

# ACDelco®

## FREEDOM®

### Catálogo de Produtos e Aplicações

MARCA  
GLOBAL

Agora com a  
maior garantia  
do mercado:  
**24 MESES\***



\*Válido para a linha ACDelco Silver

ACDelco é uma marca de propriedade da General Motors Inc.

Faça revisões em seu veículo regularmente.

## **SOBRE NÓS**

### **Bateria ACDelco Freedom. O seu poder de escolha.**

Há mais de um século presente no mercado com soluções completas e de altíssima qualidade em reposição automotiva, a ACDelco tem tradição de oferecer peças e componentes de alta qualidade para veículos.

Com a bateria ACDelco Freedom, isso não é diferente. Sinônimo de tecnologia de ponta, é marca original de montadora e certificada pelo INMETRO. Oferece até 24 meses de garantia\* e é recomendada a todos os tipos de veículos.

**Quando chega a hora de seguir em frente, sua bateria é ACDelco Freedom, o seu poder de escolha.**





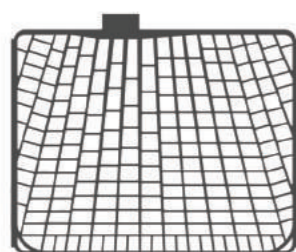
## ATRIBUTOS DA MARCA

A ACDelco Freedom tem atributos que fazem a diferença na decisão de compra dos clientes. A bateria ACDelco Freedom é resultado de uma marca centenária, cuja tradição em oferecer produtos e serviços de qualidade fez dela uma das melhores baterias do mercado.



### Equipamento Original

Marca que equipa todos os veículos da linha Chevrolet e aprovada por uma das maiores montadoras do mundo.



### Tecnologia de Grades

O design de grades laminadas e estampadas foi projetado para realizar partidas mais rápidas no veículo e oferecer maior durabilidade à bateria.



### Garantia 24 meses

Com tecnologia avançada, a ACDelco garante toda a linha Silver por 24 meses.



### INMETRO

A garantia do INMETRO que assegura o melhor desempenho.



### Aditivo Full Charge

Componente adicionado às placas, o aditivo full charge garante recargas mais rápidas e maior durabilidade.

## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| ACDelco AGM                                      | 6  |
| Linha de produtos                                | 7  |
| ACDelco Freedom Silver                           | 8  |
| Linha de produtos                                | 9  |
| ACDelco Freedom Red                              | 10 |
| Linha de produtos                                | 11 |
| ACDelco Freedom Linha Pesada                     | 14 |
| Linha de produtos                                | 15 |
| ACDelco Freedom Moto                             | 16 |
| Linha de produtos                                | 16 |
| <b>Aplicação</b>                                 |    |
| Dicas de segurança de instalação                 | 18 |
| Raio X da bateria                                | 20 |
| Tabelas de referência                            | 22 |
| Tipos de polos                                   | 23 |
| Ícones de segurança                              | 24 |
| Entenda o rótulo da bateria                      | 25 |
| Tabelas de aplicação — Automóveis e utilitários  | 26 |
| Tabelas de aplicação — Caminhões e ônibus        | 42 |
| Tabelas de aplicação — Agrícola                  | 47 |
| Tabelas de aplicação — Motos                     | 51 |
| Tabela de Correlação de Códigos — General Motors | 54 |

## LINHA AGM

## LINHA DE PRODUTOS



### Linha AGM, que conta com:

- 2 modelos de baterias 12 volts;
- Capacidade de 70 a 80 Ah;
- Certificada pelo Inmetro;
- Dispositivo indicador de carga Charge Eye;
- Garantia de 24 meses.

### LANÇAMENTO:

| ADG70PD   |          |                     |           | ADG80KD   |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) | C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 70  | 120      | 760                 | 20,3      | 80  | 140      | 800                 | 23        |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>278x175x190 |          |                     |           | Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>315x175x190 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>H6                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           | Esquema de Montagem<br>H7                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |

ACDelco AGM é a melhor tecnologia já produzida entre as baterias chumbo-ácido, especialmente desenvolvida para veículos de alta tecnologia, que precisam de muita energia para seu start-stop e sistemas regenerativos de energia, ajudando o veículo a obter o máximo desempenho.

Preparada com placas de alta densidade para suportar descargas elétricas mais profundas e separador de fibras de vidro absorvente, a bateria ACDelco AGM suporta vibrações externas e dura até quatro vezes mais ciclos de descargas quando comparadas às baterias convencionais.



# LINHA SILVER



## Linha Silver, que conta com:

- 7 modelos de baterias 12 volts;
- Capacidades de 48 Ah a 75 Ah;
- Certificada pelo INMETRO;
- Dispositivo indicador de carga Charge Eye;
- Garantia de 24 meses.

# LINHA DE PRODUTOS



### ADS48BD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 48       | 68       | 375     | 11,9      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
210x175x175

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| T4                  | DIN          |



### ADS52GD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 52       | 80       | 450     | 12,9      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
207x175x190

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| H4                  | DIN          |



### ADS60DD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 60       | 90       | 480     | 14,1      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
244x175x175

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| T5                  | DIN          |



### ADS60HD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 60       | 90       | 480     | 14,6      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
242x175x190

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| H5                  | DIN          |



### ADS65HD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 65       | 110      | 550     | 15,5      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
242x175x190

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| H5                  | DIN          |



### ADS75PD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 75       | 120      | 620     | 17,6      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
281x175x190

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| H6                  | DIN          |



### ADS70ND

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 70       | 115      | 660     | 16,9      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
281x175x175

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| T6                  | DIN          |



# LINHA RED



## Linha Red, que conta com:

- 19 modelos de baterias 12 volts;
- Capacidades de 38 Ah a 95 Ah;
- Tecnologia de grades laminadas e estampadas;
- Certificada pelo INMETRO;
- Garantia de 18 meses.

# LINHA DE PRODUTOS



### ADR38JD

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 38  | 56           | 320     | 10,0      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>187x127x225 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| B19   | DIN          |         |           |



### ADR40FD

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 40  | 60           | 300     | 10,6      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>175x175x190 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| H3  | DIN          |         |           |



### ADR45BD/E

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 45  | 65           | 330     | 11,2      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>210x175x175 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| T4  | DIN          |         |           |



### ADR45JE

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 45  | 60           | 340     | 12,2      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>238x129x225 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| NS60  | JIS          |         |           |



### ADR50JD

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 50  | 70           | 405     | 12,4      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>238x129x225 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| NS60  | DIN          |         |           |



### ADR50GD

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 50  | 75           | 410     | 12,7      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>207x175x190 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| H4  | DIN          |         |           |



### ADR60DD/E

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 60  | 90           | 425     | 13,4      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>244x175x175 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| T5  | DIN          |         |           |



### ADR60HD

| C20 (Ah)  | RC (min)     | CCA (A) | Peso (Kg) |
|---|--------------|---------|-----------|
| 60  | 90           | 425     | 14,1      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>242x175x190 |              |         |           |
| Esquema de Montagem                               | Tipo de polo |         |           |
| H5  | DIN          |         |           |



