 3/4" até 20m | 3/4" até 20m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m |
|   |                                  | 3/4" até 30m | 3/4" até 30m  | 3/4" até 20m | 3/4" até 20m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m |
|   |                                  | -            | -             | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | -            | -             | -            | -            | -             | -             | -              | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m   |
| -   | -                                | -            | -             | -            | -             | -            | -             | -            | -            | -             | -             | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m |              |
| Comprimento dos tubos                       | Padrão (m)                       | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5          | 7,5           | 7,5           | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5          |
|   | Mínimo (m)                       | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2            | 2             | 2             | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2            |
|   | Máximo (m)                       | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30           | 30            | 30            | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             | 30           |
| Desnível entre as unidades (m)              | -                                | 10           | 10            | 15           | 15            | 15           | 15            | 15           | 15           | 15            | 15            | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             | 15           |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP | Unidade Interna (mm)             | 675x1055x235 | 675x1055x235  | 675x1055x235 | 675x1055x235  | 675x1275x235 | 675x1275x235  | 675x1275x235 | 675x1275x235 | 675x1275x235  | 675x1275x235  | 675x1645x235   | 675x1645x235   | 675x1645x235   | 675x1645x235   | 675x1645x235   | 675x1645x235 |
|   | Unidade Externa (mm)             | 690x802x300  | 690x802x300   | 835x900x330  | 835x900x330   | 754x869x325  | 754x869x325   | 1162x869x325 | 1162x869x325 | 1162x869x325  | 1162x869x325  | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325 |
| Peso Líquido/Bruto                          | Unidade Interna (kg)             | 24,0/30,0    | 24,0/30,0     | 24,0/30,0    | 24,0/30,0     | 29,0/35,0    | 29/35         | 38/46        | 38/46        | 38/46         | 38/46         | 39/47          | 39/47          | 39/47          | 39/47          | 39/47          | 39/47        |
|   | Unidade Externa (kg)             | 47,0/54,0    | 47,0/54,0     | 65,0/71,0    | 66,0/73,0     | 66,0/73,0    | 73,3/75,3     | 95,7/98,7    | 95,7/98,7    | 98/101        | 98/101        | 98/101         | 98/101         | 98/101         | 101/104        | 106/109        | 107/110      |

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão da unidade interna de 7,5m.

\*\*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48000Btu/h.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PISO TETO ATUALLE ECO

| Características Técnicas                    | Unidade Interna sem Display      | PTFI30B2IC   | PTQI30B2IC    | PTFI36B2IC   | PTQI36B2IC    | PTFI48B2IC   | PTQI48B2IC   | PTFI48B2IC    | PTQI48B2IC    | PTFI60B2IC     | PTQI60B2IC     | PTFI60B2IC     | PTQI60B2IC     | PTFI80B2IC     | PTQI80B2IC   |
|---|----------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|   | Unidade Interna com Display      | PTFI30B2ID   | PTQI30B2ID    | PTFI36B2ID   | PTQI36B2ID    | PTFI48B2ID   | PTQI48B2ID   | PTFI48B2ID    | PTQI48B2ID    | PTFI60B2ID     | PTQI60B2ID     | PTFI60B2ID     | PTQI60B2ID     | PTFI80B2ID     | PTQI80B2ID   |
|   | Unidade Universal                | OUFE30B2CA   | OUQE30B2CA    | OUFE36B2NA   | OUQE36B2NA    | OUFE48B3NA   | OUQE48B4NA   | OUFE48B3NA    | OUQE48B4NA    | OUFE60B3NA     | OUQE60B4NA     | OUFE60B3NA     | OUQE60B4NA     | OUFE80B3NA     | OUQE80B4NA   |
|   | Unidade Universal (Cobre)        | -            | -             | OUFE36B2CA   | OUQE36B2CA    | OUFE48B3CA   | OUQE48B4CA   | OUFE48B3CA    | OUQE48B4CA    | OUFE60B3CA     | OUQE60B4CA     | OUFE60B3CA     | OUQE60B4CA     | -              | -            |
| Capacidade                                  | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 30000        | 30000         | 36000        | 36000         | 48000        | 48000        | 48000         | 48000         | 60000          | 60000          | 60000          | 60000          | 80000          | 80000        |
|   | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 8790         | 8790          | 10548        | 10548         | 14064        | 14064        | 14064         | 14064         | 17583          | 17583          | 17583          | 17583          | 23444          | 23444        |
| Versão                                      | -                                | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Frio         | Quente e Frio | Quente e Frio | Frio           | Frio           | Quente e Frio  | Quente e Frio  | Frio           | Frio         |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz)       | -                                | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 3 - 60 | 380 - 3 - 60 | 220 - 3 - 60  | 380 - 3 - 60  | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60   | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60   | 220 - 3 - 60   | 380 - 3 - 60 |
| Corrente Máxima (A)                         | -                                | 15,9 A       | 157 A         | 18,7 A       | 17,6 A        | 16 A         | 8,5 A        | 17,2 A        | 8,5 A         | 20,7 A         | 11,0 A         | 20,5 A         | 11,0 A         | 23,2 A         | 13,3 A       |
| Disjuntor (A)                               | -                                | 20 A         | 20 A          | 25 A         | 25 A          | 20 A         | 13 A         | 25 A          | 13 A          | 25 A           | 13 A           | 25 A           | 13 A           | 32 A           | 16 A         |
| Consumo (W/h)                               | -                                | 2709         | 2668          | 3258         | 3143          | 4509         | 4347         | 4827          | 4347          | 5866           | 5566           | 5805           | 5636           | 6736           | 6602         |
| Classificação do INMETRO                    | -                                | C            | C             | A            | A             | B            | B            | C             | B             | C              | B              | B              | B              | -              | -            |
| Compressor                                  | Tipo                             | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo      | Rotativo       | Rotativo       | Rotativo       | Rotativo       | Scroll         | Scroll       |
| Controle remoto sem fio                     | -                                | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim          | sim           | sim           | sim            | sim            | sim            | sim            | sim            | sim          |
| Velocidade de ventilação                    | -                                | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3            | 3             | 3             | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3            |
| Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)             | Alta                             | 1022         | 1200          | 1600         | 1600          | 2000         | 2000         | 2000          | 2000          | 2300           | 2300           | 2300           | 2300           | 2300           | 2300         |
| Nível de ruído (dBa)                        | Unidade interna - Alta           | 54           | 54            | 54           | 54            | 54           | 54           | 56            | 56            | 59             | 59             | 59             | 59             | 59             | 59           |
| Tipo de refrigerante*                       | -                                | R-410        | R-410         | R-410        | R-410         | R-410        | R-410        | R-410         | R-410         | R-410          | R-410          | R-410          | R-410A         | R-410          | R-410        |
| Dispositivo de expansão                     | Tipo                             | Capilar      | Capilar       | Piston       | Piston        | Piston       | Piston       | Piston        | Piston        | Piston         | Piston         | Piston         | Piston         | Piston         | Piston       |
| Auto restart                                | -                                | Sim          | Sim           | Sim          | Sim           | Sim          | Sim          | Sim           | Sim           | Sim            | Sim            | Sim            | Sim            | Sim            | Sim          |
| Diâmetro dos tubos                          | Linha de líquido                 | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"          | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"           | 3/8"         |
|   | Linha de sucção                  | 5/8" até 10m | 5/8" até 10m  | 3/4" até 20m | 3/4" até 20m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m   | 3/4" até 10m |
|   |                                  | 3/4" até 20m | 3/4" até 20m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m   | 7/8" até 15m |
|   |                                  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | -            | -             | -            | -            | -             | -             | -              | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m     | 1" até 20m   |
| -   | -                                | -            | -             | -            | -             | -            | -            | -             | -             | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m | 1-1/8" até 30m |              |
| Comprimento dos tubos                       | Padrão (m)                       | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5          | 7,5           | 7,5           | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5            | 7,5          |
|   | Mínimo (m)                       | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2            | 2             | 2             | 2              | 2              | 2              | 2              | 2              | 2            |
|   | Máximo (m)                       | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30           | 30            | 30            | 30             | 30             | 30             | 30             | 30             | 30           |
| Desnível entre as unidades (m)              | -                                | 15           | 15            | 15           | 15            | 15           | 15           | 15            | 15            | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             | 15           |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP | Unidade Interna (mm)             | 673x905x243  | 673x905x243   | 673x1288x243 | 673x1288x243  | 673x1288x243 | 673x1288x243 | 673x1288x243  | 673x1288x243  | 673x1672x243   | 673x1672x243   | 673x1672x243   | 673x1672x243   | 673x1672x243   | 673x1672x243 |
|   | Unidade Externa (mm)             | 835x900x330  | 835x900x330   | 754x869x325  | 754x869x325   | 1162x869x325 | 1162x869x325 | 1162x869x325  | 1162x869x325  | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325   | 1162x869x325 |
| Peso Líquido/Bruto                          | Unidade Interna (kg)             | 40/45        | 40/45         | 40/45        | 40/45         | 42/47        | 42/47        | 42/47         | 42/47         | 45/49          | 45/49          | 45/49          | 45/49          | 45/49          | 45/49        |
|   | Unidade Externa (kg)             | 65/67        | 66/68         | 68,5/70,5    | 73,3/75,3     | 95,7/98,7    | 95,7/98,7    | 95,7/98,7     | 98/101        | 98/101         | 98/101         | 98/101         | 106/109        | 106/109        | 107/110      |

\* Carga de refrigerante de fábrica = 500g para unidades acima ou igual a 48.000

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETTE 360° ECO

| Características Técnicas                   | Unidade Interna                  | KEFI18B2NC   | KEQI18B2NC   | KEFI24B2NC   | KEQI24B2NC    | KEFI36B2NC   | KEQI36B2NC    | KEFI48B2NC   | KEQI48B2NC    | KEFI48B2NC   | KEQI48B2NC    | KEFI60B2NC   | KEQI60B2NC    | KEFI60B2NC   | KEQI60B2NC    |
|--|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
|  | Unidade Universal                | OUFE18B2CA   | OUQE18B2CA   | UOFE24B2CA   | UOQE24B2CA    | OUFE36B2NA   | OUQE36B2NA    | OUFE48B3NA   | OUQE48B3NA    | OUFE48B4NA   | OUQE48B4NA    | OUFE60B3NA   | OUQE60B3NA    | OUFE60B4NA   | OUQE60B4NA    |
|  | Unidade Universal (Cobre)        | -            | -            | -            | -             | OUFE36B2CA   | OUQE36B2CA    | OUFE48B3CA   | OUQE48B3CA    | OUFE48B4CA   | OUQE48B4CA    | OUFE60B3CA   | OUQE60B3CA    | OUFE60B4CA   | OUQE60B4CA    |
|  | Painel                           | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  | 45KEZP00B2DA | 45KEZP00B2DA  |
| Capacidade                                 | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 18.000       | 18.000       | 24000        | 24000         | 36000        | 36000         | 48000        | 48000         | 48000        | 48000         | 60000        | 60000         | 60000        | 60000         |
|  | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 5275         | 5275         | 7033         | 7033          | 10550        | 10550         | 14067        | 14067         | 14067        | 14067         | 17583        | 17583         | 17583        | 17583         |
| Versão                                     | -                                | -            | -            | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio | Frio         | Quente e Frio |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz)      | -                                | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 1 - 60 | 220 - 1 - 60  | 220 - 3 - 60 | 220 - 3 - 60  | 380 - 3 - 60 | 380 - 3 - 60  | 220 - 3 - 60 | 220 - 3 - 60  | 380 - 3 - 60 | 380 - 3 - 60  |
| Corrente Máxima (A)                        | -                                | 9,9          | 9,7          | 14,2         | 13,4          | 18,90        | 18,5          | 14,90        | 14,60         | 8,20         | 8,8           | 19,7         | 19,9          | 11,5         | 12,4          |
| Disjuntor (A)                              | -                                | 13           | 13           | 20           | 20            | 25           | 25            | 20           | 20            | 13           | 13            | 25           | 25            | 16           | 20            |
| Consumo (W/h)                              | -                                | 1739         | 1665         | 2480         | 2305          | 3380         | 3365          | 4550         | 4550          | 4537         | 4560          | 5580         | 5635          | 5615         | 5595          |
| Classificação do INMETRO                   | -                                | C            | C            | C            | B             | B            | B             | B            | B             | B            | B             | B            | B             | B            | B             |
| Compressor                                 | Tipo                             | Rotativo     | Rotativo     | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      | Rotativo     | Rotativo      |
| Remoção de umidade                         | l/h                              | 1,52         | 1,57         | 2,61         | 2,52          | 4,20         | 4,17          | 6,20         | 6,22          | 6,21         | 6,19          | 7,39         | 7,45          | 7,43         | 7,48          |
| Controle remoto sem fio                    | -                                | sim          | sim          | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           |
| Velocidade de ventilação                   | -                                | 3            | 3            | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3             | 3            | 3             |
| Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)            | Alta                             | 1314,5       | 1303,3       | 1265         | 1266          | 2671         | 2334          | 2322         | 2326          | 2367         | 2409          | 2342         | 2355          | 2351         | 2350          |
| Nível de ruído (dBa)                       | Unidade interna - Alta           | 54           | 54           | 54           | 54            | 56           | 56            | 56           | 56            | 56           | 56            | 56           | 56            | 56           | 56            |
| Tipo de refrigerante*                      | -                                | 1075         | 1140         | R-410A       | R-410A        | R-410A       | R-410A        | R-410A**     | R-410A**      | R-410A**     | R-410A**      | R-410A**     | R-410A**      | R-410A**     | R-410A**      |
| Dispositivo de expansão                    | Tipo                             | Capilar      | Capilar      | Capilar      | Capilar       | Piston       | Piston        | Piston       | Piston        | Piston       | Piston        | Piston       | Piston        | Piston       | Piston        |
| Auto restart                               | -                                | sim          | sim          | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           | sim          | sim           |
| Diâmetro dos tubos                         | Linha de líquido                 | 1/4"         | 1/4"         | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          | 3/8"         | 3/8"          |
|  | Linha de sucção                  | 1/2" até 15m | 1/2" até 15m | 5/8" até 15m | 5/8" até 15m  | 3/4" até 20m | 3/4" até 20m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  | 3/4" até 10m | 3/4" até 10m  |
|  |                                  | 5/8" até 20m | 5/8" até 20m | 3/4" até 30m | 3/4" até 30m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 30m | 7/8" até 30m  | 7/8" até 15m | 7/8" até 15m  | 7/8" até 15m | 7/8" até 15m  |
|  |                                  | -            | -            | -            | -             | -            | -             | -            | -             | -            | -             | 1" até 20m   | 1" até 20m    | 1" até 20m   | 1" até 20m    |
| Comprimento dos tubos                      | Padrão (m)                       | 7,5          | 7,5          | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           | 7,5          | 7,5           |
|  | Mínimo (m)                       | -            | -            | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2             | 2            | 2             |
|  | Máximo (m)                       | 30           | 30           | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30            | 30           | 30            |
| Desnível entre as unidades (m)             | -                                | 10           | 10           | 10           | 10            | 15           | 15            | 15           | 15            | 15           | 15            | 15           | 15            | 15           | 15            |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AXLP | Unidade Interna (mm)             | 230x835x835  | 230x835x835  | 230x835x835  | 230x835x835   | 290x835x835  | 290x835x835   | 290x835x835  | 290x835x835   | 290x835x835  | 290x835x835   | 290x835x835  | 290x835x835   | 290x835x835  | 290x835x835   |
|  | Painel (mm)                      | 45x 950x950  | 45x 950x950  | 45x950x950   | 45x950x950    | 45x950x950   | 45x950x950    | 45x950x950   | 45x950x950    | 45x950x950   | 45x950x950    | 45x950x950   | 45x950x950    | 45x950x950   | 45x950x950    |
|  | Unidade Externa (mm)             | 518x805x285  | 570x802x300  | 605x850x295  | 605x850x295   | 754x869x325  | 754x869x325   | 754x869x325  | 1162x869x325  | 1162x869x325 | 1162x869x325  | 1162x869x325 | 1162x869x325  | 1162x869x325 | 1162x869x325  |
| Peso Líquido                               | Unidade Interna (kg)             | 23           | 23           | 24           | 24            | 24           | 24            | 24           | 24            | 24           | 24            | 24           | 24            | 24           | 24            |
|  | Painel (kg)                      | 5,89         | 5,89         | 5,89         | 5,89          | 5,89         | 5,89          | 5,89         | 5,89          | 5,89         | 5,89          | 5,89         | 5,89          | 5,89         | 5,89          |
|  | Unidade Externa (kg)             | 36           | 38           | 45           | 45            | 68,5         | 69,5          | 95,7         | 96,7          | 95,7         | 96,7          | 97,7         | 98            | 97,7         | 98,0          |

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.

\*\*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CASSETE 360° ATUALLE ECO

| Características Técnicas                    | Unidade Interna                  | KTFI24B2IC            | KTFI36B2IC           | KTQI36B2IC           | KTFI48B2IC           | KTQI48B2IC           | KTFI48B2IC           | KTQI48B2IC           | KTFI60B2IC           | KTQI60B2IC           | KTFI60B2IC           | KTQI60B2IC           |
|---|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|   | Unidade Universal                | OUIFE24B2CA           | OUIFE36B2NA          | OUIFE36B2NA          | OUIFE48B3NA          | OUIFE48B3NA          | OUIFE48B4NA          | OUIFE48B4NA          | OUIFE60B3NA          | OUIFE60B3NA          | OUIFE60B4NA          | OUIFE60B4NA          |
|   | Unidade Universal (Cobre)        | -                     | OUIFE36B2CA          | OUIFE36B2CA          | OUIFE48B3CA          | OUIFE48B3CA          | OUIFE48B4CA          | OUIFE48B4CA          | OUIFE60B3CA          | OUIFE60B3CA          | OUIFE60B4CA          | OUIFE60B4CA          |
|   | Painel                           | 45KTZP00B2IA          | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         | 45KTZP00B2IA         |
| Capacidade                                  | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 24000                 | 36000                | 36000                | 48000                | 48000                | 48000                | 48000                | 60000                | 60000                | 60000                | 60000                |
|   | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 7033                  | 10550                | 10550                | 14064                | 14064                | 14064                | 14064                | 17583                | 17583                | 17583                | 17583                |
| Versão                                      | -                                | Frio                  | Frio                 | Quente e Frio        | Frio                 | Quente e Frio        | Frio                 | Quente e Frio        | Frio                 | Quente e Frio        | Frio                 | Quente e Frio        |
| Alimentação elétrica (V - fases - Hz)       | -                                | 220 - 1 - 60          | 220 - 1 - 60         | 220 - 1 - 60         | 220 - 3 - 60         | 220 - 3 - 60         | 380 - 3 - 60         | 380 - 3 - 60         | 220 - 3 - 60         | 220 - 3 - 60         | 380 - 3 - 60         | 380 - 3 - 60         |
| Corrente Máxima (A)                         | -                                | 14,1 A                | 18,5 A               | 17,3 A               | 16,4 A               | 17,4 A               | 8,8 A                | 8,9 A                | 19,4 A               | 20,2 A               | 10,6 A               | 11,0 A               |
| Disjuntor (A)                               | -                                | 20 A                  | 25 A                 | 25 A                 | 20 A                 | 25 A                 | 13 A                 | 13 A                 | 25 A                 | 25 A                 | 13 A                 | 13 A                 |
| Consumo (W/h)                               | -                                | 2415                  | 3249                 | 3162                 | 4556                 | 4931                 | 4405                 | 4509                 | 5364                 | 5562                 | 5313                 | 5412                 |
| Classificação do INMETRO                    | -                                | C                     | A                    | A                    | B                    | C                    | B                    | B                    | A                    | B                    | A                    | A                    |
| Compressor                                  | tipo                             | Rotativo              | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             | Rotativo             |
| Remoção de umidade                          | l/h                              | 2,5                   | 2,6                  | 2,6                  | 3                    | 3                    | 4                    | 4                    | 3,6                  | 3,6                  | 4,6                  | 4,6                  |
| Controle remoto sem fio                     |                                  | sim                   | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  |
| Velocidade de ventilação                    |                                  | 3                     | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    | 3                    |
| Vazão de ar (m3/h)                          | Baixa / Alta                     | 1350                  | 1340                 | 1340                 | 1800                 | 1800                 | 1800                 | 1800                 | 1835                 | 1835                 | 1800                 | 1800                 |
| Nível de ruído (dBa)                        | Unidade interna - Alta           | 54                    | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   | 56                   |
| Dispositivo de expansão                     |                                  | Capilar / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador | Piston / Condensador |
| Auto restart                                | -                                | sim                   | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  | sim                  |
| Diâmetro dos tubos                          | Linha de líquido                 | 3/8"                  | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 | 3/8"                 |
|   | Linha de sucção                  | 5/8" até 15m          | 3/4" até 20m         | 3/4" até 20m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         | 3/4" até 10m         |
|   |                                  | 3/4" até 30m          | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 30m         | 7/8" até 15m         | 7/8" até 15m         | 7/8" até 15m         |
|   |                                  |                       |                      |                      | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | 1" até 20m           | 1" até 20m           | 1" até 20m           |
|   |                                  |                       | -                    | -                    | -                    | -                    | -                    | 1-1/8" até 30m       | 1-1/8" até 30m       | 1-1/8" até 30m       | 1-1/8" até 30m       |                      |
| Comprimento dos tubos                       | Padrão (m)                       | 7,5                   | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  | 7,5                  |
|   | Máximo (m)                       | 30                    | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   | 30                   |
| Desnível entre as unidades (m)              |                                  | 10                    | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   | 15                   |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP | Unidade Interna (mm)             | 240X840X840           | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          | 285X840X840          |
|   | Painel (mm)                      | 65X960X960            | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           | 65X960X960           |
|   | Unidade Externa (mm)             | 605X850X295           | 754X869X325          | 754X869X325          | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         | 1162X869X325         |
| Peso Líquido                                | Unidade Interna (kg)             | 25/29                 | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                | 28/32                |
|   | Painel (kg)                      | 5,4/7                 | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                | 5,4/7                |
|   | Unidade Externa (kg)             | 45/47                 | 68,5/70,5            | 68,5/70,5            | 96/99                | 96/99                | 96/99                | 96/99                | 96/99                | 101/108              | 101/108              | 101/108              |

\*A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante utilizada no produto, para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m.  
 \*Massa de refrigerante de fábrica com 500g para unidades acima ou igual a 48.000Btu/h.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MULTISPLIT TOTAL INVERTER

| Características Técnicas        | Modelo Unidade Interna | MTQI07B2FA           | MTQI09B2FA      | MTQI12B2FA      | MTQI18B2FA      | Combinções                      |                             | Até 3 unidades internas | Até 4 unidades internas | Até 5 unidades internas |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                 |                        |                      |                 |                 |                 | Modelo Unidade Externa          | MTQE21B2CA                  | MTQE28B2CA              | MTQE36B2CA              |                         |
| Capacidade Térmica              | W                      | 2051                 | 2637            | 3516            | 5274            | Capacidade Térmica              | W                           | 6153                    | 8204                    | 10548                   |
|                                 | (Btu/h)                | 7000                 | 9000            | 12000           | 18000           |                                 | (Btu/h)                     | 21000                   | 28000                   | 36000                   |
| Versão                          | -                      | Quente e Frio        | Quente e Frio   | Quente e Frio   | Quente e Frio   | Versão                          | -                           | Quente e Frio           | Quente e Frio           | Quente e Frio           |
| Alimentação elétrica            | V - fases - Hz         | 220 - 1 - 60         | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | 220 - 1 - 60    | Alimentação elétrica            | V - fases - Hz              | 220 - 1 - 60            | 220 - 1 - 60            | 220 - 1 - 60            |
| Consumo                         | W                      | 35                   | 35              | 35              | 38              | Corrente Máxima                 | A                           | 9,5                     | 12,3                    | 15,9                    |
| Vazão de ar                     | m3/h                   | 450                  | 500             | 600             | 800             | Disjuntor                       | A                           | 13                      | 16                      | 20                      |
| Controle remoto sem fio         | -                      | sim                  | sim             | sim             | sim             | Consumo                         | W                           | 1875                    | 2500                    | 3400                    |
| Velocidade de ventilação        | -                      | 3                    | 3               | 3               | 3               | Tipo de refrigerante*           | -                           | R-410A                  | R-410A                  | R-410A                  |
| Nível de ruído Unidade interna  | dBa                    | 38                   | 38              | 38              | 39              | Tubulação                       | Padrão (m)                  | 5                       | 5                       | 5                       |
| Auto restart                    | -                      | Sim                  | Sim             | Sim             | Sim             |                                 | Mínimo (m)                  | 2                       | 2                       | 2                       |
| Válvula s da Unidade Interna    | Linha de líquido       | 1/4"                 | 1/4"            | 1/4"            | 1/4"            |                                 | Máximo (m)                  | 15                      | 15                      | 15                      |
|                                 | Linha de sucção        | 3/8"                 | 3/8"            | 3/8"            | 1/2"            |                                 | Desnível (m)                | 5                       | 5                       | 5                       |
| Dimensão dos produtos A x L x P | Unidade Interna        | 280 x 800 x 185      | 280 x 800 x 185 | 280 x 800 x 185 | 280 x 900 x 202 | Válvula s da Unidade Externa    | Linha de líquido            | 1/4"                    | 1/4"                    | 1/4"                    |
|                                 | Peso Líquido           | Unidade Interna (kg) | 10              | 10              | 10              |                                 | 11                          | Linha de sucção         | 3/8"                    | 3/8"                    |
|                                 |                        |                      |                 |                 |                 | Dimensão dos produtos A x L x P | Unidade Externa (A x L x P) | 650 x 902 x 307         | 805 x 900 x 360         | 910 x 940 x 340         |
|                                 |                        |                      |                 |                 |                 | Peso Líquido                    | Unidade Externa (kg)        | 49                      | 67                      | 70                      |

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

(1)A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 5m.  
 (2)As tubulações devem ser de cobre (espessura mínima de 0,8mm) e estar em conformidade com a norma NBR 7541.

COMBINAÇÕES - MULTISPLIT TOTAL INVERTER

| 45MTQE21B2CA | 1 Unidade | 7,9,12,18 |        |     |       |
|--------------|-----------|-----------|--------|-----|-------|
|              |           |           | 7+7    | 9+9 | 12+12 |
| 2 Unidades   |           | 7+9       | 9+12   |     |       |
|              |           | 7+12      | 9+18   |     |       |
|              |           | 7+18      |        |     |       |
|              |           | 7+7+7     | 9+9+9  |     |       |
| 3 unidades   |           | 7+7+9     | 9+9+12 |     |       |
|              |           | 7+7+12    |        |     |       |
|              |           | 7+9+9     |        |     |       |
|              |           | 7+9+12    |        |     |       |

| 45MTQE28B2CA | 1 Unidade | 7,9,12,18   |          |          |       |
|--------------|-----------|-------------|----------|----------|-------|
|              |           |             | 7+7      | 9+9      | 12+12 |
| 2 Unidades   |           | 7+9         | 9+12     | 12+18    |       |
|              |           | 7+12        | 9+18     |          |       |
|              |           | 7+18        |          |          |       |
|              |           | 7+7+7       | 9+9+9    | 12+12+12 |       |
| 3 Unidades   |           | 7+7+9       | 9+9+12   |          |       |
|              |           | 7+7+12      | 9+9+18   |          |       |
|              |           | 7+9+9       | 9+12+12  |          |       |
|              |           | 7+9+12      | 9+12+18  |          |       |
|              |           | 7+7+7+7     | 9+9+9+9  |          |       |
|              |           | 7+7+7+9     | 9+9+9+12 |          |       |
|              |           | 7+7+7+12    |          |          |       |
|              |           | 7+7+7+18    |          |          |       |
| 4 Unidades   |           | 7+7+9+9     |          |          |       |
|              |           | 7+7+9+12    |          |          |       |
|              |           | 7+7+12+12   |          |          |       |
|              |           | 7+9+9+9     |          |          |       |
|              |           | 7+9+9+12    |          |          |       |
|              |           | 7+9+12+12   |          |          |       |
|              |           | 7+9+9+9+9   |          |          |       |
|              |           | 7+9+9+12+12 |          |          |       |

| 45MTQE36B2CA | 1 Unidade  | 7,9,12,18   |            |          |          |
|--------------|------------|-------------|------------|----------|----------|
|              |            |             | 7+7        | 9+9      | 12+12    |
| 2 Unidades   |            | 7+9         | 9+12       | 12+18    |          |
|              |            | 7+12        | 9+18       |          |          |
|              |            | 7+18        |            |          |          |
|              |            | 7+7+7       | 9+9+9      | 12+12+12 | 18+18+18 |
| 3 Unidades   |            | 7+7+9       | 9+9+12     |          |          |
|              |            | 7+7+12      | 9+9+18     |          |          |
|              |            | 7+9+9       | 9+12+12    |          |          |
|              |            | 7+9+12      | 9+12+18    |          |          |
|              |            | 7+7+7+7     | 9+9+9+9    |          |          |
|              |            | 7+7+7+9     | 9+9+9+12   |          |          |
|              |            | 7+7+7+12    |            |          |          |
|              |            | 7+7+7+18    |            |          |          |
| 4 Unidades   |            | 7+7+9+9     |            |          |          |
|              |            | 7+7+9+12    |            |          |          |
|              |            | 7+7+12+12   |            |          |          |
|              |            | 7+9+9+9     |            |          |          |
|              |            | 7+9+9+12    |            |          |          |
|              |            | 7+9+12+12   |            |          |          |
|              |            | 7+7+7+7+7   | 9+9+9+9+9  |          |          |
|              |            | 7+7+7+7+9   | 9+9+9+9+12 |          |          |
|              |            | 7+7+7+7+12  |            |          |          |
|              |            | 7+7+7+7+18  |            |          |          |
|              |            | 7+7+7+9+9   |            |          |          |
|              |            | 7+7+7+9+12  |            |          |          |
|              |            | 7+7+9+9+9   |            |          |          |
|              |            | 7+7+9+9+12  |            |          |          |
|              |            | 7+7+9+12+12 |            |          |          |
|              |            | 7+9+9+9+9   |            |          |          |
|              | 7+9+9+9+12 |             |            |          |          |

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONDENSADORA COMPACTA

| Características Técnicas                    | Unidade Interna                  | PTFI58B2MA               | PTFI58B2MA             |
|---|----------------------------------|--------------------------|------------------------|
|   | Unidade Externa                  | PTFE58B3MA               | PTFE58B4MA             |
| Capacidade                                  | Refrigeração/Aquecimento (Btu/h) | 16994                    | 16994                  |
|   | Refrigeração/Aquecimento (W)     | 58000                    | 58000                  |
| Alimentação elétrica                        | (V - fases - Hz)                 | 220 - 3 - 60             | 380 - 3 - 60           |
| Corrente Máxima                             | (A)                              | 21,6                     | 11,9                   |
| Disjuntor                                   | (A)                              | 25                       | 13                     |
| Consumo                                     | (W/h)                            | 6018                     | 6005                   |
| Classificação do INMETRO                    | -                                | C                        | C                      |
| Compressor                                  | tipo                             | Rotativo                 | Rotativo               |
| Controle remoto sem fio                     | -                                | Sim                      | Sim                    |
| Velocidade de ventilação                    | -                                | 3                        | 3                      |
| Vazão de ar (m <sup>3</sup> /h)             | Alta                             | 2300                     | 2300                   |
| Nível de ruído (dBa)                        | Unidade interna - Alta           | 59                       | 59                     |
| Tipo de Refrigerante*                       | -                                | R-410A                   | R-410A                 |
| Dispositivo de expansão                     | Tipo                             | Piston                   | Piston                 |
| Auto restart                                | -                                | Sim                      | Sim                    |
| Diâmetro dos tubos                          | Linha de líquido                 | 9,53mm (3/8")            | 9,53mm (3/8")          |
|   | Linha de sucção                  | 19,05mm (3/4") até 10m   | 19,05mm (3/4") até 10m |
|   |                                  | 22,22mm (7/8") até 15m   | 22,22mm (7/8") até 15m |
|   |                                  | 25,4mm (1") até 20m      | 25,4mm (1") até 20m    |
|   | 28,57mm (1-1/8") até 30m         | 28,57mm (1-1/8") até 30m |                        |
| Comprimento dos tubos                       | Padrão (m)                       | 7,5                      | 7,5                    |
|   | Mínimo (m)                       | 2                        | 2                      |
|   | Máximo (m)                       | 20                       | 20                     |
| Desnível entre as unidades                  | m                                | 15                       | 15                     |
| Dimensão dos produtos sem a válvula - AxLxP | Unidade Interna (mm)             | 673 x 1672 x 243         | 673 x 1672 x 243       |
|   | Unidade Externa (mm)             | 754 x 869 x 325          | 754 x 869 x 325        |
| Peso Líquido / Bruto                        | Unidade Interna (kg)             | 38/46                    | 38/46                  |
|   | Unidade Externa (kg)             | 67/72                    | 67/72                  |

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR

| Características Técnicas | Modelo               | UNZN02NONA       | UD2N03NB         |
|--------------------------|----------------------|------------------|------------------|
|                          | Capacidade do tanque | litros           | 2,0              |
| Alimentação Elétrica     | V- fases - Hz        | 127/220-1-60     | 127/220-1-60     |
| Potência                 | W                    | 18               | 60               |
| Vazão do ar              | ml/h                 | 200              | 280              |
| Função Smart             | -                    | não              | sim              |
| Ajuste da névoa          | -                    | mecânico         | digital          |
| Dimensões (AxLxP)        | mm                   | 270x122x147      | 325x140x140      |
| Peso (líquido / bruto)   | kg                   | 0,53/0,8         | 0,7/0,95         |
| Código EAN               | -                    | 789.70135.6072-9 | 789.70135.7769-7 |

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

\* A etiqueta de característica técnica da unidade externa informa a massa de refrigerante, utilizada no produto para atender uma instalação com distância padrão até a unidade interna de 7,5m. Unidades à partir de 48000, são fornecidas com 500g de massa de refrigerante e devem ser completadas conforme item "Quando e como completar a carga de fluido refrigerante", no manual de instalação.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTINA DE AR

| Características Técnicas      | Modelo            | CAD3009-2        | CAD3012-2        | CAD3015-2        |
|-------------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Alimentação elétrica          | V- fases-Hz       | 220-1-60         | 220-1-60         | 220-1-60         |
| Vazão de ar                   | m <sup>3</sup> /h | 1520             | 2134             | 2786             |
| Número de velocidades         | -                 | 2                | 2                | 2                |
| Potência (alta)               | W                 | 240              | 280              | 345              |
| Nível de ruído (Alto / Baixo) | dBa               | 57/55            | 59/57            | 60/58            |
| Dimensões (AxLxP)             | mm                | 221x900x183      | 221x1200x183     | 221x1500x183     |
| Peso (líquido)                | kg                | 13,5             | 17               | 22,4             |
| Código EAN                    | -                 | 789.70135.3991-6 | 789.70135.3992-3 | 789.70135.3993-0 |

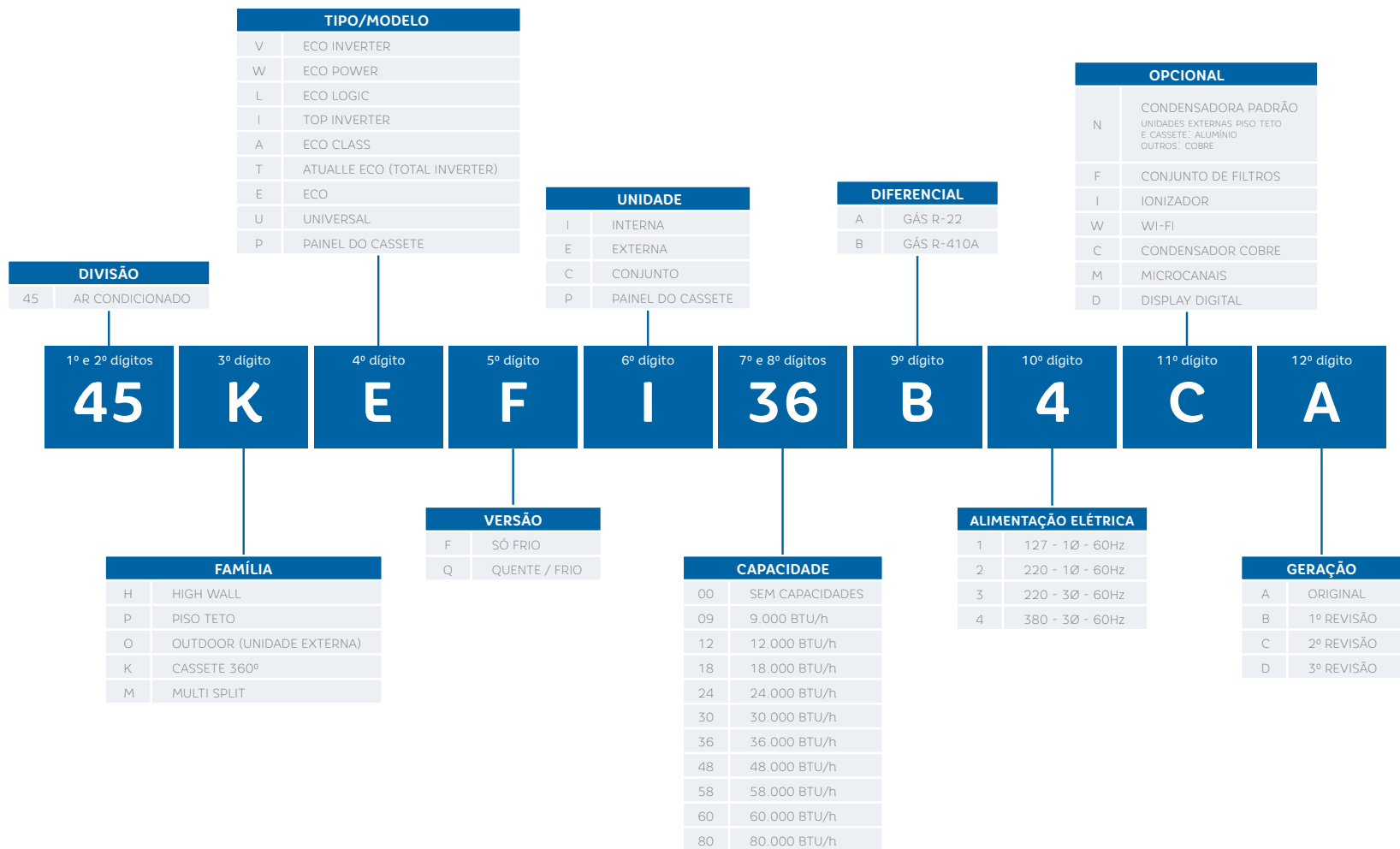
As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

TABELA INFORMATIVA - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CLIMATIZADOR

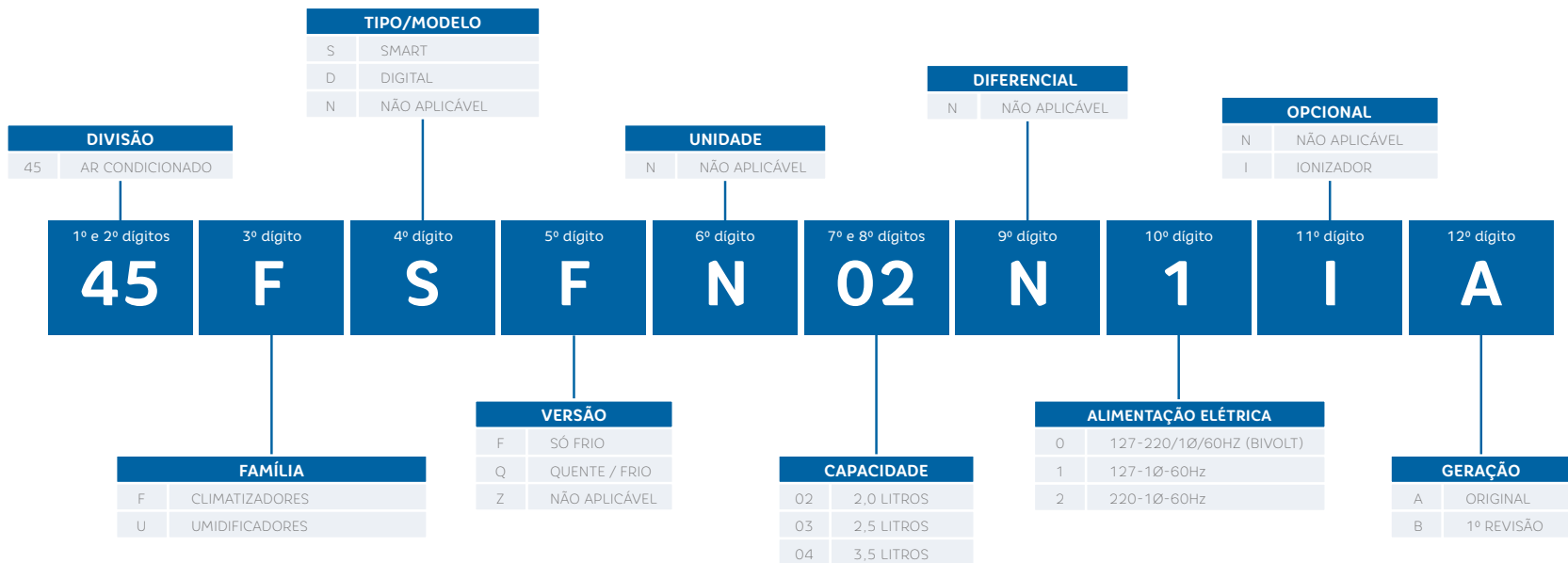
| Características Técnicas | Modelo            | FCE-75BR-1       | FCE-75BR-2       | FSFN04N1IA       | FSFN04N2IA       |
|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nome Comercial           | -                 | FCE              | FCE              | SMART            | SMART            |
| Versão                   | -                 | Frio             | Frio             | FRIO             | FRIO             |
| Capacidade do tanque     | litros            | 7,5              | 7,5              | 3,5              | 3,5              |
| Alimentação Elétrica     | V- fases - Hz     | 127-1-60         | 220-1-60         | 127-1-60         | 220-1-60         |
| Potência (Frio/Quente)   | W                 | 60               | 60               | 55               | 55               |
| Vazão do ar              | m <sup>3</sup> /h | 350              | 350              | 300              | 300              |
| Ionizador                | -                 | sim              | sim              | sim              | sim              |
| Timer                    | horas             | 0-7,5            | 0-7,5            | Não              | Não              |
| Número de velocidades    | -                 | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Dimensões (AxLxP)        | mm                | 690x270x330      | 690x270x330      | 550x250x265      | 550x250x265      |
| Peso (líquido)           | kg                | 6,0              | 6,0              | 4,95             | 4,95             |
| EAN                      | -                 | 789.70135.5140-6 | 789.70135.5141-3 | 789.70135.7921-9 | 789.70135.7922-6 |

As informações técnicas podem sofrer alterações sem prévio aviso.

CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - HIGH WALL | PISO-TETO | CASSETE



CÓDIGOS DE ESTRUTURA (12 DÍGITOS) - CLIMATIZADORES E UMIDIFICADORES



TELEFONIA



## TELEFONE COM FIO - TCF 1000

Design e acabamento premium  
Disponível nas cores branca e preta



Ajuste de volume  
da campainha



Pause, flash  
e redial



Discagem por  
pulso ou tom



Podem ser  
instalados na  
parede



## TELEFONE COM FIO - TCF 2000

Discagem por pulso ou tom  
Alta qualidade sonora e sem ruídos  
Ajuste do volume da  
campainha (3 níveis)  
Pause e flash  
Mudo  
Disponível nas cores branca e preta



Bloqueio  
de Teclas



Indicação  
luminosa de  
chamada



3 Volumes  
da campainha



Podem ser  
instalados na  
parede



## TELEFONE COM FIO - TCF 2200

3 Tons de campainha  
Chave de bloqueio  
14 Memórias para números  
Hold, flash e pause  
Mudo






-   
4 Teclas de memória para discagem rápida
-   
Flash ajustável (100 ms ou 300 ms)
-   
Indicação luminosa de chamada
-   
Base antiderrapante
-   
Discagem por pulso ou tom
-   
3 Volumes da campainha

## TELEFONE COM FIO - TCF 2300

Teclas grandes  
Saída para extensão  
Discagem pulso/tom  
13 Memórias para números  
Disponível na cor preta  
Viva-voz



-   
3 Teclas de memória para discagem rápida
-   
Pause, flash e redial
-   
Indicação luminosa de chamada
-   
Números de fácil visualização
-   
Viva-voz
-   
Saída para extensão

## TELEFONE COM FIO - TCF 3000

Display com luz de fundo azul  
5 Opções de alarme  
Armazena números discados e recebidos  
Ajuste do volume da campainha  
Disponível nas cores gelo e preta  
Display de 16 dígitos  
4 Opções de flash (100, 300, 600 e 1000 ms)

Ajuste de contraste do display  
Identificador de chamadas DTMF/FSK  
Pré-discagem, rediscagem e autodiscagem  
Teclas hold e mudo  
Hora, data e alarme  
Bloqueio digital para 6 combinações de até 3 dígitos



-   
Display Iluminado
-   
Bloqueio de ligações efetuadas digital e por chave
-   
8 Opções de toque
-   
Memória para 12 números
-   
Viva-voz
-   
Discagem por pulso ou tom
-   
Seleção de código de área local e longa distância

## TERMINAL DEDICADO - TED 100

Discreto

Ideal para apartamentos

Pode ser instalado na parede

Funções Redial, Mute e Flash

Chave P/T: Alterna entre a

discagem Pulso e Tom

Garantia de 12 meses



Flash



Função  
mudo



Rediscagem



Montável  
em parede



Teclado na base



Discagem por  
pulso ou tom

## TELEFONE CELULAR / FIXO GSM 100

Tecnologia GSM Quad-band  
 Agenda para 300 nomes e números  
 Acesso à Internet através de GPRS  
 Desbloqueado para qualquer operadora



## MAIS SINAL QUE UM CELULAR COMUM

A antena do GSM100 proporciona um sinal melhor do que as dos celulares comuns, em algumas situações o sinal pode ser até 2,5 vezes melhor. Toda essa qualidade se deve ao ganho de sinal proporcionado pela antena externa com melhor capacidade de recepção do que as antenas internas dos aparelhos celulares.



CONECTOR DE ANTENA TNC



INTERNET VIA GPRS



RÁDIO FM

Desbloqueado  
para qualquer  
operadoraGSM  
Quad - BandMensagens  
de texto -  
SMS

Calculadora

Antena removível  
com conector tipo  
TNCBateria de Lítio de  
Longa Duração

Viva Voz



Alarme

Fonte de  
alimentação BivoltCompatível com  
antena externaBloqueio de  
Discagem por senha

**AGENDA TELEFÔNICA**

A agenda telefônica armazena nomes e números de telefone. Basta procurar o nome na agenda do telefone e discar.

**AGENDA COMPARTILHADA**

Maior praticidade para organizar seus contatos. Os contatos adicionados em um monofone, ficam disponíveis para todos os outros monofones. Disponível nas famílias TSF8000 e TSF 800SE.

**CONFERÊNCIAS À 3**

Permite que dois ramais sem fio do telefone conversem com a linha telefônica, ou seja, realiza conferências de até 3 pessoas. Disponível em todos os telefones sem fio.

**RESTRIÇÃO DE CHAMADAS**

DISPONÍVEL NOS MODELOS TSF7500, TSF7600 E TSF7800

Permite criar uma lista de contatos e bloqueá-los, impedindo que chamadas indesejadas sejam recebidas ou realizadas.

**TECNOLOGIA DECT6.0** Os Telefones sem fio da Elgin possuem tecnologia DECT que garante ligações livres de interferência e frequência que proporciona maior alcance e qualidade de voz.

**IDENTIFICADOR DE CHAMADAS**

Identificador de chamadas associado à agenda de telefones. Saiba quem está ligando através da melodia, antes mesmo de atender. Disponível em todos os telefones sem fio.

**MELODIAS ASSOCIADAS**

Melodias associadas aos contatos da agenda. Saiba quem está ligando pela melodia. Disponível nos modelos TSF7500, TSF7600 e TSF7800.

