

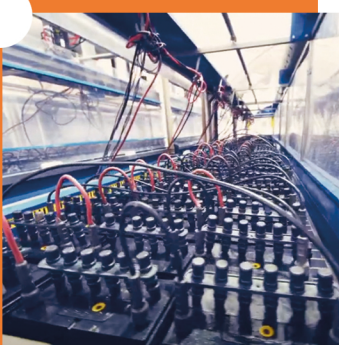
**BLUE  
CHARGE**



# CATÁLOGO DE BATERIAS

# 2023

## Processo de Produção



A **Blue Autoparts** é uma empresa com larga experiência na introdução e gestão de marcas automotivas internacionais no Brasil e na América Latina.

Dessa vez, estamos inovando e lançando as nossas próprias marcas. As famílias de produtos Blue nascem com grandeza e foco no segmento elétrico. São elas:

- **Blue Charge:** Baterias Automotivas
- **Blue Elektrik:** Alternadores e Motores de Partida
- **Blue Long Life e Blue Miniaturas:** Lâmpadas Automotivas

A linha **Blue Charge** é fruto da nossa parceria com a Baterias Pioneiro, a fábrica de baterias mais moderna do Brasil.

A marca **Blue Charge** traz para o mercado inovação em marketing, comercialização e logística, enquanto a a Baterias Pioneiro nos garante o melhor produto para oferecer a você!

**Se Liga! Blue Charge** é a grande novidade do mercado de Baterias na América Latina!

***Blue Autoparts** es una empresa con amplia experiencia en la introducción y gestión de marcas automotrices internacionales en Brasil y América Latina.*

*Esta vez, estamos innovando y lanzando nuestras propias marcas. Las familias de productos Blue nacen con grandeza y foco en el segmento eléctrico. Son ellas:*

- **Blue Charge:** baterías de automóviles
- **Blue Elektrik:** Alternadores y Motores de Arranque
- **Blue Long Life y Blue Miniaturas:** Lámparas para automóviles

La línea **Blue Charge** es el resultado de nuestra asociación con Baterias Pioneiro, la fábrica de baterías más moderna de Brasil.

La marca **Blue Charge** trae al mercado innovación en marketing, comercialización y logística, mientras que la Batería Pioneiro nos garantiza el mejor producto para ofrecerle!

**¡Se liga! Blue Charge** es la gran novedad en el mercado latinoamericano de baterías!



## BATERIAS BLUE CHARGE

### LINHA SUPREME - 24M

BLUE CHARGE FREE

|                      |       |                                |        |                 |
|----------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 48 GD - 24M</b> | 48 GD | C20 (Ah)                       |        | 48              |
|                      |       | CCA -18° C (A)                 |        | 380             |
|                      |       | Medidas (mm)                   | C: 207 | L: 175   A: 175 |
|                      |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 65              |
|                      |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 11,8            |
|                      |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                              |       |                                |        |                 |
|------------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 52 GD (Onix) - 24 M</b> | 52 GD | C20 (Ah)                       |        | 52              |
|                              |       | CCA -18° C (A)                 |        | 440             |
|                              |       | Medidas (mm)                   | C: 207 | L: 175   A: 190 |
|                              |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 65              |
|                              |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 12,7            |
|                              |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                              |       |                                |        |                 |
|------------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 60 DG - 24M (Baixa)</b> | 60 DG | C20 (Ah)                       |        | 60              |
|                              |       | CCA -18° C (A)                 |        | 480             |
|                              |       | Medidas (mm)                   | C: 242 | L: 175   A: 175 |
|                              |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 90              |
|                              |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 14,2            |
|                              |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                             |       |                                |        |                 |
|-----------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 60 DX - 24M (Alta)</b> | 60 DX | C20 (Ah)                       |        | 60              |
|                             |       | CCA -18° C (A)                 |        | 480             |
|                             |       | Medidas (mm)                   | C: 242 | L: 175   A: 190 |
|                             |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 100             |
|                             |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 14,8            |
|                             |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                             |       |                                |        |                 |
|-----------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 65 GD - 24M (Alta)</b> | 65 GD | C20 (Ah)                       |        | 65              |
|                             |       | CCA -18° C (A)                 |        | 570             |
|                             |       | Medidas (mm)                   | C: 242 | L: 175   A: 190 |
|                             |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 110             |
|                             |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 15,4            |
|                             |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