# LINHA DE PRODUTOS



## ADR70ND/E

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 70       | 110      | 500     | 16,2      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
281x175x175

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| T6                  | DIN          |



## ADR75LD/E

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 75       | 105      | 530     | 18,7      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
273x170x226

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| 24                  | DIN          |



## ADR90LD/E

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 90       | 165      | 710     | 22,9      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
320x171x226

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| 27                  | DIN          |



## ADR95MD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 95       | 170      | 800     | 23,5      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
353x175x190

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| H8                  | DIN          |



## ADRD75LD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 75       | 130      | 630     | 18,3      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
259x175x222

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| 24                  | DIN          |



## ADRD90LD

| C20 (Ah) | RC (min) | CCA (A) | Peso (Kg) |
|----------|----------|---------|-----------|
| 90       | 160      | 710     | 22,0      |

Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)  
301x172x222

| Esquema de Montagem | Tipo de polo |
|---------------------|--------------|
| 27                  | DIN          |





# LINHA PESADA



## Linha Pesada, que conta com:

- 10 modelos de baterias 12 volts;
- Capacidade de 100 Ah a 225 Ah;
- Tecnologia de grades laminadas estampadas;
- Certificada pelo INMETRO;
- Garantia de 15 meses.

# LINHA DE PRODUTOS



| ADR100LE  |          |                     |           | ARS100LE  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) | C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 100   | 180      | 750                 | 24,9      | 100   | 180      | 750                 | 25,8      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>330x172x241 |          |                     |           | Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>330x172x241 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>31                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           | Esquema de Montagem<br>31                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



| ADF150TD  |          |                     |           | ADF180TD  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) | C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 150   | 290      | 900                 | 40,2      | 180   | 300      | 950                 | 44,5      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>510x213x236 |          |                     |           | Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>510x213x236 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>4D                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           | Esquema de Montagem<br>4D                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



| ADS150TD  |          |                     |           | ADS180TD  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) | C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 150   | 290      | 900                 | 40,2      | 180   | 300      | 950                 | 44,5      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>510x213x236 |          |                     |           | Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>510x213x236 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>4D                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           | Esquema de Montagem<br>4D                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



| SAR180TD  |          |                     |           | SAR180TE  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) | C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 180   | 360      | 1050                | 45,1      | 180   | 360      | 1050                | 45,1      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>513x223x218 |          |                     |           | Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>513x223x218 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>D5                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           | Esquema de Montagem<br>D5                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



| ADR200TD  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 200   | 360      | 1100                | 57,0      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>530x280x246 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>8D                         |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



| ADR225TE  |          |                     |           |
|---|----------|---------------------|-----------|
| C20 (Ah)  | RC (min) | CCA (A)             | Peso (Kg) |
| 225   | 450      | 1050                | 56,0      |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br>517x275x236 |          |                     |           |
| Esquema de Montagem<br>C                          |          | Tipo de polo<br>DIN |           |



## LINHA MOTO



Linha Moto, que conta com:

- 3 modelos de baterias;
- Capacidades de 4 Ah a 6 Ah;
- Inovadora tecnologia AGM;
- Certificada pelo INMETRO;
- Totalmente selada, não requer manuseio de ácido.

## LINHA DE PRODUTOS



**ACMOTO05**

| C20 (Ah)  | CCA SAE (A) | CCA JIS (A)      | Tempo (s) | Peso (Kg) |
|---|-------------|------------------|-----------|-----------|
| 4   | 55          | 40               | 80        | 1,7       |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br><b>113x70x105</b> |             |                  |           |           |
| Esquema de Montagem<br>BTX5L                            |             | Tipo de polo<br> |           |           |



**ACMOTO06**

| C20 (Ah)  | CCA SAE (A) | CCA JIS (A)      | Tempo (s) | Peso (Kg) |
|---|-------------|------------------|-----------|-----------|
| 5   | 60          | 50               | 85        | 1,8       |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br><b>113x70x105</b> |             |                  |           |           |
| Esquema de Montagem<br>BTX6L                            |             | Tipo de polo<br> |           |           |



**ACMOTO07**

| C20 (Ah)  | CCA SAE (A) | CCA JIS (A)      | Tempo (s) | Peso (Kg) |
|---|-------------|------------------|-----------|-----------|
| 6   | 85          | 60               | 102       | 2,3       |
| Dimensões - Comp x Larg x Alt (mm)<br><b>113x70x130</b> |             |                  |           |           |
| Esquema de Montagem<br>BTX7L                            |             | Tipo de polo<br> |           |           |



# DICAS DE SEGURANÇA DE INSTALAÇÃO

## NORMAS DE SEGURANÇA NO MANUSEIO DE BATERIAS

- Sempre proteja os olhos e a face usando óculos de segurança e máscara.
- O ácido sulfúrico é um líquido corrosivo, que pode causar queimaduras e irritações na pele e nos olhos, podendo também danificar roupas.
- Nunca fume ao manusear uma bateria. O gás hidrogênio liberado pela bateria, quando em recarga, é explosivo e faíscas podem causar explosão.
- Para evitar curto-circuito entre os polos, nunca coloque ferramentas sem isolamento sobre a bateria.
- Só faça recargas na bateria em local bem ventilado.
- Certifique-se de que o carregador está desligado antes de conectar ou desconectar a bateria.
- Sempre lave bem as mãos após o manuseio de uma bateria.

## AÇÕES DE EMERGÊNCIA

Em caso de contato do ácido com a pele ou olhos, lave o local imediatamente com água em abundância e procure socorro médico rapidamente.

Em caso de ingestão do ácido, beba grande quantidade de água ou leite e, em seguida, leite de magnésia ou ovos batidos e procure socorro médico imediatamente.

Em caso de vazamento de ácido, neutralize a área afetada com bicarbonato de sódio.

## COMO ARMAZENAR AS BATERIAS

As baterias devem ser armazenadas sobre estrados de madeira (paletes), na posição horizontal (nunca inclinadas ou deitadas), em lugar seco, sem incidência de raios solares e com temperatura entre 10 °C e 35 °C

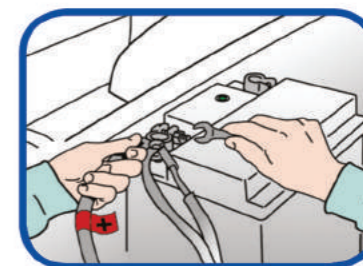
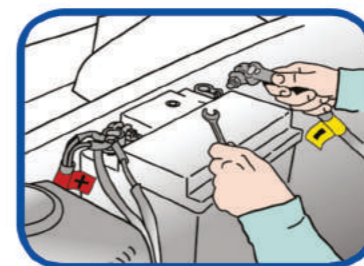
Para a conservação das baterias, siga o procedimento chamado FIFO (First in First out), ou seja, a primeira bateria que entra no estoque deverá ser também a primeira a sair. Verifique periodicamente a condição da carga da bateria em estoque medindo a tensão nos terminais, principalmente as de baixa rotatividade. As baterias com tensão menor de 12,3V para densidade de clima tropical (densidade 1,250 g/l) e menor de 12,4V para densidade de clima frio (1,280 g/l) devem ser carregadas antes de ser instaladas no veículo.