**DISPLAY ILUMINADO**

Permite uma perfeita visualização dos números identificados ou discados mesmo em ambientes escuros. Disponível em todos os telefones sem fio.



**DECT 6.0**  
freq. 1.9 GHz

**RAMAIS SIMULTÂNEOS**

Com os Telefones Elgin, é possível adicionar simultâneos ramais à mesma base. Não requer fios de extensão telefônica. Disponível em todos os telefones sem fio.

**TECLADO ILUMINADO**

Garante a perfeita visualização dos números em ambientes com pouca iluminação ou mesmo no escuro. Disponível somente no TSF 7500.



## TELEFONE SEM FIO - TSF 7500

Viva-voz

Alarme

Bloqueio do teclado

Flash ajustável, mudo e pausa

Rediscagem dos

últimos 10 números

Atendimento automático

10 Opções de campainhas

Discagem pulso/tom

Tons de teclas habilitáveis

Baixo consumo de bateria

Identificador de chamadas

DTMF/FSK



## TELEFONE SEM FIO - TSF 7600

Viva-voz

Alarme

Bloqueio de teclado

Flash ajustável, mudo e pausa

Rediscagem dos últimos 10

números

Localizador de monofone

Atendimento automático

10 Opções de campainhas

Discagem pulso/tom

Tons de teclas habilitáveis

Baixo consumo de bateria



Teclado iluminado



Localizador de monofone



Adaptador bivolt



Toques polifônicos



Suporta até 5 monofones  
1Tel + 4 ramais



Identificador de chamadas  
DTMF/FSK



Agenda para 50 contatos



Adaptador bivolt



Toques polifônicos



Suporta até 5 monofones  
1tel + 4 ramais

## TELEFONE SEM FIO - TSF 7800

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Viva-voz                             | Localizador de monofone     |
| Alarme                               | Atendimento automático      |
| Bloqueio de teclado                  | 10 Opções de campainhas     |
| Flash ajustável,<br>mudo e pausa     | Discagem pulso/tom          |
| Rediscagem dos últimos<br>10 números | Tons de teclas habilitáveis |
|                                      | Baixo consumo de bateria    |
|                                      | Toques polifônicos          |



## TELEFONE SEM FIO FAMÍLIA TSF 800 SE Secretária Eletrônica

|  |   |
|--|---|
| Identificador de chamadas<br>DTMF/FSK            | Rediscagem das últimas<br>10 chamadas                     |
| Viva-Voz   | Alarme  |
| Localizador de monofone                          | 5 opções de campainha                                     |
| Conferência a três                               | Volume ajustável com 6<br>escalas (incluindo o desligado) |
| Chamadas internas e<br>transferência de chamadas | Armazena até 12 minutos<br>de recados                     |
| Agenda compartilhada para<br>até 50 contatos     | Acesso remoto à<br>secretária eletrônica                  |



Identificador  
de chamadas  
DTMF/FSK\*



Agenda para  
50 contatos



Adaptador  
bivolt



Suporta até  
5 monofones  
1tel + 4 ramais



Gravação  
de lembretes



Suporta até  
4 monofones  
1Tel + 4 ramais



Modo de  
atendimento  
inteligente



Modo ECO  
e ECO PLUS



Agenda  
compartilhada

## TELEFONE SEM FIO – FAMÍLIA TSF 8000

TSF8001 / TSF8002 / TSF8003 / TSF8000R

Identificador de chamadas DTMF/FSK  
 Viva-Voz  
 Localizador de monofone  
 Conferência a três  
 Chamadas internas e  
 transferência de chamadas  
 Agenda compartilhada  
 para até 50 contatos

Rediscagem das últimas 10 chamadas  
 Alarme  
 5 opções de campainha  
 Volume ajustável com 6  
 escalas (incluindo o desligado)  
 Tempo de Flash ajustável  
 (100, 300 ou 600ms)  
 Agenda compartilhada



TSF 8002



TSF 8000R



TSF 8001



TSF 8003



Adaptador  
bivolt



Suporta até  
4 monofones  
1tel + 3 ramais



Bloqueio  
do teclado



Viva-voz



Identificador  
de chamadas  
DTMF/FSK



Modo ECO  
e ECO PLUS



Agenda  
compartilhada



### HEADSET / HST 8000

Display com luz de fundo  
Flash ajustável (100,300,600, ou 1000 ms)  
Data e hora  
Rediscagem  
Controle de volume  
Ajuste de contraste do display  
Função hold  
Modo de atendimento inteligente



Identificador de chamadas  
DTMF/FSK (HST 8000)



Ajuste de volume da  
campainha, fone e microfone



Saída para  
gravação de áudio



LEDs para indicação  
"em uso" e "chamando"



Base  
antiderrapante



Mudo com LED  
para indicação



### HEADSET/ HST 6000

Controle linear de volume  
Rediscagem, mudo e pausa  
LEDs de sinalização  
Flash ajustável (100ms ou 300ms)  
Discagem por pulso ou tom  
Modo autoatendimento  
Base antiderrapante

**GRAVAÇÃO** Com este dispositivo é possível gravar suas conversas diretamente no computador, basta plugar o cabo na saída de áudio do aparelho e a outra extremidade na entrada de áudio do PC.  
\*Cabo não incluso



### HEADPHONE / F02-1NSRJ

Conector padrão RJ  
Haste do microfone superflexível  
Suporte de cabeça ajustável  
Proteção auricular substituível  
Pode ser utilizado de ambos os lados  
Circuito de proteção acústica  
Garantia de 3 meses

### HEADPHONE / F11-1NSQD

Conector padrão QD  
Haste de microfone superflexível  
Suporte de cabeça ajustável  
Proteção auricular substituível  
Circuito de proteção acústica  
Cancelamento de ruído ambiente  
Pode ser utilizado de ambos os lados  
Garantia de 3 meses



## ACESSÓRIOS PARA HEADSET

### A01-00SQRJ - Cabo adaptador QD - RJ

Com ele é possível utilizar os headphones que possuem conectores QD nas bases discadoras com saída RJ ou até mesmo nos telefones tradicionais para substituir o monofone. Indicado para quem busca uma solução prática de baixo custo.



### A07- 00SCQD - Cabo de treinamento ou supervisão

Este cabo é largamente utilizado em call centers para treinamento ou supervisão das posições de atendimento, as PAs. Também conhecido como Cabo Carona, ele permite que uma segunda pessoa se conecte e participe da chamada ativa ou passivamente.



### A08-00VQUS - Cabo adaptador QD - USB

O cabo possui um controle de áudio com as funções Vol +, Vol -, Mic mute e Fone mute. Indicado para utilização em softphones e aplicativos para comunicação de voz via PC - USB. Compatível com o Skype e outros softwares de comunicação.

## PROTETOR AURICULAR

### PROCOU

Protetor auricular em couro sintético

Tamanho padrão, compatível com diversas marcas e modelos

Embalagem individual

Confortáveis

Não interferem no som

Pacote com 3 unidades



TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição   | Código EAN 13    | Classificação Fiscal | Código EAN 14     | Qtde. Caixa Master | Dimensões Caixa Master (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões do Produto AxLxP (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária LxPxA (mm) | Peso Embalagem Unitária (kg) |
|--------------|---|------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 42TCF1000000 | TCF 1000 Preto - Telefone com fio formato gondola   | 7897013544873    | 8517.18.91           | 17897013544870    | 40                 | 420 x 360 x 455             | 16                     | 210 x 75 x 75                   | 0,3               | 220 x 88 x 80                           | 0,38                         |
| 42TCF100B000 | TCF 1000 Branco - Telefone com fio formato gondola  | 7897013547980    | 8517.18.91           | 17897013547987    | 40                 | 420 x 360 x 455             | 16                     | 210 x 75 x 75                   | 0,3               | 220 x 88 x 80                           | 0,38                         |
| 42TCF2000000 | TCF 2000 - Telefone com fio basico, cor preta e com indicação luminosa de chamadas              | 7897013533938    | 8517.18.91           | 17897013533935    | 20                 | 390 x 300 x 470             | 10,8                   | 213 x 135 x 70                  | 0,38              | 225 x 190 x 55                          | 0,5                          |
| 42TCF200B000 | TCF 2000 - Telefone com fio basico, cor BRANCA e com indicação luminosa de chamadas             | 7897013553202    | 8517.18.91           | 17897013553209    | 20                 | 390 x 300 x 470             | 10,8                   | 213 x 135 x 70                  | 0,38              | 225 x 190 x 55                          | 0,5                          |
| 42TCF2200000 | TCF 2200 - Telefone com fio com memórias e chave de bloqueio, cor preto                         | 7897013561559    | 8517.18.91           | 17897013561556    | 20                 | 360 x 286 x 424             | 10,5                   | 120 x 175 x 40                  | 0,41              | 200 x 178 x 55                          | 0,5                          |
| 42TCF2300000 | TCF 2300 - Telefone com fio com teclas grandes cor preta  | 7897013541360    | 8517.18.91           | 17897013541367    | 20                 | 440 x 380 x 440             | 13,8                   | 155 x 208 x 65                  | 0,59              | 210 x 215 x 70                          | 0,65                         |
| 42TCF3000000 | TCF 3000 PRETO - Telefone com fio com identificador de chamadas e viva-voz                      | 7897013524172    | 8517.18.91           | 17897013524179    | 20                 | 410 x 300 x 440             | 12,7                   | 200 x 150 x 50                  | 0,44              | 190 x 210 x 55                          | 0,6                          |
| 42TCF300C000 | TCF 3000 CINZA - Telefone com fio com identificador de chamadas e viva-voz                      | 7897013530135    | 8517.18.91           | 17897013530132    | 20                 | 410 x 300 x 440             | 12,7                   | 200 x 150 x 50                  | 0,44              | 190 x 210 x 55                          | 0,6                          |
| 42TED1000000 | TED 100 - Terminal Dedicado   | 7897013575532    | 8517.18.10           | 17897013575539    | 60                 | 410 x 390 x 440             | 16,8                   | 205 x 60 x 58                   | 0,24              | 210 x 78 x 65                           | 0,27                         |
| 42HST6000000 | HST 6000 - Conjunto Base discadora com Fone de cabeça para telefonista                          | 7897013542879    | 8517.18.99           | 17897013542876    | 40                 | 550 x 320 x 355             | 13                     | 130 x 90 x 50                   | 0,3               | 170 x 155 x 52                          | 0,31                         |
| 42HST8000000 | HST 8000 - Conjunto para telefonista com base discadora e identificador                         | 7897013556432    | 8517.18.99           | 17897013556439    | 10                 | 345 x 325 x 210             | 4,2                    | 155 x 104 x 58                  | 0,35              | 190 x 170 x 60                          | 0,37                         |
| 42F021NSRJ00 | F02 1NSRJ - Fone de cabeça para telefonista com conector RJ                                     | 7897013546204    | 8518.30.00           | 17897013546201    | 40                 | 580 x 320 x 355             | 5,2                    | 130 x 50 x 20                   | 0,05              | 150 x 170 x 55                          | 0,11                         |
| 42F111NSQD00 | F11-1NSQD - Fone de cabeça para telefonista com conector QD                                     | 7897013546983    | 8518.30.00           | 17897013546980    | 40                 | 580 x 320 x 355             | 5,2                    | 150 x 50 x 20                   | 0,05              | 150 x 170 x 55                          | 0,11                         |
| 42PROCOU3000 | PROCOU c/ 3 unidades - PROTETOR EM COURO SINTETICO  | 7897013566554    | 8518.90.90           | 17897013566568    | 1008               | 620 x 190 x 475             | 5                      | 40 x 25 x 8                     | 0,03              | 50 x 30 x 10                            | 0,04                         |
| 42A0700SCQD0 | A07 00SCQD - Cabo Y para treinamento ou supervisão da telefonista                               | 7897013543357    | 8544.42.00           | 17897013543354    | 200                | 540 x 320 x 370             | 13                     | 1200                            | 0,06              | 150 x 110 x 20                          | 0,06                         |
| 42A0100SQRJ0 | A01 00SQRJ - Cabo adaptador entre conectores QD e RJ  | 7897013543296    | 8544.42.00           | 17897013543293    | 400                | 540 x 320 x 370             | 20                     | 1500                            | 0,05              | 150 x 110 x 20                          | 0,05                         |
| 42A0800VQUS0 | A08 00VQUS - Cabo adaptador entre conectores QD e USB   | 7897013543364    | 8544.42.00           | 17897013543361    | 200                | 540 x 320 x 370             | 14,5                   | 1100                            | 0,07              | 150 x 110 x 20                          | 0,07                         |
| 42TSF8000R00 | TSF 8000 R - Ramal de expansão para telefone sem fio  | 789.70135.6548-9 | 8517.11.00           | 1789.70135.6548-6 | 10                 | 380 x 245 x 185             | 3,4                    | 77 x 160 x 67                   | 0,2               | 155 x 115 x 70                          | 0,3                          |
| 42TSF8001000 | TSF 8001 - Telefone sem fio com viva-voz e identificador de chamadas cor preto                  | 789.70135.6549-6 | 8517.11.00           | 1789.70135.6549-3 | 10                 | 380 x 280 x 185             | 3,9                    | 94 x 160 x 67                   | 0,25              | 132 x 154 x 70                          | 0,35                         |
| 42TSF8002000 | TSF 8002 - Telefone sem fio com um ramal, viva-voz e identificador de chamadas                  | 789.70135.6550-2 | 8517.11.00           | 1789.70135.6550-9 | 6                  | 480 x 235 x 185             | 4,1                    | 170 x 160 x 67                  | 0,35              | 230 x 160 x 70                          | 0,61                         |
| 42TSF8003000 | TSF 8003 - Telefone sem fio com dois ramais, viva-voz e identificador de chamadas               | 789.70135.6551-9 | 8517.11.00           | 1789.70135.6551-6 | 6                  | 485 x 325 x 190             | 5,8                    | 245 x 160 x 67                  | 0,42              | 235 x 155 x 100                         | 0,88                         |
| 42TSF8000RBO | TSF8000R - Ramal de expansão para telefone sem fio BRANCO                                       | 789.70135.6619-6 | 8517.11.00           | 1789.70135.6619-3 | 10                 | 380 x 245 x 185             | 3,4                    | 77 x 160 x 67                   | 0,2               | 155 x 115 x 70                          | 0,3                          |
| 42TSF8001B00 | TSF8001 Telefone sem fio com viva-voz e identificador de chamadas cor BRANCO                    | 789.70135.6620-2 | 8517.11.00           | 1789.70135.6620-9 | 10                 | 380 x 280 x 185             | 3,9                    | 94 x 160 x 67                   | 0,25              | 132 x 154 x 70                          | 0,35                         |
| 42TSF800SE00 | TSF800SE - Telefone sem fio com secretária eletrônica, viva-voz e identificador de chamadas     | 789.70135.6552-6 | 8517.11.00           | 1789.70135.6552-3 | 6                  | 290 x 290 x 185             | 2,8                    | 148 x 160 x 67                  | 0,3               | 138 x 154 x 90                          | 0,42                         |
| 42TSF7500000 | TSF7500 Telefone sem fio com viva-voz, Teclado Iluminado e identificador de chamadas cor Preto  | 7897013558962    | 8517.11.00           | 17897013558969    | 20                 | 330 x 320 x 380             | 10,1                   | 170 x 95 x 83                   | 0,28              | 184 x 152 x 65                          | 0,47                         |
| 42TSF7600000 | TSF7600 Telefone sem fio com viva-voz e identificador de chamadas cor Preto                     | 7897013558986    | 8517.11.00           | 17897013558983    | 20                 | 330 x 320 x 380             | 9,2                    | 170 x 117 x 117                 | 0,24              | 184 x 152 x 65                          | 0,43                         |
| 42TSF760B000 | TSF7600 Telefone sem fio com viva-voz e identificador de chamadas cor Branco                    | 7897013558993    | 8517.11.00           | 17897013558990    | 20                 | 330 x 320 x 380             | 9,2                    | 170 x 117 x 117                 | 0,24              | 184 x 152 x 65                          | 0,43                         |
| 42TSF760L000 | TSF7600 Telefone sem fio com viva-voz e identificador de chamadas cor Laranja                   | 7897013559006    | 8517.11.00           | 17897013559003    | 20                 | 330 x 320 x 380             | 9,2                    | 170 x 117 x 117                 | 0,24              | 184 x 152 x 65                          | 0,43                         |
| 42TSF7800000 | TSF7800 Telefone sem fio com viva-voz, identificador de chamadas e uma tecla de discagem rápida | 7897013559013    | 8517.11.00           | 17897013559010    | 20                 | 520 x 255 x 360             | 9,6                    | 175 x 90 x 80                   | 0,26              | 175 x 124 x 102                         | 0,46                         |
| 42GSM1000000 | GSM100 - Telefone GSM fixo para 1 SIM card  | 7897013574511    | 8517.12.39           | 17897013574518    | 20                 | 450 x 370 x 430             | 13,5                   | 180 x 190 x 77                  | 0,6               | 210 x 190 x 65                          | 0,64                         |

COSTURA



## OVERLOCK - 1000

### AGORA O TIME ESTÁ COMPLETO

Passagem de linha ilustrada e identificada por cores  
 Diferencial para fazer leves franzidos e babados  
 Botão de ajuste do comprimento do ponto  
 Faca superior retrátil e com ajuste na largura do corte

Mais:

Iluminação da costura para facilitar o manuseio  
 Braço-livre: torna mais fáceis as costuras tubulares como em barras e punhos de camisas  
 Base removível com porta-acessórios  
 Disponível em 127V e 220V



Garantia total de 1 ano



Eixo de transmissão em aço



1300 pontos por minuto



Exclusivo DVD de manejo



Com alça para transporte

## PREMIUM JX - 10.000

### A MÁQUINA ELETRÔNICA DA ELGIN

Seleção de pontos rápida e fácil através do Painel de Controle com visor LCD. Com pontos pré-programados, os ajustes de largura e comprimento são automáticos.

Mais:  
Pontos exclusivos para Patchwork  
Patch Apliquê, Monograma  
Bordado Livre e Quilt  
Costura com agulha dupla  
Interruptor com luz de LED na costura  
Base removível com porta-acessórios  
Passador automático de linha na agulha  
Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
Disponível em 127V e 220V  
Costura flexível  
Braço livre



#### MESA EXTENSORA (ITEM OPCIONAL)

Amplia a área de manejo trazendo ainda mais facilidade e conforto ao trabalho. Mais comodidade na costura e bordado de grandes peças.



Garantia total de 1 ano



Prega botões e zíperes



Bivolt



Caseador automático 8 modelos



Exclusivo DVD de manejo



Painel com visor LCD

## GENIUS PLUS JX - 4035

**UMA MÁQUINA GENIAL. PORTÁTIL E COM BRAÇO-LIVRE.  
UMA DAS MAIS COMPLETAS DA CATEGORIA.**

Costura reta e zig zag  
Três pontinhos para lingerie  
Três posições de agulha  
Overlock duplo  
Enchedor de bobina automático  
Ponto reto triplo flexível  
Pontos Decorativos  
Interruptor com luz de LED na costura



Mais:

2 Porta-carretéis  
Visor dos pontos  
Costura com agulha dupla  
Alavanca de retrocesso  
para arremate dos pontos  
Costura flexível  
Base removível com porta-acessórios  
Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
Disponível em 127V e 220V



Garantia total  
de 1 ano



Prega botões  
e zíperes



Exclusivo DVD  
de manejo



Com alça para  
transporte

## CONFIANCE JX - 6000

### A MÁQUINA IDEAL PARA VOCÊ MOSTRAR SEU TALENTO

Costura reta e zig zag  
 Costura invisível  
 Costura flexível  
 Interruptor com luz  
 de LED na costura  
 5 pontos decorativos  
 Ponto para unir tecidos  
 Três pontinhos para lingerie  
 Costura com agulha dupla



Mais:

Retrocesso (para arremate de ponto)  
 Controle de velocidade eletrônico  
 2 Porta-carretéis (horizontal e vertical)  
 Botão de pressão do pé calcador  
 Cortador de fio  
 Braço livre  
 Base removível com porta-acessórios  
 Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
 Disponível em 127V e 220V



Garantia total  
de 1 ano



Prega botões  
e zíperes



Caseador  
automático

## TRENDY JX-3013

### VIVA A MODA

Costura reta  
Zig zag triplo reforçado  
Ponto concha  
Overlock I, II e III  
Costura invisível I e II  
Caseador automático  
Três pontinhos para lingerie  
Interruptor com luz de LED na costura



Mais:

2 Posições de agulha  
Porta-carretel retrátil  
Regulagem de comprimento do ponto  
Controle de velocidade eletrônico  
Costura flexível  
Base removível com porta-acessórios  
Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
Disponível em 127V e 220V



Garantia total  
de 1 ano



Prega botões  
e zíperes



Exclusivo DVD  
de manejo



Com alça para  
transporte

## DECORA MAIS JX - 2011

### VOCÊ QUER VOCÊ FAZ

Costura reta e zig zag  
Costura invisível  
Costura flexível  
Três pontinhos para lingerie  
Caseador automático  
Pontos decorativos  
2 posições de agulha



Mais:

Costura com agulha dupla  
Isolador dos dentes  
Cortador de linha  
Alavanca de retrocesso para arremate dos pontos  
Base removível com porta-acessórios  
Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
Disponível em 127V e 220V  
Interruptor com luz de LED na costura



Garantia total de 1 ano



Prega botões e zíperes



Exclusivo DVD de manejo



Com alça para transporte

## FUTURA JX-2040

COM 10 PONTOS PARA SUA COSTURA  
FICAR AINDA MAIS FÁCIL

10 PONTOS

Costura reta

Zig zag (2 larguras)

Pontos para unir  
tecidos e malhas

Caseador automático

Três pontinhos para lingerie



Mais:

Pontos decorativos

Cortador de fio

Controle de  
velocidade eletrônico

Base removível com porta-acessórios

Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável

Disponível em 127V e 220V

Interruptor com luz de LED na costura



Garantia total  
de 1 ano



Prega  
zíperes



Exclusivo DVD  
de manejo



Com alça para  
transporte

## PRÁTICA JX-2051

### A MÁQUINA DO SEU TEMPO

Ponto reto  
 Ponto zig zag  
 Pontos decorativos  
 Barra em ponto invisível  
 Base removível (porta-acessórios)  
 Costura em retrocesso



Mais:

Braço-livre para costura tubular  
 Três pontinhos para lingerie  
 Caseado do botão  
 Cortador de linha  
 Base removível com porta-acessórios  
 Caixa de bobina e lançadeira em aço inoxidável  
 Disponível em 127V e 220V  
 Interruptor com luz de LED na costura



Garantia total  
de 1 ano



Prega  
zíperes



Exclusivo DVD  
de manejo



Com alça para  
transporte

## BELLA BL-1200

### A SUA PRIMEIRA IMPRESSÃO DA MODA

Costura reta e zig zag  
Luz de LED na costura  
Ponto para unir tecidos I e II  
Ponto Bainha Invisível I e II



Mais:

Cortador de fio  
Controle de velocidade eletrônico  
Conjunto de acessórios  
Base removível com porta-acessórios  
Disponível em 127V e 220V  
Interruptor com luz de LED na costura

Uso doméstico para pequenos e leves  
reparos em tecidos não elásticos.



Garantia total  
de 6 meses



Bivolt



Exclusivo DVD  
de manejo



Com alça para  
transporte

## B3 - 178

### ROBUSTA E RESISTENTE

Com o corpo de ferro fundido e eixo de transmissão em aço.

Costura reta com regulagem do comprimento do ponto  
Costura para trás  
Enchedor de bobina  
Com móvel



**BATTY**  
Modelo tradicional,  
com quatro gavetas  
e pés de ferro.

### CABEÇOTE B3



Garantia total  
de 1 ano



Prega  
zíperes



Eixo de transmissão  
em aço

EXPOSITOR  
MÁQUINAS  
DE COSTURA



\* Evite deixar a máquina com a alça levantada.

TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição                         | Voltagem | Código de barras individual | Classificação fiscal (NCM) | Dimensões do Produto LxPxA (mm) | Peso Líquido/Bruto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária LxPxA (mm) |
|--------------|-----------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| OV10000EU1   | OV1000 - Overlock                 | 127V     | 0 789.70135.6720-9          | 84521000                   | 270 x 290x 295                  | 5,5 / 7                 | 356 x 356 x375                          |
| OV10000EU2   | OV1000 - Overlock                 | 220V     | 0 789.70135.6721-6          | 84521000                   | 270 x 290x 295                  | 5,5 / 7                 | 356 x 356 x 375                         |
| 41JX10000EU0 | JX 10.000 - Premium               | Bivolt   | 0 789.70135.5509-1          | 84521000                   | 380 x 170 x 300                 | 5,3/6,6                 | 460 x 255 x 345c                        |
| 41MESAJX1000 | Mesa Extensora                    | -        | 0 789.70135.6300-3          | 84529020                   | 430 x 290 x 15                  | 0,56 / 0,6              | 440 x 320 x 30                          |
| 41JX40350EU1 | JX 4035 - Genius Plus             | 127V     | 0 789.70135.6128-3          | 84521000                   | 385 x 186 x 292                 | 6,5/7,5                 | 430 x 220 x 338                         |
| 41JX40350EU2 | JX 4035 - Genius Plus             | 220V     | 0 789.70135.6129-0          | 84521000                   | 385 x 186 x 292                 | 6,5/7,5                 | 430 x 220 x 338                         |
| 41JX60000EU1 | JX 6000 - Confiance               | 127V     | 0 789.70135.5605-0          | 84521000                   | 385 x 175 x 298                 | 6,7/8,7                 | 430 x 225 x 350                         |
| 41JX60000EU2 | JX 6000 - Confiance               | 220V     | 0 789.70135.5606-7          | 84521000                   | 385 x 175 x 298                 | 6,7/8,7                 | 430 x 225 x 350                         |
| 41JX30130EU1 | JX 3013 - Trendy                  | 127V     | 0 789.70135.5071-3          | 84521000                   | 388 x 152 x 295                 | 5,8/7,8                 | 445 x 350 x 224                         |
| 41JX30130EU2 | JX 3013 - Trendy                  | 220V     | 0 789.70135.5072-0          | 84521000                   | 388 x 152 x 295                 | 5,8/7,8                 | 445 x 350 x 224                         |
| 41JX20110EU1 | JX 2011 - Decora Mais             | 127V     | 0 789.70135.6182-5          | 84521000                   | 385 x 170 x 290                 | 5,0/6,5                 | 444 x 202 x 360                         |
| 41JX20110EU2 | JX 2011 - Decora Mais             | 220V     | 0 789.70135.6183-2          | 84521000                   | 385 x 170 x 290                 | 5,0/6,5                 | 444 x 202 x 360                         |
| 41JX20400EU1 | JX-2040 Futura                    | 127V     | 0 789.70135.3937-4          | 84521000                   | 340 x 140 x 260                 | 5,5 / 6,5               | 395 x 200 x 335                         |
| 41JX20400EU1 | JX-2040 Futura                    | 220V     | 0 789.70135.3938-1          | 84521000                   | 340 x 140 x 260                 | 5,5 / 6,5               | 395 x 200 x 335                         |
| 41JX20510EU1 | JX2051 - Prátika                  | 127V     | 0 7897013546228             | 84521000                   | 330 x 150x 260                  | 5,5 / 6,5               | 410 x 210 x 325                         |
| 41JX20510EU2 | JX2051 - Prátika                  | 220V     | 0 7897013546235             | 84521000                   | 330 x 150x 260                  | 5,5 / 6,5               | 410 x 210 x 325                         |
| 41BL12000EU0 | BL 1200 - Bella                   | Bivolt   | 0 789.70135.4715-7          | 84521000                   | 300 x 120 x 260                 | 2,4/3,2                 | 340 x 160 x 310                         |
| 41B3IM000000 | B-3 Cabeçote                      | -        | 0 7897013521959             | 84521000                   | 420 x 180 x 270                 | 11Kg / 12 Kg            | 430 x 200 x 300                         |
| 410000170000 | Movel 17PC s/ Batty               | -        | 0 7897013564819             | 84529020                   | 910 x 430 x 240                 | 13,45 / 14,25           | 950 x 470 x 250                         |
| 410000080000 | Batty Individual                  | -        | 0 7897013564758             | 84529094                   | -                               | 14,600 / 13,750         | 775 X 545 X 75                          |
| 41B3IM178000 | B-3 / Móvel 17PC Batty Individual | -        | -                           | 84521000                   | -                               | -                       | -                                       |

# CALCULADORAS



## CALCULADORAS DE BOLSO

Visor com 8 dígitos

4 Operações

Raiz quadrada

Memória

Porcentagem



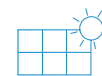
Garantia  
de 90 dias



Desligamento  
automático



Embalagem blister (CB1485)  
Embalagem caixa (CB1483)



Funciona com energia  
solar e bateria

## CALCULADORAS DE MESA

Correção total/parcial  
 Memória  
 Inversão de sinais  
 Raiz quadrada  
 (MV4123 e MV4121)

Porcentagem  
 Funcionam com energia solar e bateria  
 Display articulado (MV4121)  
 Display extragrande: (MV4121)



Garantia de 180 dias



Números grandes



Tecla duplo zero



Função grande total (MV 4122 e MV 4123)



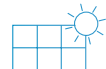
Função Mark Up/GPM (MV4121 e MV4123)

12 DÍGITOS

12 DÍgitos

3

Correção dígito a dígito



Funciona com energia solar e bateria

## CALCULADORAS DE MESA

Visor com 12 dígitos  
(MV4130 e MV4132)

Visor com 8 dígitos  
(MV4131 e MV4133)

Inversão de sinais  
(MV4131 e MV4133)

Raiz quadrada

Porcentagem

Correção total

Display extragrande

MV 4130



MV 4131



MV 4132



MV 4133



Garantia de  
180 dias



Números  
grandes



Tecla duplo zero  
(MV4130 e MV4132)



12 Dígitos  
(MV4130 e MV4132)



Correção dígito  
a dígito (MV4130 e MV4132)



Funciona com energia  
solar e bateria

## CALCULADORAS DE MESA

- Porcentagem
- Correção total
- Memória
- Inversão de sinais
- Diversas cores



Garantia de  
180 dias



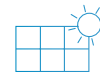
Tecla  
duplo zero

12345678912

12 Dígitos



Correção  
dígito a dígito



Funciona com energia  
solar e bateria

## CALCULADORA CIENTÍFICA CC240

Visualização dos cálculos  
Cálculos fatoriais  
Cálculos estatísticos  
Logaritmo  
Conversões trigonométricas

9 Variáveis  
Cálculos de frações  
Combinação e permutação  
Possui tampa protetora de encaixe  
Dot matrix + numéricos



## CALCULADORA CIENTÍFICA CC56

Cálculos fatoriais  
Cálculos estatísticos  
Logaritmo  
Conversões trigonométricas

Cálculo com constante  
Conversões de base  
Possui tampa protetora de encaixe



Garantia de  
180 dias



Display de  
2 linhas



12  
Dígitos



240  
Funções



Garantia de  
180 dias



Utiliza 1  
Pilha AAA



10  
Dígitos



56  
Funções

## CALCULADORAS COMPACTAS

### MA 5111 | MA5121

Visor com 12 dígitos  
 Constante e porcentagem  
 Memória  
 Inversão de sinais  
 Adaptador de voltagem incluso (MA5121)  
 Contador de itens (MA5121)

Imprime data e não soma  
 Cálculo de taxas e vendas comerciais  
 Delta porcentagem (MA5111)  
 Seletor de decimais e arredondamento  
 Impressão bicolor (MA5121)

### MR 6124 | MR 6125

Visor com 12 dígitos  
 Constante e porcentagem  
 Memória  
 Seletor de decimais e arredondamento  
 Contador de itens  
 Imprime data e não soma

Cálculo de taxas e vendas comerciais  
 Delta porcentagem  
 Impressão bicolor  
 Display fluorescente (MR6124)



  
 Garantia de 180 dias

  
 Relógio (MA5121)

  
 Funciona com pilha ou adaptador de voltagem (MA 5111 e MA5121)

  
 Correção dígito a dígito

  
 Bivolt

  
 Função grande total

  
 Desligamento automático (MR6124 E MR6125)

  
 Visor de LCD (MR6124)

## CALCULADORA PESADA

### MB 7142

- Visor com 14 dígitos
- Constante e porcentagem
- Contador de itens
- Inversão de sinais
- Seletor de decimais e arredondamento
- Delta percentual
- Raiz quadrada
- 4 Teclas para cálculo com memória
- Bloco impressor
- Relógio e calendário
- Impressão bicolor
- Display fluorescente
- Velocidade de impressão



Garantia de  
180 dias



Bivoltagem  
automática



Tecla  
duplo zero



Tecla  
triplo zero



Função  
grande total



Função  
mark up



Desligamento  
automático



Visor  
de LCD

## TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição   |
|--------------|---|
| 42CB14830000 | CB-1483 - calculadora de bolso com 8 dígitos e célula solar - caixa                                       |
| 42CB14850000 | CB-1485 - calculadora de bolso com 8 dígitos e célula solar - blister                                     |
| 42MV41210000 | MV-4121 - calculadora de mesa, 12 dígitos, solar e display inclinável - caixa                             |
| 42MV41220000 | MV-4122 - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - caixa  |
| 42MV41230000 | MV-4123 - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - caixa  |
| 42MV41240000 | MV-4124 - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - blister  |
| 42MV41250000 | MV-4125 (azul) - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - blister                                 |
| 42MV41260000 | MV-4126 (verde) - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - blister                                |
| 42MV41270000 | MV-4127 (roxa) - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - blister                                 |
| 42MV41280000 | MV-4128 (laranja) - calculadora de mesa, 12 dígitos e célula solar - blister                              |
| 42MV41300000 | MV-4130 (rosa) - calculadora de mesa, 12 dígitos grandes e célula solar - blister                         |
| 42MV41310000 | MV-4131 (vermelha) - calculadora de mesa, 8 dígitos grandes e célula solar - blister                      |
| 42MV41320000 | MV-4132 (branca) - calculadora de mesa, 12 dígitos grandes e célula solar - blister                       |
| 42MV41330000 | MV-4133 (preta) - calculadora de mesa, 8 dígitos grandes e célula solar - blister                         |
| 42MA51110000 | MA-5111 - calculadora de 12 dígitos com impressora tipo "palm printer"                                    |
| 42AD6V300000 | AD6V3 - Fonte de alimentação para calculadora MA-5111 ou MA-5121  |
| 42MA51210000 | MA-5121 - calculadora com bobina, 12 dígitos e impressão bicolor  |
| 42MR61240000 | MR-6124 - calculadora com bobina, 12 dígitos, impressão bicolor e display fluorescente                    |
| 42MR61250000 | MR-6125 - calculadora com bobina, 12 dígitos, impressão bicolor e display LCD                             |
| 42MB71420000 | MB-7142 - calculadora com bobina, 14 dígitos, display fluorescente e impressão bicolor de alta velocidade |
| 42CC56000000 | CC56 - calculadora científica com 56 funções  |
| 42CC24000000 | CC240 - calculadora científica com 240 funções  |

|  | Código EAN 13 | Classificação Fiscal | Código EAN 14  | Qtde. Caixa Master | Dimensões Caixa Master (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões do Produto AxLxP (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária LxPxA (mm) | Peso Embalagem Unitária (kg) |
|--|---------------|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
|  | 7897013517792 | 8470.10.00           | 37897013515508 | 100                | 345 x 220 x 245             | 4,9                    | 115 x 64 x 21                   | 0,05              | 6,6 x 115 x 20                          | 0,047                        |
|  | 7897013548338 | 8470.10.00           | 17897013548335 | 200                | 555 x 480 x 240             | 11                     | 115 x 64 x 21                   | 0,05              | 160 x 110 x 22                          | 0,053                        |
|  | 7897013509162 | 8470.10.00           | 47897013509160 | 50                 | 800 x 340 x 180             | 17,2                   | 152 x 158 x 33                  | 0,25              | 160 x 160 x 35                          | 0,32                         |
|  | 7897013517396 | 8470.10.00           | 17897013517393 | 60                 | 340 x 275 x 305             | 6,9                    | 106 x 142 x 25                  | 0,1               | 110 x 147 x 28                          | 0,11                         |
|  | 7897013517402 | 8470.10.00           | 17897013517409 | 50                 | 660 x 285 x 165             | 7                      | 128 x 142 x 25                  | 0,13              | 130 x 150 x 30                          | 0,13                         |
|  | 7897013532276 | 8470.10.00           | 17897013532273 | 60                 | 435 x 370 x 310             | 7,2                    | 100 x 125 x 25                  | 0,09              | 145 x 120 x 35                          | 0,11                         |
|  | 7897013539602 | 8470.10.00           | 27897013539606 | 60                 | 435 x 370 x 310             | 7,2                    | 100 x 125 x 25                  | 0,1               | 145 x 120 x 35                          | 0,11                         |
|  | 7897013539619 | 8470.10.00           | 27897013539613 | 60                 | 435 x 370 x 310             | 7,2                    | 100 x 125 x 25                  | 0,1               | 145 x 120 x 35                          | 0,11                         |
|  | 7897013539626 | 8470.10.00           | 27897013539620 | 60                 | 435 x 370 x 310             | 7,2                    | 100 x 125 x 25                  | 0,1               | 145 x 120 x 35                          | 0,11                         |
|  | 7897013539633 | 8470.10.00           | 27897013539637 | 60                 | 435 x 370 x 310             | 7,2                    | 100 x 125 x 25                  | 0,1               | 145 x 120 x 35                          | 0,11                         |
|  | 7897013533761 | 8470.10.00           | 17897013533768 | 80                 | 510 x 350 x 315             | 10,9                   | 150 x 105 x 20                  | 0,11              | 220 x 150 x 25                          | 0,13                         |
|  | 7897013533778 | 8470.10.00           | 17897013533775 | 80                 | 510 x 350 x 315             | 10,9                   | 150 x 105 x 20                  | 0,11              | 220 x 150 x 25                          | 0,13                         |
|  | 7897013533785 | 8470.10.00           | 37897013533786 | 80                 | 510 x 350 x 315             | 10,9                   | 150 x 105 x 20                  | 0,11              | 220 x 150 x 25                          | 0,13                         |
|  | 7897013539329 | 8470.10.00           | 17897013539326 | 80                 | 510 x 350 x 315             | 10,9                   | 150 x 105 x 20                  | 0,11              | 220 x 150 x 25                          | 0,13                         |
|  | 7897013533754 | 8470.21.00           | 17897013533751 | 20                 | 440 x 280 x 225             | 8,5                    | 198 x 100 x 45                  | 0,34              | 105 x 205 x 55                          | 0,41                         |
|  | 7897013534669 | 8473.21.00           | -              | -                  | -                           | -                      | 80 x 50 x 70                    | 0,16              | 80 x 50 x 70                            | 0,16                         |
|  | 7897013513725 | 8470.21.00           | 17897013513722 | 10                 | 455 x 365 x 300             | 7,5                    | 220 x 155 x 53                  | 0,39              | 170 x 285 x 85                          | 0,69                         |
|  | 7897013514166 | 8470.21.00           | 17897013514163 | 6                  | 470 x 300 x 345             | 6,7                    | 260 x 200 x 65                  | 0,9               | 227 x 325 x 95                          | 1,1                          |
|  | 7897013516801 | 8470.21.00           | 17897013516808 | 6                  | 470 x 300 x 345             | 6,5                    | 260 x 200 x 65                  | 0,85              | 227 x 325 x 95                          | 1                            |
|  | 7897013526107 | 8470.21.00           | 27897013526101 | 6                  | 540 x 345 x 420             | 12,2                   | 230 x 325 x 85                  | 1,5               | 260 x 390 x 105                         | 1,91                         |
|  | 7897013553097 | 8470.10.00           | 17897013553094 | 100                | 560 x 305 x 275             | 12,5                   | 132 x 78 x 18                   | 0,09              | 200 x 120 x 25                          | 0,12                         |
|  | 7897013553103 | 8470.10.00           | 17897013553100 | 100                | 625 x 420 x 295             | 16,6                   | 159 x 84 x 22                   | 0,13              | 220 x 128 x 28                          | 0,16                         |

# ILUMINAÇÃO



| Potência            | 9W           | 9W           | 12W          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|
| Código Elgin        | 48BLEDBF09YU | 48BLEDBM09YU | 48BLEDBF12YU |
| Tensão              | 110 - 240V   | 110 - 240V   | 110 - 240V   |
| Frequência          | 50/60 HZ     | 50/60 HZ     | 50/60 HZ     |
| Fator de Potência   | >0.7         | >0.7         | >0.7         |
| Vida Útil (L70)     | 25.000h      | 25.000h      | 25.000h      |
| Fluxo Luminoso      | 810lm        | 810lm        | 1100lm       |
| Ângulo de abertura  | 200°         | 200°         | 200°         |
| Temp. de Cor        | 6500K        | 3000k        | 6500K        |
| IRC                 | >80 (R9>0)   | >80 (R9>0)   | >80 (R9>0)   |
| Eficiência Luminosa | 95lm W       | 90lm W       | 92lm/W       |
| Dimensões           | Ø 60 x 110mm | Ø 60 x 110mm | Ø 60 x 110mm |

## LÂMPADA LED | BULBO A60

Ideais para iluminação geral em substituição às lâmpadas incandescentes, obtendo grande economia de energia.



Bivolt



Economiza mais de 85% de energia



Inc:60W e FCE:16W



Inc:75W e FCE:20W



Tonalidade da luz 3.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K

| Potência            | 4,9W          | 6W            |
|---------------------|---------------|---------------|
| Código Elgin        | 48BLEDBF49YU  | 48BLEDBF06YU  |
| Tensão              | 100 - 240V    | 100 - 240V    |
| Frequência          | 50/60Hz       | 50/60Hz       |
| Fator de Potência   | >0,4          | >0,7          |
| Vida Útil (L70)     | 25.000h       | 25.000h       |
| Fluxo Luminoso      | 540lm         | 540lm         |
| Ângulo de abertura  | 200°          | 200°          |
| Temp. de Cor        | 6.500K        | 6.500K        |
| IRC                 | >80(R9>0)     | >80(R9>0)     |
| Eficiência Luminosa | 110lm/W       | 90lm/W        |
| Dimensões           | Ø 55 x 100 mm | Ø 55 x 100 mm |

## LÂMPADA LED | BULBO A55

Ideais para iluminação geral, duram até 25 mil horas e substituem as lâmpadas incandescentes proporcionando 85% de economia de energia.



Bivolt



Economiza mais de 85% de energia



Tonalidade da luz 6.500 K



Inc:35W e FCE:10W



Inc:35W e FCE:10W

## LÂMPADA LED | SUPER BULBO

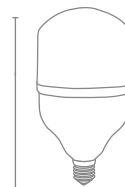
Com alta potência e alta capacidade de iluminação, as Lâmpadas LED Super Bulbo Elgin substituem as fluorescentes, proporcionando 85% de economia de energia.

| Potência            | 20W          | 30W          | 40W          | 50W          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Código Elgin        | 48LSB20FB000 | 48LSB30FB000 | 48LSB40FB000 | 48LSB50FB000 |
| Tensão              | 100 - 240V   | 100 - 240V   | 100 - 240V   | 100 - 240V   |
| Frequência          | 50/60Hz      | 50/60Hz      | 50/60Hz      | 50/60Hz      |
| Fator de Potência   | >0,92        | >0,92        | >0,92        | >0,92        |
| Vida Útil (L70)     | 25.000h      | 25.000h      | 25.000h      | 25.000h      |
| Fluxo Luminoso      | 1507lm       | 2400lm       | 3200lm       | 4000lm       |
| Ângulo de abertura  | 180°         | 180°         | 180°         | 180°         |
| Temp. de Cor        | 6.500k       | 6500k        | 6.500k       | 6500k        |
| IRC                 | >80 (R9>0)   | >80 (R9>0)   | >80 (R9>0)   | >80 (R9>0)   |
| Eficiência Luminosa | 80lm/W       | 80lm/W       | 80lm/W       | 80lm/W       |
| Dimensões           | Ø100x191mm   | Ø120x220mm   | Ø140x254mm   | Ø160x274mm   |



LANÇAMENTO

20W: 191mm  
30W: 220mm  
40W: 254mm  
50W: 274mm



20W: 100mm  
30W: 120mm  
40W: 140mm  
50W: 160mm



Bivolt



Economiza mais de 85% de energia



Inc:100W e FCE:29W



Inc:150W e FCE:41W



Inc:200W e FCE:56W



Inc:240W e FCE:67W

| Potência            | 10W                  | 20W                  |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| Código Elgin        | 48LTG10FC000         | 48LTG20FC000         |
| Tensão              | 110 - 240V           | 110 - 240V           |
| Frequência          | 50/60Hz              | 50/60Hz              |
| Fator de Potência   | >0,92                | >0,92                |
| Vida Útil           | 25000 h              | 25000 h              |
| Fluxo Luminoso      | 900 lm               | 1850 lm              |
| Ângulo de abertura  | 220°                 | 220°                 |
| Temperatura de Cor  | 6500K<br>branca fria | 6500K<br>branca fria |
| IRC                 | >80 (R9>0)           | >80 (R9>0)           |
| Eficiência Luminosa | 90 lm/W              | 92,5 lm/W            |
| Dimensões           | Ø T8 x 604mm         | Ø T8 x 1212mm        |
| Base                | G13                  | G13                  |

## LÂMPADA LED | TUBULAR T8

Substitui as tubulares convencionais, sem necessidade de reator, com ligação por uma das extremidades, com enorme eficiência na emissão luminosa e rápido retorno do investimento.