### LINHA PREMIUM - 18M

BLUE CHARGE FREE

|                            |       |                                |        |                 |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 42 DF (Fit) - 18M</b> | 42 DF | C20 (Ah)                       |        | 42              |
|                            |       | CCA -18° C (A)                 |        | 340             |
|                            |       | Medidas (mm)                   | C: 197 | L: 129   A: 227 |
|                            |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 55              |
|                            |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 11,3            |
|                            |       | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                     |        |                                |        |                 |
|---------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 45 D - 18M</b> | 45 D/E | C20 (Ah)                       |        | 45              |
|                     |        | CCA -18° C (A)                 |        | 330             |
|                     |        | Medidas (mm)                   | C: 207 | L: 175   A: 175 |
|                     |        | Reserva de capacidade (mínima) |        | 60              |
|                     |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 11,5            |
|                     |        | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                              |          |                                |        |                 |
|------------------------------|----------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 52 DC (Civic) - 18M</b> | 52 DC/EC | C20 (Ah)                       |        | 52              |
|                              |          | CCA -18° C (A)                 |        | 430             |
|                              |          | Medidas (mm)                   | C: 238 | L: 129   A: 227 |
|                              |          | Reserva de capacidade (mínima) |        | 75              |
|                              |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 13,8            |
|                              |          | Livre de Manutenção            |        |                 |



## BATERIAS BLUE CHARGE

|                                     |          |                                |                      |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 60 OD (Olho Mágico) - 18 M</b> | 60 OD/OE | C20 (Ah)                       | 60                   |
|                                     |          | CCA -18° C (A)                 | 430                  |
|                                     |          | Medidas (mm)                   | C: 242 L: 175 A: 175 |
|                                     |          | Reserva de capacidade (mínima) | 90                   |
|                                     |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 14,1                 |
|                                     |          | Livre de Manutenção            |                      |

|                      |          |                                |                      |
|----------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 70 DG - 18M</b> | 70 DG/EG | C20 (Ah)                       | 70                   |
|                      |          | CCA -18° C (A)                 | 600                  |
|                      |          | Medidas (mm)                   | C: 282 L: 175 A: 175 |
|                      |          | Reserva de capacidade (mínima) | 115                  |
|                      |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 17,1                 |
|                      |          | Livre de Manutenção            |                      |

|                      |          |                                |                      |
|----------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 75 PD - 18M</b> | 75 PD/PE | C20 (Ah)                       | 75                   |
|                      |          | CCA -18° C (A)                 | 650                  |
|                      |          | Medidas (mm)                   | C: 296 L: 175 A: 175 |
|                      |          | Reserva de capacidade (mínima) | 125                  |
|                      |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 18,2                 |
|                      |          | Livre de Manutenção            |                      |

|                            |          |                                |                      |
|----------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 75 HD -18M (Alta)</b> | 75 HD/HE | C20 (Ah)                       | 75                   |
|                            |          | CCA -18° C (A)                 | 530                  |
|                            |          | Medidas (mm)                   | C: 260 L: 173 A: 225 |
|                            |          | Reserva de capacidade (mínima) | 125                  |
|                            |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 18,2                 |
|                            |          | Livre de Manutenção            |                      |

|                            |       |                                |                      |
|----------------------------|-------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 75 DX -18M (Alta)</b> | 75 DX | C20 (Ah)                       | 75                   |
|                            |       | CCA -18° C (A)                 | 630                  |
|                            |       | Medidas (mm)                   | C: 282 L: 175 A: 190 |
|                            |       | Reserva de capacidade (mínima) | 120                  |
|                            |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 17,8                 |
|                            |       | Livre de Manutenção            |                      |