## EMPILHAMENTO MÁXIMO:

Baterias leves (até 90 Ah) ..... 5 baterias  
Baterias pesadas (acima de 90 Ah) ..... 3 baterias

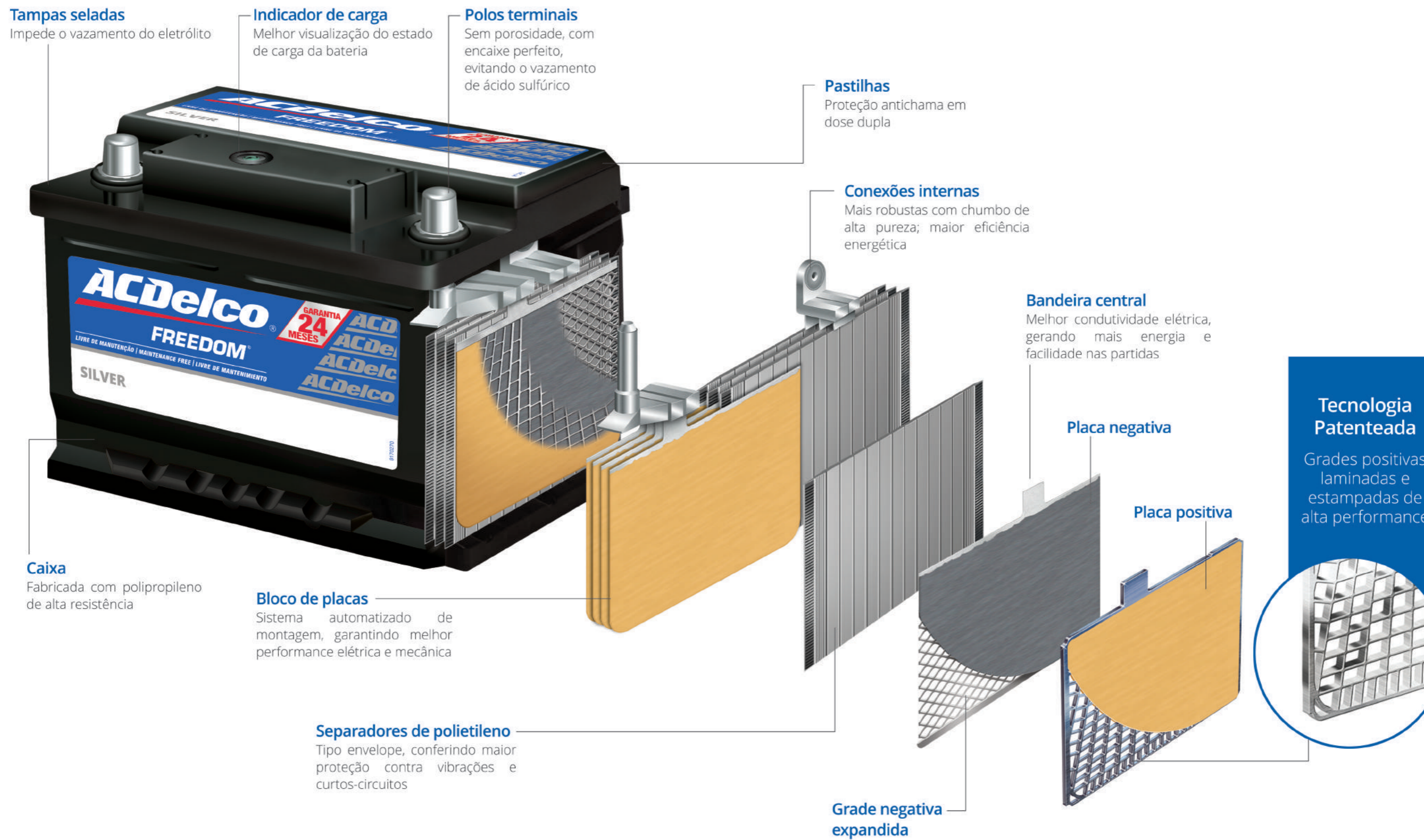
## COMO INSTALAR CORRETAMENTE SUA BATERIA



- Antes da instalação, verifique o estado de carga da bateria e só instale baterias plenamente carregadas.
- Certifique-se de que o tipo da bateria é recomendado para o veículo e preste atenção na polaridade.
- Desligue todos os equipamentos elétricos possíveis (lanternas, motor, rádio, etc.) antes de retirar a bateria usada.
- Carros com computador de bordo precisam de energia constante para esse equipamento, portanto use uma bateria auxiliar em paralelo para não desprogramar o computador.
- Importante: retire a chave do contato enquanto a bateria está sendo substituída, evitando travamentos e outros acionamentos elétricos.
- Para garantir uma boa instalação, teste o sistema elétrico do veículo na seguinte ordem: fuga de corrente, motor de partida, alternador e regulador de voltagem. Isso evitará futuros prejuízos à bateria.
- Antes de remover a bateria usada, marque qual é o cabo positivo e qual é o negativo.
- Sempre desconecte primeiro o cabo negativo e depois o positivo.
- Verifique se há bom contato entre os terminais dos cabos e polos da bateria e se o local onde a bateria será instalada está limpo (não coloque graxa ou outro produto diretamente nos polos da bateria).
- Coloque a bateria na bandeja e fixe-a corretamente. A fixação deficiente prejudica a vida útil de uma bateria.
- Ao instalar a nova bateria, conecte primeiro o terminal positivo e depois o negativo. A inversão pode causar curto-circuito, explosão e danificar equipamentos eletrônicos.
- Após a substituição, verifique se não foram deixados objetos na bandeja do veículo, como porcas, parafusos, etc.



# RAIO X DA BATERIA





# CONSUMO DE CORRENTE DE FUGA POR EQUIPAMENTO

## Indicador de carga (Charge Eye)

O indicador de carga está embutido na tampa das baterias e tem a função de indicar o estado de carga em que ela se encontra.



| Indicador de carga | Estado de carga           | Ação  |
|--------------------|---------------------------|---|
|                    | Acima de 65%              | Baterias em condições de teste.   |
|                    | Abaixo de 65%             | Verifique a carga da bateria antes do teste. Se necessário, carregar. A cor escura não significa que a bateria apresenta defeito. |
|                    | Nível baixo de eletrólito | Bateria sem condições de uso. Verifique o sistema elétrico do veículo.  |

## Consumo por

| Consumo máximo para automóveis (corrente de fuga) |       |
|---|-------|
| Computador de bordo                               | 05 mA |
| Alarme  | 10 mA |
| Central de levantar vidros                        | 05 mA |
| Central de ignição                                | 05 mA |
| Central de injeção                                | 05 mA |
| Relógio digital                                   | 03 mA |
| Rádio com sistema e código                        | 03 mA |
| Relógio analógico                                 | 07 mA |

Para evitar descargas na bateria, verifique a corrente de fuga. A corrente de fuga máxima deve ser:

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| até 20 mA | para baterias até 45 Ah           |
| até 40 mA | para baterias de 50 Ah até 75 Ah  |
| até 70 mA | para baterias de 90 Ah até 100 Ah |

A corrente de fuga máxima para caminhões e ônibus é de aproximadamente 280 mA em função dos equipamentos instalados.