Bivolt



Economiza até 50% de energia



Equivale FT 20W



Equivale FT 40W



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

## LÂMPADAS PAR LED

As lâmpadas PAR LED, com refletor parabólico de alumínio, são excelentes para iluminação comercial e residencial. São formadas por uma parábola de alumínio que concentra e reflete a luz das lâmpadas LED instaladas na região central da peça. Com durabilidade de até 25.000 horas, proporcionam economia de até 85% de energia.

| PAR 20 LED           |   |
|----------------------|---|
| Potência             | 6W                                      |
| Código Elgin         | 48LEDP20BM01<br>48LEDP20BF01            |
| Tensão               | 100-240V                                |
| Frequência           | 50/60Hz                                 |
| Corrente (127V/220V) | 67mA/39mA                               |
| Fator de Potência    | >0.7                                    |
| Fluxo Luminoso       | 450lm                                   |
| Intens. Luminosa     | 330 cd                                  |
| Vida útil (L70)      | 25000h                                  |
| IRC                  | >80 (R9>0)                              |
| Temp. de Cor         | 2700k branca morna<br>6500K branca fria |
| Eficiência Luminosa  | 75lm/W                                  |
| Índice de Proteção   | IP 20                                   |
| Peso                 | 57,3g                                   |
| Dimensões            | Ø 63 x 85 mm                            |
| Equivalência         | 43W                                     |
| Ângulo de Abertura   | 38°                                     |

LANÇAMENTO



| PAR 30 LED           |   |
|----------------------|---|
| Potência             | 11W                                     |
| Código Elgin         | 48LEDP30BM01<br>48LEDP30BF01            |
| Tensão               | 100-240V                                |
| Frequência           | 50/60Hz                                 |
| Corrente (127V/220V) | 124mA/71mA                              |
| Fator de Potência    | >0.7                                    |
| Fluxo Luminoso       | 900lm                                   |
| Intens. Luminosa     | 890 cd                                  |
| Vida útil (L70)      | 25000h                                  |
| IRC                  | >80 (R9>0)                              |
| Temp. de Cor         | 2700k branca morna<br>6500K branca fria |
| Eficiência Luminosa  | 82lm/W                                  |
| Índice de Proteção   | IP 20                                   |
| Peso                 | 98,7g                                   |
| Dimensões            | Ø 95 x 97 mm                            |
| Equivalência         | 72W                                     |
| Ângulo de Abertura   | 38°                                     |

LANÇAMENTO



| PAR 38 LED           |   |
|----------------------|---|
| Potência             | 15W                                     |
| Código Elgin         | 48LEDP38BF01<br>48LEDP38BM01            |
| Tensão               | 100-240V                                |
| Frequência           | 50/60Hz                                 |
| Corrente (127V/220V) | 169mA/97mA                              |
| Fator de Potência    | >0.7                                    |
| Fluxo Luminoso       | 1100lm                                  |
| Intens. Luminosa     | 2940 cd                                 |
| Vida útil (L70)      | 25.000h                                 |
| IRC                  | >80 (R9>0)                              |
| Temp. de Cor         | 6500K branca fria<br>2700K branca morna |
| Eficiência Luminosa  | 73lm/W                                  |
| Índice de Proteção   | IP 20                                   |
| Peso                 | 174g                                    |
| Dimensões            | Ø 120 x 125 mm                          |
| Equivalência         | 85W                                     |
| Ângulo de Abertura   | 38°                                     |

LANÇAMENTO



## LÂMPADAS LED DICRÓICAS

Com pouca dissipação de calor, estas lâmpadas quase não esquentam. Econômicas e muito duráveis, resultam em uma redução de até 85% no gasto com energia elétrica.

| Potência             | 4,8W                         | 6W                           |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código Elgin         | 48LEDMR48M01<br>48LEDMR48F01 | 48LEDMR06M01<br>48LEDMR06F01 |
| Tensão               | 100-240V                     | 100-240V                     |
| Frequência           | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      |
| Fator de Potência    | >0,4                         | >0.7                         |
| Fluxo luminoso       | 320lm<br>350lm               | 420lm                        |
| Intensidade luminosa | 750cd                        | 825cd                        |
| Vida útil (L70)      | 25.000h                      | 25.000h                      |
| IRC                  | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   |
| Temp. de cor         | 2700K<br>6500K               | 2700K<br>6500K               |
| Efic. luminosa       | 67lm/W<br>73lm/W             | 70lm/W                       |
| Índice de proteção   | IP20                         | IP20                         |
| Peso                 | 37,6g                        | 37,6g                        |
| Dimensões            | 50x52mm                      | 50x52mm                      |
| Equivalência (Inc)   | 32W<br>35W                   | 40W                          |
| Ângulo de abertura   | 36°C                         | 36°C                         |

LANÇAMENTO



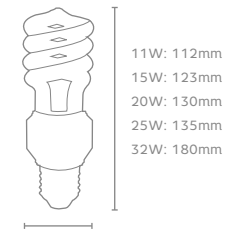
85% Economiza até 50% de energia

## LÂMPADAS FLUORESCENTES | COMPACTAS ELETRÔNICAS ESPIRAIS

Com tamanho compacto, as espirais são apropriadas para uso decorativo, em luminárias de pequenas dimensões ou projetadas para as incandescentes, proporcionando maior eficiência luminosa e longa durabilidade.



| Potência            | 11W          | 15W           | 20W           | 25W           | 32W           |
|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tensão              | 127V   220V  | 127V   220V   | 127V   220V   | 127V   220V   | 127V   220V   |
| Corrente            | 147mA   80mA | 190mA   106mA | 264mA   140mA | 339mA   182mA | 244mA   146mA |
| Frequência          | 50/60Hz      | 50/60Hz       | 50/60Hz       | 50/60Hz       | 50/60Hz       |
| Fator de Potência   | >0.5         | >0.5          | >0.5          | >0.5          | >0.92         |
| Vida Útil           | 6000 h       | 6000 h        | 6000 h        | 6000 h        | 6000 h        |
| Fluxo Luminoso      | 616 lm       | 870 lm        | 1220 lm       | 1525 lm       | 1984 lm       |
| IRC                 | >80          | >80           | >80           | >80           | >80           |
| Eficiência Luminosa | 56 lm/W      | 58 lm/W       | 61 lm/W       | 61 lm/W       | 62 lm/W       |
| Diâmetro do Tubo    | T3           | T3            | T3            | T3            | T4            |
| Equivalência (Inc.) | 50W   50W    | 60W   70W     | 80W   90W     | 110W   110W   | 120W   130W   |
| Dimensões           | Ø 41 x 112mm | Ø 41 x 123mm  | Ø 59 x 130mm  | Ø 59 x 135mm  | Ø 59 x 180mm  |



11W: 112mm  
15W: 123mm  
20W: 130mm  
25W: 135mm  
32W: 180mm

11W: 41mm  
15W: 41mm  
20W: 59mm  
25W: 59mm  
32W: 48mm

| Temperatura de Cor   | Tensão | 11W          | 15W          | 20W          | 25W          | 32W          |
|----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 6500K<br>branca fria | 127V   | 48LES11WB003 | 48LES15WB003 | 48LES20WB003 | 48LES25WB003 | 48LES32WB003 |
|                      | 220V   | 48LES11WB004 | 48LES15WB004 | 48LES20WB004 | 48LES25WB004 | 48LES32WB004 |

  
127 ou  
220 Volts

  
Base E27

  
Economia de até  
80% de energia

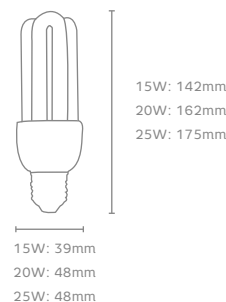
  
Tonalidade  
da luz 6.500 K

## LÂMPADAS FLUORESCENTES | COMPACTAS ELETRÔNICAS 3U

Certificadas pelo INMETRO, garantem uma economia de até 80% de energia se comparadas às incandescentes. Disponíveis nas tonalidades de luz branca morna e branca fria.

| Potência            | 15W           | 20W           | 25W           |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| Tensão              | 127V   220V   | 127V   220V   | 127V   220V   |
| Corrente            | 175mA   114mA | 259mA   142mA | 324mA   145mA |
| Frequência          | 50/60Hz       | 50/60Hz       | 50/60Hz       |
| Fator de Potência   | >0.5          | >0.5          | >0.5          |
| Vida Útil           | 6000 h        | 6000 h        | 6000 h        |
| Fluxo Luminoso      | 870 lm        | 1220 lm       | 1525 lm       |
| IRC                 | >80           | >80           | >80           |
| Eficiência Luminosa | 58 lm/W       | 61 lm/W       | 61 lm/W       |
| Diâmetro do Tubo    | T3            | T4            | T4            |
| Equivalência (Inc.) | 60W   70W     | 80W   90W     | 100W   110W   |
| Dimensões           | Ø 39 x 142mm  | Ø 48 x 162mm  | Ø 48 x 175mm  |

| Temperatura de Cor   | Tensão | 15W          | 20W          | 25W          |
|----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|
| 6500K<br>branca fria | 127V   | 48L3U15WB005 | 48L3U20WB005 | 48L3U25WB005 |
|                      | 220V   | 48L3U15WB006 | 48L3U20WB006 | 48L3U25WB006 |

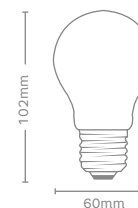


## LÂMPADAS ECO HALÓGENAS | BULBO A55

As Lâmpadas ECO Halógenas garantem uma economia de até 30% em relação às lâmpadas incandescentes, reproduzem fielmente as cores e podem ser dimerizadas.

| Potência            | 72W                  | 105W                 |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| Tensão              | 127V   220V          | 127V   220V          |
| Vida Útil           | 1.500 h              | 1.500 h              |
| Fluxo Luminoso      | 1150-1300 lm         | 1450-1600 lm         |
| Temperatura de Cor  | 2700K - branca morna | 2700K - branca morna |
| IRC                 | 100                  | 100                  |
| Equivalência (Inc.) | 100W                 | 150W                 |
| Dimensões           | Ø 55 x 102mm         | Ø 55 x 102mm         |

| Bulbo        | Tensão | 72W          | 105W         |
|--------------|--------|--------------|--------------|
| Transparente | 127V   | 48LECO72T000 | 48LECO105T00 |
|              | 220V   | 48LECO72T001 | 48LECO105T01 |
| Leitosa      | 127V   | 48LECO72L000 | 48LECO105L00 |
|              | 220V   | 48LECO72L001 | 48LECO105L01 |



127 ou  
220 Volts



Base E27



Economia de até  
30% de energia



Equivale  
100W



Equivale  
150W

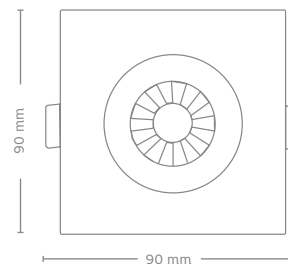
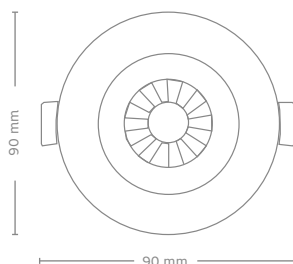


Tonalidade  
da luz 2.700 K

## LUMINÁRIA LED | ECOSPOT

Luminária LED de embutir, tipo spot direcionável, equivalente à dicróica, com lente para fecho de 38°. Disponível nas versões de 3000K e 6000K.

| Potência            | QUADRADA                     | REDONDA                      |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
|                     | 5W                           | 5W                           |
| Código Elgin        | 48ECOSPQBF00<br>48ECOSPQBM00 | 48ECOSPRBF00<br>48ECOSPRBM00 |
| Tensão              | 100-240V                     | 100-240V                     |
| Frequência          | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      |
| Vida útil           | 25.000h                      | 25.000h                      |
| Fluxo luminoso      | 350 lm                       | 350 lm                       |
| IRC                 | >80                          | >80                          |
| Eficiência Luminosa | 70 lm/W                      | 70 lm/W                      |
| Equivalência        | 35W dicróica                 | 35W dicróica                 |
| Temperatura de cor  | 3000K e 6000k                | 3000K e 6000k                |
| Ângulo de abertura  | 38°                          | 38°                          |



Bivolt



Tonalidade da luz 2.700 K



Tonalidade da luz 6.500 K



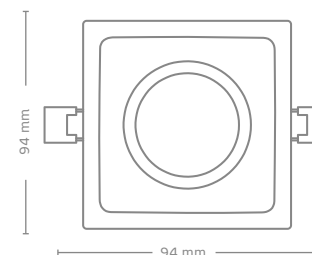
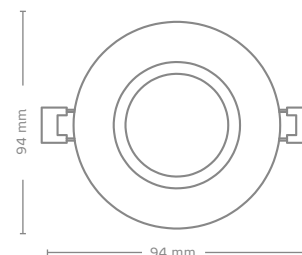
Dura até 25X mais

## LUMINÁRIA LED ECOSPOT | RECUADA

A Luminária LED de embutir recuada, tipo spot direcionável é equivalente à dicróica, com lente para fecho de 30°.

| Potência            | QUADRADA                     | REDONDA                      |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|
|                     | 5W                           | 5W                           |
| Código Elgin        | 48ECORLQBM01<br>48ECORLQBF01 | 48ECORLRBM01<br>48ECORLRBF01 |
| Tensão              | 100-240V                     | 100-240V                     |
| Frequência          | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      |
| Vida útil           | 25.000h                      | 25.000h                      |
| Fluxo luminoso      | 365lm (BM)<br>375lm (BF)     | 365lm (BM)<br>375lm (BF)     |
| IRC                 | >70 (9>0)                    | >70 (9>0)                    |
| Eficiência Luminosa | 73lm/W (BM)<br>75lm/W (BF)   | 73lm/W (BM)<br>75lm/W (BF)   |
| Equivalência        | 35W dicróica                 | 35W dicróica                 |
| Temperatura de cor  | 2700K e 6500k                | 2700K e 6500k                |
| Ângulo de abertura  | 30°                          | 30°                          |

LANÇAMENTO



Bivolt



Tonalidade da luz 2.700 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

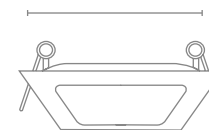
## LUMINÁRIA LED | QUADRADA DE EMBUTIR

Com design moderno, as Luminárias de Embutir possuem sistema ótico com luz difusa uniforme sem pontos aparentes de LED. São equipadas de dissipador, driver e mola de fixação.

| Potência            | 6W               | 12W                | 18W                | 24W              |
|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Tensão              | 100 - 240V       | 100 - 240V         | 100 - 240V         | 100 - 240V       |
| Frequência          | 50/60Hz          | 50/60Hz            | 50/60Hz            | 50/60Hz          |
| Vida Útil           | 25.000 h         | 25.000 h           | 25.000 h           | 25.000 h         |
| Fluxo Luminoso      | 320 lm (±10%)    | 620 lm (±10%)      | 1100 lm (±10%)     | 1430 lm (±10%)   |
| IRC                 | >70              | >70                | >70                | >70              |
| Eficiência Luminosa | 53 lm/W          | 52 lm/W            | 61 lm/W            | 60 lm/W          |
| IP                  | 20               | 20                 | 20                 | 20               |
| Dimensões           | 120 x 120 x 20mm | 172 x 172 x 22,5mm | 225 x 225 x 23,3mm | 300 x 300 x 26mm |
| Nicho               | 105 x 105mm      | 155 x 155mm        | 205 x 205mm        | 280 x 280mm      |
| Equivalência        | 1 x Halógena 40W | 1 x FC 20W         | 2 x FC 20W         | 2 x FC 23W       |

| Temperatura de Cor    | 6W                           | 12W                            | 18W                           | 24W                           |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2700K<br>branca morna | 48D6WEQBM000<br>Mod. DEQ6-BM | 48D12WEQBM00<br>Mod. DEQ12-BM  | 48D18WEQBM00<br>Mod. DEQ18-BM | ...                           |
| 6500K<br>branca fria  | 48D6WEQB0000<br>Mod. DEQ6-BF | 48D12WEQB0000<br>Mod. DEQ12-BF | 48D18WEQB000<br>Mod. DEQ18-BF | 48D24WEQB000<br>Mod. DEQ24-BF |

Nicho:  
6W: 105 x 105mm  
12W: 155 x 155mm  
18W: 205 x 205mm  
24W: 280 x 280mm



6W: 120 x 120mm  
12W: 172 x 172mm  
18W: 225 x 225mm  
24W: 300 x 300mm



6W: 20mm  
12W: 22,5mm  
18W: 23,3mm  
24W: 26mm



Bivolt



Cor Branca



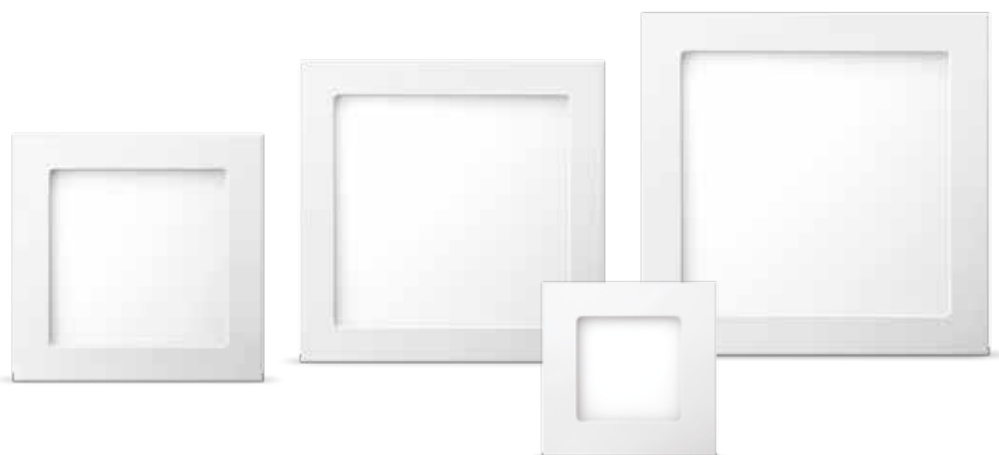
Tonalidade da luz 2.700 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



## LUMINÁRIA LED | REDONDA DE EMBUTIR

As Luminárias de Embutir são completas, prontas para serem instaladas em forro, proporcionando iluminação geral. Disponíveis em diversas potências.

| Potência            | 6W               | 12W            | 18W            | 24W            |
|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Tensão              | 100 - 240V       | 100 - 240V     | 100 - 240V     | 100 - 240V     |
| Frequência          | 50/60Hz          | 50/60Hz        | 50/60Hz        | 50/60Hz        |
| Vida Útil           | 25.000 h         | 25.000 h       | 25.000 h       | 25.000 h       |
| Fluxo Luminoso      | 320 lm (±10%)    | 620 lm (±10%)  | 1100 lm (±10%) | 1430 lm (±10%) |
| IRC                 | >70              | >70            | >70            | >70            |
| Eficiência Luminosa | 53 lm/W          | 52 lm/W        | 61 lm/W        | 60 lm/W        |
| IP                  | 20               | 20             | 20             | 20             |
| Dimensões           | Ø 120 x 20mm     | Ø 172 x 22,5mm | Ø 225 x 23,3mm | Ø 300 x 26mm   |
| Nicho               | Ø 105mm          | Ø 155mm        | Ø 205mm        | Ø 280mm        |
| Equivalência        | 1 x Halógena 40W | 1 x FC 20W     | 2 x FC 20W     | 2 x FC 23W     |

| Temperatura de Cor | 6W                        | 12W                        | 18W                        | 24W                        |
|--------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2700K branca morna | 48D6WERBM000 Mod. DER6-BM | 48D12WERBM00 Mod. DER12-BM | 48D18WERBM00 Mod. DER18-BM | ...                        |
| 6500K branca fria  | 48D6WERB0000 Mod. DER6-BF | 48D12WERB000 Mod. DER12-BF | 48D18WERB000 Mod. DER18-BF | 48D24WERB000 Mod. DER24-BF |

6W: Ø 105mm  
 12W: Ø 155mm  
 Nicho:  
 18W: Ø 205mm  
 24W: Ø 280mm



6W: Ø 120mm  
 12W: Ø 172mm  
 18W: Ø 225mm  
 24W: Ø 300mm



6W: 20mm  
 12W: 22,5mm  
 18W: 23,3mm  
 24W: 26mm



Bivolt



Cor Branca



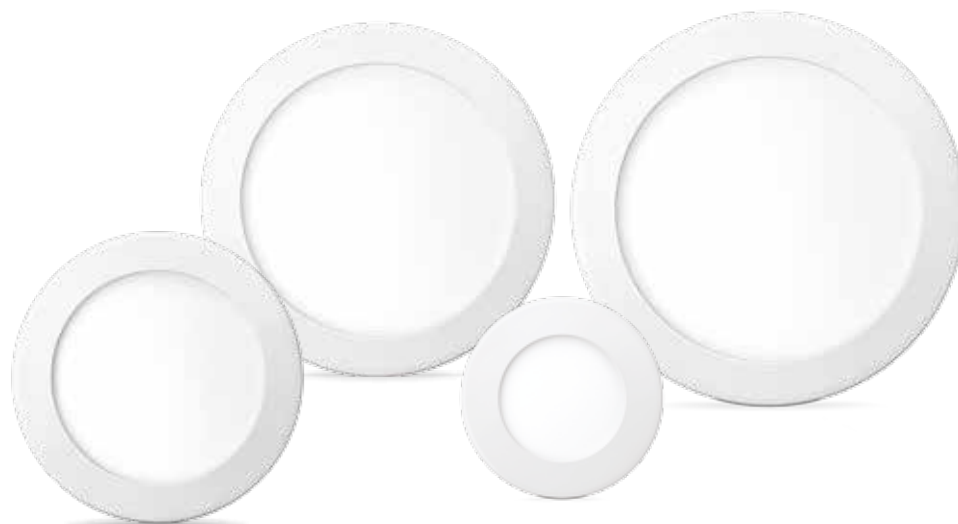
Tonalidade da luz 2.700 K



Tonalidade da luz 6.500 K



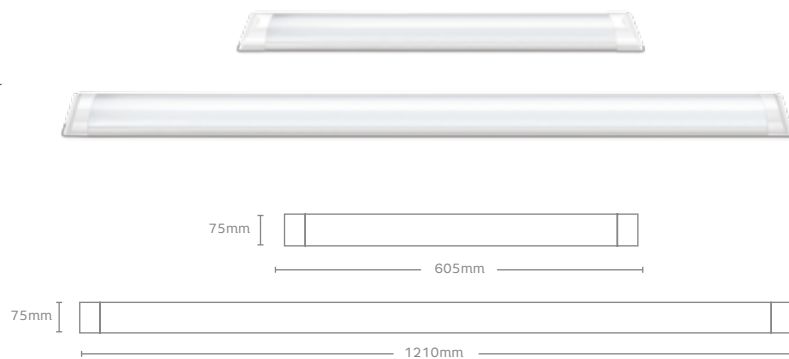
Dura até 25X mais



## LUMINÁRIA LED | SLIM

Destaca-se pelo design diferenciado e perfil slim. Possui driver incorporado e pode ser instalada de forma prática, na laje ou em móveis. Seu difusor especial permite uma distribuição luminosa uniforme, economizando 55% de energia.

| Potência            | 18W                 | 36W                 |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código Elgin        | 48LS60000000        | 48LS12000000        |
| Tensão              | 100 - 240V          | 100 - 240V          |
| Frequência          | 50/60Hz             | 50/60Hz             |
| Vida Útil           | 25.000 h            | 25.000 h            |
| Fluxo Luminoso      | 1200 lm             | 2400 lm             |
| Temperatura de Cor  | 6000K - branca fria | 6000K - branca fria |
| IRC                 | >80                 | >80                 |
| Eficiência Luminosa | 67 lm/W             | 67 lm/W             |
| IP                  | 20                  | 20                  |
| Dimensões           | 605 x 75 x 23mm     | 1210 x 75 x 23mm    |
| Equivalência*       | 2 x FL 20W          | 2 x FL 40W          |



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 6.000 K



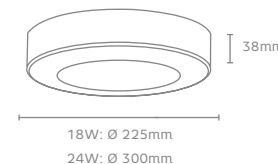
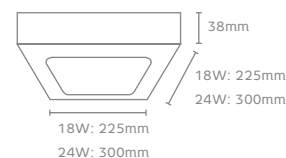
Dura até 25X mais

## LUMINÁRIA LED | DE SOBREPOR

Indicadas para iluminação geral e difusa, as Luminárias LED de Sobrepor possuem design slim, proporcionando aplicação discreta e sofisticada.

| Potência            | Quadrada         |                  | Redonda        |                |
|---------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
|                     | 18W              | 24W              | 18W            | 24W            |
| Tensão              | 100 - 240V       | 100 - 240V       | 100 - 240V     | 100 - 240V     |
| Frequência          | 50/60Hz          | 50/60Hz          | 50/60Hz        | 50/60Hz        |
| Vida Útil           | 25.000 h         | 25.000 h         | 25.000 h       | 25.000 h       |
| Fluxo Luminoso      | 1100 lm (±10%)   | 1430 lm (±10%)   | 1100 lm (±10%) | 1430 lm (±10%) |
| IRC                 | >70              | >70              | >70            | >70            |
| Eficiência Luminosa | 61 lm/W          | 60 lm/W          | 61 lm/W        | 60 lm/W        |
| IP                  | 20               | 20               | 20             | 20             |
| Dimensões           | 225 x 225 x 38mm | 300 x 300 x 38mm | Ø 225 x 38mm   | Ø 300 x 38mm   |
| Equivalência        | 2 x FC 20W       | 2 x FC 23W       | 2 x FC 20W     | 2 x FC 23W     |

| Temperatura de Cor | Quadrada                   |                            | Redonda                    |                            |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|                    | 18W                        | 24W                        | 18W                        | 24W                        |
| 2700K branca morna | 48D18WSQB000 Mod. DSQ18-BM | ...                        | 48D18WSRB000 Mod. DSR18-BM | ...                        |
| 6500K branca fria  | 48D18WSQB000 Mod. DSQ18-BF | 48D24WSQB000 Mod. DSQ24-BF | 48D18WSRB000 Mod. DSR18-BF | 48D24WSRB000 Mod. DSR24-BF |



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 2.700 K



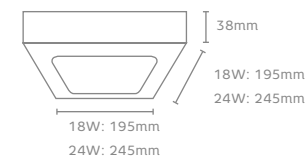
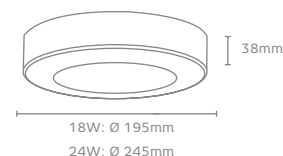
Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

## LUMINÁRIA LED | 3 ESTÁGIOS DE SOBREPOR

Luminária decorativa 3 em 1, que permite criar 3 cenas de luz por meio do interruptor. Disponível nas versões de sobrepor e embutir, formatos quadrado e redondo, opções 3000K+6500K e 6500K+6500K, além de diversas potências.



| Potência       | Quadrada         |                  | Redonda      |              |
|----------------|------------------|------------------|--------------|--------------|
|                | 12+6W            | 18+6W            | 12+6W        | 18+6W        |
| Tensão         | 90 - 265V        | 90 - 265V        | 90 - 265V    | 90 - 265V    |
| Frequência     | 50/60Hz          | 50/60Hz          | 50/60Hz      | 50/60Hz      |
| Vida Útil      | 25.000 h         | 25.000 h         | 25.000 h     | 25.000 h     |
| Fluxo Luminoso | 990 lm           | 1320 lm          | 990 lm       | 1320 lm      |
| IRC            | >70              | >70              | >70          | >70          |
| IP             | 20               | 20               | 20           | 20           |
| Dimensões      | 195 x 195 x 38mm | 245 x 245 x 38mm | Ø 195 x 38mm | Ø 245 x 38mm |
| Equivalência   | 1 x FC 25W       | 2 x FC 25W       | 1 x FC 25W   | 2 x FC 25W   |

| Temperatura de Cor          | Quadrada                         |                                  | Redonda                          |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                             | 12+6W                            | 18+6W                            | 12+6W                            | 18+6W                            |
| Painel: 6500K<br>Aro: 3000K | 48D124WSQBMO<br>Mod. DSQ126-BFBM | 48D186WSQBMO<br>Mod. DSQ186-BFBM | 48D124WSRBMO<br>Mod. DSR126-BFBM | 48D186WSRBMO<br>Mod. DSR186-BFBM |
| Painel: 6500K<br>Aro: 6500K | 48D124WSQB00<br>Mod. DSQ126-BFBF | 48D186WSQB00<br>Mod. DSQ186-BFBF | 48D124WSRB00<br>Mod. DSR126-BFBF | 48D186WSRB00<br>Mod. DSR186-BFBF |



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz  
3.000 K e 6.500k



Tonalidade da luz  
6.500 K e 6.500 k



Dura até  
25X mais



1X



Acende o aro para uma luminosidade amena



2X



Acende o painel interno de luz branca fria



3X



Acende o aro + painel com intensidade máxima

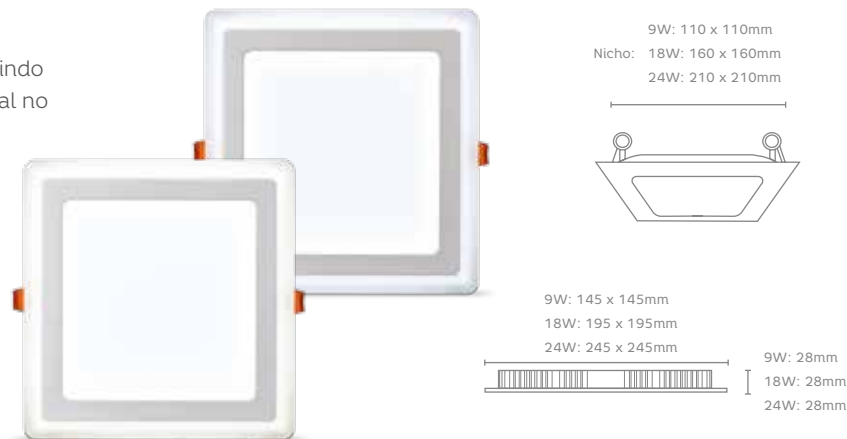
## LUMINÁRIA LED | 3 ESTÁGIOS

### Quadrada de Embutir

Luminária versátil para atender às diversas atividades no mesmo espaço, permitindo optar por luz amena do aro no primeiro acendimento, ou luz fria do painel central no segundo acionamento, ou ainda, intensidade máxima no terceiro toque.

| Potência       | 6+3W             | 12+6W            | 18+6W            |
|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Tensão         | 90 - 265V        | 90 - 265V        | 90 - 265V        |
| Frequência     | 50/60Hz          | 50/60Hz          | 50/60Hz          |
| Vida Útil      | 25.000 h         | 25.000 h         | 25.000 h         |
| Fluxo Luminoso | 495 lm           | 990 lm           | 1320 lm          |
| IRC            | >70              | >70              | >70              |
| IP             | 20               | 20               | 20               |
| Dimensões      | 145 x 145 x 28mm | 195 x 195 x 28mm | 245 x 245 x 28mm |
| Nicho          | 110 x 110mm      | 160 x 160mm      | 210 x 210mm      |
| Equivalência   | 1 x Halógena 60W | 1 x FC 25W       | 2 x FC 25W       |

| Temperatura de Cor          | 6+3W                            | 12+6W                            | 18+6W                            |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Painel: 6500K<br>Aro: 3000K | 48D63WEQBM00<br>Mod. DEQ63-BFBM | 48D124WEQBM0<br>Mod. DEQ126-BFBM | 48D186WEQBM0<br>Mod. DEQ186-BFBM |
| Painel: 6500K<br>Aro: 6500K | 48D63WEQB000<br>Mod. DEQ63-BFBF | 48D124WEQB00<br>Mod. DEQ126-BFBF | 48D186WEQB00<br>Mod. DEQ186-BFBF |
| Painel: 3000K<br>Aro: 3000K | -                               | -                                | 48D186WEQMM0<br>Mod. DEQ186-BMBM |



- Bivolt
- Cor Branca
- Tonalidade da luz 3.000 K e 6.500K
- Tonalidade da luz 3.000 K e 3.000 K
- Tonalidade da luz 6.500 K e 6.500 K
- Dura até 25X mais

## LUMINÁRIA LED | 3 ESTÁGIOS

### Redonda de Embutir

A linha 3 Estágios proporciona uma iluminação difusa e uniforme. Possui driver e acessórios adequados para pronta instalação, de forma fácil e prática.

| Potência       | 6+3W             | 12+6W        | 18+6W        |
|----------------|------------------|--------------|--------------|
| Tensão         | 90 - 265V        | 90 - 265V    | 90 - 265V    |
| Frequência     | 50/60Hz          | 50/60Hz      | 50/60Hz      |
| Vida Útil      | 25.000 h         | 25.000 h     | 25.000 h     |
| Fluxo Luminoso | 495 lm           | 990 lm       | 1320 lm      |
| IRC            | >70              | >70          | >70          |
| IP             | 20               | 20           | 20           |
| Dimensões      | Ø 145 x 28mm     | Ø 195 x 28mm | Ø 245 x 28mm |
| Nicho          | Ø 110mm          | Ø 160mm      | Ø 210mm      |
| Equivalência   | 1 x Halógena 60W | 1 x FC 25W   | 2 x FC 25W   |

| Temperatura de Cor          | 6+3W                            | 12+6W                            | 18+6W                            |
|-----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Painel: 6500K<br>Aro: 3000K | 48D63WERBM00<br>Mod. DER63-BFBM | 48D124WERBM0<br>Mod. DER126-BFBM | 48D186WERBM0<br>Mod. DER186-BFBM |
| Painel: 6500K<br>Aro: 6500K | 48D63WERB000<br>Mod. DER63-BFBF | 48D124WERB00<br>Mod. DER126-BFBF | 48D186WERB00<br>Mod. DER186-BFBF |
| Painel: 3000K<br>Aro: 3000K | -                               | -                                | 48D186WERMM0<br>Mod. DER186-BMBM |



- Bivolt
- Cor Branca
- Tonalidade da luz 3.000 K e 6.500K
- Tonalidade da luz 3.000 K e 3.000 K
- Tonalidade da luz 6.500 K e 6.500 K
- Dura até 25X mais

## LUMINÁRIA LED | DUOLINE

Luminária LED de sobrepôr, tubular dupla, disponível nas versões de 18W e 36W. Com design discreto é Ideal para diversas aplicações, proporcionando luz difusa e uniforme

| Potência          | 18W                          | 36W                          |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| Código Elgin      | 48LDL18WBF00                 | 48LDL36WBF00                 |
| Tensão            | 110 - 240V                   | 110 - 240V                   |
| Frequência        | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      |
| Vida útil         | 25.000h                      | 25.000 h                     |
| Fluxo Luminoso    | 1500 lm                      | 3000 lm                      |
| IRC               | >80                          | >80                          |
| Eficiência lumina | 83,3 lm/W                    | 83,3 lm/W                    |
| IP                | 20                           | 20                           |
| Dimensões         | 35 x 600 x 79 mm             | 35 x 1200 x 79 mm            |
| Equivalência      | 2 x Fluorescente Tubular 20W | 2 x Fluorescente Tubular 40W |



Bivolt



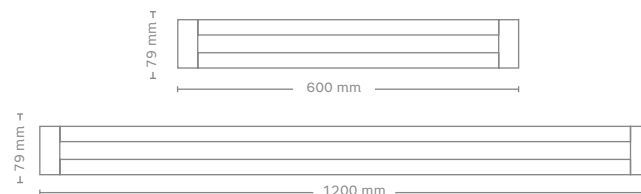
Cor Branca



Tonalidade da luz 6.500 K



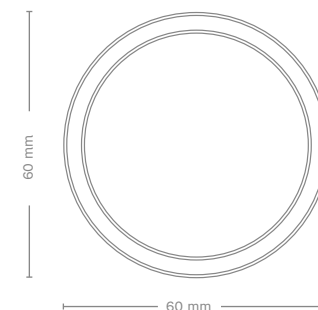
Dura até 25X mais



## LUMINÁRIA LED | MULTIFIT

Luminária LED MultiFit 15W com difusor de alta transmitância e 2 conectores que permitem aplicações como plafon, arandela ou pendente. Resistente à maresia e a impactos, pode ser instalada ao tempo desde que abrigada da chuva. Driver bivolt incorporado.

| Potência          | 15W          |
|-------------------|--------------|
| Código Elgin      | 48LRE2715WBF |
| Tensão            | 110 - 260V   |
| Frequência        | 50/60Hz      |
| Vida útil         | 25.000h      |
| Fluxo Luminoso    | 1150 lm      |
| IRC               | >70          |
| Eficiência lumina | 76,7 lm/W    |
| IP                | 41           |
| Dimensões         | 60 x 220 mm  |
| Equivalência      | Inc 80W      |



Bivolt



Cor Branca



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais

## PAINÉIS LED | 30W E 36 W

Com design ultra fino e elegante, estes Painéis LED Elgin já vêm prontos para instalação e são ideais para iluminação geral em ambientes internos já que possuem sistema de difuso que proporciona luz uniforme, sem pontos de LED aparentes. Com excelente desempenho, têm baixo consumo de energia.

**LANÇAMENTO**

| Potência            | 30W                 | 36W                              | 36W                              | 36W                         | 36W                             | 36W                             |
|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Código Elgin        | 48PL4040BF01        | 48PL6262BN01                     | 48PL6262BF01                     | 48PL1215BN01                | 48PL1232N01                     | 48PL1232BF01                    |
| Tensão              | 100-240V            | 100-240V                         | 100-240V                         | 100-240V                    | 100-240V                        | 100-240V                        |
| Frequência          | 50/60Hz             | 50/60Hz                          | 50/60Hz                          | 50/60Hz                     | 50/60Hz                         | 50/60Hz                         |
| Fator de Potência   | >0.5                | >0.92                            | >0.92                            | >0.5                        | >0.92                           | >0.92                           |
| Vida Útil           | 30.000 h            | 30.000 h                         | 30.000 h                         | 30.000 h                    | 30.000 h                        | 30.000 h                        |
| Fluxo Luminoso      | 2100 lm             | 2880 lm                          | 2880 lm                          | 2520 lm                     | 2880 lm                         | 2880 lm                         |
| Temperatura de Cor  | 6500K - branca fria | 4000K - branca neutra            | 6500K - branca fria              | 4.000K - branca neutra      | 4.000k - branca neutra          | 6500K - branca fria             |
| IRC                 | >70 (R9>0)          | >80 (R9>0)                       | >80 (R9>0)                       | >80 (R9>0)                  | >80 (R9>0)                      | >80 (R9>0)                      |
| Eficiência Luminosa | 70 lm/W             | 80lm/W                           | 80lm/W                           | 70lm/W                      | 80lm/W                          | 80lm/W                          |
| IP                  | 20                  | 20                               | 20                               | 20                          | 20                              | 20                              |
| Dimensões           | 400 x 400 x 8mm     | 620 x 620 x 8mm                  | 620 x 620 x 8mm                  | 1220x150mm                  | 1220x320mm                      | 1220x320mm                      |
| Peso                | 1,1kg               | 2,3kg                            | 2,3kg                            | 1,1kg                       | 2,3kg                           | 2,3kg                           |
| Ângulo de Abertura  | 120°                | 120°                             | 120°                             | 120°                        | 120°                            | 120°                            |
| Equivalência        | n/a                 | 4x Fluorescentes tubular T8 18 W | 4x Fluorescentes tubular T8 18 W | Fluorescente Tubular T8 36W | 2x Fluorescentes tubular T8 36W | 2x Fluorescentes tubular T8 36W |



Bivolt



Cor Branca



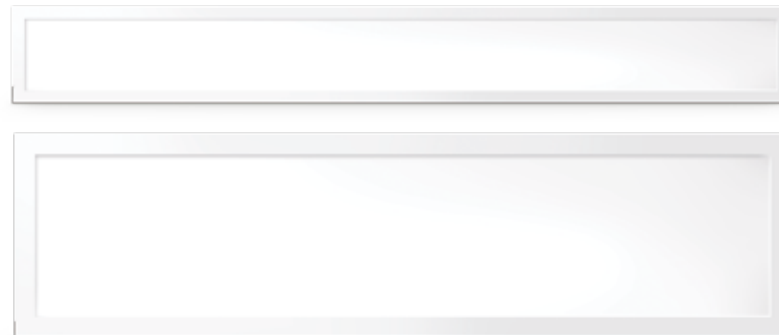
Tonalidade da luz 4.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



## LUMINÁRIAS LED INFINITY | QUADRADA E REDONDA

Com design único e efeito de borda infinita, as Luminárias LED Infinity possuem excelente desempenho, ótimo acabamento e baixo consumo de energia. Com difusor, proporcionam luz uniforme, sem pontos de LED aparentes. Já vêm prontas para instalação, com driver e molas de fixação inclusos.

LANÇAMENTO

| Potência           | QUADRADA                     |                              |                              | REDONDA                      |                              |                              |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                    | 10W                          | 15W                          | 27W                          | 10W                          | 15W                          | 27W                          |
| Código Elgin       | 48FLQD10BM01<br>48FLQD10BF01 | 48FLQ015BM01<br>48FLQD15BF01 | 48FLQD27BM01<br>48FLQD27BF01 | 48FLRD10BM01<br>48FLRD10BF01 | 48FLRD15BM01<br>48FLRD15BF01 | 48FLRD27BM01<br>48FLRD27BF01 |
| Tensão             | 85-265V                      | 85-265V                      | 85-265V                      | 85-265V                      | 85-265V                      | 85-265V                      |
| Frequência         | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      | 50/60Hz                      |
| Fator de Potência  | >0.5                         | >0.5                         | >0.5                         | >0.5                         | >0.5                         | >0.5                         |
| Vida útil (L70)    | 30.000h                      | 30.000h                      | 30.000h                      | 30.000h                      | 30.000h                      | 30.000h                      |
| IRC                | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   | >80 (R9>0)                   |
| Temp. de Cor       | 3000k e 6500k                | 3000k e 6500k                | 3000k e 6500k                | 3000k e 6500k                | 3000k e 6500k                | 3000k e 6500k                |
| Efic. Luminosa     | 100 lm/W                     | 100 lm/W                     | 100 lm/W                     | 100 lm/W                     | 100 lm/W                     | 100 lm/W                     |
| Fluxo luminoso     | 1000lm                       | 1500lm                       | 2700 lm                      | 1000lm                       | 1500lm                       | 2700 lm                      |
| Índice de Proteção | IP20                         | IP20                         | IP20                         | IP20                         | IP20                         | IP20                         |
| Dimensões          | 110x110x43mm                 | 130x130x43mm                 | 179x179x45mm                 | Ø115 x 115 x 43mm            | Ø140 x 140 x 43mm            | Ø190 x 190 x 45 mm           |
| Ângulo de Abertura | 160°                         | 160°                         | 160°                         | 160°                         | 160°                         | 160°                         |
| Nicho              | Ø 93 mm                      | Ø 115 mm                     | Ø 154 mm                     | Ø 93 mm                      | Ø 115 mm                     | Ø 154 mm                     |



Bivolt



Cor Branca



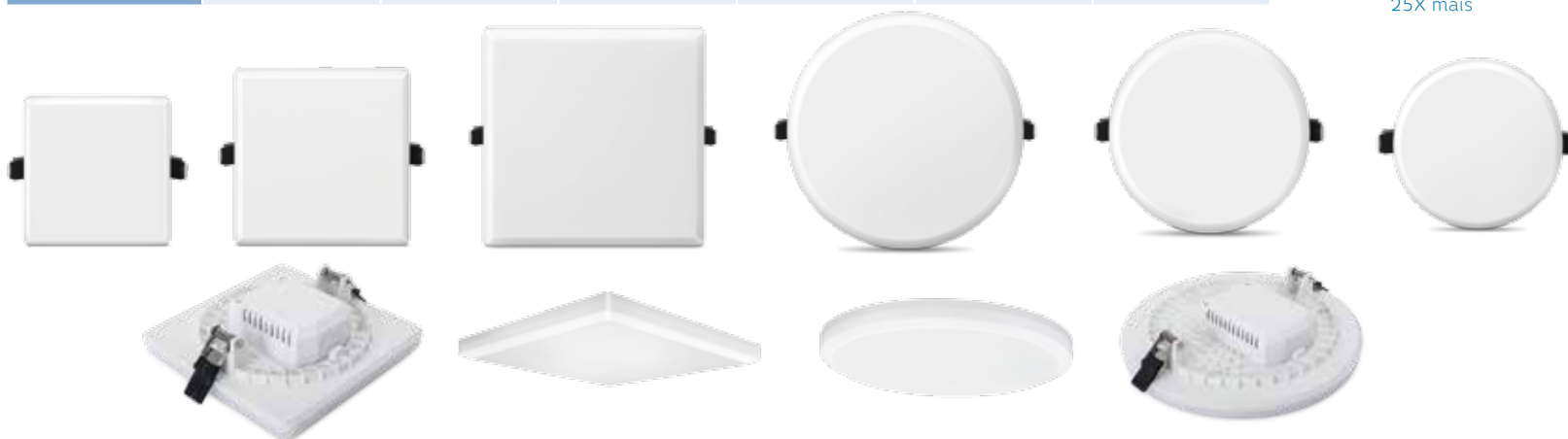
Tonalidade da luz 3.000 K



Tonalidade da luz 6.500 K



Dura até 25X mais



## LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS

Luminária de emergência de alta intensidade e longa autonomia, para atuação automática na falta de energia. Acompanha cabo e plugue para conexão em 127V ou 220V. Portátil, também pode ser instalada na parede ou no teto, possui alça retrátil, 2 opções de intensidade e bateria de lítio que permite longa durabilidade.

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Potência              | 3W                                 |
| Código Elgin          | 48LEM60L0000                       |
| Tensão                | Bivolt                             |
| Quantidade de LED     | 60 LEDs                            |
| Temperatura de Cor    | branca fria                        |
| Fluxo Luminoso Mín.   | 90 lm                              |
| Fluxo Luminoso Máx.   | 200 lm                             |
| Autonomia             | 3h (fluxo máx.)<br>7h (fluxo mín.) |
| Bateria               | Lítio                              |
| Dimensões (C x L x A) | 220 x 57 x 28 mm                   |



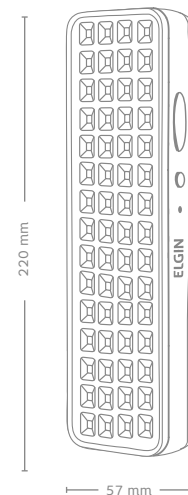
Bivolt



Cor Branca



3W



## LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | POWER LINE

Compacta, a Luminária de Emergência Power Line conta com blocos autônomos para iluminação e é ideal para situações onde há queda de energia.

| Potência              | 8W                  | 16W                 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Código Elgin          | 48LEM1KL0000        | 48LEM2KL0000        |
| Tensão                | 100-240V            | 100-240V            |
| Temperatura de Cor    | 6500K - branca fria | 6500K - branca fria |
| Fluxo Luminoso Máx.   | 1000 lm             | 2000 lm             |
| IRC                   | >70                 | >70                 |
| Fluxo Luminoso        | 1000lm              | 2000lm              |
| Dimensões (C x L x A) | 250 x 160 x 57 mm   | 250 x 160 x 57 mm   |



Bivolt



Cor Branca

LANÇAMENTO



## LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

As Luminárias de Emergência Elgin possuem design compacto, com alta capacidade de iluminação. Ligam automaticamente quando há falta de energia. Construídas com bateria de lítio, não agredem o ambiente.

| Potência              | 2W                                 | 4W                                 |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Código Elgin          | 48LEM30L0000                       | 48LEMTUBL000                       |
| Tensão                | Bivolt                             | Bivolt                             |
| Quantidade de LED     | 30 LEDs                            | 30 LEDs                            |
| Temperatura de Cor    | branca fria                        | branca fria                        |
| Fluxo Luminoso Mín.   | 55lm                               | 120lm                              |
| Fluxo Luminoso Máx.   | 100lm                              | 240lm                              |
| Autonomia             | 3h (fluxo máx.)<br>6h (fluxo mín.) | 3h (fluxo máx.)<br>6h (fluxo mín.) |
| Bateria               | Lítio                              | Lítio                              |
| Dimensões (C x L x A) | 203 x 55 x 30mm                    | 310 x 28 x 36mm                    |



Bivolt



Bateria de Lítio



2w

## TUBULAR LED:

Design discreto com eficiente atuação na falta de energia. Dotada de bateria de lítio, garante máxima durabilidade e autonomia por até 6 horas.



Bivolt



Bateria de Lítio



4w

## PROJETORES LED

Indicados para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com o refletor de alumínio, garante boa abrangência e alcance luminoso.



Bivolt



Cor preta

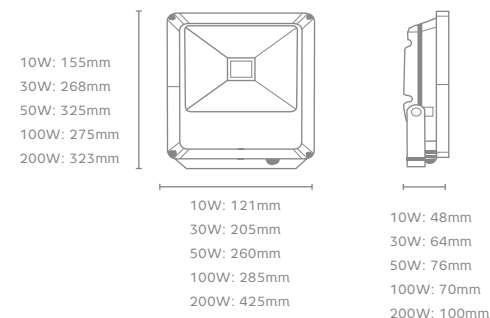


IP 65



Tonalidade da luz 6.500 K

| Potência              | 10W                 | 30W                 | 50W                 | 100W                | 200W                |
|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Código Elgin          | 48RPLED10W00        | 48RPLED30W00        | 48RPLED50W00        | 48RPLED100W00       | 48RPLED200W00       |
| Tensão                | 88 - 264V           | 88 - 264V           | 88 - 264V           | 85 - 265V           | 85 - 265V           |
| Frequência            | 50/60Hz             | 50/60Hz             | 50/60Hz             | 50/60Hz             | 50/60Hz             |
| Vida Útil             | 25.000 h            | 25.000 h            | 25.000 h            | 30.000 h            | 30.000 h            |
| Fluxo Luminoso        | 500-550 lm          | 1500-1650 lm        | 2500-2750 lm        | 6.700lm             | 18.000lm            |
| Ângulo de Abertura    | 130°                | 130°                | 130°                | 130°                | 160°                |
| Temperatura de Cor    | 6500K - branca fria | 6500K - branca fria | 6500K - branca fria | 6500K - branca fria | 6500K - branca fria |
| Eficiência Luminosa   | 50-55 lm/W          | 55 lm/W             | 55 lm/W             | 67lm/W              | 90lm/W              |
| IP                    | 65                  | 65                  | 65                  | 65                  | 65                  |
| Cor do corpo          | preta               | preta               | preta               | preta               | preta               |
| Dimensões (P x L x A) | 48 x 121 x 155mm    | 64 x 205 x 268mm    | 76 x 260 x 325mm    | 70x285x275mm        | 100x425x323mm       |



## PROJETORES LED

Indicado para uso externo como jardins, fachadas, estacionamentos, acessos de fiscalização e segurança. O LED de alta potência, em conjunto com seu refletor, garantem boa abrangência e a alcance luminoso.