## LINHA CV (18 MESES A 12 MESES )

BLUE CHARGE FREE

|                               |          |                                |                      |
|-------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 90 CD - 18 M (Hilux)</b> | 90 CE/CD | C20 (Ah)                       | 90                   |
|                               |          | CCA -18° C (A)                 | 650                  |
|                               |          | Medidas (mm)                   | C: 306 L: 173 A: 225 |
|                               |          | Reserva de capacidade (mínima) | 160                  |
|                               |          | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 21,8                 |
|                               |          | Livre de Manutenção            |                      |

|                               |        |                                |                      |
|-------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 100 DS (Spr.) - 15 M</b> | 100 DS | C20 (Ah)                       | 100                  |
|                               |        | CCA -18° C (A)                 | 760                  |
|                               |        | Medidas (mm)                   | C: 353 L: 173 A: 190 |
|                               |        | Reserva de capacidade (mínima) | 165                  |
|                               |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 23,2                 |
|                               |        | Livre de Manutenção            |                      |

|                       |        |                                |                      |
|-----------------------|--------|--------------------------------|----------------------|
| <b>F 110 EG - 15M</b> | 110 EG | C20 (Ah)                       | 110                  |
|                       |        | CCA -18° C (A)                 | 750                  |
|                       |        | Medidas (mm)                   | C: 330 L: 173 A: 245 |
|                       |        | Reserva de capacidade (mínima) | 190                  |
|                       |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            | 26                   |
|                       |        | Livre de Manutenção            |                      |



## BATERIAS BLUE CHARGE

|                       |        |                                |        |        |        |
|-----------------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>F 150 DX - 12M</b> | 150 DX | C20 (Ah)                       |        | 150    |        |
|                       |        | CCA -18° C (A)                 |        | 930    |        |
|                       |        | Medidas (mm)                   | C: 510 | L: 215 | A: 232 |
|                       |        | Reserva de capacidade (minima) |        | 280    |        |
|                       |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 39,1   |        |
|                       |        | Livre de Manutenção            |        |        |        |

|                      |       |                                |        |        |        |
|----------------------|-------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>F 180 D - 12M</b> | 180 D | C20 (Ah)                       |        | 180    |        |
|                      |       | CCA -18° C (A)                 |        | 1080   |        |
|                      |       | Medidas (mm)                   | C: 510 | L: 215 | A: 232 |
|                      |       | Reserva de capacidade (minima) |        | 280    |        |
|                      |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 45,5   |        |
|                      |       | Livre de Manutenção            |        |        |        |

|                          |           |                                |        |        |        |
|--------------------------|-----------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>BCCF 225 PD - 12M</b> | 225 PD/PE | C20 (Ah)                       |        | 225    |        |
|                          |           | CCA -18° C (A)                 |        | 1250   |        |
|                          |           | Medidas (mm)                   | C: 517 | L: 274 | A: 241 |
|                          |           | Reserva de capacidade (minima) |        | 450    |        |
|                          |           | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 59     |        |
|                          |           | Livre de Manutenção            |        |        |        |

## LINHA START STOP - 24M

### BLUE CHARGE EFB

|                       |      |                                |        |        |        |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>EFB 60 D - 24M</b> | 60 D | C20 (Ah)                       |        | 60     |        |
|                       |      | CCA -18° C (A)                 |        | 570    |        |
|                       |      | Medidas (mm)                   | C: 241 | L: 175 | A: 190 |
|                       |      | Reserva de capacidade (minima) |        | 90     |        |
|                       |      | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 16     |        |
|                       |      | Livre de Manutenção            |        |        |        |

|                       |      |                                |        |        |        |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>EFB 72 D - 24M</b> | 72 D | C20 (Ah)                       |        | 72     |        |
|                       |      | CCA -18° C (A)                 |        | 630    |        |
|                       |      | Medidas (mm)                   | C: 277 | L: 175 | A: 190 |
|                       |      | Reserva de capacidade (minima) |        | 120    |        |
|                       |      | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 19     |        |
|                       |      | Livre de Manutenção            |        |        |        |

|                       |      |                                |        |        |        |
|-----------------------|------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>EFB 95 D - 24M</b> | 95 D | C20 (Ah)                       |        | 95     |        |
|                       |      | CCA -18° C (A)                 |        | 800    |        |
|                       |      | Medidas (mm)                   | C: 353 | L: 175 | A: 190 |
|                       |      | Reserva de capacidade (minima) |        | 160    |        |
|                       |      | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 24,3   |        |
|                       |      | Livre de Manutenção            |        |        |        |