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Tacógrafo              | 100 mA |
| Rastreador de satélite | 120 mA |
| Anjo da guarda         | 40 mA  |
| Catraca eletrônica     | 20 mA  |

Até 280 mA para baterias de 150 Ah a 200 Ah

## Procedimento de recarga

O tempo de recarga varia de acordo com o estado de carga da bateria e a capacidade do carregador, conforme tabela abaixo:

1. Tabela de recarga - tensão constante 16V - corrente limitada a 25A

| Tensão da bateria em vazio (V)       | Tempo de recarga (horas) |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 12,00 a 12,20                        | 6 a 12                   |
| 11,80 a 11,99                        | 10 a 16                  |
| 11,50 a 11,79                        | 16 a 20                  |
| 11,00 a 11,49                        | 20 a 24                  |
| Baterias profundamente descarregadas | 24 a 30                  |

A tabela a seguir contém o tempo necessário de recarga, com corrente constante de 10% da capacidade

2. Tabela de recarga - corrente constante (10% C20)

| Tensão da bateria em vazio (V)       | Tempo de recarga (horas) |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 12,00 a 12,20                        | 4,5                      |
| 11,80 a 11,99                        | 7,0                      |
| 11,50 a 11,79                        | 9,0                      |
| 11,00 a 11,49                        | 11,0                     |
| Baterias profundamente descarregadas | 15,0                     |

2.1 Em caso de recarga pelo controle de densidade.

| Tensão da bateria em vazio (volts) | Densidade (g/cm <sup>3</sup> ) | Tempo de recarga (horas) |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 11,80 a 12,20                      | 1,130 a 1,200                  | 4,5 a 7,0                |
| 11,80 a 11,79                      | 1,000 a 1,120                  | 7,0 a 9,0                |
| V < 11,00                          | <= 1,000                       | 11,0 a 15,0              |

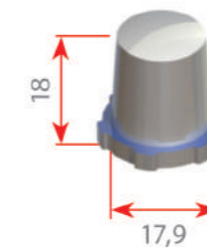
# TIPOS DE POLOS

## Tipos de polos terminais

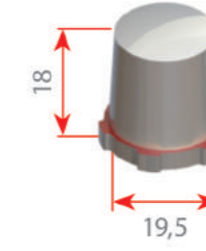
### 1- Polo DIN

Conicidade = 1:9

Polo negativo



Polo positivo

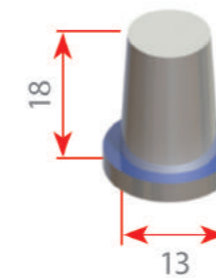


### 2- Polo JIS

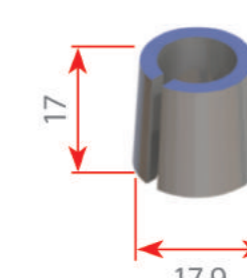
Conicidade = 1:9

Acompanha adaptadores para polo tipo DIN

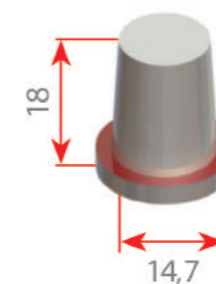
Polo negativo



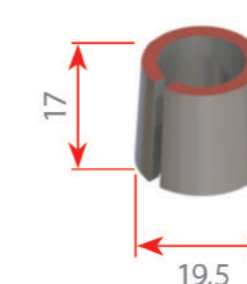
P/Polo negativo



Polo positivo



P/Polo positivo



Dimensões nominais em mm.



# ÍCONES DE SEGURANÇA

No rótulo da tampa de sua ACDelco Freedom, estão presentes ícones que indicam recomendações importantes para o manuseio do produto. Veremos a seguir qual o significado de cada um deles.



Evite faíscas, chamas ou fumar próximo. Pode causar explosão.



Mantenha fora do alcance das crianças.



Leia as instruções no Certificado de Garantia.



Contato com os olhos ou pele: lave imediatamente com água corrente. Se ingerido: beba muita água e procure um médico urgente.



Corrosivo: ácido sulfúrico. Pode causar cegueira e queimaduras graves. Evite contato com as roupas. Não virar.



Proteja os olhos: gases explosivos podem causar cegueira ou ferimentos.



Bateria carregada.



Bateria a ser recarregada.



Substituir a bateria.



CHUMBO

O chumbo é uma substância tóxica que em contato com o meio ambiente tem um efeito biocumulativo prejudicial para toda a cadeia alimentar e, portanto, não deve ser colocado em contato com a natureza.



De acordo com a resolução da Lei CONAMA 401, a bateria automotiva, quando substituída, deve ser recolhida pelo lojista e encaminhada ao fabricante, que tratará de forma adequada os rejeitos tóxicos.

# ENTENDA O RÓTULO DA BATERIA

O rótulo da caixa da bateria contém informações importantes tanto para o consumidor como para o aplicador. Para entender sua codificação, tomemos por exemplo



Bateria com 24 meses de garantia.

## Certificada pelo INMETRO

A linha de produtos ACDelco Freedom é certificada pelo INMETRO de acordo com a portaria nº 299/2012.

A inscrição **ADS60DD (ECO) - 12V - 60Ah - RC 90min - CCA (-18°C) 480A NBR 15940/SAE J537** significa:

**ADS** - Código ACDelco Freedom - Linha de produto  
**60 Ah** - 60 Amperes/hora (60 Ah)  
**DD** → Polaridade da bateria (D= Direita; E= Esquerda)  
 Modelo e dimensão da caixa  
**12 V** - Tensão nominal em volts

## CCA (Cold Cracking Ampere) -18°C 480A NBR 15940/SAEJ537

Em português, a sigla significa Corrente de Partida a Frio e indica a corrente máxima que a bateria fornece à partida. Quanto maior o valor do CCA, melhor será o desempenho da bateria. Regulamentado pela norma internacional SAEJ537, o teste do CCA determina a corrente elétrica fornecida pela bateria durante 30 segundos, mantendo a tensão final maior ou igual a 7,2 volts sob uma temperatura de -18° C ou 0° F. As baterias da ACDelco Freedom atendem por completo aos requisitos da norma graças à tecnologia empregada em seus produtos.

## RC90min

O valor do RC indica por quanto tempo uma bateria carregada fornece uma corrente de 25 Ah até descarregar por completo (10,5 volts).