Bivolt



Cor preta



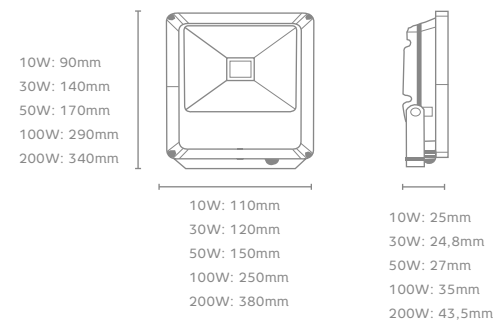
IP 65



Tonalidade da luz 6.500 K

**LANÇAMENTO**

| Potência              | 10W              | 30W                 | 50W               | 100W              | 200W                |
|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Código Elgin          | 48EPLD10W00      | 48EPLD30W00         | 48EPLD50W00       | 48EPLD100W00      | 48EPLD200W00        |
| Tensão                | 100 – 240V       | 100 – 240V          | 100 – 240V        | 100 – 240V        | 100 – 240V          |
| Frequência            | 50/60Hz          | 50/60Hz             | 50/60Hz           | 50/60Hz           | 50/60Hz             |
| Vida Útil             | 25.000h          | 25.000h             | 25.000h           | 25.000h           | 25.000h             |
| Fluxo luminoso        | 800 lm           | 1.800 lm            | 3.000 lm          | 7.500 lm          | 15.000 lm           |
| Ângulo de abertura    | 120°             | 120°                | 120°              | 120°              | 120°                |
| Temperatura de cor    | 6.500K           | 6.500K              | 6.500K            | 6.500K            | 6.500K              |
| Eficiência Luminosa   | 80 lm/W          | 80 lm/W             | 80 lm/W           | 75 lm/W           | 75 lm/W             |
| IP                    | 65               | 65                  | 65                | 65                | 65                  |
| Cor do corpo          | Preta            | Preta               | Preta             | Preta             | Preta               |
| Dimensões (P x L x A) | 110 x 90 x 25 mm | 120 x 140 x 24,8 mm | 150 x 170 x 27 mm | 250 x 290 x 35 mm | 380 x 340 x 43,5 mm |



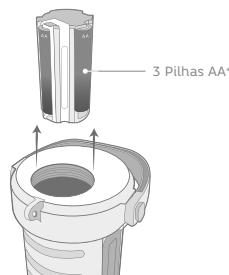
## LANTERNA LAMPIÃO

Com três intensidades de iluminação, a Lanterna Lampião da Elgin pode ser usada como lanterna ou luminária. Versátil, pode ser pendurada como um lampião. Com acabamento emborrachado, é ideal para ambiente externos. Funciona com três pilhas AA.

### LANÇAMENTO

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Potência                | 3W                |
| Código Elgin            | 48LEDLAN3A00      |
| Fluxo Luminoso Farolete | 100lm             |
| Fluxo Luminoso Lateral  | 200lm             |
| Tipo de Dimerização     | 2 estágios        |
| IRC                     | >70 (R9>0)        |
| Temp. de Cor            | 6500K             |
| Bateria                 | 3 pilhas AA*      |
| Dimensões               | 180 x 140 x 100mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



**BOTÃO LIGA/DESLIGA**  
 1° toque: luz farolete, mais intensa  
 2° toque: luz farolete, mais suave  
 3° toque: luz lateral (Lampião)



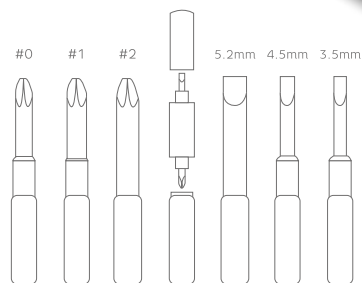
## LANTERNA LED 8 EM 1

Compacta e versátil, a Lanterna LED 8 em 1 da Elgin reúne diversas ferramentas manuais em um único equipamento. Além do foco de luz principal, ainda possui lanterna auxiliar lateral para ajudar a iluminar o seu local de trabalho. Com tecnologia LED é ideal para o seu dia a dia.

### LANÇAMENTO

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Código Elgin   | 48LLF810000     |
| Fluxo Luminoso | 45lm            |
| Vida Útil      | 25.000h         |
| Temp. de Cor   | 6500K           |
| Bateria        | 3 Pilhas AAA*   |
| Dimensões      | 138 x 48 x 45mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



8 CHAVES INTEGRADAS



## LUMINÁRIA LUMI COMFORT

Versátil e com luz difusa, esta luminária de mesa com controle de intensidade em 2 estágios, também funciona como lanterna e luminária de emergência, acendendo automaticamente na falta de energia elétrica.

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Potência                   | 0,5W                  |
| Código Elgin               | 48LMRE05BM01          |
| Tensão                     | 100-240V (carregador) |
| Frequência                 | 50/60Hz               |
| Bateria                    | Lítio 3.7V            |
| IRC                        | >80 (R9>0)            |
| Temp. de Cor               | 3000k                 |
| Fluxo luminoso (mín./máx.) | 11lm/35lm             |
| Índice de Proteção         | IP20                  |
| Tipo de dimerização        | 2 estágios            |
| Peso                       | 131g                  |
| Dimensões                  | Ø 72 x 175mm          |



## LÂMPADAS COM FILAMENTO DE CARBONO

Em formato bulbo e com luz quente, são ideais para iluminação decorativa, em estilo vintage retrô.

| Modelo             | G95                         | ST64                        | T30                         |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Potência           | 40W                         | 40W                         | 40W                         |
| Cód. Elgin         | 48LCARG95001   48LCARG95002 | 48LCARST6401   48LCARST6402 | 48LCART30001   48LCART30002 |
| Tensão             | 127V ou 220V                | 127V ou 220V                | 127V ou 220V                |
| Frequência         | 50/60Hz                     | 50/60Hz                     | 50/60Hz                     |
| Fator de Potência  | 1                           | 1                           | 1                           |
| Fluxo luminoso     | 100lm                       | 100lm                       | 100lm                       |
| Vida útil          | 2.000h                      | 2.000h                      | 2.000h                      |
| IRC                | 100 (R9>0)                  | 100 (R9>0)                  | 100 (R9>0)                  |
| Temp. de Cor       | 2000k                       | 2000k                       | 2000k                       |
| Efic. Luminosa     | 2,5lm/W                     | 2,5lm/W                     | 2,5lm/W                     |
| Índice de Proteção | IP20                        | IP20                        | IP20                        |
| Peso               | 60g                         | 50g                         | 45g                         |
| Dimensões          | Ø95 x 135mm                 | Ø 64 x 145mm                | Ø30 x 185mm                 |
| Dimerização        | universal                   | universal                   | universal                   |



## LUMINÁRIAS LED INFANTIS

Decorativas e econômicas, as Luminárias LED infantis da Elgin são ideais para iluminar quartos de crianças, brinquedotecas e outros espaços infantis.

LANÇAMENTO

| ÂNCORA                 |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,5W         |
| Código Elgin           | 48LIAD050000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 233g         |
| Dimensões              | 240x320x50mm |



\* PILHAS NÃO INCLUSAS

| ESTRELA                |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,5W         |
| Código Elgin           | 48LIED050000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25oC-+45oC  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 210g         |
| Dimensões              | 270x270x50mm |



\* PILHAS NÃO INCLUSAS

| CORAÇÃO                |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,27W        |
| Código Elgin           | 48LICD027000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 110g         |
| Dimensões              | 160x160x30mm |



\* PILHAS NÃO INCLUSAS

| NUVEM                  |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,5W         |
| Código Elgin           | 48LIND050000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25oC-+45oC  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 210g         |
| Dimensões              | 300x190x30mm |



\* PILHAS NÃO INCLUSAS



## LANÇAMENTO

| LOVE                   |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,5W         |
| Código Elgin           | 48LILD050000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 222g         |
| Dimensões              | 290x100x50mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



| NEON LUA               |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,3W         |
| Código Elgin           | 48LILN030000 |
| Bateria                | 3 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 200g         |
| Dimensões              | 100x300x20mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



| UNICÓRNIO              |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,45W        |
| Código Elgin           | 48LIAD050000 |
| Bateria                | 2 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 202g         |
| Dimensões              | 210x330x30mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



| NEON NUVEM             |              |
|------------------------|--------------|
| Potência               | 0,3W         |
| Código Elgin           | 48LINN030000 |
| Bateria                | 3 pilhas AA* |
| Temp. de operação (Ta) | -25°C-+45°C  |
| Vida útil (L70)        | 25.000h      |
| Tonalidade da luz      | Branca morna |
| Índice de proteção     | IP20         |
| Peso                   | 190g         |
| Dimensões              | 300x180x20mm |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



## LUMINÁRIAS ECO FÁCIL PARA LÂMPADAS TUBULARES LED T8

LANÇAMENTO

Compactas e de fácil instalação, podem ser usadas nas mais diversas aplicações. Possuem acabamento excelente e devem ser instaladas em ambientes internos. Além da luminária, acompanha conector para conexão PLUG&PLAY. Em conjunto com um driver de segurança (opcional), as luminárias podem ser usadas como luminárias de emergência, sendo acionadas quando houver falta de energia.

|                              |              |              |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Cód. Elgin                   | 48CLED12MSE0 | 48CLED06MSEQ | 48CLED06MDE0 | 48CLED12MDE0 |
| Índice de Proteção           | IP20         | IP20         | IP20         | IP20         |
| Temperatura de Operação (Ta) | -20-60oC     | -20-60oC     | -20-60oC     | -20-60oC     |
| Dimensões                    | 1230x40x23mm | 622x40x23mm  | 614x40x23    | 1223x40x23mm |
| Peso                         | 370g         | 230g         | 210g         | 370g         |



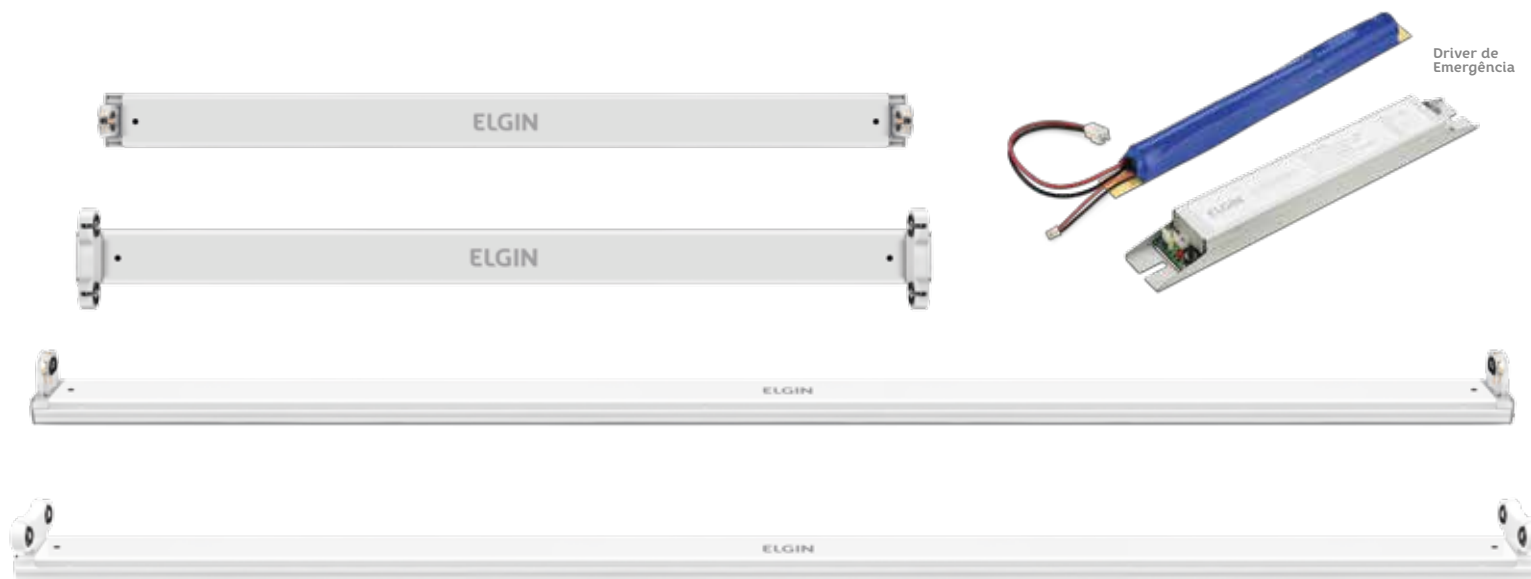
Design Compacto



Econômica



Fácil instalação



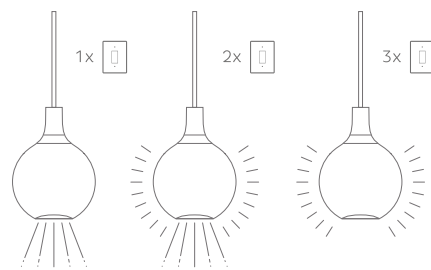
## PENDENTE 3 ESTÁGIOS

Produz iluminação distinta para diversas situações, com iluminação de destaque com ponto focal, iluminação geral ou as duas possibilidades em conjunto.

| Potência                 | 10W             |
|--------------------------|-----------------|
| Código Elgin             | 48PLED3EBC00    |
| Tensão                   | 100-240V        |
| Frequência               | 50/60Hz         |
| Corrente (127V/220V)     | 175mA/101mA     |
| Temperatura de Operação  | -10 ~ 45°C      |
| Fator de Potência        | >0.45           |
| Fluxo luminoso           | 900lm/1000lm    |
| Temperatura de Case (Tc) | 75°             |
| Efic. Luminosa           | 90lm/W/100lm/W  |
| Vida útil (L70)          | 20.000 h        |
| IRC                      | >80             |
| Temp. de Cor             | 2700K           |
| Ângulo de Abertura       | 25°             |
| Índice de Proteção       | IP20            |
| Peso                     | 303,5g          |
| Dimensões                | Ø 120 x 1200 mm |



### LANÇAMENTO



## BALIZADOR LED SOBREPOR

Sua funcionalidade e fácil instalação possibilitam demarcar caminhos e garantir o uso seguro dos espaços

| Potência                 | 2W               |
|--------------------------|------------------|
| Código Elgin             | 48LBESB2W000     |
| Tensão                   | 100-240V         |
| Frequência               | 50/60Hz          |
| Corrente (127V/220V)     | 39mA/23mA        |
| Fator de Potência        | >0.45            |
| Fluxo luminoso           | 60lm             |
| Temperatura de Case (Tc) | 75°              |
| Efic. Luminosa           | 30lm/W           |
| Vida útil (L70)          | 25.000           |
| IRC                      | >70              |
| Temp. de Cor             | 3000K            |
| Ângulo de Abertura       | 60°              |
| Peso                     | 303,5g           |
| Dimensões                | 120 x 90 x 12 mm |



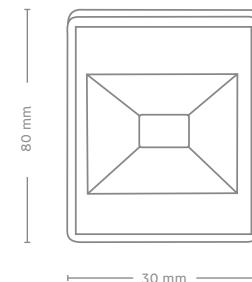
### LANÇAMENTO

## MINI LUMINÁRIA BUTTON LED 3W PORTÁTIL

Mini Luminária de botão LED COB, de alta intensidade, portátil e com formas opcionais de fixação (parafuso/velcro adesivo/ímãs). Funciona com 4 pilhas AAA, (não incluídas) e podem ser utilizadas na manutenção de autos, em acampamentos, mobiliários ou na falta de energia elétrica.

| Potência            | 3W                       |
|---------------------|--------------------------|
| Código Elgin        | 48LEDBOT0000             |
| Tensão              | 4 x 1,5V (4 pilhas AAA)* |
| Frequência          | n/a                      |
| Vida Útil           | 25.000 h                 |
| Fluxo Luminoso      | 120 lm                   |
| IRC                 | >70                      |
| Eficiência Luminosa | 40 lm/W                  |
| IP                  | 20                       |
| Dimensões           | 100 x 80 x 30 mm         |
| Equivalência        | n/a                      |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



## MINI LUMINÁRIA BUTTON LED DIMERIZÁVEL

Portátil e dimerizável, esta Mini Luminária Button é muito versátil. Ela pode ser transportada facilmente para qualquer lugar e fixada em diversas superfícies por meio de ímãs, velcro ou parafusos. Proporciona alta intensidade de iluminação, que pode ser dimerizada ao girar o botão no centro da peça.

LANÇAMENTO



## MINI LUMINÁRIA SLIM PORTÁTIL

Muito versátil, pode ser transportada facilmente e fixada em qualquer superfície por meio de ímã, adesivo ou parafusos. Sua lâmpada proporciona alta intensidade de iluminação, podendo ser dimerizada por meio de um botão no centro da peça.

LANÇAMENTO



| Potência           | 3W            |
|--------------------|---------------|
| Código Elgin       | 48LEDBOT2D00  |
| Bateria            | 3 pilhas AAA* |
| IRC                | >70 (R9>0)    |
| Temperatura de Cor | 6500k         |
| Fluxo Luminoso     | 200lm         |
| Dimensões          | 73x88x35mm    |
| Vida útil          | 25.000hs      |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



| Potência           | 3W            |
|--------------------|---------------|
| Código Elgin       | 48LEDBOT2S00  |
| Bateria            | 3 pilhas AAA* |
| IRC                | >70 (R9>0)    |
| Temperatura de Cor | 6500K         |
| Fluxo Luminoso     | 200lm         |
| Dimensões          | 160x35x25     |
| Vida útil          | 25.000hs      |

\* PILHAS NÃO INCLUSAS



## AUMENTE NOSSA VISIBILIDADE NO PDV

### EXPOSITOR

Siga essa ordem hierárquica na hora da MONTAGEM das lâmpadas no expositor.

### Quantidade:

60 Lâmpadas aproximadamente

**Linha 1:** Eco Halógenas

**Linhas 2 e 3:** Bulbo LED

**Linha 4:** Lâmpadas Compactas (Espiral e 3U)



### DISPENSER

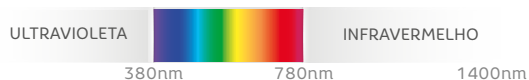
Grande cesto de papel micro ondulado, geralmente usado em ações de liquidação e promoção de produtos.



## CONCEITOS LUMINOTÉCNICOS

### LUZ

Parcela da radiação eletromagnética, capaz de produzir uma percepção visual. A faixa de Luz visível ao olho humano compreende de 380 nm a 780 nm\*. Cada comprimento de onda nos faz perceber cores diferentes.



\* 1 Nanômetro (nm) correspondente a um milionésimo de milímetro.

### INTENSIDADE LUMINOSA

Quantidade do fluxo luminoso irradiado na direção de um determinado ponto. Medido em candelas (cd).



### ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR - IRC

Este índice indica o grau de fidelidade com que a fonte de luz reproduz as cores daquilo que ela ilumina. A temperatura de cor não está relacionada com o IRC e vice-versa.



Alta reprodução de cores



Baixa reprodução de cores

### FLUXO LUMINOSO

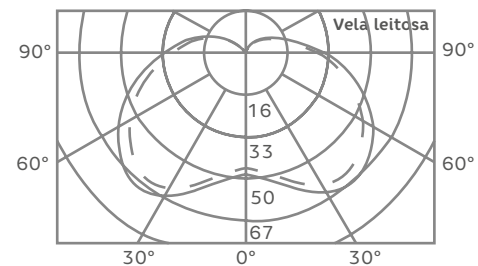
Quantidade total de luz emitida por uma fonte luminosa em todas as direções.

Medido em lumens (lm), na tensão nominal de funcionamento.



### CURVA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

Representação das intensidades luminosas medidas em candelas a intervalos regulares ao redor da fonte luminosa, nos planos longitudinal e transversal, a uma dada distância.

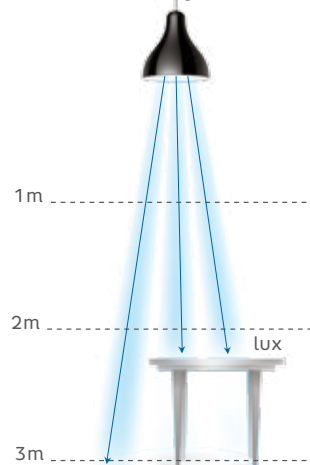


Distribuição Luminosa (cd / klm)

### ILUMINÂNCIA

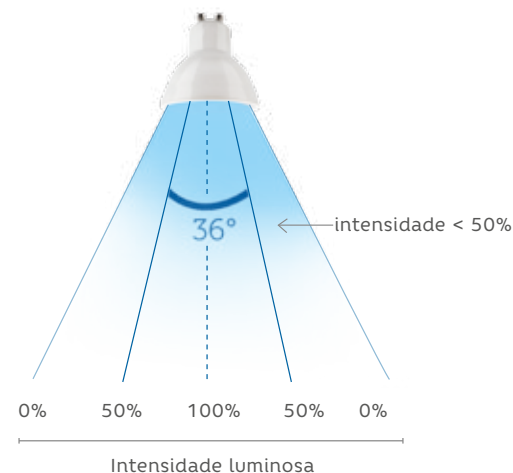
Quantidade do fluxo luminoso que incide em uma superfície a uma certa distância da fonte luminosa, medida em lux.

Os níveis de iluminância adequados para cada tipo de ambiente são definidos por norma para garantir conforto visual e o exercício das atividades de forma segura e eficaz.



### ÂNGULO DE ABERTURA DO FACHO

Ângulo de um fecho luminoso concentrado, delimitado pelos valores onde a intensidade atinge 50% da intensidade máxima central.



## FATOR DE POTÊNCIA

Refere-se ao grau de eficiência com que a energia é utilizada. Equipamentos de baixo fator são recomendados para pequenas instalações comerciais e residenciais. Quanto maior o fator, menor é a corrente elétrica requerida, permitindo economia na instalação.



Baixo Fator de Potência Alto Fator de Potência

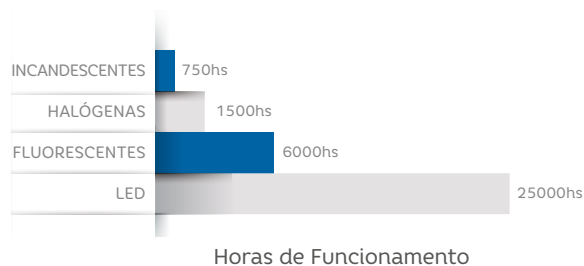
**VA**= Potência consumida pela lâmpada

**W**= Potência ativa ( energia que realiza trabalho útil)

**VAr**= Potência reativa

## VIDA ÚTIL

Tempo recomendado para uso de uma lâmpada mantendo sua eficiência luminosa. Estas horas são determinadas a partir de ensaios laboratoriais, quando 30% do fluxo luminoso das lâmpadas testadas é depreciado.



## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Expressa em lumens por watts ( lm/W ), indica a eficiência com que a energia elétrica consumida é convertida em luz. Quanto maior o valor, maior será a quantidade de luz emitida com menor consumo.



## ÍNDICE DE PROTEÇÃO - IP

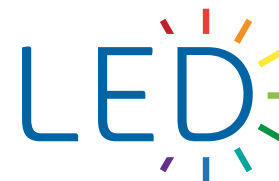
Classificação de acordo com o grau de vedação em invólucros de equipamentos elétricos. O grau de proteção contra ingresso de pó ou partículas sólidas é indicado pelo primeiro dígito e o grau de proteção contra a penetração de água, pelo segundo dígito.



**IP 65:** à prova de poeira e jatos d'água



**IP 68:** à prova de poeira e submersão permanente em água



## CONSUMO CONSCIENTE

As lâmpadas LED proporcionam economia de 80%, quando comparadas com as convencionais. Uma opção sustentável que garante que o valor da sua conta de energia elétrica seja mais baixo!

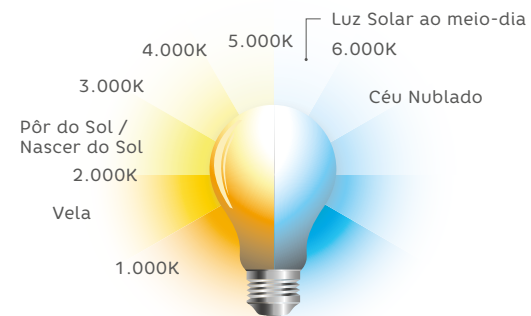
## TEMPERATURA DE COR

Refere-se à aparência de cor da luz que é expressa em unidade de temperatura (Kelvin). O termo luz "quente" ou luz "fria" refere-se à sensação do ambiente e não à temperatura da lâmpada!

Luz branca fria: Ambientes de atividade intensa como academia, linha de produção, etc.

Luz branca neutra: Diversas aplicações como escritório, lojas, cozinha, etc.

Luz branca morna: Ambientes aconchegantes como sala de estar, restaurantes, spas, etc.



## TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição                                      | "Cód. de Barras EAN 13 Embalagem Unitária" | Dimensões Embalagem Produto (mm) | Peso Bruto (embalagem + Produto) [Kg] |  |
|--------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| 48L3U15WB005 | Lâmpada FC 3U 15W / 6400K / 127V               | 7897013565564                              | 42 x 42 x 172                    | 0,0673                                |  |
| 48L3U15WB006 | Lâmpada FC 3U 15W / 6400K / 220V               | 7897013565618                              | 42 x 42 x 172                    | 0,0673                                |  |
| 48L3U20WB005 | Lâmpada FC 3U 20W / 6400K / 127V               | 7897013565588                              | 48 x 48 x 202                    | 0,0927                                |  |
| 48L3U20WB006 | Lâmpada FC 3U 20W / 6400K / 220V               | 7897013565595                              | 48 x 48 x 202                    | 0,0927                                |  |
| 48L3U25WB005 | Lâmpada FC 3U 25W / 6400K / 127V               | 7897013565601                              | 48 x 48 x 207                    | 0,1000                                |  |
| 48L3U25WB006 | Lâmpada FC 3U 25W / 6400K / 220V               | 7897013565571                              | 48 x 48 x 207                    | 0,1000                                |  |
| 48LES11WB003 | Lâmpada FC Espiral 11W / 6400K / 127V          | 7897013565625                              | 48 x 48 x 164                    | 0,0660                                |  |
| 48LES11WB004 | Lâmpada FC Espiral 11W / 6400K / 220V          | 7897013565632                              | 48 x 48 x 164                    | 0,0660                                |  |
| 48LES15WB003 | Lâmpada FC Espiral 15W / 6400K / 127V          | 7897013565649                              | 48 x 48 x 174                    | 0,0636                                |  |
| 48LES15WB004 | Lâmpada FC Espiral 15W / 6400K / 220V          | 7897013565656                              | 48 x 48 x 174                    | 0,0636                                |  |
| 48LES20WB003 | Lâmpada FC Espiral 20W / 6400K / 127V          | 7897013565663                              | 62 x 62 x 182                    | 0,0836                                |  |
| 48LES20WB004 | Lâmpada FC Espiral 20W / 6400K / 220V          | 7897013565670                              | 62 x 62 x 182                    | 0,0836                                |  |
| 48LES25WB003 | Lâmpada FC Espiral 25W / 6400K / 127V          | 7897013553363                              | 62 x 62 x 194                    | 0,0927                                |  |
| 48LES25WB004 | Lâmpada FC Espiral 25W / 6400K / 220V          | 7897013565694                              | 62 x 62 x 194                    | 0,0927                                |  |
| 48LES32WB003 | Lâmpada FC Espiral AF 32W / 6400K / 127V       | 7897013565700                              | 60 x 60 x 220                    | 0,1182                                |  |
| 48LES32WB004 | Lâmpada FC Espiral AF 32W / 6400K / 220V       | 7897013565717                              | 60 x 60 x 220                    | 0,1182                                |  |
| 48BLEDBF06LD | Lâmpada Bulbo LED A60 6W / Bivolt / 6500K / LD | 7897013567605                              | 120 x 32 x 32                    | 0,0710                                |  |
| 48LTG10FC000 | Lâmpada Tubo LED T8 10W / Bivolt / 6500K / LD  | 7897013570834                              | 315 x 315 x 640                  | 0,115                                 |  |
| 48LTG20FC000 | Lâmpada Tubo LED T8 20W / Bivolt / 6500K / LD  | 7897013570810                              | 315 x 315 x 1240                 | 0,215                                 |  |
| 48D6WERBM000 | Luminária de Embutir 6W / 2700K / Redonda      | 7897013558764                              | 127 x 30 x 150                   | 0,1820                                |  |
| 48D6WERB0000 | Luminária de Embutir 6W / 6500K / Redonda      | 7897013558771                              | 127 x 30 x 150                   | 0,1820                                |  |
| 48D12WERBM00 | Luminária de Embutir 12W / 2700K / Redonda     | 7897013558788                              | 177 x 30 x 205                   | 0,3680                                |  |
| 48D12WERB000 | Luminária de Embutir 12W / 6500K / Redonda     | 7897013558795                              | 177 x 30 x 205                   | 0,3680                                |  |
| 48D18WERBM00 | Luminária de Embutir 18W / 2700K / Redonda     | 7897013558801                              | 230 x 30 x 265                   | 0,5740                                |  |
| 48D18WERB000 | Luminária de Embutir 18W / 6500K / Redonda     | 7897013558818                              | 230 x 30 x 265                   | 0,5740                                |  |
| 48D24WERB000 | Luminária de Embutir 24W / 6500K / Redonda     | 7897013561597                              | 20 x 300 x 300                   | 0,9900                                |  |
| 48D6WEQBM000 | Luminária de Embutir 6W / 2700K / Quadrada     | 7897013558825                              | 127 x 30 x 150                   | 0,2280                                |  |
| 48D6WEQB0000 | Luminária de Embutir 6W / 6500K / Quadrada     | 7897013558832                              | 127 x 30 x 150                   | 0,2280                                |  |
| 48D12WEQBM00 | Luminária de Embutir 12W / 2700K / Quadrada    | 7897013558849                              | 177 x 30 x 205                   | 0,3680                                |  |
| 48D12WEQB000 | Luminária de Embutir 12W / 6500K / Quadrada    | 7897013558856                              | 177 x 30 x 205                   | 0,3680                                |  |
| 48D18WEQBM00 | Luminária de Embutir 18W / 2700K / Quadrada    | 7897013558863                              | 230 x 30 x 265                   | 0,6480                                |  |
| 48D18WEQB000 | Luminária de Embutir 18W / 6500K / Quadrada    | 7897013558870                              | 30 x 230 x 265                   | 0,6480                                |  |
| 48D24WEQB000 | Luminária de Embutir 24W / 6500K / Quadrada    | 7897013561610                              | 20 x 300 x 300                   | 0,9900                                |  |
| 48D18WSRBM00 | Luminária de Sobrepor 18W / 2700K / Redonda    | 7897013558887                              | 230 x 45 x 230                   | 0,6640                                |  |

|  | Código de barras caixa interna DUN14 | Quantidade por Caixa interna (PÇS) | Codigo de barras Caixa master (DUN14) | Quantidade Caixa master (PÇS) | Dimensões Caixa master [mm] | Peso Bruto Caixa master [Kg] |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | 17897013565561                       | 10                                 | 27897013565568                        | 50                            | 495 x 255 x 200             | 4,5400                       |
|  | 17897013565615                       | 10                                 | 27897013565612                        | 50                            | 495 x 255 x 200             | 4,5400                       |
|  | 17897013565585                       | 10                                 | 27897013565582                        | 50                            | 545 x 275 x 210             | 6,3100                       |
|  | 17897013565592                       | 10                                 | 27897013565599                        | 50                            | 545 x 275 x 210             | 6,3100                       |
|  | 17897013565608                       | 10                                 | 27897013565605                        | 50                            | 555 x 270 x 220             | 6,5800                       |
|  | 17897013565578                       | 10                                 | 27897013565575                        | 50                            | 555 x 270 x 220             | 6,5800                       |
|  | 17897013565622                       | 10                                 | 27897013565629                        | 50                            | 570 x 275 x 170             | 4,1800                       |
|  | 17897013565639                       | 10                                 | 27897013565636                        | 50                            | 570 x 275 x 170             | 4,1800                       |
|  | 17897013565646                       | 10                                 | 27897013565643                        | 50                            | 580 x 275 x 185             | 4,5700                       |
|  | 17897013565653                       | 10                                 | 27897013565650                        | 50                            | 580 x 275 x 185             | 4,5700                       |
|  | 17897013565660                       | 10                                 | 27897013565667                        | 50                            | 720 x 350 x 190             | 6,2500                       |
|  | 17897013565677                       | 10                                 | 27897013565674                        | 50                            | 720 x 350 x 190             | 6,2500                       |
|  | 17897013553360                       | 10                                 | 27897013553367                        | 50                            | 720 x 350 x 205             | 6,1500                       |
|  | 17897013565691                       | 10                                 | 27897013565698                        | 50                            | 720 x 350 x 205             | 6,1500                       |
|  | 17897013565707                       | 10                                 | 27897013565704                        | 50                            | 720 x 350 x 235             | 7,6500                       |
|  | 17897013565714                       | 10                                 | 27897013565711                        | 50                            | 720 x 350 x 235             | 7,6500                       |
|  | 27897013567609                       | 10                                 | 17897013567602                        | 100                           | 620 x 320 x 280             | 7,4000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013570831                        | 25                            | 190 x 183 x 660             | 4,4500                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013570817                        | 25                            | 190 x 183 x 1260            | 8,1200                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558761                        | 40                            | 400 x 320 x 280             | 9,2000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558778                        | 40                            | 400 x 320 x 280             | 9,2000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558785                        | 20                            | 440 x 400 x 210             | 8,4000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558792                        | 20                            | 440 x 400 x 210             | 8,4000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558808                        | 20                            | 545 x 400 x 250             | 13,5000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558815                        | 20                            | 545 x 400 x 250             | 13,5000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013561594                        | 20                            | 325 x 380 x 700             | 22,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558822                        | 40                            | 400 x 320 x 280             | 10,6000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558839                        | 40                            | 400 x 320 x 280             | #N/D                         |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558846                        | 20                            | 440 x 400 x 210             | 9,6000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558853                        | 20                            | 440 x 400 x 210             | 9,6000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558860                        | 20                            | 545 x 400 x 250             | 16,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558877                        | 20                            | 545 x 400 x 250             | 16,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013561617                        | 20                            | 325 x 380 x 700             | 27,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558884                        | 20                            | 535 x 480 x 260             | 18,5000                      |

## TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição  | "Cód. de Barras EAN 13<br>Embalagem Unitária" | Dimensões Embalagem Produto (mm) | Peso Bruto<br>(embalagem +<br>Produto) [Kg] |
|--------------|--|---|----------------------------------|---|
| 48D18WSRB000 | Luminária de Sobrepor 18W / 6500K / Redonda        | 7897013558894                                 | 230 x 45 x 230                   | 0,6640                                      |
| 48D18WSQB000 | Luminária de Sobrepor 18W / 2700K / Quadrada       | 7897013558900                                 | 230 x 45 x 230                   | 0,7880                                      |
| 48D18WSQB000 | Luminária de Sobrepor 18W / 6500K / Quadrada       | 7897013558917                                 | 230 x 45 x 230                   | 0,7880                                      |
| 48D24WSRB000 | Luminária de Sobrepor 24W / 6500K / Redonda        | 7897013561634                                 | 38 x 300 x 300                   | 1,1530                                      |
| 48D24WSQB000 | Luminária de Sobrepor 24W / 6500K / Quadrada       | 7897013561658                                 | 38 x 300 x 300                   | 1,1530                                      |
| 48RPLED10W00 | Projeto LED 10W / 6500K / Preta                    | 7897013551055                                 | 130 x 60 x 175                   | 0,4627                                      |
| 48RPLED30W00 | Projeto LED 30W / 6500K / Preta                    | 7897013551079                                 | 215 x 75 x 285                   | 1,4336                                      |
| 48RPLED50W00 | Projeto LED 50W / 6500K / Preta                    | 7897013551086                                 | 350 x 22 x 430                   | 2,3640                                      |
| 48RPLED100W0 | Projeto LED 100W / 6500K / Preta                   | 7897013571664                                 | 290 x 90 x 382                   | 4,0000                                      |
| 48RPLED200W0 | Projeto LED 200W / 6500K / Preta                   | 7897013571671                                 | 444 x 344 x 300                  | 6,3000                                      |
| 48LEM30L0000 | Luminária de Emergência 2W / Lítio / 30 LEDs       | 7897013558924                                 | 60 x 32 x 235                    | 0,1410                                      |
| 48LEM60L0000 | Luminária de Emergência 60 LEDs                    | 7897013567698                                 | 220 x 57 x 28                    | 0,2400                                      |
| 48LEMTUBL000 | Luminária de Emergência 4W / Lítio / Tubular       | 7897013558931                                 | 60 x 30 x 340                    | 0,1710                                      |
| 48LDL18WBF00 | Luminária LED DuoLine 18W / 6500K                  | 7897013568749                                 | 40 x 605 x 90                    | 0,1500                                      |
| 48LDL36WBF00 | Luminária LED DuoLine 36W / 6500K                  | 7897013568756                                 | 40 x 1205 x 90                   | 0,3000                                      |
| 48LRE2715WBF | Luminária LED MultiFit 15W                         | 7897013567230                                 | 230 x 230 x 80                   | 0,2900                                      |
| 48LS60000000 | Luminária Slim de Sobrepor 18W / 6500K             | 7897013562532                                 | 20 x 75 x 600                    | 0,3000                                      |
| 48LS12000000 | Luminária Slim de Sobrepor 36W / 6500K             | 7897013562549                                 | 20 x 75 x 1210                   | 0,5600                                      |
| 48ECOSPRBM00 | Luminária LED EcoSpot 5W / 3000k / Redondo         | 7897013567551                                 | 130 x 115 x 50                   | 0,0700                                      |
| 48ECOSPRBF00 | Luminária LED EcoSpot 5W / Redondo                 | 7897013567568                                 | 130 x 115 x 50                   | 0,0700                                      |
| 48ECOSPQB000 | Luminária LED EcoSpot 5W / 3000k / Quadrado        | 7897013567575                                 | 130 x 115 x 50                   | 0,0700                                      |
| 48ECOSPQBF00 | Luminária LED EcoSpot 5W / 6000K / Quadrado        | 7897013567582                                 | 130 x 115 x 50                   | 0,0700                                      |
| 48D63WEQB000 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 9W BF/BM   | 7897013564376                                 | 158 x 40 x 172                   | 0,2720                                      |
| 48D63WEQB000 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 9W BF/BF   | 7897013564406                                 | 158 x 40 x 172                   | 0,2720                                      |
| 48D124WEQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 18W BF/BM  | 7897013564383                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,4540                                      |
| 48D124WEQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 18W BF/BF  | 7897013564413                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,4540                                      |
| 48D186WEQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 24W BF/BM  | 7897013564390                                 | 255 x 40 x 270                   | 0,7720                                      |
| 48D186WEQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Embutir 24W BF/BF  | 7897013564420                                 | 255 x 40 x 270                   | 0,7720                                      |
| 48D63WERBM00 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 9W BF/BM    | 7897013564314                                 | 158 x 40 x 172                   | 0,2290                                      |
| 48D63WERB000 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 9W BF/BF    | 7897013564345                                 | 158 x 40 x 172                   | 0,2290                                      |
| 48D124WERBM0 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 18W BF/BM   | 7897013564321                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,3820                                      |
| 48D124WERB00 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 18W BF/BF   | 7897013564352                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,3820                                      |
| 48D186WERBM0 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 24W BF/BM   | 7897013564338                                 | 255 x 40 x 270                   | 0,5422                                      |
| 48D186WERB00 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Embutir 24W BF/BF   | 7897013564369                                 | 255 x 40 x 270                   | 0,5422                                      |
| 48D124WSQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Sobrepor 18W BF/BM | 7897013564475                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,6660                                      |
| 48D124WSQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Sobrepor 18W BF/BF | 7897013564499                                 | 205 x 40 x 220                   | 0,6660                                      |

|  | Código de barras caixa interna DUN14 | Quantidade por Caixa interna (PÇS) | Codigo de barras Caixa master (DUN14) | Quantidade Caixa master (PÇS) | Dimensões Caixa master [mm] | Peso Bruto Caixa master [Kg] |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558891                        | 20                            | 535 x 480 x 260             | 18,5000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558907                        | 20                            | 535 x 480 x 260             | 21,5000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558914                        | 20                            | 535 x 480 x 260             | 21,5000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013561631                        | 20                            | 330 x 480 x 635             | 30,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013561655                        | 20                            | 330 x 480 x 635             | 30,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 27897013551059                        | 24                            | 420 x 360 x 260             | 13,1000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 27897013551073                        | 8                             | 580 x 450 x 160             | 13,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 27897013551080                        | 4                             | 570 x 360 x 190             | 10,2000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013571661                        | 5                             | 400 x 307 x 405             | 14,7000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | N/A                                   | N/A                           | N/A                         | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558921                        | 40                            | 310 x 280 x 240             | 6,9400                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013567695                        | 24                            | 360 x 370 x 150             | 7,5000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013558938                        | 40                            | 325 x 260 x 325             | 8,7000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013568746                        | 20                            | 190 x 1245 x 235            | 6,1000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013568753                        | 10                            | 190 x 1245 x 235            | 5,3500                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013567237                        | 10                            | 250 x 830 x 250             | 5,0000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013562539                        | 20                            | 180 x 340 x 630             | 8,2500                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013562546                        | 20                            | 180 x 340 x 1230            | 15,2000                      |
|  | 27897013567555                       | 10                                 | 17897013567558                        | 40                            | 155 x 515 x 505             | 4,5000                       |
|  | 27897013567562                       | 10                                 | 17897013567565                        | 40                            | 155 x 515 x 505             | 4,5000                       |
|  | 27897013567579                       | 10                                 | 17897013567572                        | 40                            | 155 x 515 x 505             | 4,5000                       |
|  | 27897013567586                       | 10                                 | 17897013567589                        | 40                            | 155 x 515 x 505             | 4,5000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564373                        | 40                            | 450 x 335 x 365             | 13,7000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564403                        | 40                            | 450 x 335 x 365             | 13,7000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564380                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 11,2500                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564410                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 11,2500                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564397                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 18,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564427                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 18,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564311                        | 40                            | 450 x 335 x 365             | 12,4000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564342                        | 40                            | 450 x 335 x 365             | 12,4000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564328                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 9,4500                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564359                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 9,4500                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564335                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 13,8000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564366                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 13,8000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564472                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 15,1000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564496                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 15,1000                      |

## TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição  | "Cód. de Barras EAN 13 Embalagem Unitária" | Dimensões Embalagem Produto (mm) | Peso Bruto (embalagem + Produto) [Kg] |
|--------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 48D186WSQBM0 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Sobrepor 24W BF/BM | 7897013564482                              | 255 x 40 x 270                   | 0,9420                                |
| 48D186WSQB00 | Lum. LED 3 Estágios Quadrada de Sobrepor 24W BF/BF | 7897013564505                              | 255 x 40 x 270                   | 0,9420                                |
| 48D124WSRBM0 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Sobrepor 18W BF/BM  | 7897013564437                              | 205 x 40 x 220                   | 0,5490                                |
| 48D124WSRB00 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Sobrepor 18W BF/BF  | 7897013564451                              | 205 x 40 x 220                   | 0,5490                                |
| 48D186WSRBM0 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Sobrepor 24W BF/BM  | 7897013564444                              | 255 x 40 x 270                   | 0,7760                                |
| 48D186WSRB00 | Lum. LED 3 Estágios Redonda de Sobrepor 24W BF/BF  | 7897013564468                              | 255 x 40 x 270                   | 0,7760                                |
| 48LECO72T000 | Lâmpada EcoHal. A55 72W / Transp. / 127V           | 7897013572302                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO72T001 | Lâmpada EcoHal. A55 72W / Transp. / 220V           | 7897013572319                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO72L000 | Lâmpada EcoHal. A55 72W / Leitosa / 127V           | 7897013572326                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO72L001 | Lâmpada EcoHal. A55 72W / Leitosa / 220V           | 7897013572333                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO105T00 | Lâmpada EcoHal. A55 105W / Transp. / 127V          | 7897013572340                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO105T01 | Lâmpada EcoHal. A55 105W / Transp. / 220V          | 7897013572357                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO105L00 | Lâmpada EcoHal. A55 105W / Leitosa / 127V          | 7897013572364                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LECO105L01 | Lâmpada EcoHal. A55 105W / Leitosa / 220V          | 7897013572371                              | 55 x 55 x 97                     | 0,0280                                |
| 48LEDP20BM01 | Lâmpada LED Par20 6W / Bivolt / 2700K / LD         | 7897013572470                              | 63 x 63 x 93                     | 0,0830                                |
| 48LEDP20BF01 | Lâmpada LED Par20 6W / Bivolt / 6500K / LD         | 7897013572487                              | 63 x 63 x 93                     | 0,0830                                |
| 48LEDP30BM01 | Lâmpada LED Par30 11W / Bivolt / 2700K / LD        | 7897013572494                              | 103 x 103 x 115                  | 0,1180                                |
| 48LEDP30BF01 | Lâmpada LED Par30 11W / Bivolt / 6500K / LD        | 7897013572500                              | 103 x 103 x 115                  | 0,1180                                |
| 48LEDP38BM01 | Lâmpada LED Par38 15W / Bivolt / 2700K / LD        | 7897013572517                              | 140 x 140 x 145                  | 0,1880                                |
| 48LEDP38BF01 | Lâmpada LED Par38 15W / Bivolt / 6500K / LD        | 7897013572524                              | 140 x 140 x 145                  | 0,1880                                |
| 48LEDP20VD01 | Lâmpada LED Par20 6W / Bivolt / Verde / IP65 / LD  | 7897013572531                              | 63 x 63 x 93                     | 0,0730                                |
| 48LEDP38VD01 | Lâmpada LED Par38 15W / Bivolt / Verde / IP65 / LD | 7897013572548                              | 140 x 140 x 145                  | 0,1880                                |
| 48LEDMR48M01 | Lâmpada LED MR16 4,8W / 2700K / Bivolt / GU10      | 7897013572586                              | 50 x 50 x 60                     | 0,0520                                |
| 48LEDMR48F01 | Lâmpada LED MR16 4,8W / 6500K / Bivolt / GU10      | 7897013572593                              | 50 x 50 x 60                     | 0,0520                                |
| 48LEDMR06M01 | Lâmpada LED MR16 6W / 2700K / Bivolt / GU10        | 7897013572609                              | 50 x 50 x 60                     | 0,0520                                |
| 48LEDMR06F01 | Lâmpada LED MR16 6W / 6500K / Bivolt / GU10        | 7897013572616                              | 50 x 50 x 60                     | 0,0520                                |
| 48LLF8110000 | Lanterna Versátil 8 em 1 WN                        | 7897013573002                              | 222 X 142 X 55                   | 0,2200                                |
| 48BLEDBM09YU | Lâmpada Bulbo LED A60 9W / Bivolt / 3000K / YU     | 7897013572883                              | 112 x 61 x 61                    | 0,07300                               |
| 48BLEDBF09YU | Lâmpada Bulbo LED A60 9W / Bivolt / 6500K / YU     | 7897013572890                              | 112 x 61 x 61                    | 0,07300                               |
| 48BLEDBF12YU | Lâmpada Bulbo LED A60 12W / Bivolt / 6500K / YU    | 7897013572906                              | 112 x 61 x 61                    | 0,07300                               |
| 48BLEDBF49BR | Lâmpada Bulbo LED A55 4,9W / Bivolt / 6500K / BR   | 7897013576294                              | 108 x 56 x 56                    | 0,0480                                |
| 48BLEDBF06BR | Lâmpada Bulbo LED A55 6W / Bivolt / 6500K / BR     | 7897013576317                              | 108 x 56 x 56                    | 0,0480                                |

|  | Código de barras caixa interna DUN14 | Quantidade por Caixa interna (PÇS) | Codigo de barras Caixa master (DUN14) | Quantidade Caixa master (PÇS) | Dimensões Caixa master [mm] | Peso Bruto Caixa master [Kg] |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564489                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 21,8000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564502                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 21,8000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564434                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 12,7000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564458                        | 20                            | 450 x 220 x 460             | 12,7000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564441                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 17,8000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013564465                        | 20                            | 450 x 270 x 560             | 17,8000                      |
|  | 27897013572306                       | 10                                 | 17897013572309                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572313                       | 10                                 | 17897013572316                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572320                       | 10                                 | 17897013572323                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572337                       | 10                                 | 17897013572330                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572344                       | 10                                 | 17897013572347                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572351                       | 10                                 | 17897013572354                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572368                       | 10                                 | 17897013572361                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | 27897013572375                       | 10                                 | 17897013572378                        | 100                           | 550 x 272 x 197             | 4,0000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572477                        | 80                            | 530 x 340 x 210             | 7,1900                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572484                        | 80                            | 530 x 340 x 210             | 7,1900                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572491                        | 50                            | 540 x 540 x 250             | 7,4350                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572507                        | 50                            | 540 x 540 x 250             | 7,4350                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572514                        | 20                            | 725 x 300 x 310             | 5,4360                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572521                        | 20                            | 725 x 300 x 310             | 5,4360                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572538                        | 80                            | 530 x 340 x 210             | 7,1900                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572545                        | 20                            | 725 x 300 x 310             | 5,4360                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572583                        | 100                           | 525 x 275 x 155             | 5,7600                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572590                        | 100                           | 525 x 275 x 155             | 5,7600                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572606                        | 100                           | 525 x 275 x 155             | 5,7600                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013572613                        | 100                           | 525 x 275 x 155             | 5,7600                       |
|  | 27897013573006                       | 6                                  | 17897013573009                        | 24                            | 650 X 400 X 270             | 7,5000                       |
|  | 27897013572887                       | 10                                 | 17897013572880                        | 100                           | 640 x 345 x 255             | 7,3000                       |
|  | 27897013572894                       | 10                                 | 17897013572897                        | 100                           | 640 x 345 x 255             | 7,3000                       |
|  | 27897013572900                       | 10                                 | 17897013572903                        | 100                           | 640 x 345 x 255             | 7,3000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576291                        | 100                           | 590 x 310 x 255             | 7,3000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576314                        | 100                           | 590 x 310 x 255             | 7,3000                       |