## LINHA ECO - 12M

### BLUE CHARGE ECO

|                      |       |                                |        |        |        |
|----------------------|-------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>F 45 DN - 12M</b> | 45 DN | C20 (Ah)                       |        | 45     |        |
|                      |       | CCA -18° C (A)                 |        | 305    |        |
|                      |       | Medidas (mm)                   | C: 207 | L: 175 | A: 175 |
|                      |       | Reserva de capacidade (minima) |        | 57     |        |
|                      |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 10,9   |        |
|                      |       | Livre de Manutenção            |        |        |        |

|                      |       |                                |        |        |        |
|----------------------|-------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| <b>F 60 DN - 12M</b> | 60 DN | C20 (Ah)                       |        | 60     |        |
|                      |       | CCA -18° C (A)                 |        | 370    |        |
|                      |       | Medidas (mm)                   | C: 242 | L: 175 | A: 175 |
|                      |       | Reserva de capacidade (minima) |        | 90     |        |
|                      |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 13,5   |        |
|                      |       | Livre de Manutenção            |        |        |        |

## BATERIAS BLUE CHARGE

|                     |      |                                |        |                 |
|---------------------|------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>F 70 D - 12M</b> | 70 D | C20 (Ah)                       |        | 70              |
|                     |      | CCA -18° C (A)                 |        | 520             |
|                     |      | Medidas (mm)                   | C: 282 | L: 175   A: 175 |
|                     |      | Reserva de capacidade (mínima) |        | 115             |
|                     |      | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 16,7            |
|                     |      | Livre de Manutenção            |        |                 |

|                      |       |                                |        |                 |
|----------------------|-------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>B 90 EP - 12M</b> | 90 EP | C20 (Ah)                       |        | 90              |
|                      |       | CCA -18° C (A)                 |        | 670             |
|                      |       | Medidas (mm)                   | C: 330 | L: 173   A: 245 |
|                      |       | Reserva de capacidade (mínima) |        | 160             |
|                      |       | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 23,2            |
|                      |       | Baixa Manutenção               |        |                 |

|                       |        |                                |        |                 |
|-----------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>B 100 EP - 12M</b> | 100 EP | C20 (Ah)                       |        | 100             |
|                       |        | CCA -18° C (A)                 |        | 700             |
|                       |        | Medidas (mm)                   | C: 330 | L: 173   A: 245 |
|                       |        | Reserva de capacidade (mínima) |        | 170             |
|                       |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 24,2            |
|                       |        | Baixa Manutenção               |        |                 |

|                       |        |                                |        |                 |
|-----------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|
| <b>B 150 DN - 12M</b> | 150 DN | C20 (Ah)                       |        | 150             |
|                       |        | CCA -18° C (A)                 |        | 900             |
|                       |        | Medidas (mm)                   | C: 510 | L: 215   A: 232 |
|                       |        | Reserva de capacidade (mínima) |        | 280             |
|                       |        | Peso (kg) ( +/- 5%)            |        | 38,4            |
|                       |        | Baixa Manutenção               |        |                 |

# Diferenciais Baterias Blue

**BLUE**  
CHARGE

## Duplo Filtro Antichamas:

Duas Pastilhas de proteção antichama, que permite o escape de gases e impedem a entrada de chamas que podem ocasionar explosões.

### Doble Filtro Antillamas:

Dos insertos de protección antillamas, que permiten la salida de gases e impiden la entrada de llamas que pueden provocar explosiones.

## Indicador de Carga:

Permite a visualização do estado da carga da bateria.