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|--------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| AGRALE                   | MARRUÁ AM20 / AM50 / AM100 / AM150 / AM200            | 2005 | 2015 | ADR70NE         |                   |         |
| ALFA ROMEO               | 145 / 147 / 155                                       | 1984 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| ALFA ROMEO               | 156 / 164 / 166                                       | 1990 | 2004 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| ALFA ROMEO               | SPIDER 2.0 / 3.0                                      | 1996 | 1998 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| ASIA MOTORS              | TOPIC   | 1993 | 1999 | ADR75LD         |                   |         |
| ASIA MOTORS              | TOWNER  | 1993 | 1999 | ADR38JD         |                   |         |
| AUDI                     | A1 - 1.4 TFSI / 1.4 SPORT                             | 2011 | 2014 |                 |                   | ADG70PD |
| AUDI                     | A1 - 1.4 SPORTBACK / 1.8 SPORTBACK / 2.0 TFSI QUATTRO | 2013 | 2018 |                 |                   | ADG70PD |
| AUDI                     | A3 - 1.4 / 1.8 / 2.0                                  | 2014 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| AUDI                     | A4  | 1994 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | A5  | 2008 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | A6  | 2012 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | A7  | 2012 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | A8  | 1995 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | Q3 1.4 TFSI / 2.0 TFDI QUATTRO                        | 2012 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| AUDI                     | Q5  | 2009 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| AUDI                     | Q7 3.0 / 3.6 / 4.2                                    | 2007 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | S2 / S4 / S6 /  | 1994 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| AUDI                     | S8  | 1997 | 2008 | ADR95MD         |                   |         |
| AUDI                     | TT  | 2001 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| BMW                      | 120iA Sport 2.0/ActiveFlex 16V Aut.                   | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| BMW                      | 125i M Sport/Active Flex 2.0 TB Aut. 5p               | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| BMW                      | 318   | 1991 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| BMW                      | 325i  | 1986 | 2001 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| BMW                      | 325i  | 2002 | 2018 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | 328   | 1996 | 2000 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| BMW                      | 355   | 2009 | 2018 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| BMW                      | 528 / 540 / 740 / 750                                 | 1992 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| BMW                      | 850   | 1991 | 1998 | ADR95MD         |                   |         |
| BMW                      | M2 Competition 3.0 Bi-Turbo 410cv                     | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| BMW                      | M4 Coupe 3.0 Bi-Turbo 24V 431cv 2p                    | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| BMW                      | M4 CS Coupe 3.0 Bi-Turbo 460cv 2p                     | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| BMW                      | MINI COOPER   | 2010 | 2018 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| BMW                      | MINI COOPER COUNTRYMAN START STOP                     | 2015 | 2016 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | Z3  | 1996 | 2002 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| BMW                      | X1  | 2010 | 2013 |                 | ADS75PD           |         |
| BMW                      | X1 SDRIVE 2.0   | 2014 | 2018 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | X1 SDRIVE 20i 2.0/2.0 TB Acti.Flex Aut.               | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | X1 SDRIVE 20i X-Line 2.0 TB Active Flex               | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | X1 XDRIVE 25i Sport 2.0/2.0 Flex Aut.                 | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG70PD |
| BMW                      | X3  | 2004 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| BMW                      | X5  | 2000 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| BMW                      | X6  | 2008 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| CHERY                    | CELER 1.5 16V FLEX                                    | 2013 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| CHERY                    | CIELO   | 2010 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |                                   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|-----------------------------------|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO                            | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| CHERY                    | FACE                              | 2009 | 2009 | ADR50JD         |                   |     |
| CHERY                    | FACE                              | 2010 | 2015 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| CHERY                    | QQ                                | 2011 | 2018 | ADR45JE         |                   |     |
| CHERY                    | S-18                              | 2010 | 2012 | ADR45JE         |                   |     |
| CHERY                    | TIGGO                             | 2009 | 2018 | ADR75LE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | 300 C                             | 2006 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |
| CHRYSLER                 | 300 M                             | 1998 | 2001 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CHRYSLER                 | CARAVAN                           | 1994 | 1999 | ADR70NE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | CARAVAN                           | 2000 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| CHRYSLER                 | GRAND CARAVAN                     | 1994 | 1999 | ADR70NE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | GRAND CARAVAN                     | 2000 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| CHRYSLER                 | NEON LE 1.8 / HIGHLINE2.0 / SPORT | 1996 | 2002 | ADR60DE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | PT CRUISER                        | 2000 | 2011 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| CHRYSLER                 | STRATUS LE 2.0 MEC. / AUT.        | 1996 | 2002 | ADR60DE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | TOWN & COUNTRY                    | 2008 | 2018 | ADR70NE         |                   |     |
| CHRYSLER                 | VISION                            | 1994 | 1995 | ADR70NE         |                   |     |
| CITROËN                  | AIR CROSS                         | 2010 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CITROËN                  | BERLINGO                          | 1998 | 2007 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| CITROËN                  | BX                                | 1992 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| CITROËN                  | C3 (motor 1.4 / 1.5 / 1.6)        | 2003 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| CITROËN                  | C4 (motor 1.6 e 2.0)              | 2006 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CITROËN                  | C5                                | 2001 | 2012 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CITROËN                  | C6                                | 2006 | 2008 |                 | ADS75PD           |     |
| CITROËN                  | C8                                | 2003 | 2005 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CITROËN                  | EVASION                           | 2000 | 2001 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| CITROËN                  | GRAND C4 1.6                      | 2016 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| CITROËN                  | JUMPER                            | 1997 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| CITROËN                  | XANTIA                            | 1994 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| CITROËN                  | XM                                | 1991 | 2000 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| CITROËN                  | XSARA PICASSO / GRAND PICASSO     | 1998 | 2012 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| CITROËN                  | ZX                                | 1991 | 1998 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| DAEWOO                   | ESPERO                            | 1994 | 1997 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| DAEWOO                   | LANOS                             | 1997 | 2001 | ADR60DE         |                   |     |
| DAEWOO                   | LEGANZA                           | 1997 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| DAEWOO                   | NUBIRA                            | 1998 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| DAIHATSU                 | APPLAUSE                          | 1994 | 1997 | ADR50JD         |                   |     |
| DAIHATSU                 | CHARADE                           | 1994 | 1997 | ADR38JD         |                   |     |
| DAIHATSU                 | CUORE                             | 1995 | 1998 | ADR50JD         |                   |     |
| DAIHATSU                 | GRAN MOVE                         | 1996 | 1999 | ADR50JD         |                   |     |
| DODGE                    | DAKOTA                            | 1995 | 2001 | ADR90LE         |                   |     |
| DODGE                    | DURANGO CITADEL E CREW            | 2012 | 2013 |                 | ADS75PD           |     |
| DODGE                    | JOURNEY                           | 2009 | 2018 | ADR60DE         |                   |     |
| DODGE                    | RAM                               | 1994 | 2001 | ADR75LE         |                   |     |
| DODGE                    | RAM 2500                          | 2005 | 2012 | ADR75LE         |                   |     |