## TABELA INFORMATIVA

| Código       | Descrição   | "Cód. de Barras EAN 13 Embalagem Unitária" | Dimensões Embalagem Produto (mm) | Peso Bruto (embalagem + Produto) [Kg] |
|--------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 48ECORLRBM01 | Luminária LED Ecospot Recuado 5W / 2700K / Redondo / OT   | 7897013574634                              | 150 x 125 X 64                   | 0,0880                                |
| 48ECORLRBF01 | Luminária LED Ecospot Recuado 5W / 6500K / Redondo / OT   | 7897013574641                              | 150 x 125 X 64                   | 0,0880                                |
| 48ECORLQBM01 | Luminária LED Ecospot Recuado 5W / 2700K / Quadrado / OT  | 7897013574658                              | 150 x 125 X 64                   | 0,0940                                |
| 48ECORLQBF01 | Luminária LED Ecospot Recuado 5W / 6500K / Quadrado / OT  | 7897013574665                              | 150 x 125 X 64                   | 0,0940                                |
| 48PL4040BF01 | Painel LED 400 X 400 mm 30W / 6500K / KL                  | 7897013574740                              | 410 x 450 x 30                   | 1,40000                               |
| 48PL6262BF01 | Painel LED 620 X 620 mm 36W / 6500K / KL                  | 7897013574757                              | 320 x 688 x 652                  | 2,60000                               |
| 48PL6262BN01 | Painel LED 620 X 620 mm 36W / 4000K / KL                  | 7897013574764                              | 320 x 688 x 652                  | 2,60000                               |
| 48PL1232BF01 | Painel LED 1220 X 320 mm 36W / 6500K / KL                 | 7897013574771                              | 365 x 320 x 1295                 | 2,60000                               |
| 48PL1232BN01 | Painel LED 1220 X 320 mm 36W / 4000K / KL                 | 7897013574788                              | 365 x 320 x 1295                 | 2,60000                               |
| 48PL1215BN01 | Painel LED 1220 X 150 mm 36W / 4000K / KL                 | 7897013574795                              | 320 x 228 x 1295                 | 1,30000                               |
| 48LMRE05BM01 | Luminária de Mesa LED 2 Steps 0,5W / 3000K / WT           | 7897013574993                              | 244 x 159 x 73                   | 0,2530                                |
| 48FLQD10BM01 | Painel LED Infinity Quadrado 10W / Bivolt / 3000K / WT    | 7897013575075                              | 50 x 125 x 145                   | 0,2208                                |
| 48FLQD10BF01 | Painel LED Infinity Quadrado 10W / Bivolt / 6500K / WT    | 7897013575082                              | 50 x 125 x 145                   | 0,2208                                |
| 48FLQD15BM01 | Painel LED Infinity Quadrado 15W / Bivolt / 3000K / WT    | 7897013575099                              | 50 x 150 x 170                   | 0,2804                                |
| 48FLQD15BF01 | Painel LED Infinity Quadrado 15W / Bivolt / 6500K / WT    | 7897013575105                              | 50 x 150 x 170                   | 0,2804                                |
| 48FLQD27BM01 | Painel LED Infinity Quadrado 27W / Bivolt / 3000K / WT    | 7897013575112                              | 50 x 200 x 220                   | 0,4862                                |
| 48FLQD27BF01 | Painel LED Infinity Quadrado 27W / Bivolt / 6500K / WT    | 7897013575129                              | 50 x 200 x 220                   | 0,4862                                |
| 48LEDLAN3A00 | Lanterna LED 3 Estágios Emborrachada                      | 7897013575570                              | 100 x 141 x 181                  | 0,5400                                |
| 48LEDBOT2D00 | Luminária Button LED Duplo 3W / Portátil / Dimerizável    | 7897013575587                              | 160 x 35 x 115                   | 0,7000                                |
| 48LEDBOT2S00 | Luminária Button LED Duplo 3W / Portátil / Slim           | 7897013575594                              | 232 x 25 x 101                   | 0,7000                                |
| 48LCARST6401 | Lâmpada Filamento de Carbono ST64 40W / 127V / 2000K / YO | 7897013576201                              | 67 x 67 x 148                    | 0,0900                                |
| 48LCARST6402 | Lâmpada Filamento de Carbono ST64 40W / 220V / 2000K / YO | 7897013576218                              | 67 x 67 x 148                    | 0,0990                                |
| 48LCARG95001 | Lâmpada Filamento de Carbono G95 40W / 127V / 2000K / YO  | 7897013576225                              | 98 x 98 x 138                    | 0,1250                                |
| 48LCARG95002 | Lâmpada Filamento de Carbono G95 40W / 220V / 2000K / YO  | 7897013576232                              | 98 x 98 x 138                    | 0,1250                                |
| 48LCART30001 | Lâmpada Filamento de Carbono T30 40W / 127V / 2000K / YO  | 7897013576249                              | 33 x 33 x 188                    | 0,0650                                |
| 48LCART30002 | Lâmpada Filamento de Carbono T30 40W / 220V / 2000K / YO  | 7897013576256                              | 33 x 33 x 188                    | 0,0650                                |
| 48LINN030000 | Luminária LED Nuvem Neon Decor II                         | 7897013575983                              | 30 x 190 x 310                   | 0,275                                 |
| 48LILD050000 | Luminária LED Love Dots Decor II                          | 7897013575990                              | 60 x 110 x 300                   | 0,322                                 |
| 48LIED050000 | Luminária LED Estrela Dots Decor II                       | 7897013576003                              | 60 x 280 x 280                   | 0,310                                 |
| 48LIND050000 | Luminária LED Nuvem Dots Decor II                         | 7897013576010                              | 40 x 200 x 310                   | 0,310                                 |
| 48LILN030000 | Luminária LED Lua Neon Decor II                           | 7897013576027                              | 30 x 110 x 310                   | 0,281                                 |
| 48LIAD050000 | Luminária LED Âncora Dots Decor II                        | 7897013576034                              | 60 x 250 x 330                   | 0,333                                 |
| 48LIUD045000 | Luminária LED Unicórnio Dots Decor II                     | 7897013576041                              | 40 x 220 x 340                   | 0,302                                 |
| 48LICD027000 | Luminária Led Coração Dots Decor II                       | 7897013576058                              | 40 x 170 x 170                   | 0,210                                 |
| 48PLED3EBC00 | Pendente 3 Estágios                                       | 7897013577420                              | 125 x 125 x 170                  | 0.3035                                |
| 48LBESB2W000 | Balizador LED Sobrepor externo                            | 7897013576065                              | 12 x 90 x 120                    | 0,1160                                |

|  | Código de barras caixa interna DUN14 | Quantidade por Caixa interna (PÇS) | Codigo de barras Caixa master (DUN14) | Quantidade Caixa master (PÇS) | Dimensões Caixa master [mm] | Peso Bruto Caixa master [Kg] |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
|  | 27897013574638                       | 10                                 | 17897013574631                        | 50                            | 815 x 325 x 275             | 6,1000                       |
|  | 27897013574645                       | 10                                 | 17897013574648                        | 50                            | 815 x 325 x 275             | 6,1000                       |
|  | 27897013574652                       | 10                                 | 17897013574655                        | 50                            | 815 x 325 x 275             | 6,3000                       |
|  | 27897013574669                       | 10                                 | 17897013574662                        | 50                            | 815 x 325 x 275             | 6,3000                       |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574747                        | 10                            | 330 x 490 x 430             | 14,6000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574754                        | 5                             | 708 x 678 x 178             | 14,2000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574761                        | 5                             | 708 x 678 x 178             | 14,2000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574778                        | 5                             | 178 x 385 x 1315            | 15,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574785                        | 5                             | 178 x 385 x 1315            | 15,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013574792                        | 5                             | 178 x 248 x 1315            | 8,0000                       |
|  | 27897013574997                       | 6                                  | 17897013574990                        | 36                            | 540 x 385 x 570             | 12,2000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575072                        | 60                            | 275 x 455 x 540             | 14,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575089                        | 60                            | 275 x 455 x 540             | 14,3000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575096                        | 60                            | 325 x 530 x 540             | 18,1000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575102                        | 60                            | 325 x 530 x 540             | 18,1000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575119                        | 40                            | 425 x 460 x 540             | 21,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575126                        | 40                            | 425 x 460 x 540             | 21,0000                      |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575577                        | 12                            | 320 x 302 x 392             | N/A                          |
|  | 27897013575581                       | 12                                 | 17897013575584                        | 24                            | 400 x 220 x 290             | N/A                          |
|  | 27897013575598                       | 10                                 | 17897013575591                        | 20                            | 282 x 412 x 290             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576208                        | 20                            | 345 x 270 x 160             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576215                        | 20                            | 345 x 270 x 160             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576222                        | 20                            | 500 x 200 x 290             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576239                        | 20                            | 500 x 200 x 290             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576246                        | 20                            | 170 x 130 x 195             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576253                        | 20                            | 170 x 130 x 195             | N/A                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575980                        | 48                            | 640 x 410 x 390             | 12,0                         |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013575997                        | 24                            | 620 x 240 x 380             | 8,7                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576000                        | 24                            | 580 x 580 x 380             | 8,4                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576017                        | 24                            | 640 x 420 x 260             | 8,4                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576024                        | 48                            | 640 x 240 x 380             | 12,2                         |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576031                        | 24                            | 680 x 520 x 380             | 9,0                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576048                        | 24                            | 360 x 460 x 500             | 8,2                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013576055                        | 36                            | 540 x 370 x 260             | 6,0                          |
|  | N/A                                  | N/A                                | 17897013577427                        | 20                            | 360 x 265 x 640             | N/A                          |
|  | 27897013576069                       | 10                                 | 17897013576062                        | 50                            | 240 x 260 x 815             | N/A                          |

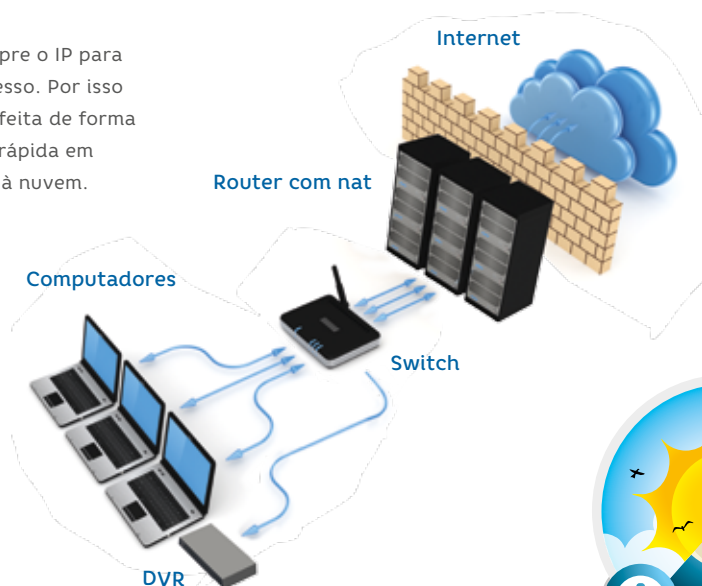
SEGURANÇA



## CONFIRA AS TECNOLOGIAS QUE VÃO FAZER A DIFERENÇA EM SEU SISTEMA DE MONITORAMENTO.

### DDNS ELGIN

Atualiza sempre o IP para manter o acesso. Por isso a conexão é feita de forma direta, mais rápida em comparação à nuvem.



### Índice de proteção IP66

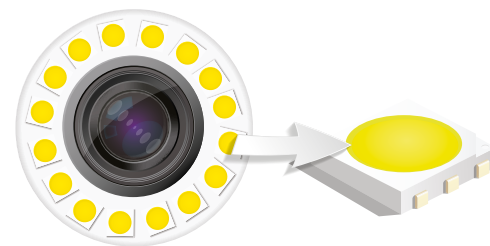
Equipamento protegido contra poeira, chuva e insetos.

### Proteção contra surtos

Maior tranquilidade quanto às oscilações de energia, pois as Câmeras de Segurança Elgin possuem proteção contra surtos.



**LEDs SMD**  
Tecnologia LED que garante o alto desempenho das câmeras.



### Compensação de luz automática

Mantém o foco e a qualidade das imagens em ambientes com excesso de luz ou pouca iluminação.



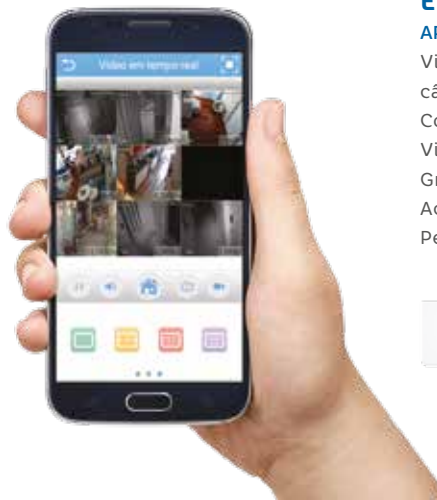
### Resolução

Imagens nítidas que garantem mais segurança no monitoramento.

### Elgin SEG

#### APLICATIVO PARA CÂMERAS DE SEGURANÇA

Visualize em seu smartphone até 16 câmeras simultaneamente.  
Compatível com os DVRs e Câmeras da Elgin  
Visualização das imagens em tempo real  
Grava vídeos no celular  
Acesso às gravações armazenadas  
Permite configuração de QR Code



## CÂMERAS IP

1.3 Mp (960p) ou 2.0 Mp (1080p)

Bullet

Sensor 1/2.7" CMOS (1080p)

Sensor 1/2" CMOS (960p)

Suporta 3D DNR + 2D

Suporta DWDR

Protocolo ONVIF

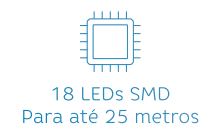
Codec H264 e H264+

Versões com alimentação:

- 12VDC (CIPE1323S)
- 12VDC ou POE IEE 802.3/aF (CIPE 1323C e CIPE2023C)



CIPE1323S\*  
CIPE1323C\*  
CIPE2023C\*



## CÂMERAS MINI DOME 4 EM 1

Para uso interno e com design compacto, possui quatro tipos de saída de vídeo, sendo muito mais versáteis.

4 tecnologias em 1: AHD, CVI, TVI e Analógico  
LEDs SMD  
Alcance IR de até 15 metros  
AGC e BLC automático  
Alimentação 12V

### 1.0MP

Resolução HD (720p)  
Lente de 2.8mm  
Sensor digital de 1/4"

### 2.0MP

Resolução Full HD (1080p)  
Lente de 3.6mm  
Sensor digital de 1/2,7"



C41MT2M (720p)\* | C41HT3M (1080p)\*



**Micro chaves de seleção de modo**  
Escolha entre AHD, CVI, TVI e Analógico utilizando as Micro Chaves de seleção de modo.

\*Previsão de chegada: AGO/18

## CÂMERA DIGITAL VARIFOCAL 4 EM 1

### 50 metros de alcance IR

Resolução Full HD 2.0Mp  
4 tecnologias em 1: AHD, CVI, TVI 2.0 e CVBS  
Dupla proteção contra surtos  
Alimentação 12 VDC  
Uso interno ou externo  
Ângulo de visão: de 29° a 89°  
Case metálico  
Suporta WDR e DWDR  
Suporta DNR 2D  
BLC automático e manual

CVF4B2M\*



Lente ajustável de 2.8 a 12mm



Sensor digital de 1/2.9" Sony



Night vision



IR com 24 Leds SMD

FULL HD  
2.0Mp



Índice de proteção IP66



Micro-chaves para seleção de modo

## CÂMERAS HD 4 EM 1 - DOME E BULLET

Com quatro tipos de saídas de vídeo, estas câmeras são muito mais versáteis.

### Linha 4 em 1

Compatíveis com as tecnologias

AHD, CVI, TVI e Analógico

Resolução de até 720p (1.0Mp)

Lentes: 2.8 mm ou 3.6mm (conforme modelo)

Alcance de IR de até 25 metros

Sensor digital de 1/4"

Ângulo de visão:

82° para lente 2.8mm

67° para lente 3.6mm

Filtro IR automático

AGC

C41EM23B  
C41EMT3B  
C41EMT2B \*



**Micro chaves de seleção de modo**  
Escolha entre AHD, CVI, TVI e Analógico utilizando as Micro Chaves de seleção de modo.

C41IM22B  
C41IMT2B



Dupla proteção  
contra surtos elétricos



Night  
vision



Compensação  
de luz automática



Índice de  
proteção IP66



18 LEDs SMD  
Para até 25 metros

## CÂMERA SPEED DOME - IP 5MP

Lente zoom de 18x (5.4mm~97mm), F1.6~F3.0

AGC e White Balance

Auto Flip Horizontal 180° e Vertical 93°

3DNR e WDR

Resolução de 5Mp (2592x1944@15fps) ou 4Mp

(2592x1520@22fps)

Multifluxo de vídeo (multistream)

Suporta 220 presets

Capacidade para até 3 grupos de tour

LEDs IR: 4 x Array + 2 x Laser

IR adaptivo (até 9 níveis)

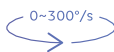
Alcance de IR de até 200 m



SD5M2018\*



Compressão de vídeo  
H.265, H.264 e M-JPEG



Velocidade de  
Rotação Horizontal



Velocidade de  
Rotação Vertical



Zoom óptico 18x



Interface 100%  
em português



Sensor digital  
de 1/2.5" CMOS

\*Previsão de chegada: OUT/18

## MESA CONTROLADORA

Menu em português que permite fácil utilização  
 Compatível com diversas câmeras do mercado  
 Serviço WEB para gerenciamento de câmeras  
 Permite busca automática e adição de câmeras facilmente  
 Controle de presets, patrulha, zoom, foco, iris e função tour  
 Joystick 4D - 3 eixos, botão, zoom e zoom com controle de velocidade  
 Compatível com navegadores IE, Firefox, Chrome, Safari, entre outros



\*Previsão de chegada: OUT/18



Terminal de aterramento para proteção



Gabinete em alumínio escovado, robusto e resistente



Produto 100% em português



Suporte Protocolo ONVIF



Suporta controlar até 253 câmeras



Compatível com os navegadores tradicionais



Zoom com controle de velocidade



Botão Auto Pan 360° contínuo

## GRAVADOR DE VÍDEO NVR 16 CANAIS

Sistema Linux Embarcado

Saídas de vídeo VGA e HDMI

Capacidade para 1 HD sata de até 8Tb

Suporta envio de alarmes por e-mail

Monitoramento remoto por smartphones, tablets ou computadores.

Permite acesso via DDNS Elgin (ddnselgin.com) ou nuvem.

Suporta 5Mp, 4Mp, 2Mp, 1,3Mp e 1Mp.

Suporta câmeras de até 5.0Mp (4 canais) \*\*



NVR162M\*



## GRAVADOR DE VÍDEO NVR 32 CANAIS

Sistema Linux Embarcado

Saídas de vídeo VGA e HDMI

Capacidade para 2 HD's de até 8Tb cada

Suporta envio de alarmes por e-mail

Monitoramento remoto por smartphones, tablets ou computadores.

Permite acesso via DDNS Elgin (ddnselgin.com) ou nuvem.

Suporta 5Mp, 4Mp, 2Mp, 1,3Mp e 1Mp.

Suporta câmeras de até 5.0Mp (8 canais) \*\*



NVR 322M



\*\*para câmeras de maior resolução, a quantidade de canais diminui em função do processamento necessário.

## GRAVADOR DE VÍDEO HÍBRIDO DVR 5 EM 1 - 4 E 8 CANAIS - 1080N

Suporta AHD-MH, AHD-M, AHD-L, D1, HD1 e CIF

Monitoramento remoto por smartphones, tablets ou computadores

Funções de detecção de movimento, mascaramento de câmera ou perda de vídeo

Suporte ao Protocolo ONVIF

Gabinete compacto



DVR04MH5P



DVR08MH5P



Permite acesso via DDNS, Nuvem e P2P



Suporta HD de até 6Tb



Proteção contra surtos elétricos em todos os canais



Saída HDMI



Entrada para gravação de áudio



Compressão de vídeo H.264



Permite gravação em redundância

## GRAVADORES DE VÍDEO HÍBRIDOS 5 EM 1 LINHA AHD-MH 1080N

Compatíveis com câmeras AHD, CVI, TVI 2.0, câmeras Analógicas e câmeras IP

Disponíveis em 4, 8 ou 16 canais de vídeo, possuem saídas para HDMI e VGA, além de entradas para gravação de áudio.

Deteção de movimento, mascaramento ou perda de vídeo

Permitem gravação em AHD-MH, AHD-L, D1, HD1 e CIF

Suportam um HD SATA de até 6 Tera bytes (não incluso)

Monitoramento remoto por smartphones, tablets ou computadores

Suportam envio de alarmes por email

Interface RS485

ONVIF



DVR04MH5



DVR08MH5



DVR16MH5



### DVR com USB frontal

Entrada USB na frente do aparelho para facilitar a transferência de dados.



Compressão de vídeo H.264



Permite acesso via DDNS, Nuvem e P2P



Permite gravação em redundância



Proteção contra surtos elétricos em todos os canais



Saída HDMI

## TED 100 TERMINAL DEDICADO

Discreto

Ideal para apartamentos

Pode ser instalado na parede

Garantia de 12 meses



Flash



Função  
mudo



Rediscagem



Montável  
em parede



Teclado  
na base



Discagem por  
pulso ou tom

## CABO PARA CFTV

Recomendado exclusivamente para Sistemas de Segurança Eletrônica e Monitoramento, o Cabo para CFTV da Elgin garante maior qualidade de imagem e permite instalação de Câmeras e Fontes de alimentação.

4 pares ou 8 fios, e condutores com bitola de 24 AWG

Comprimento de 305 metros

Garantia de 1 ano

Indicado para sistemas CFTV:



Domésticos

Comerciais



Capa em PVC

Azul, Preto e Branco para uso interno

## BATERIAS SELADAS DE CHUMBO

Disponíveis na versão de 7 Ah - 12V



12 Volts



Indicado para Sistemas de Monitoramento e Nobreaks



6 meses de garantia



## TABELA INFORMATIVA

| Código Modelo ELGIN | Descrição   | Código EAN 13  | Classificação Fiscal | Código DUN 14    | Qtde. Caixa Master | Dimensões Caixa Master (mm) L x A x P | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões do Produto LxAxP (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária LxAxP (mm) | Peso Embalagem Unitária (kg) |
|---------------------|---|----------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 42C41EMT3B00        | Câmera 4 EM 1, BULLET, 25 mts, Lente 3.6mm BRANCA             | 78970135 68862 | 8525.80.19           | W178970135 68869 | 20                 | 550 x 330 x 180                       | 10                     | 138 x 68 x 79                   | 0,4               | 160 x 104 x 82                          | 0,45                         |
| 42C41IMT2B00        | Câmera 4 EM 1, DOME, 25 mts, Lente 2.8mm BRANCA               | 78970135 68855 | 8525.80.19           | 178970135 68852  | 50                 | 570 x 470 x 240                       | 13,5                   | 75 x Ø93                        | 0,2               | 110 x 110 x 90                          | 0,25                         |
| 42C41EMT2B00        | Câmera 4 EM 1, BULLET, 25 mts, Lente 2.8mm BRANCA             | 78970135 77352 | 8525.80.19           | 178970135 77359  | 20                 | 550 x 330 x 180                       | 10                     | 138 x 68 x 79                   | 0,4               | 160 x 104 x 82                          | 0,45                         |
| 42C41IMT2M00        | Câmera 4 EM 1, MINI DOME, 15 mts, Lente 2.8mm BRANCA          | 78970135 77369 | 8525.80.19           | 178970135 77366  | 48                 | 310 x 305 x 240                       | 8                      | 55 x Ø70                        | 0,11              | 75 x 70 x 75                            | 0,14                         |
| 42C41IHT3M00        | Câmera 4 EM 1, MINI DOME, 1080P, 15 mts, Lente 3.6mm          | 78970135 77376 | 8525.80.19           | 178970135 77373  | 48                 | 310 x 305 x 240                       | 8                      | 55 x Ø70                        | 0,11              | 75 x 70 x 75                            | 0,14                         |
| 42CIPE1323S0        | Câmera IP 1.3Mp 960p, Sem POE, BULLET, 25mts, BRANCA          | 78970135 75419 | 8525.80.19           | 178970135 75416  | 20                 | 550 x 330 x 180                       | 10                     | 138 x 68 x 79                   | 0,4               | 160 x 104 x 82                          | 0,45                         |
| 42CIPE1323C0        | Câmera IP 1.3Mp 960p, COM POE, BULLET, 25mts, BRANCA          | 78970135 75426 | 8525.80.19           | 178970135 75423  | 20                 | 550 x 330 x 180                       | 10                     | 138 x 68 x 79                   | 0,4               | 160 x 104 x 82                          | 0,45                         |
| 42CIPE2023C0        | Câmera IP 2.0Mp 1080p, COM POE, BULLET, 25mts, BRANCA         | 78970135 75433 | 8525.80.19           | 178970135 75430  | 20                 | 550 x 330 x 180                       | 10                     | 138 x 68 x 79                   | 0,4               | 160 x 104 x 82                          | 0,45                         |
| 42CVF4B2M000        | Camera 4 em 1 VARIFOCAL Bullet, 1080P, 50 mts, Lente 2.8~12mm | 78970135 78564 | 8525.80.19           | 178970135 78561  | 18                 | 515 x 390 x 370                       | 11,5                   | 230 x 85 x 85                   | 0,48              | 250 x 140 x 110                         | 0,6                          |

## TABELA INFORMATIVA

| Código Modelo ELGIN | Descrição   | Código EAN 13  | Classificação Fiscal | Código DUN 14    | Qtde. Caixa Master | Dimensões Caixa Master (mm) L x A x P | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões do Produto LxAxP (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária LxAxP (mm) | Peso Embalagem Unitária (kg) |
|---------------------|---|----------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 42DVR04MH500        | DVR 4 canais 5 em 1 - 1080N e saída HDMI            | 78970135 68879 | 8521.90.10           | 178970135 68876  | 5                  | 500 x 370 x 300                       | 8,6                    | 255 X 225 X 45                  | 0,6               | 340 x 95 x 270                          | 1,6                          |
| 42DVR08MH500        | DVR 8 canais 5 em 1 - 1080N e saída HDMI            | 78970135 68886 | 8521.90.10           | 178970135 68883  | 5                  | 500 x 370 x 300                       | 8,8                    | 255 X 225 X 45                  | 0,7               | 340 x 95 x 270                          | 1,7                          |
| 42DVR16MH500        | DVR 16 canais 5 em 1 - 1080N e saída HDMI           | 78970135 68893 | 8521.90.10           | 178970135 68890  | 5                  | 500 x 370 x 300                       | 9,8                    | 255 X 225 X 45                  | 0,9               | 340 x 95 x 270                          | 1,8                          |
| 42NVR162M000        | NVR 16 canais 1080p para 1HDD                       | 78970135 77383 | 8521.90.10           | 178970135 77380  | 5                  | 500 x 365 x 300                       | 8,1                    | 255 X 225 X 45                  | 0,7               | 350 x 280 x 95                          | 1,5                          |
| 42NVR322M000        | NVR 32 canais 1080p para 2HDD                       | 78970135 74733 | 8521.90.10           | 178970135 74730  | 4                  | 620 x 390 x 390                       | 12                     | 310 X 300 X 65                  | 1,3               | 370 x 365 x 150                         | 2,2                          |
| 42TED1000000        | TED 100 - Terminal Dedicado cor branca              | 7897013575532  | 8517.18.10           | 17897013575539   | 60                 | 410 x 390 x 440                       | 19                     | 58 x 60 x 205                   | 0,24              | 75 x 65 x 210                           | 0,3                          |
| 46RCCFTVA302        | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Azul                    | 7897013 566363 | 8544.20.00           | 1 7897013 566360 | 2                  | 400 x 350 x 350                       | 13,7                   | 305(m) x 4,95mm                 | 5,73              | 350 x 350 x 200                         | 6,6                          |
| 46RCCFTVP302        | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Preto                   | 7897013 566387 | 8544.20.00           | 1 7897013 566384 | 2                  | 400 x 350 x 350                       | 13,7                   | 305(m) x 4,95mm                 | 5,73              | 350 x 350 x 200                         | 6,6                          |
| 46RCCFTVB305        | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Branco                  | 7897013 566394 | 8544.20.00           | 1 7897013 566391 | 2                  | 400 x 350 x 350                       | 13,7                   | 305(m) x 4,95mm                 | 5,73              | 350 x 350 x 200                         | 6,6                          |
| 82293               | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 7Ah               | 7897013 568725 | 8507.10.10           | 1 7897013 568722 | 10                 | 340 x 315 x 135                       | 20,65                  | 150 x 65 x 95                   | 2,1               | -                                       | -                            |
| 42DVR04MH5P0        | DVR 4 canais 5 em 1 - PLASTICO - 1080N e saída HDMI | 78970135 79721 | 8521.90.10           | 178970135 79728  | 10                 | 590 x 425 x 270                       | 9,5                    | 210 X 200 X 49                  | 0,5               | 283 x 80 x 253                          | 0,85                         |
| 42DVR08MH5P0        | DVR 8 canais 5 em 1 - PLASTICO - 1080N e saída HDMI | 78970135 79738 | 8521.90.10           | 178970135 79735  | 10                 | 590 x 425 x 270                       | 9,7                    | 210 X 200 X 49                  | 0,55              | 283 x 80 x 253                          | 0,9                          |

# INFORMÁTICA



## CABOS HDMI PREMIUM

Com qualidade e tecnologia avançada, os cabos HDMI Premium possuem conectores banhados a ouro e apresentam total suporte para tecnologia 4K X 2K. Os filtros contra interferência conferem alta performance de áudio e vídeo, além de som e imagem de alta definição.

Conectores banhados a OURO  
 Canal de retorno de áudio ARC  
 Suporta resolução 4K x 2K  
 Filtros contra interferência  
 10.2 Gbps  
 120 Hz



Cabo HDMI PREMIUM 1.4

3,0 metros

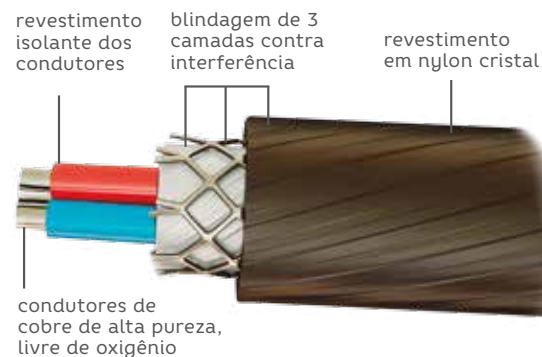
2,0 metros



2,0 metros

Cabo HDMI/HDMI Premium 2.0

Novíssima versão para cabos HDMI com tecnologia Ultra HD e velocidade de 18Gbps com 2,0 metros, em nylon Cristal e tripla camada de proteção.



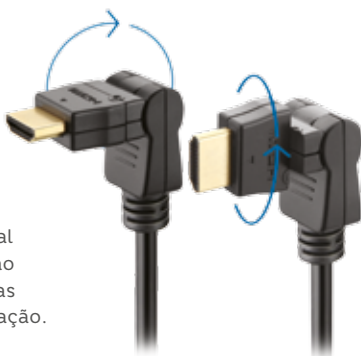
Alta velocidade e performance de áudio e vídeo

## Cabos HDMI

Os cabos com a tecnologia HDMI são utilizados para transmissão de imagem e som de um equipamento para um monitor, com sinal de qualidade em alta resolução. Todos os cabos HDMI Elgin são HDMI versão 1.4 compatíveis com as tecnologias 3D, ARC, Resolução 4K x 2K e Ethernet.

### Conectores articulados

Com o cabo 360° você tem flexibilidade total e certeza que não haverá problemas durante a instalação.



**HDMI - HDMI 360°**

4K Full HD

3D 360°

1,8 metros

**HDMI - HDMI 90°**

4K Full HD

3D HDMI 90°

1,8 metros

**HDMI - HDMI Branco**

3D 4K Full HD

1,8 metros

**HDMI - HDMI**

3D 4K Full HD

- 1,8 metros
- 3,0 metros
- 5,0 metros
- 10 metros
- 15 metros



### Tecnologia HDMI 1.4

A tecnologia HDMI 1.4, presente em todos os cabos HDMI Elgin, permite transmissão de vídeo digital de alta definição, áudio e dados em alta velocidade e qualidade.



Alta velocidade e performance de áudio e vídeo



Para som e imagem de ALTA DEFINIÇÃO



HDMI - HDMI Flat



HDMI - Mini HDMI



HDMI - HDMI com adaptador Mini/Micro



**Som e imagem de alta definição**

Transforme sua casa em um cinema com os cabos HDMI Elgin! Som e imagem de alta definição e qualidade, sem interferências.

**HDMI™ 1.4**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## CABOS USB PARA SMARTPHONES



### Cabo tipo C - **USB 2.0 AM**

Compatível com tablets e Smartphones com sistema Android Para recarga e transferência de novos modelos de celular, como Samsung S8



Uso em celulares e tablets



### CABO USB - **LIGHTNING**

Cabo para transferência de dados e recarga em Iphone, Ipad e Ipod com conector lightning.



Ideal para dispositivos Apple

Garantia de 1 ano



### USB 2.0 AM - **Micro USB**

USB para Android, transferência de dados e recarga, para uso em celulares e tablets com 1 metro.



USB 2.0

Micro USB

Android

Uso em celulares e tablets



### USB 2.0 AM - **Micro USB**

Cabo USB 2.0 AM-Micro USB para Android, transferência de dados e recarga, para uso em celulares e tablets com 1,8 metros.



USB 2.0

Micro USB

Uso em celulares e tablets

## CABOS USB



### USB 3.0 - Micro USB

Cabo USB 3.0 com conectores AM / Micro BM para uso em HDs externos versão USB 3.0 para transferência de dados em 4.8Gbps com 1,8 metros.



### USB 2.0 AM-AM

Cabo USB 2.0 AM-AM para transferência de dados com 1,8 metros.



### USB 2.0 AM-BM

Cabo USB 2.0 AM-BM para impressoras e transferência de dados com 1,8 metros.

## CABOS DE ÁUDIO E VÍDEO



### Áudio P2 - RCA

Cabo de Áudio Estéreo P2-RCA com 1,5 metros para uso em celulares, computadores e receivers, para conexão em entradas auxiliares de som.



Som de alta qualidade

Cabo de Áudio P2



### Áudio P2 - P2

Cabo de Áudio Estéreo P2-P2 com 1,5 metros para uso em celulares, notebooks, mp3 e smartphones, para conexão em entradas auxiliares de som.



Som de alta qualidade

Cabo de Áudio P2

## CABOS DE ÁUDIO E VÍDEO



Vídeo **Componente**  
Desempenho incrível na transmissão de vídeo.



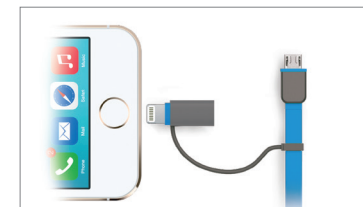
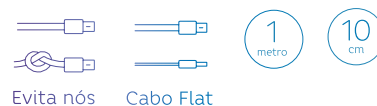
Fibra **Ótica**  
Cabo com alta taxa de transferência, o que garante a qualidade e fidelidade na transmissão de som.



## CABO 2 EM 1

USB Multi-função (2 em 1) Micro USB Andoid e Apple Lightning em um único cabo. Recarga e Transmissão de Dados para iPhone, iPad, iPod, através do conector Apple Lightning. Samsung, LG, Motorola, Sony, entre outros, através do conector Micro USB.

Maior durabilidade  
Blindagem contra interferências



Disponível nas cores: branco, rosa e azul.



## CABOS DIVERSOS



### CABO MICRO USB COM SAÍDA EXTRA USB

Cabo USB 2.0 AM – Micro USB com saída adicional USB para compartilhamento de porta para recarga elétrica. Recarga e Transmissão de Dados para Samsung, LG, Motorola, Sony, entre outros, através do conector Micro USB.

Maior durabilidade.  
Blindagem contra interferências



Evita nós



Cabo Flat



### CABO CFTV

Comprimento do cabo: 305 metros

Cores: Azul, Preto e Branco

Características da Capa: PVC para uso interno



Garantia de 1 ano

## FONTE UNIVERSAL MANUAL PARA NOTEBOOK 90W

Fonte para notebook de 90W com compatibilidade com as principais marcas de notebooks do mercado.



8 conectores móveis e 1 fixo



Carregam Dispositivos USB



Proteção contra curto-circuito



Peso: 280g



Bivolt Automático



## ADAPTADORES HDMI

### Adaptador HDMI - VGA

Adaptador para conversão de padrão HDMI para VGA com saída de áudio P2, permitindo utilização de projetores e outros aparelhos com padrão VGA de vídeo em players e notebooks com saídas HDMI.



Converte padrão HDMI para VGA



Alta qualidade



Garantia de 1 ano



## PROTETOR DE LINHA - 4 E 6 TOMADAS

Protetores de linha com chave liga e desliga, fusível e proteção contra surtos. Plugues e Tomadas certificadas pelo INMETRO conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136 / 2P + T 127/220V 10A.



Bivolt



Fusível de Proteção



Indicador Luminoso



Chave Liga / Desliga



Tomada especial para Fontes



## EXTENSÕES ELÉTRICAS

Extensões Elétricas Bipolares 2Px0,75mm<sup>2</sup> 127V/220V 10A. Plugues e tomadas certificadas conforme ABNT NBR NM 60884-1 e NBR 14136.



1,5 metros



3,0 metros



5,0 metros



10 metros



Certificadas pelo INMETRO



Garantia de 1 ano, exceto consumíveis

**Extensão 1,5 Metros**  
Com 3 tomadas e suporte para fixação.

**Extensão 3 Metros**  
Com 3 tomadas e suporte para fixação.

**Extensão 5 Metros**  
Com 3 tomadas e suporte para fixação.

**Extensão 10 Metros**  
Com 3 tomadas e suporte para fixação.

## CARREGADORES PORTÁTEIS USB - POWERBANKS

### CP 2600

Capacidade 2600 mAh  
 Função lanterna LED  
 Peso 68g  
 Bateria íon de lítio recarregável  
 Design compacto e leve  
 Acompanha 1 cabo Micro USB



### CP 5200

Capacidade 5200 mAh  
 Função lanterna LED  
 Peso 156g  
 Carrega 2 aparelhos simultaneamente  
 Carga rápida  
 LED de indicação de carga  
 Bateria íon de lítio recarregável  
 Acompanha 1 Micro USB



### USB CP10K SLIM

Capacidade 10.000 mAh  
 LEDs para indicação de carga  
 Peso 240g  
 Bateria polímero de lítio  
 Carga rápida  
 Carrega 2 aparelhos simultaneamente  
 Acompanha 1 cabo Micro USB



## CARREGADORES USB PARA TOMADA

Adaptam a energia da tomada para uma porta USB. Com tamanho compacto, são fáceis de carregar e compatíveis com dispositivos USB como Smartphones, MP3, etc.



Garantia de 90 dias



Bivolt Automático



1 saída USB  
Saída: 1A 5W máx.



2 saídas USB  
Saída: 2A 10W máx.

## CARREGADORES USB VEICULARES

Convertem o acendedor 12V ou 24V de seu carro em uma fonte de alimentação 5V, podendo carregar Smartphones, Tablets, GPS ou outros dispositivos portáteis.



Garantia de 90 dias



1 saída USB  
Saída: 1A 5W máx.



2 saídas USB  
Saída: 2A 10W máx.

## KIT DE CARREGADORES USB

Kit com Carregador USB para Tomada + USB Veicular acompanha cabo Micro USB de 1 metro. São compatíveis com dispositivos USB como Smartphones, MP3, etc.



Garantia de 90 dias



Bivolt Automático



1 saída USB  
Saída: 1A 5W  
Potência: 5W máx.

## SUORTES VEICULARES PARA CELULAR



### Suporte Veicular **para celular**

Material de Composição: ABS e Silicone  
 Temperatura de Operação: 0-40°C  
 Equipamentos Compatíveis: Smartphones com tela de até 5,5 polegadas



Peso: 30g



Garantia de 90 dias



### Suporte Veicular **para celular**

Material de Composição: ABS E Magnético  
 Temperatura de operação: 0-40°C  
 Equipamentos Compatíveis: Smartphones com tela de diversos tamanhos  
 Dimensões AxLxP: 40 x 56 x 39 mm



Peso: 30g



Garantia de 90 dias



## KIT VEICULAR DE ACESSÓRIOS PARA CELULAR

Ideal para dispositivos móveis

Composto por:

Carregador Portátil ultrafino de 3000 mAh

Carregador Veicular 2 saídas USB 10W

Suporte Veicular Retrátil

Cabo Micro USB



Bivolt  
Automático



## KIT RESIDENCIAL DE ACESSÓRIOS PARA CELULAR

Ideal para dispositivos móveis

Composto por:

Carregador Portátil ultrafino de 3000 mAh

Carregador USB com 2 Saídas 10W

Cabo Micro USB



Bivolt  
Automático



## CARREGADOR VEICULAR 5 SAÍDAS USB

Ideal para Uber e Táxi

Carrega dois dispositivos na frente e três para os passageiros do banco traseiro.

Entrada: 12V a 24V (VDC), 0,5A

Saídas inteligentes de 5V 2A máx cada

Ajuste automático conforme o aparelho conectado

1,5  
metros



## CARREGADOR USB 4 SAÍDAS

Entrada 127V a 220V Bivolt automático

4 saídas USB, sendo 2 saídas 2A máx e 2 saídas 1A máx

Cabo: 1,5 metros

Potência máxima nominal: 20W

Corrente de saída máxima: 4A

Equipamentos compatíveis: para recarga de dispositivos USB como smartphones, mp3, etc.

Garantia: 90 dias

20W

Potência de 20w



4 saídas USB



Compatível com smartphone e tablet

1,5  
metros



## IMPRESSORA MONOCROMÁTICA



### **P2500W**

Compacta, elegante e fácil de usar, a P2500W imprime documentos com alta qualidade. Ideal para quem procura uma solução com ótima relação custo x benefício.

Monocromática

Tecnologia Laser

Fácil instalação

Capacidade da bandeja: 150 folhas

Conectividade USB, Wi-Fi e Mobile: permite que você envie arquivos de seus dispositivos móveis.

Impressão da primeira página em menos de 7,8 segundos.

Velocidade de Impressão: 22 PPM (A4)

Sistemas operacionais: Windows / MAC / Linux

Peso: 4,75 kg

Compatibilidade mobile: acima de IOS 6.0 / Android 4.0 e acima

Memória: 128 MB



Design moderno  
e compacto



Impressão em  
alta velocidade



Instalação em  
um passo



Conectividade  
Wi-Fi e Mobile

## MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA



### M6550NW

A multifuncional monocromática M6550NW é a solução para quem busca praticidade e economia. Possui alimentador automático de documentos e é 3 em 1: Imprime, copia e digitaliza com rapidez.

Capacidade da bandeja: 150 folhas

Ideal para uso doméstico e de pequenas empresas

Conectividade USB, Rede Cabeada, Wi-Fi e Mobile: permite que você envie arquivos de seus dispositivos móveis.

Sistemas operacionais: Windows / MAC / Linux

Compatibilidade mobile: acima de iOS 6.0 / Android 4.0 e acima

Impressão da primeira página em menos de 7,8 segundos.

Velocidade de Impressão: 22 PPM (A4)

Peso: 8,5 kg

Memória: 128 MB



Instalação em um passo

600 MHz  
128 MB

Velocidade do processador/Memória



Impressão em alta velocidade



Ciclo mensal de 20000 páginas



Conectividade Wi-Fi e Mobile

## TONER PANTUM

Compatível com a impressora Pantum P2500W e com a Multifuncional M6550NW, este Toner opcional imprime até 1600 páginas com tecnologia Laser Monocromática e é ideal para escritórios que precisam imprimir grandes volumes de documentos. Possui cilindro de impressão incorporado ao cartucho de Toner e proporciona impressões rápidas, duradouras e de alta qualidade.



## MÍDIAS ELGIN: SOLUÇÕES COMPLETAS PARA APLICAÇÕES DE ALTA PERFORMANCE

### CD-R

Ideal para dados em geral, jogos, vídeos, músicas, entre outros.

**Produtos da linha Printable**  
Em bulks de 50 e 100 unidades



Diversas opções de embalagens



Velocidade de 52X



Capacidade de 700MB /80min



#### Linha Printable

A Linha Printable da Elgin traz mídias que podem ser impressas em sua superfície, possibilitando a personalização de seus projetos.



#### Compatíveis com diversos drivers e dispositivos

As mídias Elgin são reconhecidas por sua qualidade. E um dos motivos desse reconhecimento vem da compatibilidade com os mais diversos drivers e dispositivos do mercado: computadores, DVD players, rádios automotivos, gravadores externos, home theaters e muitos outros. Adquirir uma das mídias mais completas do mercado, para atender todas as suas necessidades.