### Indicador de Carga:

Le permite ver el estado de carga de batería.

## Aplicações e Dados Técnicos:

Permite a visualização dos dados de desempenho das baterias conforme normas Aplicaciones y datos técnicos: Permite visualizar los datos de rendimiento de la batería según los estándares ABNT.

## Conectores deslocados e reforçados:

Maior resistência às vibrações e otimização da corrente de partida.

### Conectores acodados y reforzados:

Mayor resistencia a las vibraciones y optimización de la corriente de arranque.

## Grade com Cálcio e Estanho:

Liga livre de manutenção e muito mais resistente à corrosão e sobrecarga.

### Grado con Calcio y Estaño:

Aleación libre de mantenimiento y mucho más resistente a la corrosión y sobrecarga.

## Placa Positiva:

Placa otimizada para um melhor rendimento elétrico.

### Placa positiva:

Tablero optimizado para mejorar rendimiento eléctrico.

## Placa Negativa:

Placa com sistema de duplo empaste.

### Placa negativa:

Tablero con sistema dual pasta.

## Componentes Plásticos:

Caixa, tampa e sobretampa são fabricados em polipropileno injetado, de alta resistência mecânica.

### Componentes de plástico:

Caja, tapa y tapa están fabricados en polipropileno inyectado, de alta resistencia mecánica.

## Polos Compactados:

Copos com maior área de inserção na tampa plástica e sem porosidade, impedindo a migração de ácido e dificultando a oxidação dos polos.

### Postes compactados:

Copas con mayor área de inserción en la tapa de plástico y sin porosidad, evitando la migración de ácido y dificultando la oxidación de los polos.

## Sobretampa:

Dupla selagem a quente, com agregação de uma câmara de gás interna, para a condensação e redução de perda de líquido da bateria.

### Sobre tapa:

Sellado térmico doble, con la adición de una cámara de gas interna, para condensación y reducción de pérdida de líquido de la batería.

Clube Fidelidade Blue  
Club de Lealtad Azul



**SE LIGA!**

Leia o QR Code e conheça todas as vantagens que o **Clube Fidelidade Blue** tem a oferecer!

Lee el Código QR y descubre todas las ventajas que o **Clube Fidelidade Blue** tiene para ofrecer!





**Se liga!** Se você é consumidor, técnico ou vendedor do nosso produto, participe do **Clube Blue Fidelidade**. Acesse [www.bluefidelidade.com.br](http://www.bluefidelidade.com.br) ou leia o Qr Code!

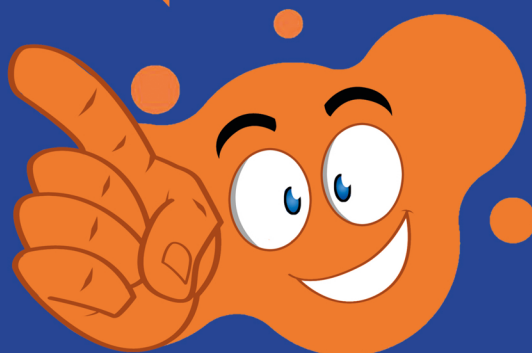
**¡Se liga!** Si eres un consumidor, técnico o vendedor de nuestro producto, únete al **Club Blue Lealtad**. Acceso [www.bluefidelidade.com.br](http://www.bluefidelidade.com.br) o leer el Qrcode!



Frotista  
Flotista



Consumidor



Técnico



Televentas  
Televentas



Vendedor

**BLUE**  
AUTOPARTS

Centro Logístico: Rua João Simões de  
Carvalho, 90, Cambuí - MG - 37600.000

Escritório Comercial/Oficina Comercial:  
Rua Itapicuru, 369 - Sala 803 - Perdizes -  
São Paulo - SP- Brasil - CEP: 05006.000  
+55 11 3865-5834

[atendimento@bluelatam.com.br](mailto:atendimento@bluelatam.com.br)  
[ventas@bluelatam.com.br](mailto:ventas@bluelatam.com.br)