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| EFFA                     | HAFEI FURGÃO                                      | 2008 | 2011 | ADR45JE         |                   |     |
| EFFA                     | HAFEI VAN   | 2008 | 2011 | ADR45JE         |                   |     |
| EFFA                     | HAFEI M100  | 2008 | 2013 | ADR45JE         |                   |     |
| EFFA                     | HAFEI PICK UP                                     | 2007 | 2018 | ADR45JE         |                   |     |
| FIAT                     | ARGO DRIVE 1.0 6V Flex. Sem start-stop            | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | ARGO DRIVE 1.3 8V Flex. Sem start-stop            | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | ARGO DRIVE GSR 1.3 8V Flex. Sem start-stop        | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | BRAVA   | 1999 | 2003 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | BRAVO   | 2011 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | CRONOS 1.3 8V Flex. Sem start-stop                | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | CRONOS DRIVE 1.3 8V Flex. Sem start-stop          | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | CRONOS DRIVE 1.8 16V Flex Aut. Sem start-stop     | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | CRONOS DRIVE GSR 1.3 8V Flex. Sem start-stop      | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | DOBLÒ E-Torq 1.6 ou 1.8 (com ar-condicionado)     | 2011 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | DOBLÒ E-Torq 1.6 ou 1.8 (sem ar-condicionado)     | 2011 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | DOBLÒ fire 1.4                                    | 2001 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | DUCATO (Diesel)                                   | 1999 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |
| FIAT                     | FIAT 500  | 2010 | 2014 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | FIAT 500  | 2015 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | FIAT COUPÉ  | 1995 | 1997 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | FIORINO 1.0 / 1.3 / 1.5 i.e. (álc., gas. e flex.) | 1994 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FIAT                     | FIORINO EVO 1.4 flex                              | 2010 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | FIORINO EVO 1.4 flex (com ar-condicionado)        | 2010 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | FREEMONT  | 2011 | 2018 | ADR60DE         |                   |     |
| FIAT                     | GRAND SIENA 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8                 | 2012 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | IDEA E-Torq 1.6 ou 1.8 (com ar-condicionado)      | 2011 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | IDEA E-Torq 1.6 ou 1.8 (sem ar-condicionado)      | 2011 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | IDEA fire 1.4                                     | 2005 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | LINEA 1.4   | 2008 | 2012 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | LINEA 1.8 / 1.9                                   | 2009 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | MAREA SEDAN / WEEKEND                             | 1998 | 2007 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | MOBI  | 2016 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | PALIO 1.0 / 1.3 / 1.4                             | 1996 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | PALIO 1.5 / 1.6 / 1.8                             | 1996 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |  | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|--|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO   | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| FIAT                     | PALIO WEEKEND 1.0 / 1.3 / 1.4                        | 1996 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | PALIO WEEKEND 1.5 / 1.6 / 1.8                        | 1996 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | PUNTO 1.6 / 1.8 (com ar-condicionado)                | 2007 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | PUNTO 1.6 / 1.8 (sem ar-condicionado)                | 2007 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | PUNTO 1.4  | 2007 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | SIENA  | 1997 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | STILO  | 2002 | 2011 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | STRADA   | 1996 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | TEMPRA (álc. e gas.)                                 | 1991 | 1999 | ADR70NE         |                   |     |
| FIAT                     | TIPO (álc. e gas.)                                   | 1994 | 1997 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FIAT                     | TORO (sem start-stop)                                | 2016 | 2020 |                 | ADS75PD           |     |
| FIAT                     | UNO fire 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 (com ar-condicionado) | 2010 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FIAT                     | UNO fire 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 (sem ar-condicionado) | 2010 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| FIAT                     | UNO Mile (álc. e gas.)                               | 1994 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | COURIER  | 1997 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | ECOSPORT 1.0 / 1.6 MEC                               | 1986 | 2014 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | ECOSPORT 1.6 AUT / 2.0                               | 2003 | 2017 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | ECOSPORT 1.5   | 2018 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FORD                     | ECOSPORT 2.0   | 2018 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FORD                     | EDGE   | 2008 | 2012 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| FORD                     | EDGE   | 2013 | 2018 | ADR70NE         |                   |     |
| FORD                     | ESCORT (álc. e gas.)                                 | 1993 | 2003 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | ESCORT HOBBY (álc. e gas.)                           | 1992 | 1996 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | EXPLORER   | 1993 | 2016 | ADR70NE         |                   |     |
| FORD                     | F 1000 (álc. e gas.)                                 | 1980 | 1992 | ADR70NE         |                   |     |
| FORD                     | F 1000 (álc. e gas.)                                 | 1993 | 1999 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| FORD                     | F 150 (diesel)                                       | 1994 | 2002 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| FORD                     | F 250 (gasolina / diesel)                            | 1998 | 2004 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| FORD                     | F 250 (gasolina / diesel)                            | 2005 | 2012 | ADR70NE         |                   |     |
| FORD                     | F 350 (álc. / gasolina / diesel)                     | 2005 | 2018 | ADR70NE         |                   |     |
| FORD                     | F 350 (álc. / gasolina / diesel)                     | 2005 | 2018 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| FORD                     | FIESTA   | 1995 | 2016 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | FIESTA   | 2017 | 2020 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | FOCUS  | 2002 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | FOCUS  | 2014 | 2020 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | FUSION GASOL. 2.0 / 2.5                              | 2006 | 2018 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | FUSION HYBRID  | 2011 | 2018 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | KA 1.0 / 1.3 / 1.6                                   | 1997 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| FORD                     | KA 1.0 / 1.5 16V                                     | 2014 | 2018 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| FORD                     | KA 1.0   | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS   |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|----------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                      | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| FORD                       | KA 1.5  | 2019 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| FORD                       | MONDEO  | 1995 | 2006 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| FORD                       | NEW FIESTA 1.6L 16V flex                                  | 2010 | 2018 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| FORD                       | RANGER  | 1994 | 2018 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| FORD                       | TAURUS  | 1994 | 1998 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| FORD                       | TRANSIT   | 2009 | 2014 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| FORD                       | VERONA (álc. e gas.)                                      | 1989 | 1997 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| FORD                       | VERSAILLES (álc.)   | 1991 | 1997 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| FORD                       | VERSAILLES (gas.)   | 1991 | 1997 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | AGILE   | 2009 | 2015 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | ASTRA   | 1995 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CALIBRA   | 1993 | 1997 | ADR60DE         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CAMARO  | 2011 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CAPTIVA   | 2009 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CELTA   | 2000 | 2015 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CLASSIC   | 2010 | 2016 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | COBALT 1.4 (ADVANTAGE / LT)                               | 2013 | 2018 | ADR40FD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | COBALT 1.8 (ADVANTAGE / ELITE / GRAPHITE / LS / LT / LTZ) | 2011 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | COBALT 1.4 / 1.8  | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CORSA / PICK UP   | 1994 | 2013 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CORSA / PICK UP (com opcionais elétricos)                 | 1994 | 2018 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CORVETTE  | 2011 | 2016 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CRUZE   | 2011 | 2017 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | CRUZE 1.4   | 2018 | 2019 |                 |                   | ADG80KD |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | D20   | 1992 | 1999 | ADR70NE         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | EQUINOX   | 2017 | 2018 |                 |                   | ADG70PD |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | IPANEMA   | 1991 | 1998 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | KADETTE   | 1989 | 1998 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | MALIBU  | 2010 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | MERIVA  | 2002 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | MONTANA   | 2003 | 2020 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS   |  | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|----------------------------|--|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                      | MODELO   | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | MONZA  | 1982 | 1998 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | OMEGA IMP.   | 1999 | 2018 | ADR75LD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | OMEGA / SUPREMA 2.0 / 2.2                              | 1992 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | OMEGA / SUPREMA 3.0 / 3.6 / 3.8 / 4.1                  | 1992 | 2013 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | ONIX 1.0 (JOY / LS / LT)                               | 2013 | 2018 | ADR40FD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | ONIX 1.0 (ACTIV / EFECTIV / LOLAPALOOZA / SELEÇÃO)     | 2014 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | ONIX 1.4 (LT / LTZ)                                    | 2013 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | PRISMA 1.0 (JOY / MAXX)                                | 2007 | 2012 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | PRISMA 1.0 (ADVANTAGE / JOY / LT)                      | 2013 | 2018 | ADR40FD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | PRISMA 1.4 (JOY / MAXX)                                | 2007 | 2012 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | PRISMA 1.4 (ADVANTAGE / LT / LTZ)                      | 2013 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | S10 / BLAZER (gasolina / diesel)                       | 1995 | 2000 | ADR70NE         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | S10 / BLAZER (gasolina / diesel)                       | 2001 | 2011 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | S10 LS / LT / LTZ / BLAZER                             | 2012 | 2020 |                 |                   | ADS75PD |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SILVERADO / GRAN BLAZER / SUBURBAN (gasolina / diesel) | 1997 | 2016 | ADR70NE         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SONIC  | 2012 | 2015 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SPACE VAN  | 1998 | 2003 | ADR75LD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SPIN 1.8 (LS / LT)                                     | 2012 | 2018 | ADR40FD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SPIN 1.8 (ACTIVE / ADVANTAGE / LS / LTZ)               | 2012 | 2018 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SPIN 1.8   | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SUBURBAN 5.6 / 6.5 V8 / 5.3 V8                         | 1993 | 2007 | ADR75LD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | SUBURBAN 5.6 / 6.5 V8 / 5.3 V8                         | 2008 | 2015 |                 |                   | ADS75PD |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TIGRA  | 1998 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRACKER (diesel)                                       | 2001 | 2006 | ADR90LD         |                   |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRACKER (gasolina)                                     | 2006 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRACKER LT / LTZ                                       | 2014 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRACKER LT / LTZ                                       | 2017 | 2018 |                 |                   | ADG70PD |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRAFIC   | 1992 | 1997 | ADR75LD         |                   |         |