## DVD-R 16X



**Produtos da linha Printable**  
Em bulks de 50 e 100 unidades



Diversas opções de embalagens



Velocidade de 16X



Capacidade de 4.7GB / 120min

## DVD+RDL DUAL LAYER



Pinos de 10, 25 e 100 unidades



Velocidade de 8X



Capacidade de 8.5GB / 240min

**Produtos da linha Printable**  
Em bulks de 100 unidades



## CD-RW



Bulk de 25 unidades



Velocidade de 12X



Capacidade de 700MB / 80min

## DVD+RW



Bulk de 25 unidades



Velocidade de 4X



Capacidade de 4.7GB / 120min

## TABELA INFORMATIVA - INFORMÁTICA

| Código       | Descrição   | Código EAN 13 Individual | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Código DUN 14 Caixa Master |
|--------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| 46RFTE90W000 | Fonte Universal para Notebook 90W com 9 adaptadores - Manual - Saídas 5V- USB, 12V, 15V, 16V, 18,5V, 19V, 19,5V | 7897013 566257           | 8504.40.30           | 30                 | 1 7897013 566254           |
| 46RCHDMIHDMI | Cabo HDMI/HDMI 1.4 1,8 metros   | 7897013 536373           | 8544.20.00           | 100                | 1 7897013 536370           |
| 46RCHDMIINI  | Cabo HDMI/Mini HDMI 1.4 1,8 metros  | 7897013 536380           | 8544.20.00           | 100                | 1 7897013 536387           |
| 46RCHDMI03MT | Cabo HDMI/HDMI 1.4 3,0 metros   | 7897013 540240           | 8544.20.00           | 100                | 1 7897013 540247           |
| 46RCHDMI05MT | Cabo HDMI/HDMI 1.4 5,0 metros   | 7897013 549663           | 8544.20.00           | 20                 | 0 7897013 550546           |
| 46RCHDMI10MT | Cabo HDMI/HDMI 1.4 10 metros  | 7897013 549670           | 8544.20.00           | 20                 | 0 7897013 550553           |
| 46RCHDMIFLAT | Cabo HDMI/HDMI 1.4 cabo FLAT 1,8 metros   | 7897013 543166           | 8544.20.00           | 100                | 1 7897013 543163           |
| 46RCHDMI9001 | Cabo HDMI/HDMI 1.4 conector 90° 1,8 metros  | 7897013 543159           | 8544.20.00           | 100                | 1 7897013 543156           |
| 46RCHDMI3601 | Cabo HDMI/HDMI 1.4 conector articulado 360° 1,8 metros  | 7897013 549687           | 8544.20.00           | 50                 | 0 7897013 550560           |
| 46RCHDMIB001 | Cabo HDMI/HDMI 1.4 1,8 metros cor branca  | 7897013 549656           | 8544.20.00           | 40                 | 0 7897013 550539           |
| 46RCFIBRA000 | Cabo Fibra Ótica 1,8 metros   | 7897013 536397           | 8544.70.90           | 100                | 2 7897013 536391           |
| 46RCVCOMPOSO | Cabo Vídeo Composto 1,8 metros  | 7897013 536410           | 8544.20.00           | 100                | 2 7897013 536414           |
| 46RCVCOMPONO | Cabo Vídeo Componente 1,8 metro   | 7897013 536403           | 8544.20.00           | 50                 | 2 7897013 536407           |
| 46RCHDMIHE2M | Cabo HDMI/HDMI 1.4 Premium 2 metros com filtros   | 7897013 549694           | 8544.20.00           | 20                 | 0 7897013 550577           |
| 46RCHDMIHE3M | Cabo HDMI/HDMI 1.4 Premium 3 metros com filtros   | 7897013 549700           | 8544.20.00           | 20                 | 0 7897013 550584           |
| 46RCHDMIADAP | Cabo HDMI/HDMI 1.4 com adaptador Micro/Mini HDMI 1,8 metros   | 7897013 553059           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 553056           |
| 46RCHDMIMICR | Cabo HDMI/Micro HDMI 1.4 1,8 metros   | 7897013 553066           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 553063           |
| 46RCAUDIO350 | Cabo Audio Estéreo P2 3.5mm - P2 3.5mm 1,5 metros   | 7897013 552984           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 552981           |
| 46RCAUDIORCA | Cabo Audio Estéreo P2 3.5mm - 2 RCA 1,5 metros  | 7897013 552991           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 552998           |
| 46RCUSB3AA00 | Cabo USB 3.0 AM-AM 1,8 metros   | 7897013 553028           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 553025           |
| 46RCUSBMICRO | Cabo USB 2.0 AM-Micro USB 1,8 metros  | 7897013 553035           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 553032           |
| 46RCUSBMIC1M | Cabo USB 2.0 AM-Micro Branco Flat USB 1,0 metro   | 7897013 569388           | 8544.20.00           | 150                | 1 7897013 569385           |
| 46RCTIPOC000 | Cabo USB 2.0 AM - Tipo C 1,0 metro  | 7897013 575402           | 8544.20.00           | 150                | 1 7897013 575409           |
| 46RCUSB2AA00 | Cabo USB 2.0 AM-AM 1,8 metros   | 7897013 553004           | 8544.20.00           | 300                | 1 7897013 553001           |
| 46RCUSB2AB00 | Cabo USB 2.0 AM-BM 1,8 metros   | 7897013 553011           | 8544.20.00           | 300                | 1 7897013 553018           |
| 46RCAPPLE000 | Cabo Lightning 1,0 metros   | 7897013 553042           | 8544.20.00           | 150                | 1 7897013 553049           |
| 46RASPLITP35 | Adaptador Multiplicador P2 SPLITTER   | 7897013 557910           | 8544.20.00           | 120                | 1 7897013 557917           |
| 46RCUSB3MICR | Cabo USB 3.0 Micro - AM 1,8 metros  | 7897013 557897           | 8544.20.00           | 40                 | 1 7897013 557894           |
| 46RAMDPHDMIO | Adaptador MINI DISPLAY P/ HDMI  | 7897013 557903           | 8544.20.00           | 120                | 1 7897013 557900           |
| 46RAHDMIVGA0 | Adaptador HDMI PARA VGA   | 7897013 557927           | 8544.20.00           | 120                | 1 7897013 557924           |
| 46RCHDMIHE02 | Cabo HDMI/HDMI 2.0 Premium 2,0 metros com filtros   | 7897013 557934           | 8544.20.00           | 20                 | 1 7897013 557931           |
| 46RCHDMI15MT | Cabo HDMI/HDMI 1.4 15 metros  | 7897013 557941           | 8544.20.00           | 5                  | 1 7897013 557948           |
| 46RCAPMIB1MT | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Branco FLAT 1 metro   | 7897013 561962           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 561966           |
| 46RCAPMIA1MT | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Azul FLAT 1 metro   | 7897013 561986           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 561980           |
| 46RCAPMIV1MT | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Verde FLAT 1 metro  | 7897013 561993           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 561997           |
| 46RCAPMIR1MT | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Rosa FLAT 1 metro   | 7897013 562006           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 562000           |
| 46RCAPMIB010 | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Branco FLAT 10 cm   | 7897013 562013           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 562017           |
| 46RCAPMIA010 | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Azul FLAT 10 cm   | 7897013 562020           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 562024           |
| 46RCAPMIV010 | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Verde FLAT 10 cm  | 7897013 562037           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 562031           |
| 46RCAPMIRO10 | Cabo 2 em 1 Apple Lightning e Micro USB Rosa FLAT 10 cm   | 7897013 562044           | 8544.20.00           | 84                 | 2 7897013 562048           |

|  | Dimensões Caixa Master (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões Produto A x L x P<br>Comprim. Cabo x Diâmetro (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões Embalagem Unitária (mm) | Peso Embalagem<br>Unitária (kg) |
|--|-----------------------------|------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|  | 580 x 478 x 272             | 14,4                   | 119 x 57 x 38  | 0,280             | 230 x 155 x 55                    | 0,440                           |
|  | 465 x 310 x 480             | 12,45                  | 1800 x 6   | 0,085             | 235 x 95 x 40                     | 0,150                           |
|  | 465 x 310 x 480             | 11,53                  | 1800 x 6   | 0,085             | 235 x 95 x 40                     | 0,150                           |
|  | 505 x 360 x 500             | 19                     | 3000 x 6   | 0,140             | 235 x 95 x 55                     | 0,210                           |
|  | 530 x 330 x 260             | 6,4                    | 5000 x 6   | 0,230             | 245 x 150 x 50                    | 0,230                           |
|  | 530 x 370 x 285             | 10,9                   | 10000 x 6  | 0,430             | 265 x 170 x 50                    | 0,430                           |
|  | 465 x 310 x 480             | 11,49                  | 1800 x 12,8 x 3,25   | 0,120             | 235 x 95 x 40                     | 0,190                           |
|  | 465 x 310 x 480             | 13                     | 1800 x 6   | 0,084             | 235 x 95 x 40                     | 0,150                           |
|  | 480 x 395 x 255             | 7,2                    | 1800 x 6   | 0,090             | 235 x 95 x 45                     | 0,090                           |
|  | 380 x 330 x 250             | 5,75                   | 1800 x 6   | 0,100             | 235 x 100 x 30                    | 0,100                           |
|  | 465 x 310 x 480             | 9,27                   | 1800 x 4   | 0,065             | 235 x 95 x 40                     | 0,150                           |
|  | 505 x 360 x 500             | 17                     | 1800 x 3 x 5 x 3   | 0,115             | 235 x 95 x 40                     | 0,185                           |
|  | 535 x 490 x 270             | 13                     | 1800 x 6 x 6 x 6   | 0,260             | 235 x 95 x 55                     | 0,260                           |
|  | 650 x 320 x 300             | 6,1                    | 2000 x 8   | 0,190             | 275 x 145 x 65                    | 0,190                           |
|  | 650 x 320 x 300             | 6,99                   | 3000 x 8   | 0,230             | 275 x 145 x 65                    | 0,230                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 6,3                    | 1800 x 6   | 0,137             | 235 x 100 x 30                    | 0,100                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 4,9                    | 1800 x 6   | 0,105             | 235 x 100 x 30                    | 0,070                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 3,97                   | 1500 x 4   | 0,020             | 235 x 100 x 30                    | 0,045                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 5,4                    | 1500 x 4   | 0,115             | 235 x 100 x 30                    | 0,080                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 5,1                    | 1800 x 5   | 0,108             | 235 x 100 x 30                    | 0,070                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 4,03                   | 1800 x 4   | 0,044             | 235 x 100 x 30                    | 0,050                           |
|  | 380 x 315 x 380             | 6,8                    | 1000 x   | 0,045             | 165 x 125 x 20                    | 0,020                           |
|  | 380 x 315 x 380             | 6,8                    | -  | -                 | -                                 | -                               |
|  | 580 x 390 x 300             | 17,5                   | 1800 x 4   | 0,054             | 190 x 150 x 15                    | 0,050                           |
|  | 580 x 390 x 300             | 17,3                   | 1800 x 4   | 0,054             | 190 x 150 x 15                    | 0,050                           |
|  | 375 x 320 x 380             | 7,01                   | 1000 x 3   | 0,018             | 165 x 125 x 20                    | 0,020                           |
|  | 635 x 415 x 170             | 5,8                    | -  | 0,038             | 165 x 125 x 20                    | 0,048                           |
|  | 320 x 380 x 245             | 5,1                    | 1800 x 5   | 0,033             | 235 x 100 x 30                    | 0,043                           |
|  | 635 x 415 x 170             | 3,4                    | -  | 0,018             | 165 x 125 x 20                    | 0,028                           |
|  | 635 x 415 x 170             | 4                      | -  | 0,083             | 165 x 125 x 20                    | 0,093                           |
|  | 650 x 320 x 300             | 6                      | 2000 x 8   | 0,280             | 275 x 145 x 65                    | 0,300                           |
|  | 465 x 315 x 235             | 12,5                   | 15000 x 7  | 2,400             | 224 X 296 X 75                    | 2,500                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 4,75                   | 1000 x 4,8 x 2,2   | 0,022             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 4,75                   | 1000 x 4,8 x 2,2   | 0,022             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 4,75                   | 1000 x 4,8 x 2,2   | 0,022             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 4,75                   | 1000 x 4,8 x 2,2   | 0,022             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 3,9                    | 100 x 4,8 x 2,2  | 0,009             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 3,9                    | 100 x 4,8 x 2,2  | 0,009             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 3,9                    | 100 x 4,8 x 2,2  | 0,009             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |
|  | 430 x 370 x 190             | 3,9                    | 100 x 4,8 x 2,2  | 0,009             | 60 x 185 x 15                     | 0,110                           |

## TABELA INFORMATIVA - INFORMÁTICA

| Código       | Descrição   | Código EAN 13 Individual | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Código DUN 14 Caixa Master |
|--------------|---|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| 46RC2USBMI1M | Cabo USB 2.0 AM-Micro USB com Saída USB Extra Azul Flat 1 metro                   | 7897013 562051           | 8544.20.00           | 0                  | 2 7897013 562055           |
| 46RCLAN5E305 | Cabo Ethernet LAN Cat5e 24 AWG 305 metros Azul                                    | 7897013 556777           | 8544.49.00           | 2                  | 1 7897013 556774           |
| 46RCLAN5E100 | Cabo Ethernet LAN Cat5e 24 AWG 100 metros Azul                                    | 7897013 561153           | 8544.49.00           | 4                  | 1 7897013 561150           |
| 46RCLAN5P305 | Cabo Ethernet LAN Cat5e 24 AWG 305 metros Preto                                   | 7897013 561160           | 8544.49.00           | 2                  | 1 7897013 561167           |
| 46RCLAN5C305 | Cabo Ethernet LAN Cat5e 24 AWG 305 metros Cinza                                   | 7897013 561177           | 8544.49.00           | 2                  | 1 7897013 561174           |
| 46RCLAN5B305 | Cabo Ethernet LAN Cat5e 24 AWG 305 metros Branco                                  | 7897013 563041           | 8544.49.00           | 2                  | 1 7897013 563048           |
| 46RCLAN6A305 | Cabo Ethernet LAN Cat6 23 AWG 305 metros Azul                                     | 7897013 562105           | 8544.49.00           | 2                  | 1 7897013 562102           |
| 46RCCFTA305  | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Azul  | 7897013 566363           | 8544.20.00           | 2                  | 1 7897013 566360           |
| 46RCCFTA100  | Cabo CFTV 24 AWG 100 metros Azul  | 7897013 566370           | 8544.20.00           | 4                  | 1 7897013 566377           |
| 46RCCFTVP305 | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Preto   | 7897013 566387           | 8544.20.00           | 2                  | 1 7897013 566384           |
| 46RCCFTVC305 | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Cinza   | 7897013 566400           | 8544.20.00           | 2                  | 1 7897013 566407           |
| 46RCCFTVB305 | Cabo CFTV 24 AWG 305 metros Branco  | 7897013 566394           | 8544.20.00           | 2                  | 1 7897013 566391           |
| 46RFRDP012K  | Fibra Óptica de Acesso tipo Drop auto sustentada, com 1 Fibra , em Bobina com 2km | 7897013 579349           | 8544.70.10           | 1                  |                            |
| 46RDVDRWE010 | Gravador / Leitor de DVD/CD Externo   | 7897013 536366           | 8471.70.29           | 30                 | 1 7897013 536363           |
| 46RFL3040000 | Protetor de Linha 4 tomadas , 2 Polos + Terra, 1,5metros                          | 7897013 548505           | 8536.30.90           | 50 /20             | 1 7897013 548502           |
| 46RFL3060000 | Protetor de Linha 6 tomadas, 2 Polos + Terra, 1,5 metros                          | 7897013 548512           | 8536.30.90           | 50 /20             | 1 7897013 548519           |
| 46REX2030000 | Extensão Elétrica 3 tomadas, 2 Polos, 3,0 metros                                  | 7897013 548529           | 8544.42.00           | 50                 | 1 7897013 548526           |
| 46REX203001M | Extensão Elétrica 3 tomadas, 2 Polos, 1,5 metros                                  | 7897013 557200           | 8544.42.00           | 30                 | 1 7897013 557207           |
| 46REX203005M | Extensão Elétrica 3 tomadas, 2 Polos, 5,0 metros                                  | 7897013 557217           | 8544.42.00           | 30                 | 1 7897013 557214           |
| 46REX203010M | Extensão Elétrica 3 tomadas, 2 Polos, 10,0 metros                                 | 7897013 557224           | 8544.42.00           | 20                 | 1 7897013 557221           |
| 46RAN301P040 | Adaptador Tomadas Padrão Antigo para Novo 2P+T em Pote 40 pcs                     | 7897013 557118           | 8536.90.90           | 160 (4x40)         | 1 7897013 557115           |
| 46RAN301S001 | Adaptador Tomadas Padrão Antigo para Novo 2P+T em embal. Unitária                 | 7897013 557132           | 8536.90.90           | 200                | 1 7897013 557139           |
| 46RAR301P040 | Adaptador Tomadas Reverso Novo 2P+T em Pote 40 pcs                                | 7897013 557149           | 8536.90.90           | 160 (4x40)         | 1 7897013 557146           |
| 46RAR301S001 | Adaptador Tomadas Reverso 2P+T em embal. Unitária                                 | 7897013 557163           | 8536.90.90           | 200                | 1 7897013 557160           |
| 46RBN303P020 | Benjamin / Adaptador Tomadas Múltiplo Novo 2P+T em Pote 20 pcs                    | 7897013 557170           | 8536.90.90           | 80 (4x20)          | 1 7897013 557177           |
| 46RBN303S001 | Benjamin / Adaptador Tomadas Múltiplo 2P+T em embal. Unitária                     | 7897013 557194           | 8536.90.90           | 200                | 1 7897013 557191           |
| 46RKITDISP00 | CONJUNTO DISPLAY E ACESSÓRIOS PARA SMARTPHONES                                    | 7897013 578366           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCT2USBBDS | Carregador de Tomada 2 saídas USB 10W Branco – para Display                       | 7897013 577895           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCT2USBADS | Carregador de Tomada 2 saídas USB 10W Azul – para Display                         | 7897013 577901           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCT2USBVDS | Carregador de Tomada 2 saídas USB 10W Vermelho – para Display                     | 7897013 577918           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCV2USBBDS | Carregador Veicular 2 saídas USB 10W Branco – para Display                        | 7897013 577925           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCV2USBADS | Carregador Veicular 2 saídas USB 10W Azul – para Display                          | 7897013 577932           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RCV2USBVDS | Carregador Veicular 2 saídas USB 10W Vermelho – para Display                      | 7897013 577949           | 8504.40.10           | -                  | -                          |
| 46RSUPCELPDS | Suporte para celular retrátil em PVC e Silicone cor preta – para Display          | 7897013 577956           | 3926.90.90           | -                  | -                          |
| 46RCAPPLEBDS | Cabo Lightning Iphone 1,0 metro Branco – para Display                             | 7897013 577963           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCAPPLEADS | Cabo Lightning Iphone 1,0 metro Azul – para Display                               | 7897013 577970           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCAPPLEVDS | Cabo Lightning Iphone 1,0 metro Vermelho – para Display                           | 7897013 577987           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCUSBMIBDS | Cabo USB 2.0 AM-Micro Branco USB 1,0 metro – para Display                         | 7897013 577994           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCUSBMIADS | Cabo USB 2.0 AM-Micro Azul USB 1,0 metro – para Display                           | 7897013 578007           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCUSBMIVDS | Cabo USB 2.0 AM-Micro Vermelho USB 1,0 metro – para Display                       | 7897013 578014           | 8544.20.00           | -                  | -                          |
| 46RCP20000DS | Carregador portátil USB Power Bank CPUSB 2000mAh , cor Prata– para Display        | 7897013 578021           | 8507.60.00           | -                  | -                          |



## TABELA INFORMATIVA - PANTUM

| Código       | Descrição                                  | Voltagem | Código de Barras Unitária EAN13 | Código de Barras Caixa Intermediária DUN14 | Código de Barras Caixa Master DUN14 |
|--------------|--|----------|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| 46PP2500W000 | Impressora Laser Monocromático P2500W      | 110/ 220 | 7897013572166                   | -  | -                                   |
| 46PM6550NW00 | Multifuncional Laser Monocromática M6550NW | 110/ 220 | 7897013572173                   | -  | -                                   |
| 46PPB2110000 | Toner Pantum Pb-211 EV                     | -        | 7897013572180                   | -  | -                                   |

## TABELA INFORMATIVA - MÍDIAS

| Código | Descrição                              | Código de Barras |               |                 | Classif. Fiscal | Modelo             |
|--------|--|------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
|        |  | Individual       | Bulk ou Pino  | Coletiva        |                 |                    |
| 82053  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | 7897013520969    | -             | 1 7897013520966 | 8523.4110       | Envelope           |
| 82160  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | --               | 7897013535772 | 1 7897013535779 | 8523.4110       | Bulk 25            |
| 82116  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | -                | 7897013526398 | 1 7897013526395 | 8523.4110       | Bulk 50            |
| 82040  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | -                | 7897013520532 | 1 7897013520539 | 8523.4110       | Bulk 100           |
| 82201  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | -                | 7897013539336 | 1 7897013539333 | 8523.4110       | Bulk 50 Printable  |
| 82045  | CD-R 700MB / 80min / 52X               | -                | 7897013521287 | 1 7897013521284 | 8523.4110       | Bulk 100 Printable |
| 82084  | CD-RW 700MB / 80min / 12X              | -                | 7897013522581 | 1 7897013522588 | 8523.4190       | Bulk 25            |
| 82099  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | 7897013523694    | -             | 1 7897013523691 | 8523.4110       | Envelope           |
| 82161  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | -                | 7897013535789 | 1 7897013535786 | 8523.4110       | Bulk 25            |
| 82117  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | -                | 7897013526404 | 1 7897013526401 | 8523.4110       | Bulk 50            |
| 82050  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | -                | 7897013520617 | 1 7897013520614 | 8523.4110       | Bulk 100           |
| 82202  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | -                | 7897013539350 | 1 7897013539357 | 8523.4110       | Bulk 50 Printable  |
| 82068  | DVD-R 4,7GB / 120min / 16X             | -                | 7897013521980 | 1 7897013521987 | 8523.4110       | Bulk 100 Printable |
| 82083  | DVD+R 8,5GB / 240min 8X (DUAL LAYER)   | -                | 7897013522406 | 1 7897013522403 | 8523.4110       | Pino 10            |
| 82095  | DVD+R 8,5GB / 240min 8X (DUAL LAYER)   | -                | 7897013523557 | 1 7897013523554 | 8523.4110       | Pino 25            |
| 82096  | DVD+R 8,5GB / 240min 8X (DUAL LAYER)   | -                | 7897013523564 | 1 7897013523561 | 8523.4110       | Pino 100           |
| 82133  | DVD+R 8,5GB / 240min / 8X (DUAL LAYER) | -                | 7897013531248 | 1 7897013531245 | 8523.4110       | Bulk 100 Printable |
| 82085  | DVD+RW 4,7GB / 120min 4X               | -                | 7897013522574 | 1 7897013522571 | 8523.4190       | Bulk 25            |

|  | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Qtde. Caixa Intermediária | Dimensões Caixa Master (mm) | Dimensões Caixa Intermediária (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões Produto (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões blister Unit (mm) | Peso blister Unit. (kg) |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 84433233             | 1                  | -                         | -                           | 224 X 279 X 386                    | 5,7 kg                 | 178 X 337 X 220        | 4,75 kg           | -                           | -                       |
|  | 84433113             | 1                  | -                         | -                           | 514 X 382 X 392                    | 11,28 kg               | 417 X 305 X 301        | 8,5 kg            | -                           | -                       |
|  | 84439933             | -                  | -                         | -                           | 352 x 122 x 145                    | -                      | -                      | 1,1 Kg            | -                           | 1,1 Kg                  |

|  | Quantidade (unid.) |           |          | Peso (Líquido) |              |          | Dimensões (cm) Larg. x Alt. x Prof. |                |                |
|--|--------------------|-----------|----------|----------------|--------------|----------|-------------------------------------|----------------|----------------|
|  | Indiv.             | Bulk/Pino | Coletiva | Indiv.         | Bulk ou Pino | Coletiva | Individual                          | Bulk/Pino      | Coletiva       |
|  | 1                  | -         | 200      | 0,017          | -            | 3,400    | 12,5X12,5X0,2                       | -              | 24,0X13,0X29,0 |
|  | -                  | 25        | 600      | 0,017          | 0,425        | 10,200   | -                                   | 12,0X3,5X12,0  | 27,5X16,5X40,0 |
|  | -                  | 50        | 600      | 0,017          | 0,850        | 10,200   | -                                   | 12,0X7,0X12,0  | 27,5X16,5X40,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,017          | 1,700        | 10,200   | -                                   | 12,0X14,0X12,0 | 27,5X16,5X40,0 |
|  | -                  | 50        | 600      | 0,017          | 0,850        | 10,200   | -                                   | 12,0X7,0X12,0  | 27,5X16,5X40,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,018          | 1,800        | 10,800   | -                                   | 12,0X14,0X12,0 | 27,5X16,5X40,0 |
|  | -                  | 25        | 600      | 0,020          | 0,500        | 12,000   | -                                   | 14,0X5,0X14,0  | 32,0X22,0X46,0 |
|  | 1                  | -         | 200      | 0,025          | -            | 5,000    | 12,5X12,5X0,2                       | -              | 24,0X13,0X29,0 |
|  | -                  | 25        | 600      | 0,020          | 0,500        | 12,000   | -                                   | 12,0X5,0X12,0  | 32,0X22,0X46,0 |
|  | -                  | 50        | 600      | 0,020          | 1,000        | 12,000   | -                                   | 12,0x7,5x12,0  | 28,0x18,0x41,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,020          | 2,000        | 12,000   | -                                   | 12,0x15,0x12,0 | 28,0x18,0x41,0 |
|  | -                  | 50        | 600      | 0,020          | 1,000        | 12,000   | -                                   | 14,0X9,0X14,0  | 29,0X20,0X43,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,020          | 2,000        | 12,000   | -                                   | 12,0X15,0X12,0 | 28,0X19,0X40,0 |
|  | -                  | 10        | 600      | 0,020          | 0,200        | 12,000   | -                                   | 14,0X2,6X14,0  | 29,0X28,0X43,0 |
|  | -                  | 25        | 600      | 0,020          | 0,500        | 12,000   | -                                   | 14,0X5,0X14,0  | 29,0X28,0X43,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,020          | 2,000        | 12,000   | -                                   | 14,0X16,0X14,0 | 29,0X28,0X43,0 |
|  | -                  | 100       | 600      | 0,020          | 2,000        | 12,000   | -                                   | 12,0X15,0X12,0 | 27,0X18,0X39,0 |
|  | -                  | 25        | 600      | 0,020          | 0,500        | 12,000   | -                                   | 14,0X5,0X14,0  | 29,0X21,5X43,0 |

# PILHAS E CARREGADORES



Siga essa ordem hierárquica na hora da MONTAGEM das pilhas no expositor.

**IMPORTANTE: 1° ALCALINA | 2° RECARREGÁVEL | 3° ZINCO**

**RESPECTIVAMENTE: AA, AAA e demais modelos de pilhas e baterias.**

Display pilhas piso  
Aprox. 160 Blisters  
Medidas: 182,5 x 45 cm

Display pilhas parede  
Aprox. 24 Blisters  
Medidas: 67,5 x 11 cm

Display pilhas balcão  
Aprox. 32 Blisters  
Medidas: 55 x 22 cm



A disponibilidade do tipo de expositor depende do pedido efetuado pela revenda.

## PILHAS ELGIN ENERGY: DURABILIDADE E SUSTENTABILIDADE



### MELHOR CUSTO X BENEFÍCIO

Em testes realizados pelo INMETRO foram avaliadas 11 marcas de pilhas do mercado. O custo por hora útil das pilhas Elgin Energy apresentou excelentes resultados. As Pilhas Elgin Energy foram aprovadas em todos os quesitos e têm ótima relação custo/benefício. Economize e tenha pilhas de qualidade.



### ECOLOGICAMENTE CORRETAS

(Pilhas Alcalinas e de Zinco, Baterias de Lítio, Alcalinas e Auditivas)

As Pilhas Elgin Energy têm 0% de Mercúrio e Cádmiio em sua composição, colaborando para a preservação do meio ambiente.



### APROVADAS PELO INMETRO

As Pilhas Elgin Energy são testadas periodicamente por laboratórios credenciados pelo INMETRO, para garantir a qualidade e conformidade com a resolução Conama 401.



### PAPA-PILHAS ELGIN

A Elgin faz parte do programa Abinee Recebe Pilhas, que conta com diversos pontos de coleta no Brasil e destina as pilhas para reciclagem de forma ambientalmente correta. A Elgin disponibiliza papa-pilhas e postos de coleta em Assistências Técnicas Autorizadas.



## ALCALINAS

PILHAS AA: Blister com 2 Unidades (82152)

>Blister com 4 Unidades (82153)

PILHAS AAA: Blister com 2 Unidades (82154)

>Blister com 4 Unidades (82155)

PILHAS C: Blister com 2 Unidades (82156)

PILHAS D: Blister com 2 Unidades (82157)

BATERIA 9V: Blister com 1 Unidade (82158)

KITS PROMOCIONAIS:

Kit com 4AA + 4AAA + 1 personagem chaveiro (82295)

Lanterna + 3AAA (82309)

Kit Copa 2018: 4AA + 4AAA + Chaveiro Camisa Seleções (82310)

Kit Econômico: 6AA+2AAA (82297)



Alta durabilidade



Diversas opções de embalagens

+ Energia  
+ Diversão  
+ Tempo



## ZINCO

PILHAS AA: Blister com 4 Unidades (82184)

>Tubo com 60 Unidades (82185)

PILHAS AAA: Blister com 4 Unidades (82186)

>Tubo com 60 Unidades (82239)

>Shirincado - 2 Unidades (82240)

BATERIA 9V: Blister com 1 Unidade (82294)

ECOLOGICAMENTE CORRETAS As pilhas Elgin não utilizam metais pesados. 0% de Mercúrio e Cádmió



Ideal para descargas leves e contínuas



Diversas opções de embalagens



## BATERIAS DE LÍTIO

- CR 2016: Blister com 5 unidades (82191)
- CR 2025: Blister com 5 unidades (82192)
- CR 2032: Blister com 5 unidades (82193)
- CR 2032: Embalagem Industrial em Bandeja (82264)
- CR1220 Blister com 5 unidades (82302)
- CR1620 Blister com 5 unidades (82303)
- CR2430 Blister com 5 unidades (82304)
- CR2450 Blister com 5 unidades (82305)
- CR2477 Blister com 5 unidades (82306)



Alta durabilidade



Blisters com 5 unidades

## BATERIAS ALCALINAS

- LR44/ A76/ LR1154/ AG13: Blister com 10 Unidades (82194)
- LR54/ LR1130/ AG10: Blister com 10 Unidades (82254)
- LR41/LR763/AG3: Blister com 10 Unidades (82261)
- LR621/AG1: Cartela com 10 unidades (82307)
- LR626/AG4: Cartela com 10 unidades (82308)
- A 23: Blister com 5 unidades (82195)
- > Embalagem Industrial em Caixa (82263)
- A 27: Blister com 5 Unidades (82196)



Alta durabilidade



Blisters com 5 e 10 unidades



## BATERIAS AUDITIVAS ZINCO AR

Produzidas na Alemanha dentro dos mais rigorosos padrões de qualidade.



Alta durabilidade



Blisters com 6 unidades

13 PR48  
82235

312 PR41  
82236

10/230 PR70  
82237

675 PR44  
82238

## RECARREGÁVEIS

PILHAS AA 2500 mAh: Blister com 2 Unidades (82172)

>Blister com 4 Unidades (82173)

PILHAS AA 2700 mAh: Blister com 2 Unidades (82174)

>Blister com 4 Unidades (82175)

PILHAS AAA 900 mAh: Blister com 2 unidades (82168)

>Blister com 4 Unidades (82169)

PILHAS AAA 1000 mAh: Blister com 2 Unidades (82170)

>Blister com 4 Unidades (82171)

BATERIA 9V 250 mAh: Blister com 1 Unidade (82215)



Alta durabilidade  
até 1000 recargas



Diversas opções  
de embalagens

As Pilhas Elgin Energy oferecem a melhor relação custo x benefício do mercado.



## CARREGADOR DE PILHAS E BATERIAS

### SC - 333

Tempo máximo de carga: 12 a 15 horas

Independente 2 a 2:

Carrega 2 ou 4 Pilhas AA ou AAA e Baterias 9V



### APROVADO PELO INMETRO

Os Carregadores ELGIN são testados por laboratórios credenciados pelo INMETRO, para garantir sua qualidade e seu funcionamento, de acordo com a portaria 371.



Garantia de 90 dias



Bivolt Automático

## CARREGADORES PORTÁTEIS USB - POWERBANKS

### CP 2600

Capacidade 2600 mAh  
 Função lanterna LED  
 Peso 68g  
 Bateria íon de lítio recarregável  
 Design compacto e leve  
 Acompanha 1 cabo Micro USB



### CP 5200

Capacidade 5200 mAh  
 Função lanterna LED  
 Peso 156g  
 Carrega 2 aparelhos simultaneamente  
 Carga rápida  
 LED de indicação de carga  
 Bateria íon de lítio recarregável  
 Acompanha 1 Micro USB



### USB CP10K SLIM

Capacidade 10.000 mAh  
 LEDs para indicação de carga  
 Peso 240g  
 Bateria polímero de lítio  
 Carga rápida  
 Carrega 2 aparelhos simultaneamente  
 Acompanha 1 cabo Micro USB



## CARREGADORES USB PARA TOMADA

Adaptam a energia da tomada para uma porta USB. Com tamanho compacto, são fáceis de carregar e compatíveis com dispositivos USB como Smartphones, MP3, etc.



Garantia de 90 dias



Bivolt Automático



1 saída USB  
Saída: 1A 5W máx.



2 saídas USB  
Saída: 2A 10W máx.

## CARREGADORES USB VEICULARES

Convertem o acendedor 12V e 24V de seu carro em uma fonte de alimentação 5V, podendo carregar Smartphones, Tablets, GPS ou outros dispositivos portáteis.



Garantia de 90 dias



1 saída USB  
Saída: 1A 5W máx.



2 saídas USB  
Saída: 2A 10W máx.

## KIT DE CARREGADORES USB

Kit com Carregador USB para Tomada + USB Veicular acompanha cabo Micro USB de 1 metro. São compatíveis com dispositivos USB como Smartphones, MP3, etc.

1 saída USB  
Saída: 1A 5W  
Potência: 5W máx.



Garantia de 90 dias



Bivolt Automático



## BATERIAS SELADAS DE CHUMBO

Disponível na versão 7 Ah - 12V.  
Para nobreaks e centrais de alarme e monitoramento.



VRLA

## SUPORTES VEICULARES PARA CELULAR



### Suporte Veicular para celular

Material de Composição: ABS e Silicone

Temperatura de Operação: 0-40°C

Equipamentos Compatíveis: Smartphones com tela de até 5,5 polegadas



Peso: 30g



Garantia de 90 dias



### Suporte Veicular para celular

Material de Composição: ABS E Magnético

Temperatura de operação: 0-40°C

Equipamentos Compatíveis: Smartphones com tela de diversos tamanhos

Dimensões AxLxP: 40 x 56 x 39 mm



Peso: 30g



Garantia de 90 dias



## KIT VEICULAR DE ACESSÓRIOS PARA CELULAR

Ideal para dispositivos móveis

Composto por:

Carregador Portátil ultrafino de 3000 mAh

Carregador Veicular 2 saídas USB 10W

Suporte Veicular Retrátil

Cabo Micro USB



Bivolt  
Automático



## KIT RESIDENCIAL DE ACESSÓRIOS PARA CELULAR

Ideal para dispositivos móveis

Composto por:

Carregador Portátil ultrafino de 3000 mAh

Carregador USB com 2 Saídas 10W

Cabo Micro USB



## CARREGADOR VEICULAR 5 SAÍDAS USB

Ideal para Uber e Táxi

Carrega dois dispositivos na frente e três para os passageiros do banco traseiro.

Entrada: 12V a 24V (VDC), 0,5A

Saídas inteligentes de 5V 2A máx cada

Ajuste automático conforme o aparelho conectado

1,5  
metros



## CARREGADOR USB 4 SAÍDAS

Entrada 127V a 220V Bivolt automático

4 saídas USB, sendo 2 saídas 2A máx e 2 saídas 1A máx

Cabo: 1,5 metros

Potência máxima nominal: 20W

Corrente de saída máxima: 4A

Equipamentos compatíveis: para recarga de dispositivos USB como smartphones, mp3, etc.

Garantia: 90 dias

20W

Potência de 20w



4 saídas USB



Compatível com smartphone e tablet



1,5  
metros

| Código | Descrição   | Voltagem | Código de Barras Unitária EAN13 | Código de Barras embalagem EAN13 | Código de Barras Caixa Intermediária DUN14 | Código de Barras Caixa Master DUN14 |
|--------|---|----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 82152  | LR6A Pilha Alcalina AA blister com 2                                    | 1,5V     | -                               | 7897013 534188                   | 1 7897013 534185                           | 2 7897013 534182                    |
| 82153  | LR6A Pilha Alcalina AA blister com 4                                    | 1,5V     | -                               | 7897013 534195                   | 1 7897013 534192                           | 2 7897013 534199                    |
| 82154  | LR03A Pilha Alcalina AAA blister com 2                                  | 1,5V     | -                               | 7897013 534201                   | 1 7897013 534208                           | 2 7897013 534205                    |
| 82155  | LR03A Pilha Alcalina AAA blister com 4                                  | 1,5V     | -                               | 7897013 534218                   | 1 7897013 534215                           | 2 7897013 534212                    |
| 82156  | LR14A Pilha Alcalina C blister com 2                                    | 1,5V     | -                               | 7897013 534225                   | 1 7897013 534222                           | 2 7897013 534229                    |
| 82157  | LR20A Pilha Alcalina D blister com 2                                    | 1,5V     | -                               | 7897013 534232                   | 1 7897013 534239                           | 2 7897013 534236                    |
| 82158  | 6LR61 Bateria Alcalina 9V blister com 1                                 | 9V       | -                               | 7897013 534249                   | 1 7897013 534246                           | 2 7897013 534243                    |
| 82257  | Kit Pilhas Alcalinas (6AA+3AAA grátis)                                  | 1,5V     | -                               | 7897013 554469                   | 1 7897013 554466                           | 2 7897013 554463                    |
| 82262  | Kit Pilhas Alcalinas (6AA+2AAA grátis)                                  | 1,5V     | -                               | 7897013 558153                   | 1 7897013 558150                           | 2 7897013 558157                    |
| 82295  | Kit de Pilhas Alcalinas (4 AA + 4 AAA) + 1 personagem chaveiro          | 1,5V     | -                               | 7897013 570414                   | 1 7897013 570411                           | 2 7897013 570418                    |
| 82297  | Kit Econômico Pilhas Alcalinas (6AA+2AAA)                               | 1,5V     | -                               | 7897013 571466                   | 1 7897013 571463                           | 2 7897013 571460                    |
| 82260  | Pacote Promocional Copa/Nagem 1 blister com 4 AA e 1 blister com 4 AAA  | 1,5V     | -                               | 7897013 555602                   | 1 7897013 555609                           | 2 7897013 555606                    |
| 82309  | Lanterna + 3 Pilhas Alcalinas AAA                                       | 1,5V     | -                               | 7897013 575556                   | 1 7897013 575553                           | 2 7897013 575550                    |
| 82310  | Kit Pilhas Alcalinas Copa 2018 ( 4AA + 4AAA + Chaveiro Camisa Seleções) | 1,5V     | -                               | 7897013 575563                   | 1 7897013 575560                           | 2 7897013 575567                    |
| 82168  | Pilha Recarregável Ni-MH AAA-900mAh blister com 2                       | 1,2V     | -                               | 7897013 536045                   | 1 7897013 536042                           | 2 7897013 536049                    |
| 82169  | Pilha Recarregável Ni-MH AAA-900mAh blister com 4                       | 1,2V     | -                               | 7897013 536052                   | 1 7897013 536059                           | 2 7897013 536056                    |
| 82170  | Pilha Recarregável Ni-MH AAA-1000mAh blister com 2                      | 1,2V     | -                               | 7897013 536069                   | 1 7897013 536066                           | 2 7897013 536063                    |
| 82171  | Pilha Recarregável Ni-MH AAA-1000mAh blister com 4                      | 1,2V     | -                               | 7897013 536076                   | 1 7897013 536073                           | 2 7897013 536070                    |
| 82172  | Pilha Recarregável Ni-MH AA-2500mAh blister com 2                       | 1,2V     | -                               | 7897013 536083                   | 1 7897013 536080                           | 2 7897013 536087                    |
| 82173  | Pilha Recarregável Ni-MH AA-2500mAh blister com 4                       | 1,2V     | -                               | 7897013 536090                   | 1 7897013 536097                           | 2 7897013 536094                    |
| 82174  | Pilha Recarregável Ni-MH AA2700mAh blister com 2                        | 1,2V     | -                               | 7897013 536106                   | 1 7897013 536103                           | 2 7897013 536100                    |
| 82175  | Pilha Recarregável Ni-MH AA2700mAh blister com 4                        | 1,2V     | -                               | 7897013 536113                   | 1 7897013 536110                           | 2 7897013 536117                    |
| 82215  | Bateria Recarregável Ni-MH 9V 250mAh blister com 1                      | 9V       | -                               | 7897013 540011                   | 1 7897013 540018                           | 2 7897013 540015                    |
| 82184  | R06P Pilha Zinco Carvão AA - blister com 4                              | 1,5V     | -                               | 7897013 538025                   | 1 7897013 538022                           | 2 7897013 538029                    |
| 82185  | R06P Pilha Zinco Carvão AA - tubo com 60                                | 1,5V     | 7897013 553400                  | 7897013 538032                   | 1 7897013 538039                           | 2 7897013 538036                    |
| 82186  | R03P Pilha Zinco Carvão AAA - blister com 4                             | 1,5V     | -                               | 7897013 538049                   | 1 7897013 538046                           | 2 7897013 538043                    |
| 82239  | R03P Pilha Zinco Carvão AAA - tubo com 60                               | 1,5V     | 7897013 553493                  | 7897013 552168                   | 1 7897013 552165                           | 2 7897013 552162                    |
| 82240  | R03P Pilha Zinco Carvão AAA - shrink 2 peças                            | 1,5V     | -                               | -                                | 1 7897013 552172                           | 2 7897013 552179                    |

|  | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Qtde. Caixa Intermediária | Dimensões Caixa Master (mm) | Dimensões Caixa Intermediária (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões Produto (mm)    | Peso Produto (kg) | Dimensões blister Unit (mm) | Peso blister Unit. (kg) |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 310 x 180 x 300             | 150 x 85 x 93                      | 7,4                    | 50.5 x 14.5               | 0,026             | 85 x 120 x 15               | 0,0530                  |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 310 x 180 x 300             | 150 x 85 x 93                      | 13,02                  | 50.5 x 14.5               | 0,026             | 85 x 120 x 15               | 0,0980                  |
|  | 8506.10.10           | 240                | 10                        | 300 x 290 x 290             | 145 x 88 x 70                      | 8,1                    | 44.5 x 10.5               | 0,015             | 85 x 120 x 11               | 0,0300                  |
|  | 8506.10.10           | 240                | 10                        | 300 x 290 x 290             | 145 x 88 x 70                      | 13,2                   | 44.5 x 10.5               | 0,015             | 85 x 120 x 11               | 0,0520                  |
|  | 8506.10.10           | 60                 | 10                        | 310 x 290 x 165             | 150 x 141 x 92                     | 9,7                    | 50.0 x 26.2               | 0,072             | 85 x 120 x 27               | 0,1450                  |
|  | 8506.10.10           | 60                 | 10                        | 490 x 209 x 200             | 156 x 180 x 92                     | 18,2                   | 61.5 x 34.2               | 0,134             | 85 x 120 x 30               | 0,2690                  |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 380 x 285 x 240             | 150 x 102 x 94                     | 7,1                    | 47.5 x 17.5 x 25.5        | 0,053             | 85 x 120 x 18               | 0,053                   |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 402 x 340 x 300             | 158 x 145 x 133                    | 23,1                   | 50.5 x 14.5               | 0,026             | 123 x 124 x 30              | 0,180                   |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 402 x 340 x 300             | 158 x 145 x 133                    | 22                     | 50.5 x 14.5               | 0,026             | 123 x 124 x 30              | 0,150                   |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 440 x 350 x 290             | -                                  | 21,5                   | 50.5 x 14.5 / 44.5 x 10.5 | 0.162             | 124 x 129 x 30              | 0.162                   |
|  | 8506.10.10           | 120                | 10                        | 402 x 340 x 300             | 158 x 145 x 133                    | 22                     | 50.5 x 14.5               | 0,026             | 123 x 124 x 30              | 0,179                   |
|  | 8506.10.10           | 36                 | -                         | -                           | -                                  | 9,108                  | 50.5 x 14.5 / 44.5 x 10.5 | 0,026 / 0,015     | 85 x 120 x 15               | 0,506                   |
|  | 8513.10.10           | 120                | -                         | -                           | -                                  | -                      | 50.5 x 14.5 / 44.5 x 10.5 | 0,085             | 162 x 92 x 30               | 0,081                   |
|  | 8506.10.10           | 120                | -                         | 425 x 325 x 310             | -                                  | 22,9                   | 50.5 x 14.5 / 44.5 x 10.5 | -                 | -                           | -                       |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 292 x 286 x 156             | 140 x 95 x 70                      | 4,2                    | 44.3 x 10.0               | 0,010             | 85 x 120 x 10               | 0,0315                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 292 x 286 x 156             | 140 x 95 x 70                      | 6,8                    | 44.3 x 10.0               | 0,010             | 85 x 120 x 10               | 0,0549                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 292 x 286 x 156             | 140 x 95 x 70                      | 4,2                    | 44.3 x 10.0               | 0,011             | 85 x 120 x 10               | 0,0315                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 292 x 286 x 156             | 140 x 95 x 70                      | 6,8                    | 44.3 x 10.0               | 0,011             | 85 x 120 x 10               | 0,0555                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 304 x 288 x 194             | 146 x 92 x 90                      | 7,9                    | 50.5 x 14.3               | 0,024             | 85 x 120 x 10               | 0,0642                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 304 x 288 x 194             | 146 x 92 x 90                      | 14,2                   | 50.5 x 14.3               | 0,024             | 85 x 120 x 10               | 0,1200                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 304 x 288 x 194             | 146 x 92 x 90                      | 8,1                    | 50.5 x 14.3               | 0,028             | 85 x 120 x 10               | 0,0610                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 304 x 288 x 194             | 146 x 92 x 90                      | 14,7                   | 50.5 x 14.3               | 0,028             | 85 x 120 x 10               | 0,1192                  |
|  | 8507.50.00           | 120                | 10                        | 296 x 288 x 222             | 143 x 92 x 104                     | 5,2                    | 49 x 17 x 26              | 0,042             | 85 x 120 x 10               | 0,048                   |
|  | 8506.10.20           | 120                | 10                        | 290 x 280 x 210             | -                                  | 8,06                   | 50.5 x 14.0               | 0,013             | 80 x 120 x 15               | 0,0690                  |
|  | 8506.10.20           | 12                 | 6                         | 460 x 205 x 145             | -                                  | 12                     | 50.5 x 14.0               | 0,013             | 60 x 210 x 60               | 0,9000                  |
|  | 8506.10.20           | 240                | 10                        | 400 x 300 x 215             | -                                  | 9,18                   | 44.3 x 10.0               | 0,007             | 80 x 120 x 100              | 0,0420                  |
|  | 8506.10.20           | 12                 | 6                         | 340 x 155 x 135             | -                                  | 8                      | 44.3 x 10.0               | 0,007             | 42 x 45 x 195               | 0,4200                  |
|  | 8506.10.20           | 1200 pares         | 30 pares                  | 300 x 265 x 230             | -                                  | 18,24                  | 44.3 x 10.0               | 0,014             | -                           | 0,010                   |