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS   |                                      | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|----------------------------|--------------------------------------|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                      | MODELO                               | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | TRAILBLAZER                          | 2012 | 2020 |                 | ADS75PD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | VECTRA                               | 1993 | 2011 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | VECTRA GT                            | 2007 | 2013 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | ZAFIRA                               | 2001 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| HONDA                      | ACCORD EX/ SW/ LX/ SEDAN             | 1994 | 1997 | ADR75LD         |                   |         |
| HONDA                      | ACCORD EX/ SW/ LX/ SEDAN             | 1998 | 2002 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HONDA                      | ACCORD EX/ SW/ LX/ SEDAN             | 2003 | 2013 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | ACCORD EX                            | 2014 | 2018 | ADR75LD         |                   |         |
| HONDA                      | ACCORD LEGEND                        | 1992 | 1998 | ADR75LE         |                   |         |
| HONDA                      | CITY                                 | 2009 | 2014 | ADR38JD         |                   |         |
| HONDA                      | CITY                                 | 2015 | 2018 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | CIVIC                                | 1997 | 2000 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | CIVIC                                | 2001 | 2006 | ADR45JE         |                   |         |
| HONDA                      | CIVIC                                | 2007 | 2011 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | CIVIC 1.8 / 2.0                      | 2012 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HONDA                      | CIVIC TOURING 1.5 turbo              | 2016 | 2018 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | CR-V 2.0 / 2.4                       | 2000 | 2012 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | CR-V 2.0                             | 2013 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HONDA                      | FIT                                  | 2003 | 2014 | ADR38JD         |                   |         |
| HONDA                      | FIT                                  | 2015 | 2018 | ADR50JD         |                   |         |
| HONDA                      | HR-V                                 | 2014 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HONDA                      | ODYSSEY                              | 1995 | 1998 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HONDA                      | WR-V                                 | 2017 | 2018 | ADR50JD         |                   |         |
| HYUNDAI                    | ACCENT                               | 1992 | 2001 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| HYUNDAI                    | AZERA                                | 2007 | 2018 | ADRD75LD        |                   |         |
| HYUNDAI                    | CRETA 2.0 (PRESTIGE / PULSE / SPORT) | 2017 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| HYUNDAI                    | ELANTRA 1.6/ 1.8 / 2.0               | 1992 | 2004 | ADR50JD         |                   |         |
| HYUNDAI                    | ELANTRA 1.8 / 2.0                    | 2012 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HYUNDAI                    | EXCEL L/ LS / GLS                    | 1991 | 1995 | ADR45JE         |                   |         |
| HYUNDAI                    | GALLOPER                             | 1998 | 1999 | ADR75LE         |                   |         |
| HYUNDAI                    | GENESIS                              | 2012 | 2013 | ADR95MD         |                   |         |
| HYUNDAI                    | GRAND SANTA FÉ 3.3                   | 2013 | 2016 | ADRD75LD        |                   |         |
| HYUNDAI                    | H 1                                  | 1999 | 2009 | ADR90LE         |                   |         |
| HYUNDAI                    | H 100                                | 1995 | 2004 | ADR75LE         |                   |         |
| HYUNDAI                    | HB 20                                | 2012 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| HYUNDAI                    | HB 20S                               | 2013 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| HYUNDAI                    | HB 20X                               | 2013 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HYUNDAI                    | HR                                   | 2005 | 2018 | ADR90LE         |                   |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO       |                   |         |
|--------------------------|---|------|------|-----------------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED                   | SILVER            | AGM     |
| HYUNDAI                  | I30   | 2010 | 2018 | ADR60HD               | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HYUNDAI                  | IX35  | 2010 | 2018 | ADRD75LD              |                   |         |
| HYUNDAI                  | MATRIX  | 2002 | 2004 | ADR60HD               | ADS60HD / ADS65HD |         |
| HYUNDAI                  | PORTER  | 2000 | 2003 | ADR90LE               |                   |         |
| HYUNDAI                  | SANTA FÉ  | 2001 | 2017 | ADRD75LD              |                   |         |
| HYUNDAI                  | SANTA FÉ  | 2018 | 2019 | ADRD75LD              |                   | ADG70PD |
| HYUNDAI                  | SCOUPE  | 1992 | 1995 | ADR75LE               |                   |         |
| HYUNDAI                  | SONATA 2.0 / 2.5 / 2.7 / 3.0 / 3.3                          | 1992 | 2005 | ADR60DE               |                   |         |
| HYUNDAI                  | SONATA 2.4  | 2011 | 2014 | ADRD75LD              |                   |         |
| HYUNDAI                  | TERRACAN (DIESEL)   | 2005 | 2007 | ADR90LD               |                   |         |
| HYUNDAI                  | TUCSON  | 2005 | 2018 | ADRD75LD              |                   |         |
| HYUNDAI                  | VELOSTER 1.6 16V  | 2012 | 2013 | ADR50GD               | ADS52GD           |         |
| HYUNDAI                  | VERACRUZ  | 2007 | 2012 | ADRD90LD              |                   |         |