| Código | Descrição   | Voltagem | Código de Barras Unitária EAN13 | Código de Barras embalagem EAN13 | Código de Barras Caixa Intermediária DUN14 | Código de Barras Caixa Master DUN14 |
|--------|---|----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 82294  | 9V Pilha de Zinco - blister com 1                                       | 9,0V     | -                               | 7897013 568909                   | 1 7897013 568906                           | 2 7897013 568903                    |
| 82187  | R14P Pilha Zinco Carvão C - blister com 2                               | 1,5V     |                                 | 7897013 538056                   | 1 7897013 538053                           | 2 7897013 538050                    |
| 82188  | R14P Pilha Zinco Carvão C - bandeja com 24                              | 1,5V     | 7897013 553417                  | 7897013 538063                   | 1 7897013 538060                           | 2 7897013 538067                    |
| 82189  | R20P Pilha Zinco Carvão D - blister com 2                               | 1,5V     | -                               | 7897013 538070                   | 1 7897013 538077                           | 2 7897013 538074                    |
| 82190  | R20P Pilha Zinco Carvão D - bandeja com 24                              | 1,5V     | 7897013 553424                  | 7897013 538087                   | 1 7897013 538084                           | 2 7897013 538081                    |
| 82258  | Kit Pilhas Zinco (6AA+2AA grátis)                                       | 1,5V     | -                               | 7897013 554490                   | 1 7897013 554497                           | 2 7897013 554494                    |
| 82259  | Kit Pilhas Zinco (6AA+2AAA grátis)                                      | 1,5V     | -                               | 7897013 554520                   | 1 7897013 554527                           | 2 7897013 554524                    |
| 82191  | CR2016 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 553431                  | 7897013 538094                   | 1 7897013 538091                           | 2 7897013 538098                    |
| 82192  | CR2025 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 553448                  | 7897013 538100                   | 1 7897013 538107                           | 2 7897013 538104                    |
| 82193  | CR2032 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 553455                  | 7897013 538117                   | 1 7897013 538114                           | 2 7897013 538111                    |
| 82302  | CR1220 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 574528                  | 7897013 573958                   | 1 7897013 573955                           | 2 7897013 573952                    |
| 82303  | CR1620 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 574535                  | 7897013 573965                   | 1 7897013 573962                           | 2 7897013 573969                    |
| 82304  | CR2430 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 574542                  | 7897013 573972                   | 1 7897013 573979                           | 2 7897013 573976                    |
| 82305  | CR2450 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 574559                  | 7897013 573989                   | 1 7897013 573986                           | 2 7897013 573983                    |
| 82306  | CR2477 Bateria Litio blister com 5                                      | 3,0V     | 7897013 574566                  | 7897013 573996                   | 1 7897013 573993                           | 2 7897013 573990                    |
| 82194  | LR44, A76, LR1154, 357 ou AG13, Bateria Alcalina cartela com 10         | 1,5V     | 7897013 553462                  | 7897013 538124                   | 1 7897013 538121                           | 2 7897013 538128                    |
| 82254  | LR54, LR1130, 189 ou AG10, Bateria Alcalina cartela com 10              | 1,5V     | 7897013 553516                  | 7897013 553509                   | 1 7897013 553506                           | 2 7897013 553503                    |
| 82261  | LR41, LR736, AG3, Bateria Alcalina cartela com 10                       | 1,5V     | 7897013 556968                  | 7897013 556944                   | 1 7897013 556941                           | 2 7897013 556948                    |
| 82307  | LR621, AG1, Bateria Alcalina cartela com 10                             | 1,5V     | 7897013 574573                  | 7897013 574009                   | 1 7897013 574006                           | 2 7897013 574003                    |
| 82308  | LR626, AG4, Bateria Alcalina cartela com 10                             | 1,5V     | 7897013 574580                  | 7897013 574016                   | 1 7897013 574013                           | 2 7897013 574010                    |
| 82195  | Pilha Alcalina A23, cartela com 5                                       | 12V      | 7897013 553479                  | 7897013 538131                   | 1 7897013 538138                           | 2 7897013 538135                    |
| 82196  | Pilha Alcalina A27, cartela com 5                                       | 12V      | 7897013 553486                  | 7897013 538148                   | 1 7897013 538145                           | 2 7897013 538142                    |
| 82263  | Pilha Alcalina A23 embalagem industrial em caixa                        | 12V      | 7897013 558672                  | 7897013 558672                   | 1 7897013 558679                           | 2 7897013 558676                    |
| 82264  | CR2032 Bateria Litio embalagem industrial em bandeja                    | 3,0V     | 7897013 559020                  | 7897013 559020                   | 1 7897013 559027                           | 2 7897013 559024                    |
| 82235  | 13 / PR48 Bateria Zinco Ar 1.4V para aparelhos auditivos blister com 6  | 1,4V     | -                               | 7897013 550201                   | 1 7897013 550208                           | 2 7897013 550205                    |
| 82236  | 312 / PR41 Bateria Zinco Ar 1.4V para aparelhos auditivos blister com 6 | 1,4V     | -                               | 7897013 550218                   | 1 7897013 550215                           | 2 7897013 550212                    |
| 82237  | 10 / PR70 Bateria Zinco Ar 1.4V para aparelhos auditivos blister com 6  | 1,4V     | -                               | 7897013 550225                   | 1 7897013 550222                           | 2 7897013 550229                    |

|  | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Qtde. Caixa Intermediária | Dimensões Caixa Master (mm) | Dimensões Caixa Intermediária (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões Produto (mm) | Peso Produto (kg) | Dimensões blister Unit (mm) | Peso blister Unit. (kg) |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 8506.10.20           | 120                | 10                        | 300 x 280 x 230             | -                                  | 6                      | 48 x 26 x 17.5         | 0,036             | 85 x 120 x 10               | 0,046                   |
|  | 8506.10.20           | 60                 | 10                        | 445 x 165 x 206             | 140 x 95 x 150                     | 5,88                   | 49.5 x 25.0            | 0,049             | 80 x 120 x 300              | 0,0980                  |
|  | 8506.10.20           | 12                 | 3                         | 342 x 338 x 138             | -                                  | 11,64                  | 49.5 x 25.0            | 0,485             | 100 x 50 x 160              | 0,9700                  |
|  | 8506.10.20           | 60                 | 10                        | 490 x 196 x 206             | -                                  | 10,2                   | 61.5 x 33.5            | 0,85              | 80 x 120 x 400              | 0,1700                  |
|  | 8506.10.20           | 6                  | 2                         | 285 x 220 x 225             | -                                  | 13,5                   | 61.5 x 33.5            | 1                 | 140 x 60 x 200              | 2,0000                  |
|  | 8506.10.20           | 120                | 10                        | 450 x 340 x 290             | 158 x 145 x 133                    | 15,5                   | 50.5 x 14              | 0,035             | 123 x 124 x 30              | 0,1260                  |
|  | 8506.10.20           | 120                | 10                        | 450 x 340 x 290             | 158 x 145 x 133                    | 14                     | 50.5 x 14 / 44.3 x 10  | 0,021             | 123 x 124 x 30              | 0,1130                  |
|  | 8506.50.10           | 500                | 20                        | 320 x 225 x 355             | -                                  | 8,2                    | 1.6 x 20.0             | 0,0015            | 60 x 190 x 04               | 0,0158                  |
|  | 8506.50.10           | 500                | 20                        | 320 x 225 x 355             | -                                  | 9,8                    | 2.5 x 20.0             | 0,0023            | 60 x 190 x 04               | 0,0189                  |
|  | 8506.50.10           | 500                | 20                        | 320 x 225 x 355             | -                                  | 11,44                  | 3.2 x 20.0             | 0,003             | 60 x 190 x 04               | 0,0214                  |
|  | 8506.50.10           | 500                | 20                        | 320 x 225 x 355             | 190 x 60 x 63                      | 6,3                    | 2.0 x 12.0             | 0,002             | 60 x 190 x 04               | 0,01                    |
|  | 8506.50.10           | 500                | 20                        | 320 x 225 x 355             | 190 x 60 x 63                      | 6,8                    | 2.0 x 16.0             | 0,0023            | 60 x 190 x 04               | 0,01                    |
|  | 8506.50.10           | 200                | 20                        | 470 x 210 x 380             | 190 x 90 x 70                      | 15,8                   | 3.0 x 24.0             | 0,0055            | 60 x 190 x 04               | 0,028                   |
|  | 8506.50.10           | 200                | 20                        | 470 x 210 x 380             | 190 x 90 x 70                      | 21                     | 5.0 x 24.0             | 0,008             | 60 x 190 x 04               | 0,038                   |
|  | 8506.50.10           | 200                | 20                        | 540 x 210 x 380             | 190 x 10 x 70                      | 26                     | 7,7 x 24.0             | 0,0096            | 60 x 190 x 04               | 0,048                   |
|  | 8506.10.10           | 500                | 20                        | 420 x 302 x 188             | -                                  | 15,9                   | 5.40 x 11.6            | 0,002             | 55 x 150 x 5                | 0,0260                  |
|  | 8506.10.10           | 500                | 20                        | 420 x 302 x 188             | -                                  | 7                      | 3.0 x 11.5             | 0,001             | 55 x 150 x 5                | 0,0170                  |
|  | 8506.10.10           | 500                | 20                        | 420 x 302 x 188             | -                                  | 4                      | 7.7 x 3.6              | 0,0006            | 55 x 150 x 5                | 0,0130                  |
|  | 8506.10.10           | 500                | 20                        | 420 x 302 x 188             | 170 x 80 x 60                      | 4,2                    | -                      | 0,0006            | 420 x 390 x 325             | 0,0030                  |
|  | 8506.10.10           | 500                | 20                        | 420 x 302 x 188             | 170 x 80 x 60                      | 4,8                    | -                      | 0,0008            | 420 x 390 x 325             | 0,0038                  |
|  | 8506.10.10           | 200                | 10                        | 280 x 195 x 310             | -                                  | 10                     | 28.3 x 10.15           | 0,008             | 52 x 160 x 11               | 0,0450                  |
|  | 8506.10.10           | 200                | 10                        | 280 x 195 x 310             | -                                  | 7                      | 28 x 7.9               | 0,005             | 52 x 160 x 11               | 0,0300                  |
|  | 8506.10.10           | 2000               | 50                        | 290 x 230 x 150             | -                                  | 17                     | 28.3 x 10.15           | 0,008             | N/A                         | N/A                     |
|  | 8506.50.10           | 5000               | 500                       | 345 x 290 x 275             | -                                  | 17,4                   | 3.2 x 20.0             | 0,003             | N/A                         | N/A                     |
|  | 8506.60.10           | 50                 | 10                        | 270 x 107 x 55              | -                                  | 0,581                  | 7.8 x 5.4              | 0,001             | 94 x 48 x 7                 | 0,011                   |
|  | 8506.60.10           | 50                 | 10                        | 270 x 107 x 55              | -                                  | 0,498                  | 7.7 x 3.5              | 0,001             | 94 x 48 x 5                 | 0,008                   |
|  | 8506.60.10           | 50                 | 10                        | 270 x 107 x 55              | -                                  | 0,413                  | 5.7 x 3.6              | 0,001             | 94 x 48 x 5                 | 0,006                   |

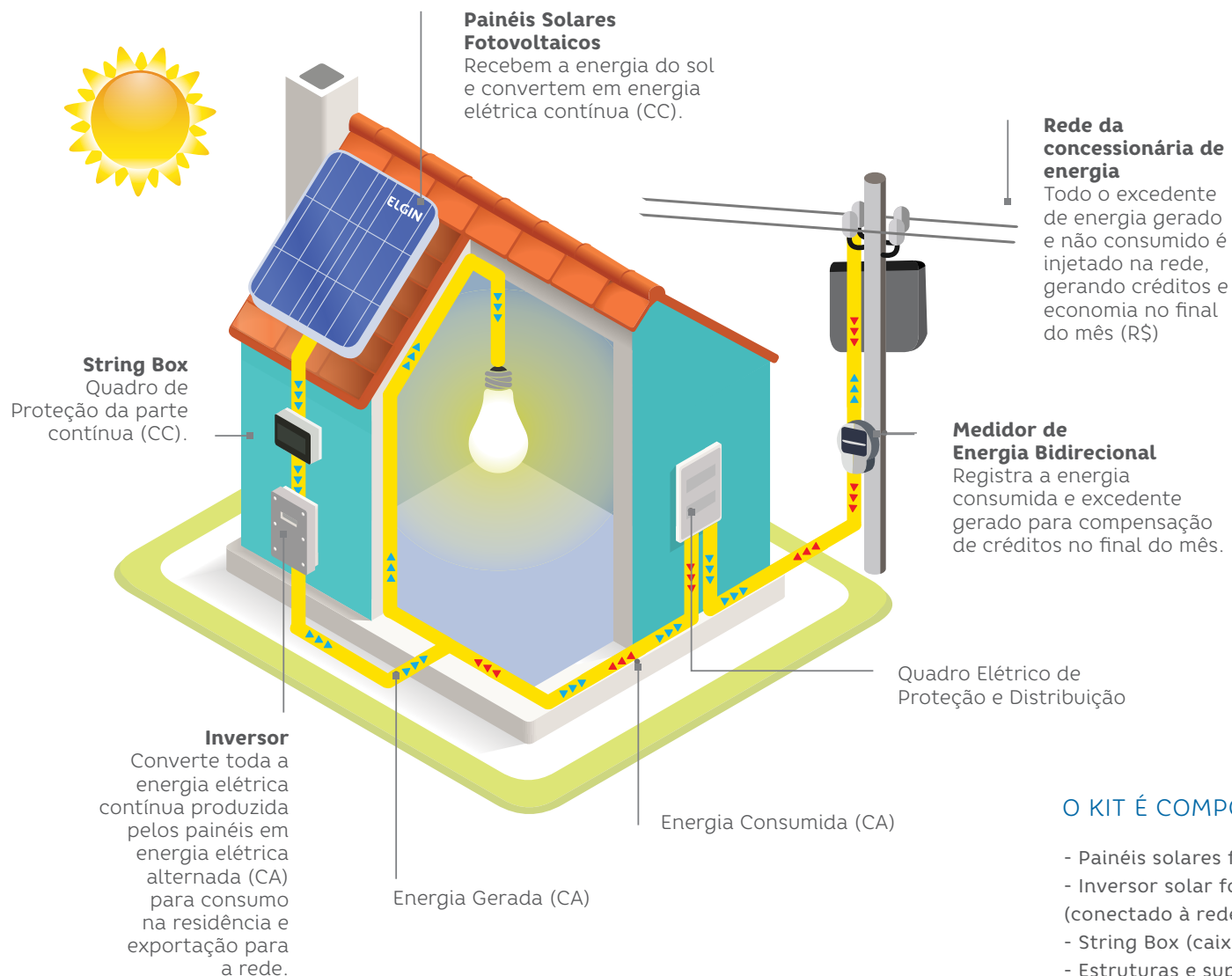
| Código       | Descrição  | Voltagem  | Código de Barras Unitária EAN13 | Código de Barras embalagem EAN13 | Código de Barras Caixa Intermediária DUN14 | Código de Barras Caixa Master DUN14 |
|--------------|--|-----------|---------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------------|
| 82238        | 675 / PR44 Bateria Zinco Ar 1.4V para aparelhos auditivos blister com 6  | 1,4V      | -                               | 7897013 550232                   | 1 7897013 550239                           | 2 7897013 550236                    |
| 82292        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 6,5Ah, terminal F1   | 12V       | -                               | 7897013 568701                   | -  | 1 7897013 568708                    |
| 82293        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 7Ah , terminal F1  | 12V       | -                               | 7897013 568725                   | -  | 1 7897013 568722                    |
| 82311        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 6V 4,5Ah, terminal F1  | 6V        | -                               | 7897013 578472                   | -  | 1 7897013 578479                    |
| 82312        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 4,5Ah, terminal F1   | 12V       | -                               | 7897013 578489                   | -  | 1 7897013 578486                    |
| 82313        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 9Ah, terminal F2   | 12V       | -                               | 7897013 578496                   | -  | 1 7897013 578493                    |
| 82314        | Bateria Selada de Chumbo VRLA 12V 18Ah, terminal L1  | 12V       | -                               | 7897013 578502                   | -  | 1 7897013 578509                    |
| 46RSC3330000 | Carregador de Tomada para quatro pilhas SC333 ou duas pilhas 9V , Não incluso pilhas   | 1,2V      | -                               | 7897013 518096                   | 2 7897013 518090                           | 1 7897013 518093                    |
| 46RSCUSB0000 | Carregador USB para quatro pilhas AA/AAA ou duas pilhas 9V , Não incluso pilhas  | 1,2V      | -                               | 7897013 578571                   | -  | -                                   |
| 46RCPUSB2600 | Carregador portátil USB - Power Bank CPUSB 2600  | 5V        | -                               | 7897013 551758                   | 2 7897013 551752                           | 1 7897013 551755                    |
| 46RCPUSB5200 | Carregador portátil USB - Power Bank CPUSB 5200  | 5V        | -                               | 7897013 554414                   | 3 7897013 554415                           | 2 7897013 554418                    |
| 46RCP2600000 | Carregador portátil USB - Power Bank CPUSB 2600mAh - Novo Modelo   | 5V        | -                               | 7897013 562112                   | -  | 1 7897013 562119                    |
| 46RCP5200000 | Carregador portátil USB - Power Bank CPUSB 5200mAh - Novo Modelo   | 5V        | -                               | 7897013 562129                   | -  | 1 7897013 562126                    |
| 46RCP10K0000 | Carregador portátil USB - Power Bank CPUSB 10.000mAh   | 5V        | -                               | 7897013 562136                   | -  | 1 7897013 562133                    |
| 46RCT1USB000 | Carregador USB para tomada, Bivolt, 1 saída USB 1A 5W  | 5V        | -                               | 7897013561238                    | -  | 1 7897013 561235                    |
| 46RCT2USB000 | Carregador USB para tomada, Bivolt, 2 saídas USB 2A 10W  | 5V        | -                               | 7897013561245                    | -  | 1 7897013 561242                    |
| 46RCT4USB000 | Carregador USB para tomada, Bivolt, 4 saídas USB 4A 20W  | 5V        | -                               | 7897013 575457                   | -  | 1 7897013 575454                    |
| 46RCV1USB000 | Carregador USB Veicular, Entrada 12V, 1 saída USB 1A 5W  | 5V        | -                               | 7897013561252                    | -  | 1 7897013 561259                    |
| 46RCV2USB000 | Carregador USB Veicular, Entrada 12V, 2 saídas USB 2A 10W  | 5V        | -                               | 7897013561269                    | -  | 1 7897013 561266                    |
| 46RCK1USB00M | Kit com Carregadores USB para Tomada + USB Veicular com cabo Micro USB 1M  | 5V        | -                               | 7897013561276                    | 3 7897013 561277                           | 1 7897013 561273                    |
| 46RCV5USB000 | Carregador Veicular Multi USB com 5 saídas 4A 20W máximo   | 5V        | -                               | 7897013566295                    | -  | 1 7897013 566292                    |
| 46RCT2USBQC0 | Carregador USB para tomada QUICK CHARGER 2.0 - POTENCIA MAX 22W  | 5V/9V/12V | -                               | 7897013 577390                   | -  | 1 7897013 577397                    |
| 46RCV2USBQC0 | Carregador USB veicular QUICK CHARGER 2.0 - POTENCIA MAX 22W   | 5V/9V/12V | -                               | 7897013 577406                   | -  | 1 7897013 577403                    |
| 46RSUPCEL000 | Suporte Veicular para celular, em ABS e Silicone para celulares até 5.5 polegadas  | -         | -                               | 7897013566301                    | -  | 1 7897013 566 308                   |
| 46RSUPMAG000 | Suporte Veicular para celular Magnético  | -         | -                               | 7897013566318                    | -  | 1 7897013 566 315                   |
| 46RKITCARROO | Kit de Acessórios Veicular - Carregador Portátil USB 3000mAh, Micro USB 1m - Carregador USB veicular 2 saídas USB, Suporte Veicular Retrátil | -         | -                               | 7897013 573354                   | 2 7897013 573358                           | 1 7897013 573351                    |
| 46RKITCASA00 | Kit de Acessórios para Residências - Carregador Portátil USB 3000mAh, Micro USB 1m - Carregador USB tomada 2 saídas USB                      | -         | -                               | 7897013 573361                   | 2 7897013 573365                           | 1 7897013 573368                    |

|  | Classificação Fiscal | Qtde. Caixa Master | Qtde. Caixa Intermediária | Dimensões Caixa Master (mm) | Dimensões Caixa Intermediária (mm) | Peso Caixa Master (kg) | Dimensões Produto (mm)      | Peso Produto (kg) | Dimensões blister Unit (mm) | Peso blister Unit. (kg) |
|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------------|
|  | 8506.60.10           | 50                 | 10                        | 270 x 107 x 55              | -                                  | 0,866                  | 11.6 x 5.3                  | 0,002             | 94 x 48 x 9                 | 0,015                   |
|  | 8507.10.10           | 10                 | -                         | 340 x 315 x 135             | -                                  | 19,1                   | 150 x 65 x 95               | 1,85              | -                           | 1,85                    |
|  | 8507.10.10           | 10                 | -                         | 340 x 315 x 135             | -                                  | 20,65                  | 150 x 65 x 95               | 2,01              | -                           | 2,01                    |
|  | 8507.10.10           | 20                 | -                         | 298 x 254 x 140             | -                                  | 14                     | 70 x 106 x 48               | 0,68              | -                           | 0,68                    |
|  | 8507.10.10           | 10                 | -                         | 365 x 198 x 135             | -                                  | 14                     | 90 x 108 x 70               | 1,39              | -                           | 1,39                    |
|  | 8507.10.10           | 10                 | -                         | 340 x 315 x 130             | -                                  | 25                     | 150 x 65 x 95               | 2,4               | -                           | 2,4                     |
|  | 8507.10.10           | 4                  | -                         | 314 x 198 x 200             | -                                  | 20                     | 181 x 167 x 77              | 4,83              | -                           | 4,83                    |
|  | 8504.40.10           | 32                 | 16                        | 555 x 540 x 235             | -                                  | 5,8                    | 110 x 73 x 28               | 0,084             | 120 x 160 x 70              | 0,380                   |
|  | -                    | 32                 | -                         | -                           | -                                  | -                      | -                           | -                 | -                           | -                       |
|  | 8507.60.00           | 24                 | 6                         | 350 x 260 x 250             | -                                  | 4,9                    | 33 x 78 x 25                | 0,065             | 190 x 100 x 33              | 0,120                   |
|  | 8507.60.00           | 24                 | 6                         | 430 x 243 x 283             | -                                  | 6,45                   | 46 x 113 x 22               | 0,125             | 201 x 122 x 31              | 0,225                   |
|  | 8507.60.00           | 24                 | -                         | 365 X 216 X 245             | -                                  | 3,93                   | 29 x 90 x 22                | 0,068             | 110 x 205 x 30              | 0,145                   |
|  | 8507.60.00           | 24                 | -                         | 365 X 216 X 246             | -                                  | 5,9                    | 65 x 101 x 28               | 0,156             | 110 x 205 x 30              | 0,230                   |
|  | 8507.60.00           | 24                 | -                         | 375 x 210 x 230             | -                                  | 6,61                   | 73 x 145 x 17               | 0,216             | 125 x 250 x 30              | 0,275                   |
|  | 8504.40.10           | 80                 | 20                        | 505 x 280 x 280             | -                                  | 4,11                   | 86 x 36 x 19                | 0,023             | 170 x 120 x 38              | 0,063                   |
|  | 8504.40.10           | 80                 | 20                        | 560 x 300 x 295             | -                                  | 6,3                    | 89 x 42 x 23                | 0,043             | 170 x 120 x 38              | 0,071                   |
|  | 8504.40.10           | 100                |                           | 660 x 455 x 365             | -                                  | 19,4                   | 135 x 35 x 24               | 0,180             | -                           | -                       |
|  | 8504.40.10           | 80                 | 20                        | 520 x 340 x 290             | -                                  | 3,73                   | 28 x 28 x 61                | 0,016             | 140 x 90 x 33               | 0,038                   |
|  | 8504.40.10           | 80                 | 20                        | 570 x 305 x 295             | -                                  | 4,16                   | 27 x 24 x 75                | 0,021             | 140 x 90 x 37               | 0,042                   |
|  | 8504.40.10           | 80                 | 10                        | 560 x 410 x 330             | -                                  | 9,5                    | 80 x 40 x 25 / 30 x 30 x 65 | 0,100             | 215 x 148 x 35              | 0,120                   |
|  | 8504.40.10           | 80                 | -                         | 386 x 250 x 360             | -                                  | 7,9                    | 75 x 15 x 20 / 90 x 25 x 16 | 0,066             | -                           | -                       |
|  | 8504.40.10           | 80                 | -                         | 500 x 213 x 380             | -                                  | -                      | -                           | -                 | -                           | -                       |
|  | 8504.40.10           | 80                 | -                         | 560 x 213 x 380             | -                                  | -                      | -                           | -                 | -                           | -                       |
|  | 3926.90.90           | 100                | -                         | 350 x 255 x 165             | -                                  | 3,5                    | 68 x 50 x 25                | 0,025             | 59 x 28 x 85                | 0,032                   |
|  | 3926.90.90           | 100                | -                         | 457 x 436 x 250             | -                                  | 8,18                   | 56 x 40 x 39                | 0,050             | 80 x 110 x 42               | 0,050                   |
|  | 8507.60.00           | 12                 | 12                        | 450 x 340 x 250             | -                                  | 3,8                    | -                           | 0,174             | 195 x 165 x 35              | 0,231                   |
|  | 8507.60.00           | 12                 | 12                        | 400 x 340 x 250             | -                                  | 3,6                    | -                           | 0,167             | 195 x 14 x 35cm             | 0,22                    |

ENERGIA SOLAR



UMA SOLUÇÃO  
COMPLETA PARA SUAS  
NECESSIDADES DE  
ENERGIA ELÉTRICA.

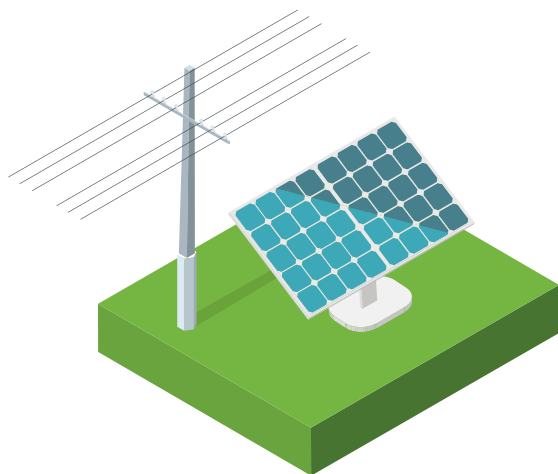
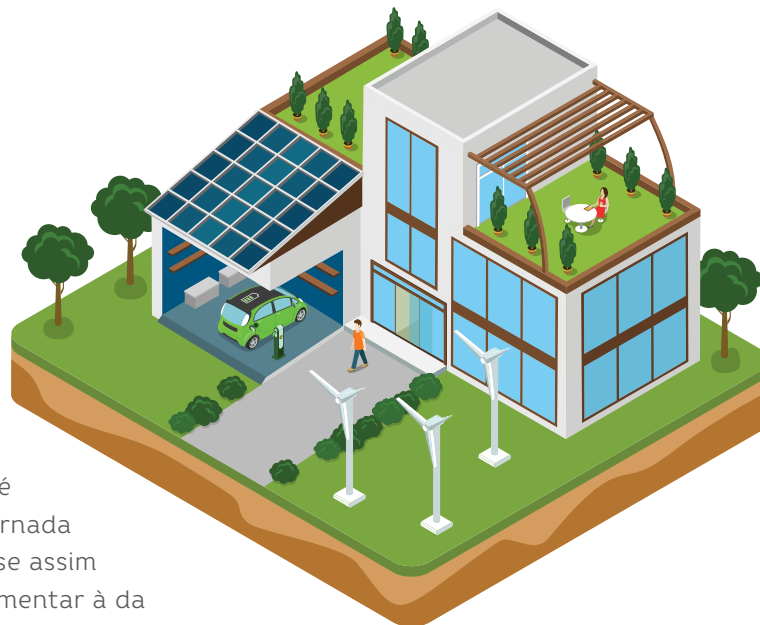


#### O KIT É COMPOSTO POR:

- Painéis solares fotovoltaicos
- Inversor solar fotovoltaico (conectado à rede)
- String Box (caixas de proteção)
- Estruturas e suportes de fixação
- Cabos de corrente contínua
- Conectores

## SISTEMAS CONECTADOS À REDE (ON-GRID)

Nos kits Solares Elgin, toda energia elétrica gerada por meio dos painéis solares Fotovoltaicos é convertida para corrente alternada através do inversor, criando-se assim uma fonte de energia complementar à da concessionária onde sua rede está conectada.



Os Sistemas On-Grid não possuem armazenamento (sem uso de baterias), pois toda energia excedente gerada pelos painéis solares Fotovoltaicos (durante o dia) é entregue à rede elétrica da concessionária, gerando créditos em sua conta de luz.

O BRASIL POSSUI UM ENORME POTENCIAL ENERGÉTICO SOLAR EM TODA A SUA EXTENSÃO. APROVEITE ESSA FONTE INESGOTÁVEL DE ENERGIA LIMPA. COM OS KITS SOLARES ELGIN VOCÊ GARANTE SUA ECONOMIA DE ENERGIA POR 25 ANOS.

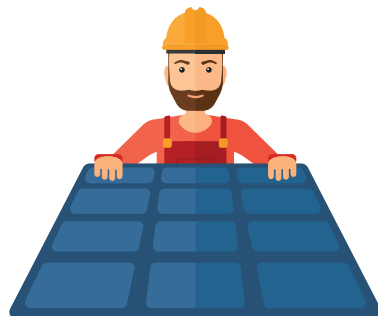
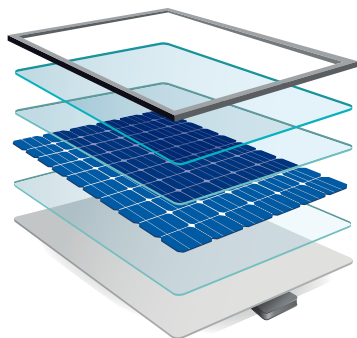
## ENERGIA BARATA E SUSTENTÁVEL

Reduza em até 95% sua conta de energia elétrica



### VANTAGENS

- Autoconsumo
- Crédito de energia (excedente)
- Fonte de Energia diária
- 25 anos de vida útil
- Economia imediata (R\$)
- Valorização do imóvel (Média 10%)
- Manutenção mínima
- Máximo aproveitamento das instalações
- Instalação renovável



O kit ELGIN de energia solar fotovoltaica para uso residencial ou comercial foi desenvolvido com produtos de alta tecnologia, capazes de montar um sistema de auto geração de energia para uso interno e compensação de créditos com a concessionária de energia da sua região.

## TER UM KIT SOLAR ELGIN É UM ÓTIMO NEGÓCIO



Produtos altamente testados com total garantia de qualidade e Certificação INMETRO.



Rede de integradores credenciados, treinados e autorizados para instalação e manutenção.



Suporte técnico e garantia em toda a vida útil dos equipamentos, através do serviço de atendimento ao cliente Elgin.



Dimensionamento correto de sua conta para instalação, com toda documentação disponível para homologação na concessionária.



Uso de uma fonte de energia limpa, gratuita e inesgotável.



Toda documentação em português.

## PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS 275W – POLICRISTALINO

Alta confiabilidade, com ótimo rendimento, garantindo uma melhor qualidade na instalação. Selo de classificação energética A do INMETRO. 100% dos produtos são testados em todas as etapas de produção.

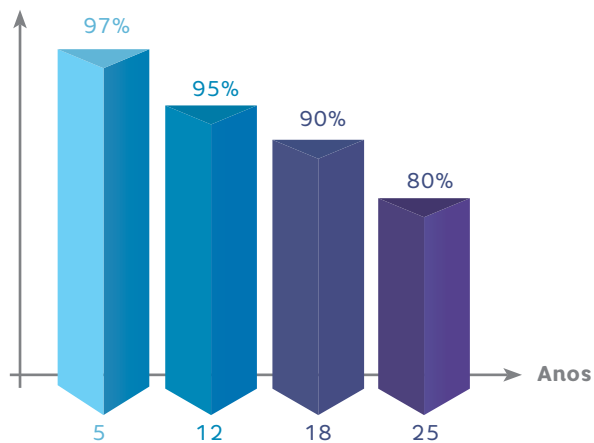
Certificados: ISO, TUV, IEC, CE, CEC e CQC



25 anos de garantia de produção de energia!

10 anos de garantia contra defeitos de fabricação!

Performance



Aprovado pelo Inmetro



Procel

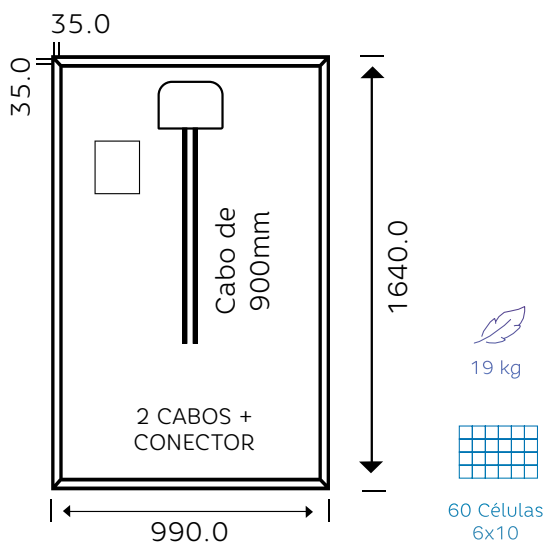


Moldura em Alumínio Anodizado



Permite a homologação em todas as concessionárias do Brasil.

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>Energia</b> (Elétrica)   | MÓDULO FOTOVOLTAICO |
| Fabricante/<br>Representante<br>Marca<br>Modelo   | SUN 275-60P         |
| <b>Mais Eficiente</b>   | <b>A</b>            |
|   |                     |
| <b>Mais Eficiente</b>   |                     |
| <b>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)</b>  | 16,9                |
| Área Externa do Módulo (m <sup>2</sup> )  | 1,62                |
| Produção Média Mensal de Energia (kwh/mês)  | 34,4                |
| Potência nas Condições Padrão (W)   | 275                 |
| Requisitos de Aprovação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica                    |                     |
| Instruções de instalação e de uso, leia o Manual do aparelho  |                     |
|   |                     |
|   |                     |
| <p>IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA ESTÁ EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR</p> |                     |



| Características Mecânicas   | 275W   |
|---|--|
| Tipo de Célula  | Policristalino (156x156mm)   |
| Peso  | 19kg   |
| Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)                         | 1640 x 990 x 35mm  |
| Área de Seção do Cabo   | TUV, 900mm, 4mm <sup>2</sup>   |
| Número de Células   | 60 células (6x10)  |
| Tipo de Vidro Frontal   | 3.2mm temperado  |
| Moldura   | Alumínio Anodizado   |
| Caixa de Conexão  | IP67 com 3 diodos de by-pass   |
| Tipo de Conector  | Conectores MC4 ou compatíveis  |
| Características de Trabalho   |  |
| Máximo tensão de trabalho   | 1000Vcc  |
| Temperatura de Operação da placa                                    | -40 ~ +85 °C   |
| Corrente Máxima por Fusíveis em Série:                              | 15A  |
| Máxima carga estática na parte frontal (exemplo: carga sob a placa) | 5400Pa (112lb/ft <sup>2</sup> )  |
| Máxima carga estática traseira (exemplo: vento)                     | 2400Pa (50lb/ft <sup>2</sup> )   |
| Temperatura de Operação Ambiente                                    | 45°C (+/- 2°C)   |
| Nível de Eficiência Energética no Inmetro                           | Nível A  |
| Características Elétricas   |  |
| Potência Nominal Máxima (Pmax):                                     | 275W   |
| Tolerância de Potência:   | 0~3W   |
| Tensão de Circuito Aberto (Voc):                                    | 38V  |
| Corrente de Curto Circuito (Isc):                                   | 9.8A   |
| Tensão de Potência Máxima (Vmpp):                                   | 31.4V  |
| Corrente de Potência Máxima (Impp):                                 | 8.76A  |
| Eficiência do Módulo:   | 16.9%  |
| Tensão Máxima de uso:   | 1000Vcc  |
| Classificação de Eficiência Energética (Procel):                    | A  |
| Coefficiente de Temperatura (Isc):                                  | 0,06%/°C   |
| Coefficiente de Temperatura (Voc):                                  | -0,34%/°C  |
| Coefficiente de Temperatura (Pmax):                                 | -0,44%/°C  |
| Ambiente padrão de testes   | Irradiância em 1000W/m <sup>2</sup> , temperatura padrão de 25C com AM=1,5 |

## PAINÉIS SOLARES FOTOVOLTAICOS 320W – POLICRISTALINO

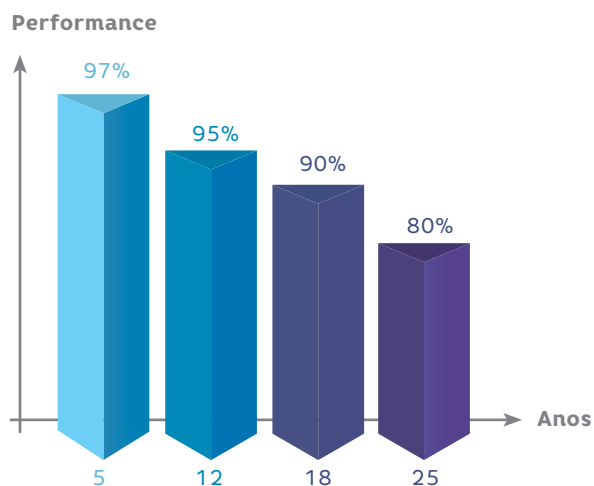
Alta confiabilidade, com ótimo rendimento, garantindo uma melhor qualidade na instalação. Selo de classificação energética A do INMETRO. 100% dos produtos são testados em todas as etapas de produção.

Certificados: ISO, TUV, IEC, CE, CEC e CQC



25 anos de garantia de produção de energia!

10 anos de garantia contra defeitos de fabricação!



Aprovado pelo Inmetro



Procel

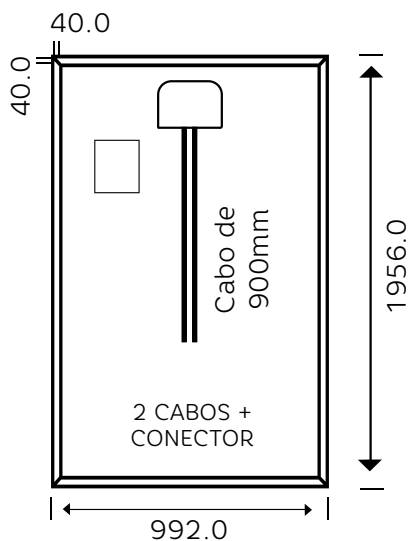


Moldura em Alumínio Anodizado



Permite a homologação em todas as concessionárias do Brasil.

|   |   |
|---|---|
| <b>Energia</b> (Elétrica)   | MÓDULO FOTOVOLTAICO   |
| Fabricante/<br>Representante<br>Marca<br>Modelo   | AS-6P320W   |
| <b>Mais Eficiente</b><br>  | <b>A</b>  |
| <b>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (%)</b>  | 16.49   |
| Área Externa do Módulo (m <sup>2</sup> )  | 1.94  |
| Produção Média Mensal de Energia (kwh/mês)  | 40  |
| Potência nas Condições Padrão (W)   | 320   |
| Requisitos de Aprovação da Conformidade para Sistemas e Equipamentos para Energia Fotovoltaica  |  |
| Instruções de instalação e de uso, leia o Manual do aparelho  |   |
|  <small>PROGRAMA NACIONAL DE CONSERVAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA</small> |   |
| <b>IMPORTANTE: A REMOÇÃO DESTA ETIQUETA ANTES DA VENDA ESTÁ EM DESACORDO COM O CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR</b>                                     |   |



| Características Mecânicas   |   | 320W |
|---|---|------|
| Tipo de Célula  | Policristalino (156x156mm)  |      |
| Peso  | 23kg  |      |
| Dimensões (Altura x Largura x Profundidade)                         | 1956 x 992 x 40mm   |      |
| Área de Seção do Cabo   | TUV, 1000mm, 4mm <sup>2</sup>   |      |
| Número de Células   | 72 células (6x12)   |      |
| Tipo de Vidro Frontal   | 3,2mm temperado   |      |
| Moldura   | Alumínio Anodizado  |      |
| Caixa de Conexão  | IP67 com 3 diodos de by-pass  |      |
| Tipo de Conector  | Conectores MC4 ou compatíveis   |      |
| Características de Trabalho   |   |      |
| Máximo tensão de trabalho   | 1000Vcc   |      |
| Temperatura de Operação da placa                                    | -40 ~ +85 °C  |      |
| Corrente Máxima por Fusíveis em Série:                              | 15A   |      |
| Máxima carga estática na parte frontal (exemplo: carga sob a placa) | 5400Pa (112lb/ft <sup>2</sup> )   |      |
| Máxima carga estática traseira (exemplo: vento)                     | 2400Pa (50lb/ft <sup>2</sup> )  |      |
| Temperatura de Operação Ambiente                                    | 45°C (+/- 2 °C)   |      |
| Nível de Eficiência Energética no Inmetro                           | Nível A   |      |
| Características Elétricas   |   |      |
| Potência Nominal Máxima (Pmax):                                     | 320W  |      |
| Tolerância de Potência:   | 0~5W  |      |
| Tensão de Circuito Aberto (Voc):                                    | 45.7V   |      |
| Corrente de Curto Circuito (Isc):                                   | 9.04A   |      |
| Tensão de Potência Máxima (Vmpp):                                   | 37.1V   |      |
| Corrente de Potência Máxima (Impp):                                 | 8.63A   |      |
| Eficiência do Módulo:   | 16.49%  |      |
| Tensão Máxima de uso:   | 1000Vcc   |      |
| Classificação de Eficiência Energética (Procel):                    | A   |      |
| Coefficiente de Temperatura (Isc):                                  | 0,05%/°C  |      |
| Coefficiente de Temperatura (Voc):                                  | -0,31%/°C   |      |
| Coefficiente de Temperatura (Pmax):                                 | -0,41%/°C   |      |
| Ambiente padrão de testes   | Irradiância em 1000W/m <sup>2</sup> , temperatura padrão de 25°C com AM=1,5 |      |

## INVERSOR SOLAR

Potências de 1,6KW / 3KW / 5KW / 20KW

O Inversor Solar Fotovoltaico ELGIN para conexão na rede (On-Grid) tem a função de converter a energia das placas solares de corrente contínua para corrente alternada. A corrente alternada é a energia utilizada nas residências, escritórios e comércio.



Visando a certificação do seu projeto em todas as concessionária, possuímos todas as certificações e homologações no INMETRO.



Interface  
RS485 Wi-Fi



Display LCD



Índice de  
Proteção IP65



Manual em  
Português



Monitoramento  
Via APP



Classe de  
Proteção I

| Dados Gerais  |                                |         |               |                 |
|---|--------------------------------|---------|---------------|-----------------|
| Modelo  | 1,6KW                          | 3KW     | 5KW           | 20KW            |
| Dimensão L/A/P [mm]                                   | 386x340x159mm                  |         | 386x420x159mm | 540x660x191,5mm |
| Peso [kg]   | 13.6                           | 13.9    | 17.5          | 41              |
| Conceito de Refrigeração                              | Convecção Natural              |         |               |                 |
| Barulho (típico) [dB]                                 | <30                            |         |               |                 |
| Temperatura Operacional [°C]                          | -25°C ~ +60°C/reduzindo a 45°C |         |               |                 |
| Umidade relativa                                      | 4% ~ 100% (sem condensação)    |         |               |                 |
| Grau de Poluição                                      | Externa (III) Interna (II)     |         |               |                 |
| Classe de Proteção                                    | Classe 1                       |         |               |                 |
| Grau de Proteção                                      | IP65                           |         |               |                 |
| Topologia   | Sem transformador              |         |               |                 |
| Consumo Interno ( noite ) [W]                         | <0.5W                          |         |               |                 |
| Display LCD   | Sim                            |         |               |                 |
| Comunicação de Interface                              | RS485/ Wi-Fi                   |         |               |                 |
| Dados Técnicos - Entrada (Corrente Contínua - Placa)  |                                |         |               |                 |
| Modelo  | 1,6KW                          | 3KW     | 5KW           | 20KW            |
| Max. CC [W]   | 1700                           | 3150    | 5200          | 20500           |
| Max. CC em cada Tracker MPP [W]                       | 1700                           | 3150    | 3000          | 20000           |
| Tensão Max. CC [V]                                    | 550                            |         |               | 610             |
| Corrente Máxima do Tracker MPP [A]                    | 13                             | 15      |               | 20              |
| Número de Trackers MPP / Cabos por Tracker MPP        | 1/1                            |         | 2/1           | 2/2             |
| Tensão MPPT [V]                                       | 120-500                        | 210-500 | 175-500       | 500-800         |
| Tensão Nominal Fotovoltaica [V]                       | 360                            |         |               |                 |
| Tensão Inicial / Tensão na rede                       | 100/120                        |         |               |                 |
| Classe de Sobretensão                                 | II                             |         |               |                 |
| Dados Técnicos - Saída (Corrente Alternada - 220 Vac) |                                |         |               |                 |
| Modelo  | 1,6KW                          | 3KW     | 5KW           | 20KW            |
| Potência Máxima de CC [W]                             | 1600                           | 3000    | 5000          | 20500           |
| Corrente CA Máxima [A]                                | 7.8                            | 14.5    | 24            |                 |
| Tensão Nominal CA [V]                                 | 220/230/240                    |         |               | 3/N/PE/230/400  |
| Tensão CA [V]   | 176-276                        |         |               |                 |
| Frequência de Rede CA [Hz]                            | 50/60                          |         |               |                 |
| Fator de Potência (cosφ)                              | 1 (unitário)                   |         |               | 0,9-0,9         |
| THD (em potência nominal)                             | <3%                            |         |               |                 |
| Classe de Sobretensão                                 | III                            |         |               |                 |
| Eficiência de Segurança e Proteção                    |                                |         |               |                 |
| Modelo  | 1,6KW                          | 3KW     | 5KW           | 20KW            |
| Eficiência Máx.                                       | 97.7%                          | 97.8%   | 98.1%         | 98%             |
| Euro-Eficiência                                       | 97.0%                          | 97.2%   | 97.6%         | 97.5%           |
| Eficiência MPPT                                       | 99.9%                          |         |               |                 |
| Proteção contra Sobretensão / Subtensão               | sim                            |         |               |                 |
| Tensão de início / Tensão de desativação              | Sim                            |         |               |                 |
| Monitoramento de Isolação Impedância CC               | Sim                            |         |               |                 |
| Proteção em caso de falha no aterramento              | Sim                            |         |               |                 |
| Monitoramento de Rede                                 | Sim                            |         |               |                 |
| Monitoramento de Corrente na falha no aterramento     | Sim                            |         |               |                 |
| Monitoramento de Injeção CC                           | Sim                            |         |               |                 |

## STRING BOX

A String Box (caixa de proteção) tem a função de proteger as placas solares que geram corrente contínua e o inversor, isolando a instalação e impedindo acidentes elétricos como curtos-circuitos e surtos elétricos.



Fundamental para proteção da instalação e prevenção de acidentes em eventuais manutenções.



### STRING BOX

| Código       | Descrição                                | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|--------------|--|-------------------------|-----------|
| 350000001000 | String Box 1 Entrada / 1 Saída 1000Vcc   | 310X350X125             | 3,6       |
| 350000002000 | String Box 2 Entradas / 2 Saídas 1000Vcc | 373X302X131             | 5         |

  
DPS Protetor de surto

  
Proteção UV

  
Índice de Proteção IP65

  
Chave Seccionadora

## CABOS

### Cabos de Corrente Contínua

Os cabos de corrente contínua da ELGIN são próprios para uso em condições extremas de temperatura, características das aplicações solares. Com seu duplo isolamento garante a confiabilidade na instalação e maior vida útil.

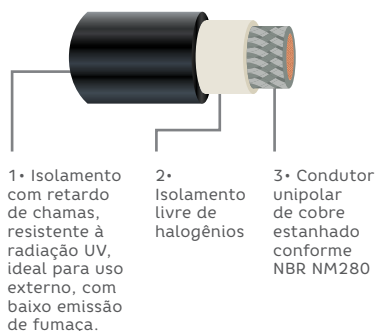


### DUPLO ISOLAMENTO:

Condutor formado por fios de cobre estanhado, têmpera mole e encordoamento classe 5, conforme NBR NM 280

#### Temperatura máxima do condutor:

- 120 C° em operação contínua.
- 160 C° em sobrecarga.
- 250 C° em curto-circuito.



- 1• Isolamento com retardo de chamas, resistente à radiação UV, ideal para uso externo, com baixo emissão de fumaça.
- 2• Isolamento livre de halogênios
- 3• Condutor unipolar de cobre estanhado conforme NBR NM280



Não propaga chama em caso de incêndio



Auto extinção de fogo



Tensão de Isolamento em CC: 1000Vcc



Temperatura: -40°C a 120°C

| Cor                     | Bitola            | Qtde.     |
|-------------------------|-------------------|-----------|
| Vermelho Positivo       | 4 mm <sup>2</sup> | 25 metros |
| Preto Negativo          | 4 mm <sup>2</sup> | 25 metros |
| Amarelo e Verde – Terra | 4 mm <sup>2</sup> | 5 metros  |

## ESTRUTURAS OU SUPORTES DE FIXAÇÃO

A melhor e mais confiável forma de instalação nos diversos tipos de telhado (cerâmico, metálico, fibrocimento, laje, solo ou sob. sua necessidade). Utilize as estruturas Elgin e proteja sua instalação contra ventos, chuvas e possíveis acidentes.



## CONECTORES

Uma das vantagens de um sistema Solar Fotovoltaico Elgin é a facilidade de instalação dos painéis, seja em série ou paralelo conforme modelo do inversor, utilizando os conectores padrões tipo MC4.



A ELGIN oferece conectores MC4 de alto padrão, garantindo a qualidade e durabilidade.



## PROTEÇÃO CONTRA AS INTEMPÉRIES

Materiais anticorrosivos, altamente resistentes, tendo como referência padrões de qualidade internacionais.



## PREMISSAS ADOTADAS

### DIMENSIONAMENTO DO KIT SOLAR

Irradiação solar diária média de 5kWh/m<sup>2</sup>, sendo aproximadamente 5 horas de sol pleno por dia (mês com 30 dias).

Dados considerados com base no site da Cresesb - (<http://www.cresesb.cepel.br/>)

### RENDIMENTO DA INSTALAÇÃO EM TORNO DE 96%

Estamos considerando uma instalação no ângulo adequado da região, dimensionada e homologada por um profissional capacitado.

**Todos os cálculos são estimativos, feitos com base nas premissas acima e nos dados de potência retirados dos kits Solares Elgin porém sempre deverão ser redimensionados para a necessidade de cada consumidor.**

### RESIDENCIAL

Conforme EPE (Empresa de Pesquisa Energética), o consumo estimado de uma família de 3,3 pessoas é de 157kw/h mês.

Uma família com mais ou menos pessoas que o informado acima, pode ter diferentes consumos de energia mensal, dependendo da quantidade de equipamentos ligados.

## Kit Gerador Fotovoltaico Elgin

| Potência kit Solar (kWp) | Horas de Sol Pleno (HSP) *estimada | Dias / mês | Rendimento (4% de perdas) | Potência gerada estimada mensal (kW/h mês) Conforme STC | Potência gerada estimada mensal (kW/h mês) Conforme NOCT |
|--------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------|---|--|
| 1,2                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 172,8   | 126,1  |
| 1,6                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 230,4   | 168,2  |
| 2,1                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 302,4   | 220,7  |
| 2,4                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 345,6   | 252,3  |
| 2,7                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 388,8   | 283,8  |
| 3                        | 5                                  | 30         | 96%                       | 432   | 315,3  |
| 3,7                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 532,8   | 388,9  |
| 4                        | 5                                  | 30         | 96%                       | 576   | 420,5  |
| 4,3                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 619,2   | 452,0  |
| 4,6                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 662,4   | 483,5  |
| 4,9                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 705,6   | 515,0  |
| 5,2                      | 5                                  | 30         | 96%                       | 748,8   | 546,6  |

STC = Standard Tests Conditions

NOCT = Normal Operating Cell Temperature

**ATENÇÃO** Para uma perfeita instalação, e redução de até 95% de sua conta de energia elétrica, recomenda-se dimensionar e recalculer os dados com base no seu consumo.

## AR CONDICIONADO / USO COMERCIAL

Considerando o consumo entre 9-10 horas/dia durante 22 dias com potência máxima do aparelho. Dados de consumo extraídos do catálogo de Climatização da Elgin.

### Aplicações em escritórios comerciais / galpões industriais

| Ar condicionado Eco Logic |                        |                      |                    | Kit Solar Elgin         |
|---------------------------|------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------|
| Capacidade (Btu/h)        | Consumo por hora (W/h) | Consumo diário (W/h) | Consumo mês (kW/h) | Potência indicada (kWp) |
| 9000                      | 800                    | 7200                 | 158,4              | 1,2                     |
| 12000                     | 1086                   | 10860                | 238,9              | 2,1                     |
| 18000                     | 1618                   | 16180                | 355,9              | 2,7                     |
| 24000                     | 2157                   | 21570                | 474,5              | 3,7                     |
| 30000                     | 2689                   | 26890                | 591,5              | 4,3                     |
| Ar condicionado Eco Power |                        |                      |                    | Kit Solar Elgin         |
| Capacidade (Btu/h)        | Consumo por hora (W/h) | Consumo diário (W/h) | Consumo mês (kW/h) | Potência indicada (kWp) |
| 9000                      | 777                    | 6993                 | 153,8              | 1,2                     |
| 12000                     | 1067                   | 10670                | 234,7              | 2,1                     |
| 18000                     | 1630                   | 16300                | 358,6              | 2,7                     |
| 24000                     | 2111                   | 21110                | 464,4              | 3,7                     |
| 30000                     | 2576                   | 25760                | 566,7              | 4                       |

## PLACAS SOLARES

| Código       | Descrição                           | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| 350275Z00000 | 1x Placa solar 275W poli 1000Vcc    | 1700x1100x40            | 20        |
| 350275D00000 | 2x Placas solares 275W poli 1000Vcc | 1700x1100x80            | 40        |
| 350320Z00000 | 1x Placa solar 320W poli 1000Vcc    | 1956x992x40             | 22,5      |
| 350320D00000 | 2x Placas solares 320W poli 1000Vcc | 2000x1000x80            | 45        |

## STRING BOX

| Código       | Descrição                                | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|--------------|--|-------------------------|-----------|
| 350000001000 | String Box 1 Entrada / 1 Saída 1000Vcc   | 310X350X125             | 3,6       |
| 350000002000 | String Box 2 Entradas / 2 Saídas 1000Vcc | 373X302X131             | 5         |

## INVERSORES ON-GRID

| Código       | Descrição                               | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|--------------|---|-------------------------|-----------|
| 3501K60A0000 | Inversor On-grid - 1,6kW / 220V 1~ Wifi | 340x386x159             | 14        |
| 3503K00A0000 | Inversor On-Grid - 3kW / 220V 1~ Wifi   | 340x386x159             | 14        |
| 3505K00A0000 | Inversor On-Grid - 5kW / 220V 1~ Wifi   | 420x386x159             | 17,5      |
| 3520K00B0000 | Inversor On-grid - 20kW / 220/380V 3~   | 660x540x192             | 41        |
| 35000000000E | Módulo Wifi externo BB                  | 50x100x50               | 0,05      |

## KIT CABOS E CONECTORES

| Código       | Descrição                                | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|--------------|--|-------------------------|-----------|
| 350000000000 | Cabos e Conectores (25m/ 25m/ 5m/ 4 MC4) | 300X250X125             | 12        |

## ESTRUTURA METÁLICA

| Código        | Descrição  | Dimensionais (AxLxP) mm | Peso (kg) |
|---------------|--|-------------------------|-----------|
| 3500000000CG  | Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas (Cerâmica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CI  | Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas (Cerâmica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CK  | Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas (Cerâmica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CN  | Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas (Cerâmica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CQ  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V1-2 (Cerâmica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CR  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V2-2 (Cerâmica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CU  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V1-3 (Cerâmica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CV  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V2-3 (Cerâmica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000CX  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V3-3 (Cerâmica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FG  | Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas (Fibrocimento)  | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FI  | Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas (Fibrocimento)  | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FK  | Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas (Fibrocimento)  | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FN  | Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas (Fibrocimento)  | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FQ  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V1-2 (Fibrocimento) | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FR  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V2-2 (Fibrocimento) | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FU  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V1-3 (Fibrocimento) | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FV  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V2-3 (Fibrocimento) | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000FX  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V3-3 (Fibrocimento) | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MG  | Caixa de Suportes/Parafusos - 2 placas (Metálica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MI  | Caixa de Suportes/Parafusos - 3 placas (Metálica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MK  | Caixa de Suportes/Parafusos - 4 placas (Metálica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MN  | Caixa de Suportes/Parafusos - 5 placas (Metálica)      | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MQ  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V1-2 (Metálica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MR  | Caixa Suportes/Parafusos 10 placas V2-2 (Metálica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MU  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V1-3 (Metálica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MV  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V2-3 (Metálica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 3500000000MX  | Caixa Suportes/Parafusos 16 placas V3-3 (Metálica)     | 330x250x150             | 5,00      |
| 35000000000A  | Grampo Final com logo Elgin                            | 20x40x20                | 0,40      |
| 35000000000B  | Grampo Intermediário com logo Elgin                    | 20x40x20                | 0,40      |
| 35000000000C  | Emenda de perfil                                       | 20x40x20                | 0,40      |
| 35000000000P0 | Conjunto c/ 2unid Perfil Alumínio 2,10 metros          | 2100x110x40             | 4,40      |
| 35000000000Q0 | Conjunto c/ 2unid Perfil Alumínio 3,15 metros          | 3150x110x40             | 6,60      |
| 35000000000R0 | Conjunto c/ 2unid Perfil Alumínio 4,20 metros          | 4200x110x90             | 12,80     |

# KIT'S GERADORES FOTOVOLTAICOS COM PLACAS DE 275W

| Placas de 275W |            |                    | Estruturas   | Códigos      |
|----------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Kit 1,4        | 5 Painéis  | Inversor de 1,6 KW | Cerâmico     | 351K44C1C050 |
|                |            |                    | Metálico     | 351K44C1M050 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 351K44C1F050 |
| Kit 1,6        | 6 painéis  | Inversor de 1,6 KW | Cerâmico     | 351K64C1C060 |
|                |            |                    | Metálico     | 351K64C1M060 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 351K64C1F060 |
| Kit 2,2        | 8 Painéis  | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K24D1C080 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K24D1M080 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K24D1F080 |
| Kit 2,5        | 9 Painéis  | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K54D1C090 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K54D1M090 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K54D1F090 |
| Kit 2,7        | 10 Painéis | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K74D1C100 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K74D1M100 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K74D1F100 |
| Kit 3,0        | 11 Painéis | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 353K04D1C110 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K04D1M110 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K04D1F110 |
| Kit 3,3        | 12 Painéis | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 353K34D1C120 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K34D1M120 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K34D1F120 |
| Kit 3,5        | 13 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 353K54E2C130 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K54E2M130 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K54E2F130 |
| Kit 3,8        | 14 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 353K84E2C140 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K84E2M140 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K84E2F140 |
| Kit 4,1        | 15 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K14E2C150 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K14E2M150 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K14E2F150 |
| Kit 4,4        | 16 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K44E2C160 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K44E2M160 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K44E2F160 |
| Kit 4,7        | 17 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K74E2C170 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K74E2M170 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K74E2F170 |
| Kit 5,0        | 18 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 355K04E2C180 |
|                |            |                    | Metálico     | 355K04E2M180 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 355K04E2F180 |
| Kit 5,2        | 19 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 355K24E2C190 |
|                |            |                    | Metálico     | 355K24E2M190 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 355K24E2F190 |
| Kit 5,5        | 20 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 355K54E2C200 |
|                |            |                    | Metálico     | 355K54E2M200 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 355K54E2F200 |

# KIT'S GERADORES FOTOVOLTAICOS COM PLACAS DE 320W

| Placas de 320W |            |                    | Estruturas   | Códigos      |
|----------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| Kit 1,28       | 4 Painéis  | Inversor de 1,6 KW | Cerâmico     | 351K24C1C040 |
|                |            |                    | Metálico     | 351K24C1M040 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 351K24C1F040 |
| Kit 1,6        | 5 painéis  | Inversor de 1,6 KW | Cerâmico     | 351K64C1C050 |
|                |            |                    | Metálico     | 351K64C1M050 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 351K64C1F050 |
| Kit 2,24       | 7 Painéis  | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K24D1C070 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K24D1M070 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K24D1F070 |
| Kit 2,56       | 8 Painéis  | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K54D1C080 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K54D1M080 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K54D1F080 |
| Kit 2,80       | 9 Painéis  | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 352K84D1C090 |
|                |            |                    | Metálico     | 352K84D1M090 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 352K84D1F090 |
| Kit 3,20       | 10 Painéis | Inversor de 3,0 KW | Cerâmico     | 353K24D1C100 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K24D1M100 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K24D1F100 |
| Kit 3,84       | 12 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 353K84E2C120 |
|                |            |                    | Metálico     | 353K84E2M120 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 353K84E2F120 |
| Kit 4,16       | 13 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K14E2C130 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K14E2M130 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K14E2F130 |
| Kit 4,48       | 14 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K44E2C140 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K44E2M140 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K44E2F140 |
| Kit 4,8        | 15 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 354K84E2C150 |
|                |            |                    | Metálico     | 354K84E2M150 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 354K84E2F150 |
| Kit 5,12       | 16 Painéis | Inversor de 5,0 KW | Cerâmico     | 355K14E2C160 |
|                |            |                    | Metálico     | 355K14E2M160 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 355K14E2F160 |
| Kit 5,12       | 16 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 355K14F3C160 |
|                |            |                    | Metálico     | 355K14F3M160 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 355K14F3F160 |
| kit 7,04       | 22 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 357K04F3C220 |
|                |            |                    | Metálico     | 357K04F3M220 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 357K04F3F220 |
| Kit 10,24      | 32 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 3510K4F3C320 |
|                |            |                    | Metálico     | 3510K4F3M320 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 3510K4F3F320 |
| Kit 15,36      | 48 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 3515K4F3C480 |
|                |            |                    | Metálico     | 3515K4F3M480 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 3515K4F3F480 |
| Kit 20,48      | 64 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 3520K4F3C640 |
|                |            |                    | Metálico     | 3520K4F3M640 |
|                |            |                    | Fibrocimento | 3520K4F3F640 |
| kit 23,04      | 72 Painéis | Inversor de 20kW   | Cerâmico     | 3523K4F3C72G |
|                |            |                    | Metálico     | 3523K4F3M72G |
|                |            |                    | Fibrocimento | 3523K4F3F72G |

REFRIGERAÇÃO



## COMPRESSORES E UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA COMPACTO

Os Compressores e Unidades Condensadoras da Linha Compacto foram dimensionados para aplicações em que se requer o menor espaço possível e baixo nível de ruído.



Garantia de 2 anos



Maior aplicabilidade



Baixo nível de ruído

## COMPRESSORES E UNIDADES CONDENSADORAS - LINHA DOMÉSTICO

Os Compressores e Unidades Condensadoras da Linha Doméstico possuem facilidade de instalação e alto rendimento frigorífico. Seus projetos foram desenvolvidos para oferecer o máximo de eficiência em aplicações domésticas e comerciais.



Garantia de 2 anos



Alta eficiência em aplicações domésticas



Facilidade de instalação

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Refresqueiras; Bebedouros; Refrigeradores domésticos; Visa Cooler; Secadores de ar

## COMPRESSORES ELGIN

Os Compressores Elgin foram desenvolvidos para oferecer o máximo de robustez em aplicações de alta, média e baixa temperatura.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Refresqueiras, Resfriadores de líquidos, Expositores, Geladeiras, Máquinas de sorvete.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico



Alto torque de partida



Fabricação nacional

## COMPRESSORES DE CORRENTE CONTÍNUA

Os Compressores da Linha ECC são alimentados por tensão/corrente contínua e são destinados a aplicações em pequenos sistemas de refrigeração e transportes.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Refrigeradores para aplicações automotivas, Transporte, Fabricantes de ônibus, Trailers, Barcos e Campings.



Garantia de 1 ano



Facilidade de instalação



12 e 24 volts

## COMPRESSORES ROTATIVOS

Os Compressores Rotativos da Elgin possuem alta eficiência energética aliada ao baixo nível de ruído, garantindo custo operacional reduzido e funcionamento suave.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Condicionadores de ar do tipo Janela e Split.



Garantia de 1 ano



Alta eficiência energética



Baixo nível de ruído

## COMPRESSORES ECM, ECB E SMB (SCROLL)

Os Compressores ECM, ECB e Scroll são do tipo hermético, alternativo e scroll. Possuem alto torque de partida, alto rendimento frigorífico e reduzida necessidade de manutenção. São indicados para aplicações de alta, média e baixa temperatura de evaporação.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Câmaras frigoríficas, Expositores de supermercados, Fabricadores de gelo, Resfriadores de líquido, Máquinas de sorvete e Aquecedores de piscinas.



Garantia de 1 ano



Facilidade de instalação

## UNIDADES CONDENSADORAS LINHA ES

As Unidades Condensadoras - Linha ES foram desenvolvidas para aplicações onde o nível de ruído tem de ser o menor possível. Dotadas de carenagem com isolamento acústico, opção de compressor alternativo de pistão ou scroll, possuem alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões congelados, Freezers, Câmaras para conservação de congelados e Túneis de congelamento.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico



Baixo nível de ruído



Baixo consumo de energia



Facilidade de instalação



Fabricação Nacional

### UNIDADES CONDENSADORAS LINHA ES

A Unidade ideal para ambientes que necessitam de silêncio e eficiência.



## UNIDADES CONDENSADORAS ELGIN

As Unidades Condensadoras Elgin foram desenvolvidas para sistemas de refrigeração e possuem um alto rendimento frigorífico, baixo consumo de energia, facilidade de instalação e reduzida necessidade de manutenção. Destinadas a balcões expositores, minicâmaras frigoríficas, refrigeradores comerciais, bebedouros, resfriadores de líquido, etc., são resistentes, compactas e robustas. Estão disponíveis de 1/6HP até 9HP.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Balcões expositores, Câmaras frigoríficas, Refrigeradores comerciais, Bebedouros, Resfriadores de líquido Resfriadores de líquido, Túneis de congelamento e Freezers.



Garantia de 1 ano



Alto rendimento frigorífico



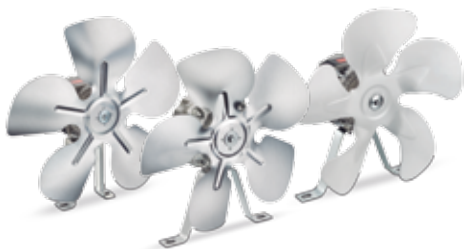
Baixo consumo de energia



Facilidade de instalação



Fabricação Nacional



## MICRO MOTORES

Os Micro Motores Elgin são motores monofásicos de indução, contendo mancais de bucha sinterizada autocompensadora e lubrificação permanente.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões frigoríficos, Condensadores de ar e Evaporadores de ar forçado, Unidades de refrigeração, Bebedouros e Refresqueiras.



Garantia de 6 meses



Disponível com e sem proteção térmica



Facilidade de instalação



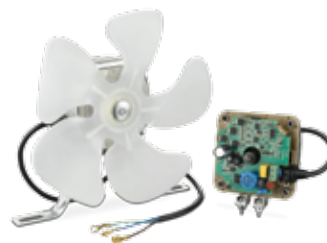
Garantia de 6 meses



Disponível com e sem proteção térmica



Baixo consumo de energia



## MICRO MOTOR ELETRÔNICO MENOR CONSUMO DE ENERGIA

Equivalente aos modelos da linha atual se destaca pelo baixo consumo de energia, vida útil elevada, menor dissipação de calor, mancais de rolamento e com IP66.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores e Balcões frigoríficos, Condensadores de ar e Evaporadores de ar forçado, Unidades de refrigeração, Bebedouros e Refresqueiras.

De 1. 1/4 HP até 06 HP



De 1/6 HP até 1. 1/3 HP



1.1/3 HP até 15 HP (Scroll)



De 08 HP até 10 HP



## VENTILADORES AXIAIS

Motores de rotor externo, dotados de hélice com grade e protetor térmico.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Unidades Condensadoras, Resfriadores de água (chillers), Aquecedores de piscina, Evaporadores de ar forçado e Sistemas de exaustão.



Garantia de 1 ano



Capacitor de trabalho

## CONDENSADORES

Os Condensadores Elgin funcionam por resfriamento de ar forçado e são montados com tubos de cobre ou alumínio de alta qualidade garantindo robustez e alta eficiência em rejeição de calor.



Garantia de 1 ano



Tubos de cobre/alumínio



Fabricação nacional

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Equipamentos frigoríficos de congelados e resfriados; Unidades de Refrigeração; Montagens individuais em geral.

## EVAPORADORES

Alumínio e Cobre

A Elgin tem uma linha completa de Evaporadores Comerciais. Além dos tradicionais Evaporadores de Teto (FOR), a Elgin conta também com Evaporadores para Visa Cooler (VCM) e Evaporadores para Câmaras frigoríficas (FX).

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores de autosserviço, Geladeiras comerciais, Equipamentos frigoríficos de resfriados, Visa Coolers e Câmaras frigoríficas.



Garantia de 1 ano



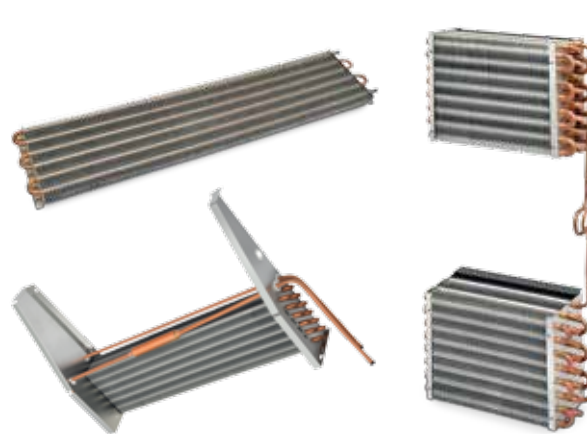
Alto desempenho



Fabricação Nacional

## LINHA DE TROCADORES (ESPECIAIS)

Disponíveis nas versões evaporadores e condensadores, possuem cabeceiras em alumínio e tubos de cobre de 3/8", 5/8" e 1/2".



Garantia de 1 ano



Tubos de cobre/alumínio



Fabricação nacional

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Equipamentos frigoríficos para congelados e resfriados; aquecedores de piscina; chopeiras; refresqueiras; bebedouros; expositores; Ilhas de congelados e resfriados; Outros



## COMPONENTES PARA REFRIGERAÇÃO

A Elgin possui uma linha completa de componentes para Refrigeração Comercial. São Filtros, Válvulas Solenóide, Pressostatos, Separadores de Líquido e de Óleo, etc.



Garantia de 1 ano



Essenciais para o sistema de refrigeração



### MINI PLUG-INS

Os Mini Plug-ins Elgin são monoblocos frigoríficos que tem como objetivo principal facilitar e agilizar a mão de obra na instalação do sistema de refrigeração.

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Expositores de autosserviço, Feladeiras comerciais e Visa Cooler.



Garantia de 1 ano



Facilita e agiliza a instalação do sistema de refrigeração



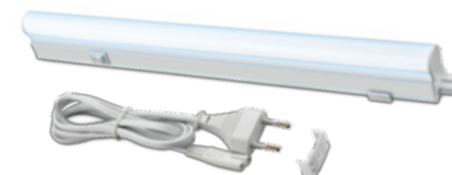
Fabricação Nacional

## LED TUBULAR

Os Novos LEDs Tubulares foram desenvolvidos para aplicações em Refrigeração e se destacam por possuírem um conector que permite a junção de novos LEDs utilizando a mesma fonte de energia.

#### PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

Iluminação em expositores, Visa Coolers e Balcões em geral



Garantia de 6 meses



Alto rendimento e maior vida útil



Fonte de alimentação em 12V (LED Fita) ou Bivolt (LED Tubular)



Cores: branco ou branco amarelado

## BOMBAS PARA REMOÇÃO DE CONDENSADOS

A Elgin tem a bomba para remoção de condensados perfeita para qualquer necessidade. São projetadas principalmente para instalação em condicionadores de ar e estão disponíveis em diversos modelos, cada um para um determinado tipo de aplicação.



Design diferenciado, tamanho compacto e alto desempenho



Fácil instalação



Garantia de 6 meses

AUTOMAÇÃO



## AUTOMAÇÃO COMERCIAL

Soluções em autoatendimentos, hardwares, softwares, identificação automática, captura de dados, meios eletrônicos de pagamentos e projetos especiais.

### CPU E3 PICO

Pequeno e elegante, foi projetado para utilização na automação comercial de checkouts e mídia digital, pode ser utilizado sobre o balcão ou fixado atrás do monitor/TV.

#### Acompanha suporte de fixação VESA.

Possui processador Intel Atom® e alta conectividade com 5 portas USB, saídas de vídeo independentes HDMI e VGA, Wi-Fi e Bluetooth. Possibilita expansão de armazenamento através de SD card.



RAM: 2GB, DDR3, onboard  
Sistemas Operacionais (não inclusos):  
Win10 / Android 5.1



Garantia  
de 12 meses



Alta  
conectividade



### CPU NEWERA E3 SLIM

Projetado para utilização na automação comercial, ideal para uso de Checkout. Possui processador INTEL Celeron e alta conectividade com 2 ou 4 portas seriais. 08 portas USB (6=USB 2.0, 2=USB 3.0) Gabinete SLIM, que pode funcionar tanto na horizontal quanto na vertical.



Garantia  
de 12 meses



Alta  
conectividade



### CPU NEWERA E3 NANO

Projetado em tamanho reduzido, com alta conectividade, processador Dual Core J1800, fonte externa fullrange (110V-220V) e baixo consumo de energia são algumas características que tornam o E3 Nano a solução ideal para qualquer tipo de Checkout.



Garantia  
de 12 meses



Alta  
conectividade



### TERMINAL TOUCH SCREEN AQUILES

Ideal para pontos de venda que exigem alto desempenho, e confiabilidade. Sua tela "capacitiva" torna o uso muito fácil e ergonômico, com a sensibilidade da tela de um celular. Por não possuir bordas na tela é muito fácil mantê-lo limpo e ainda é resistente ao derramamento de líquidos. Tela de 15" polegadas, processador Core i3 (Sky Lake, 6ª geração), 05 USB, 03 Serial, 01 LAN, 01 VGA.



Garantia  
de 12 meses



5 portas USB, 3 portas  
seriais, 1 porta gaveta  
e 1 porta Ethernet

## IMPRESSORA NÃO FISCAL i7

Desenvolvida para quem precisa de automação com baixo investimento e eficiência. Homologada nos principais softwares para NFC-e, S@T e MFE. Seu design é simples e prático, o que facilita a sua operação.

### Características Técnicas:

- Velocidade máxima: 200mm/seg.
- Largura da bobina: 80 mm
- Diâmetro máximo da bobina: 110mm
- Corte do papel: Serrilha
- Conexões: 01 USB (Serial Virtual)



Garantia de 3 anos (incluindo cabeça térmica)



Vida útil da cabeça térmica = 150km, MTBF = 360.000h

## IMPRESSORA NÃO FISCAL i9

Alta velocidade e robustez são algumas características que consagram a i9 no mercado brasileiro. Ideal para impressão de NFC-e, S@T, MFE, e quaisquer outros cupons não fiscais.

### Características Técnicas:

- Velocidade máxima: 300mm/seg.
- Largura da bobina: 58 ou 80 mm
- Diâmetro máximo da bobina: 83mm
- Corte do papel: Guilhotina e Serrilha
- Conexões: 01 USB (nativa) + 01 Opcional
- Opcionais: Ethernet, Serial, Paralela
- Função Senha: Configurável através de micro-chaves



Velocidade de impressão: 300 mm/seg.



Garantia de 3 anos (incluindo cabeça térmica)



Conexão USB (+ 1 interface opcional: pode ser instalada em campo)

## IMPRESSORA PORTÁTIL RM22

Desenvolvida para tornar o dia a dia mais prático e eficiente, a impressora portátil RM-22, é perfeita para a impressão de cupons, em aplicações móveis. Leve, pequena e fácil de usar, ela também é muito fácil de se integrar com diversos sistemas operacionais, tais como: Android, iOS, Linux e Windows.



Garantia de 18 meses



Peso: 150g

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FLASH

O leitor Flash é imbatível em sua categoria, é a melhor escolha entre preço x desempenho.

Projetado para atender todos os segmentos de varejo de pequeno a médio porte, ele é ágil e ergonômico.

Suporta quedas de até 1,5m

A velocidade da leitura depende da qualidade do código do boleto impresso, distância e ângulo de leitura.



Garantia de 1 ano



Peso: 150g



## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS 2D EL220

Prepare-se para o futuro dos códigos de barras, com o EL220, que faz leitura de códigos 2D e todos os códigos 1D, com desempenho excepcional. Inclusive é capaz de ler na tela de celular, boletos bancários, DANFES, etc.

### Características Técnicas:

- Tecnologia: Area Imager
- Comunicação: USB
- Quedas: 1,5m
- Código de barras: todos os códigos 1D e 2D, inclusive Boletos Bancários e DANFES
- Leitura na tela de celular: Sim
- Suporte para leitura sem as mãos: Incluso



Garantia de 6 anos



Peso: 165g

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS EL120

Ergonômico e leve, o EL120 lê todos códigos de barras, do tipo "1D", inclusive códigos na tela de Celulares e PCs. Perfeito para ler boletos bancários e DANFES com alto desempenho, já inclui um suporte para leitura sem as mãos.

### Características Técnicas:

- Tecnologia: Linear Imager
- Velocidade: 300 scans/seg.
- Distância de leitura: até 500mm (depende do tamanho do cód. Barras)
- Comunicação: USB
- Quedas: 1,5m
- Código de barras: todos os códigos 1D, inclusive DANFES e Boletos
- Suporte para leitura sem as mãos: Incluso.



Garantia de 5 anos



Peso: 105g

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS QUICKSCAN LITE QW2100

Líder no segmento de leitores de mão, o QuickScan é extremamente rápido e robusto. A sua tecnologia de ponta reconhece códigos de barras nas piores condições: com falhas, baixo contraste, em produtos congelados, etc. O ponto verde de boa leitura torna a operação ainda mais confortável ao operador.

### Características Técnicas:

- Tecnologia: Linear Imager
- Velocidade: 400 scans/seg.
- Distância de leitura: até 500mm (depende do tamanho do cód. Barras)
- Comunicação: USB
- Quedas: 1,5m
- Código de barras: todos os códigos 1D, inclusive Boletos Bancários e DANFES
- Suporte para leitura sem as mãos: Incluso
- Feedback visual: Ponto verde de boa leitura



Garantia de 36 meses



Peso: 119g

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO 1D EL4200

Criado para atender estabelecimentos que precisam de alto desempenho no PDV. Com leitura Omnidirecional um poderoso conjunto óptico com velocidade de 3.000 scans/seg, o ELGIN EL4200 proporciona eficiência e velocidade na hora da leitura de códigos de barras lineares.

Número de feixes:  
5 direções, 30 linhas



Garantia de 36 meses



Porta USB/RS-232



Peso: 745g

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS FIXO 2D EL5220

O seu poderoso conjunto óptico faz com que o EL5220 leia na primeira passagem, códigos do tipo 1D ou 2D, danificados ou com baixa qualidade, sem a preocupação de alinhar o código de barras (pois ele é omnidirecional), agilizando trabalho no check-out e reduzindo filas.

- Tecnologia: Area Imager
- Selagem: IP52
- Tolerância ao movimento: 3m/s
- Comunicação: USB ou Serial
- Código de barras: todos os códigos 1D e códigos 2D mais populares
- Acessório Incluso: Suporte p/ ajustar o ângulo de leitura



Garantia  
de 5 anos

## LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS EL6200

Com dimensões reduzidas, moderno e elegante, o EL6200 adequa-se perfeitamente aos diversos tipos de balcão ou check-out, para leitura de códigos 1D e 2D. Inclusive para leitura de QR code ou outros códigos na tela do celular.

### Características Técnicas:

- Tecnologia: Area Imager
- Selagem: IP50
- Tolerância ao movimento: 2,5 m/s
- Comunicação: USB
- Código de barras: todos os códigos 1D e 2D



Garantia  
de 1 ano

## S@T LINKER II

Atendendo a legislação fiscal para o comércio varejista de São Paulo, o SAT Elgin já está em sua segunda versão, agora com processador mais rápido e funcionamento estável devido aos Drivers homologados pela Microsoft.

### Características Técnicas:

- Comunicação: 01 USB, 02 Ethernet (não necessita ponto de rede adicional)
- Memória: 4GB
- Fonte de Alimentação: 5Vdc (opcional)



Garantia  
de 36 meses



Peso: 310g

## MÓDULO FISCAL ELETRÔNICO MFE

Seguindo a legislação fiscal para o comércio varejista do Ceará, o MFE Elgin é a solução confiável e ágil para todos os portes de estabelecimentos comerciais.

### Características Técnicas:

- Comunicação: 01 USB, 02 Ethernet, GPRS, 3G
- Sistema de localização: GPS
- Fonte de alimentação: 5Vdc



Garantia  
de 36 meses



2 portas Ethernet

## GAVETA PARA PDV

O módulo gaveteiro Elgin é resistente e muito simples de operar. Integra-se facilmente a todos os PDVs do mercado. Contém 6 compartimentos para moedas e 5 para cédulas, fendas frontais para inserção de cheques.



Garantia de 12 meses

## TERMINAL DE CONSULTA PREÇOS VP200

O display gráfico azul/branco e o design elegante do VP200, agregam ainda mais valor ao estabelecimento comercial, para consulta de preços. Para facilitar este processo, está disponível um software gratuito para consulta direta no banco de dados.



Garantia de 12 meses



Peso: 440g

### Características Técnicas:

- Display: Gráfico LCD, 240 x 128 pixels
- Leitor de Código de Barras: 1D, Linear Imager
- Comunicação: Ethernet ou Ethernet+WiFi
- Software p/ banco de dados: MySQL, SQL Server, PostGre, Firebird e TXT.

## AIDC

### IMPRESSORA DE ETIQUETAS DESKTOP L42

Ideal para impressão de etiquetas dos mais diversos tipos e materiais, tais como: etiquetas de gôndola, etiquetas adesivas, ingressos de eventos, etiquetas térmicas (sem uso de ribbon), Tags para roupas, etc. Fabricada no Brasil, traz diversos benefícios, como excelente custo x benefício, fácil reposição de peças e suporte técnico.

#### Características Técnicas:

- Resolução: 203 dpi
- Velocidade de impressão: 3 pol./seg.
- Largura de impressão máx.: 104mm
- Compatibilidade: EPL / PPLA
- Conexões: USB (cabo incluso), Serial
- Ribbon: até 91m (entintamento externo)
- Software gratuito: ByLabel / Bartender UL



Garantia de 18 meses na impressora e 12 meses na cabeça de impressão



Velocidade de 3 pol./seg.



Portas Serial RS-232 e USB 2.0

### COLETOR DE DADOS OPH 3001 BATCH

Coletor de dados batch ergonômico e robusto, ideal para trabalhos on-line. O scanner de código de barras em curva, e o conector mini-USB para carga de bateria e comunicação de dados, tornam a vida do operador mais fácil e produtiva. Resiste a quedas de até 1,5m e possui display colorido. Possuímos diversos aplicativos prontos para uso e sem custo. CPU: RX62N 32-bit MCU Memória: 4 MB FLASHROM / 4 MB SDRAM / 128 MB NAND FLASH Display: Colorido, Cristal Líquido, TFT, QVGA com backlight.



Garantia de 2 anos para coletor e 6 meses para bateria



Peso: 156g

## IMPRESSORA DE ETIQUETAS INDUSTRIAL TT042

Projetada para atender ao mercado nacional, a TT042 tem características que atendem a diversas aplicações, com investimento na medida certa. Compatível com os mais diversos sistemas e diversas conexões fazem da TT042 uma impressora muito fácil de se integrar a sistemas já existentes ou em novas aplicações.

### Características Técnicas:

- Resolução: 203 dpi / 300 dpi (opcional)
- Velocidade de impressão: 6 pol./seg. / 4 pol./seg. (c/ 300dpi)
- Largura de impressão máx.: 104mm
- Ribbon: até 450m (entintamento externo)
- Compatibilidade: ZPL / EPL / DPL (reconhecimento automático)
- Conexões: Ethernet, USB, Serial, Paralela
- Software gratuito: Bartender UL



Garantia de 24 meses na impressora e 12 meses ou 25km na cabeça térmica



Velocidade de 6 pol./seg.



Portas: Ethernet, USB, Serial e Paralela

## COLETOR DE DADOS H32 WIRELESS

Compacto e leve, sua operação é muito confortável ao usuário. Desenvolvido com foco na durabilidade, por isso é muito robusto para atender as mais diversas aplicações móveis.

### Características Técnicas:

- Sistema Operacional: Windows CE 7
- Conexões: WiFi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth, Micro USB
- Bateria: 3,7Vdc, 1800mAh, duração de 8h
- Memória: 256 MB RAM / 256 NAND FLASH
- Leitor de cód, barras: Laser 100 scans/seg., 2D (opcional)
- Quedas: 1,5m
- Selagem: IP54



Garantia de 2 anos para coletor e 6 meses para bateria



Peso: 195g



## FOOD SERVICE

### BALANÇA COMPUTADORA DP15 PLUS

Para pesar e calcular com eficiência, com rapidez e precisão.

Ideal para comércios e indústrias em geral. Pode ser utilizada em locais sem energia elétrica, como por exemplo, em feiras livres.

- Bateria opcional.
- Fácil uso em pré-empacotamento com a função constante (tecla "Cons")
- Tecla "Tara" para a subtração da embalagem
- Possui totalizador do dia
- Prato em Aço Inox
- Produzida na Zona Franca de Manaus, padrão ISO 9001/2000



Garantia de 12 meses



Capacidade X divisão: 15Kg X 5g

## BALANÇA COMPUTADORA SA 110

Uma das balanças mais resistentes do mercado. Ideal para feiras livres, açougues, padarias, hortifrúteis, restaurantes por quilo.

Equipamento robusto e de alta tecnologia.

- Bateria recarregável com autonomia de até 140 horas
- Devido aos 6 protocolos seriais que a SA-110 possui, torna-se acessível aos equipamentos de automação
- Tecla de KG/100G que permite a precificação pela unidade mais usual para cada item (ex.: carne por kg e comida a quilo por 100g)
- 18 Teclas (7 de controle e 11 numéricas)
- Produzida com padrão ISO 9001



Garantia de 12 meses



Capacidade X divisão:  
15Kg x 2 e 5g



Porta serial  
RS232

## BALANÇA COMPUTADORA SM 100

Balança computadorizada com impressor térmico integrado para emissão de etiquetas.

Gabinete injetado, dupla escala com teclado e display resistentes à água  
Interface de comunicação: Ethernet e Wi-Fi (opcional)  
Proporciona agilidade no processo de pesagem e etiquetagem  
Equipamento robusto e de alta tecnologia

**Disponível com e sem torre**



Garantia de 12 meses



Capacidade:  
15Kg ou 30Kg



Impressor térmico integrado para impressão de etiquetas e bobinas térmicas.



Ocupa espaço reduzido no balcão, não necessitando de espaço "extra" para troca de bobina.

## BALANÇA ELETRÔNICA DE PLATAFORMA 300

As balanças eletrônicas PLAT300 da Elgin, são rápidas, de fácil e seguro transporte para outros locais e a instalação pode ser realizada pelo próprio usuário. Permitem também a contagem de peças ou verificação de sobra ou falta de produtos.

- O indicador de pesagem WT-3000, trabalha distante da plataforma, deixando-a totalmente livre, para que o operador possa receber a mercadoria de qualquer direção, o que garante a agilidade da operação;
- Teclado em membrana de alta resistência composta por 12 teclas;
- Bateria interna com autonomia de 150 horas (recarregável);
- Estrutura da plataforma de pesagem em aço carbono SAE-1020 e cobertura do prato em aço inoxidável 430;
- Possui uma célula de carga, com grau de proteção IP-68;

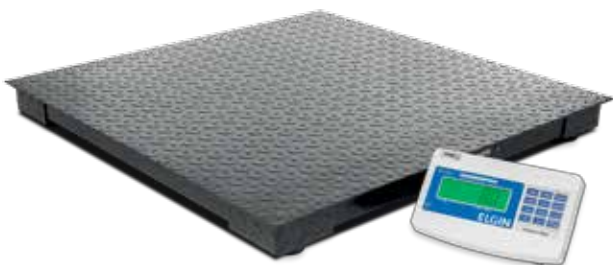


Garantia  
de 12 meses

## BALANÇA ELETRÔNICA DE PLATAFORMA 1000/2000

Destinadas à pesagem de cargas na plataforma por empilhadeira, carrinho ou outro equipamento auxiliar. Permitem também a contagem de peças ou verificação de sobra ou falta de produtos. São rápidas, de fácil e seguro transporte para outros locais e a instalação pode ser realizada pelo próprio usuário.

- Plataforma de pesagem de perfil baixo, em aço carbono SAE-1020 em chapa xadrez
- Sistema de sobra e falta
- Quatro células de cargas, com grau de proteção IP-68



Garantia  
de 12 meses

## ETIQUETAS ELETRÔNICAS DE GÔNDOLA

Tecnologia do display digital em papel eletrônico. Proporcionando alta performance nas operações de precificação, aliada a uma comunicação de rádio frequência extremamente segura. Fabricados em vários tamanhos. O processo de comunicação é extremamente rápido e eficiente. Com consumo baixíssimo, as Etiquetas foram projetadas para que a bateria interna tenha uma duração de 10 anos, considerando atualizações diárias. Até 10.000 Etiquetas podem ser controladas por uma única estação base, de acordo com a configuração entre os intervalos de atualização.



Pode ser inserida  
a cor vermelha.

## MEIOS DE PAGAMENTOS®

### TEF (TRANSFERÊNCIA ELETRÔNICA DE FUNDOS).

#### VANTAGENS

Fácil INTEGRAÇÃO aos sistemas de gestão (automação comercial).

LIBERDADE para utilizar diversos adquirentes e bandeiras.

Rapidez e EFICIÊNCIA no processo de captura de altos volumes de transações.

SOLUÇÕES certificadas PCI PA-DSS.



Desenvolvida em parceria com a Software Express:

Produto “core” - SiTef® |Sinônimo de TEF no Brasil!!

Software TEF com maior abrangência no varejo em geral, detentor do maior número de integração com adquirentes, bandeiras e empresas de automação comercial.

#### **X-TEF FULL** (infraestrutura local)

Indicado para clientes que NECESSITAM:

CAIXAS ILIMITADOS

ADQUIRENTES ILIMITADOS

INFRAESTRUTURA LOCAL DO TEF

#### **X-TEF CLOUD** (infraestrutura nuvem)

Indicado para clientes que NECESSITAM:

ADQUIRENTES ILIMITADOS

ALTA DISPONIBILIDADE NO AMBIENTE - TEF



Desenvolvida em parceria com a NTK Solutions:

Produto “core” – Pay&Go®

Software TEF pioneiro na comunicação TCP/IP mais completo de mercado com relatórios de gestão Web.

#### **VAREJO TOTAL FULL** (infraestrutura local)

Indicado para clientes que NECESSITAM:

CAIXAS ILIMITADOS

ADQUIRENTES ILIMITADOS

DIFERENCIAIS em ser parceiro ELGIN:

- Constante treinamento técnico e comercial.
- Suporte técnico especializado.
- Condições comerciais exclusivas.
- Apoio em ações de marketing e eventos.
- Possibilidade de negociação das taxas de MDR do seu cliente (adquirência).
- Abrangência comercial em todo território brasileiro.
- Portal exclusivo para acesso aos parceiros.

## FOX CONSULTA

Com o Fox Consulta você agiliza os processos de consultas gerais, cadastro e navegação, facilitando a localização e atividade de busca de informações ao público.

Permite agregar operações de comunicação via web.

### Ideal para:

Pesquisa e cadastramento  
 Informações e escolha de produto  
 Mídia/Marketing interativo  
 Navegação na web



## FOX SENHA

Agiliza os processos de recepção de pessoas, organização de filas e direcionamento de público. Além disso permite realizar operações de comunicação enviando mensagens e avisos.

### Ideal para:

Impressão de senha  
 Gerenciamento de fila (senha)  
 Impressão de segunda via de contas e faturas  
 Impressão de cupons promocionais  
 Pesquisa e cadastramento  
 Informações e escolha de produto  
 Mídia/Marketing interativo



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



Fabricação nacional



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



Fabricação nacional

## FOX PAGAMENTO

Agiliza os processos de pagamento de contas, emissão de tickets, extratos, cartão fidelidade e faturas.

### Ideal para:

Pagamento de contas (via crédito/débito/banking line)  
 Venda de serviços como recarga de celular, ingressos, seguros, etc.  
 Cartão fidelidade, crédito rotativo, consultas de saldo, empréstimos, extrato, pré análise de crédito.  
 Impressão de segunda via de contas, faturas, etc.  
 Impressão de cupons promocionais  
 Pesquisa e cadastramento  
 Informações e escolha de produtos  
 Acesso a portais acadêmicos  
 Mídia/marketing interativo



## FOX TECLADO

Agiliza os processos de cadastramento, que exigem muitas informações

### Ideal para:

Impressões de Holerite  
 Votação interna  
 Pesquisa e cadastramento  
 Atualização de cadastro  
 E-learning  
 Atividades online  
 Mídia/Marketing interativo



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



Fabricação nacional



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



## FOX SELF CHECKOUT

O terminal Fox Self Checkout foi desenvolvido para o controle de venda e recebimento em operações de varejo, onde o próprio consumidor é o responsável pelo registro das mercadorias, pelo pagamento da compra e também pelo empacotamento dos itens.

O terminal Fox Self Checkout atende às necessidades das empresas varejistas que buscam modernidade aliada a alta performance podendo operar com uma grande gama de aplicativos especialmente desenvolvidos por empresas especializadas.

### BENEFÍCIOS PARA O VAREJISTA

- Melhor aproveitamento dos recursos humanos
- Redução de filas
- Mais velocidade no atendimento
- Racionalização do espaço físico da loja
- Maior capacidade de venda
- Possibilidade de interação direta com o cliente

### BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Menor tempo em filas
- Total controle sobre a transação
- Mais privacidade nas compras
- Maior conveniência
- Experiência de compra diferenciada

### NOSSOS DIFERENCIAIS

- CPU e Monitor integrados (All in one)
- Robustez e Ergonomia
- Chave “Starter Geral”
- Espaço para armazenagem de suprimentos
- Monitor Touch Screen tecnologia Capacitiva
- Alta capacidade da bobina de cupom
- Montagem flexível (esquerda direita ou vice versa)
- Impressor não fiscal embutido
- Suporte diferenciado a Software House’s

### OPCIONAIS

- Cores e adesivos personalizados
- Scanner biótico com balança integrada
- Câmera de vídeo
- Sinalizador visual



Garantia de 12 meses ONSITE



Atende às normas de acessibilidade



Fabricação nacional

## FOX LIGHT

Um equipamento multifuncional que agrega tecnologia, agilidade e performance aos mais diversos segmentos, ideal para consultas, emissão de senhas, impressão de cupons diversos, pagamento de contas entre outras aplicações.

Descrição do Equipamento Impressor

Dimensões: 1,5m x 45cm

Peso médio: 58,3 kg

Material: Aço 1010/1020 com espessura min. de 1,2 mm

Cor: Preto

CPU

Processador: a partir de Intel Celeron DUAL CORE

G3900, 2,8GHZ

500 GB (SSD 120GB)

4GB, DDR 4

02 portas seriais

02 portas PS/2 (Teclado/Mouse)

08 portas USB (6=USB 2.0, 2=USB 3.0)

Lan 10/100 Mbps

Placa de som onboard

Interfaces de vídeo: HDMI, DVI e VGA

Suporta Windows 7/8/8.1/10(64Bit) - Não Incluso

Impressor:

Térmica Direta

Velocidade máxima: 300 mm/seg.

Resolução: 203 DPI (8 dots/mm)

Largura do Papel: 57,5 +/- 0,5mm / 80 +/- 0,5mm

Interfaces de comunicação: USB

Guilhotina e serrilha

Compatibilidade: ESC/ POS

Monitor:

Tecnologia: PCAP (capacitiva projetada)

Dimensão: 15,6 polegadas

Relação X/Y: 16:9

Resolução: 1366 x 768 pixels

Cores: 16,7 milhões



Garantia de 12  
meses ONSITE



Atende às normas  
de acessibilidade



Fabricação  
nacional

# ELGIN

## Presente em todo Brasil

A Elgin coloca à sua disposição diversos canais de atendimento que abrangem todo o território nacional, através de uma Rede de Assistências Técnicas e Revendedores Autorizados que oferece suporte técnico e peças originais, prestando serviços de qualidade e credibilidade no pré e pós-vendas.

Acesse nosso site e confira a lista completa e atualizada:  
[www.elgin.com.br](http://www.elgin.com.br)

SAC: 0800 70 35446 Grande São Paulo 11. 3383.5555

**ELGIN**

---

[www.elgin.com.br](http://www.elgin.com.br)