| JAC MOTORS               | J2  | 2012 | 2014 | ADR45JE               |                   |         |
| JAC MOTORS               | J2  | 2015 | 2016 | ADR50JD               |                   |         |
| JAC MOTORS               | J3  | 2010 | 2015 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| JAC MOTORS               | J5  | 2010 | 2016 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| JAC MOTORS               | J6  | 2010 | 2016 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| JAC MOTORS               | T140  | 2012 | 2014 | ADR95MD               |                   |         |
| JAGUAR                   | MJS V12/ XJ 6/ XJ12/ XK8/ S TYPE                            | 1995 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| JEEP                     | CHEROKEE  | 1995 | 2002 | ADR70NE               |                   |         |
| JEEP                     | CHEROKEE  | 2003 | 2015 |                       | ADS75PD           |         |
| JEEP                     | COMPASS (SEM START-STOP)                                    | 2012 | 2015 | ADR60DE               |                   |         |
| JEEP                     | COMPASS (SEM START-STOP)                                    | 2016 | 2019 |                       | ADS75PD           |         |
| JEEP                     | GRAND CHEROKEE  | 1999 | 2011 | ADR70NE               |                   |         |
| JEEP                     | GRAND CHEROKEE  | 2012 | 2016 |                       | ADS75PD           |         |
| JEEP                     | MJS V12   | 1995 | 2018 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| JEEP                     | RENEGADE (SEM START-STOP)                                   | 2015 | 2019 |                       | ADS75PD           |         |
| JEEP                     | WRANGLER 4.0  | 1999 | 2001 | ADR70NE               |                   |         |
| JEEP                     | WRANGLER 3.6 / 3.8  | 2007 | 2017 |                       | ADS75PD           |         |
| KIA MOTORS               | BESTA   | 1993 | 2005 | ADR90LD               |                   |         |
| KIA MOTORS               | BONGO K 2400 / K 2500 / K 2700 / K 3600 (gasolina / diesel) | 1997 | 2013 | ADR100LE / ARS-P100LE |                   |         |
| KIA MOTORS               | CADENZA   | 2010 | 2016 | ADR75LD               |                   |         |
| KIA MOTORS               | CARENS  | 2001 | 2013 | ADR50GD               | ADS52GD           |         |
| KIA MOTORS               | CARNIVAL  | 1999 | 2015 | ADR75LD               |                   |         |
| KIA MOTORS               | CERATO  | 2006 | 2018 | ADR50GD               | ADS52GD           |         |
| KIA MOTORS               | CERES   | 1993 | 1996 | ADR75LE               |                   |         |
| KIA MOTORS               | CLARUS  | 1996 | 2000 | ADR60DE               |                   |         |
| KIA MOTORS               | MOHAVE  | 2008 | 2017 | ADRD90LD              |                   |         |
| KIA MOTORS               | OPIRUS  | 2004 | 2009 | ADRD75LD              |                   |         |
| KIA MOTORS               | OPTIMA  | 2014 | 2016 | ADRD75LD              |                   |         |
| KIA MOTORS               | SEPHIA  | 1993 | 2001 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO       |                   |         |
|--------------------------|---|------|------|-----------------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED                   | SILVER            | AGM     |
| KIA MOTORS               | SHUMA   | 1999 | 2001 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| KIA MOTORS               | SORENTO   | 2003 | 2018 | ADR75LD               |                   |         |
| KIA MOTORS               | SORENTO (diesel)                                | 2004 | 2009 | ADR100LE / ARS-P100LE |                   |         |
| KIA MOTORS               | SOUL  | 2009 | 2018 | ADR50GD               | ADS52GD           |         |
| KIA MOTORS               | SPORTAGE  | 1995 | 1999 | ADR75LE               |                   |         |
| KIA MOTORS               | SPORTAGE  | 2000 | 2018 | ADR75LD               |                   |         |
| LAND ROVER               | DEFENDER 90/110 (gas.)                          | 1992 | 2018 | ADR70NE               |                   |         |
| LAND ROVER               | DEFENDER 90/110 (diesel)                        | 1992 | 2018 | ADR100LE / ARS-P100LE |                   |         |
| LAND ROVER               | DISCOVERY (gasolina / diesel)                   | 1992 | 2004 | ADR70NE               |                   |         |
| LAND ROVER               | DISCOVERY 3                                     | 2005 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| LAND ROVER               | DISCOVERY 4                                     | 2010 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| LAND ROVER               | FREELANDER 2 - 2.2 TD4 V6 gas.                  | 2007 | 2018 |                       | ADS75PD           |         |
| LAND ROVER               | RANGE ROVER                                     | 1992 | 2005 | ADR100LE / ARS-P100LE |                   |         |
| LAND ROVER               | RANGE ROVER EVOQUE                              | 2012 | 2018 |                       | ADS75PD           |         |
| LAND ROVER               | RANGE ROVER SPORT (diesel)                      | 2009 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| LAND ROVER               | RANGE ROVER SPORT (gas.)                        | 2009 | 2018 |                       | ADS75PD           |         |
| LAND ROVER               | RANGE ROVER VOGUE                               | 2008 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| MAZDA                    | 626   | 1993 | 2000 | ADR60HD               | ADS60HD / ADS65HD |         |
| MAZDA                    | 929   | 1992 | 2006 | ADR75LD               |                   |         |
| MAZDA                    | MPV   | 1992 | 2000 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| MAZDA                    | MX-3  | 1993 | 2009 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| MAZDA                    | MX-5  | 1992 | 2006 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| MAZDA                    | PROTEGÉ   | 1992 | 2018 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | A 200 1.3 TB Advance Aut.                       | 2019 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | A 200 1.3 TB Hatch Aut.                         | 2019 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | A 200 1.3 TB Style Aut.                         | 2019 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | A 250 2.0 TB Hatch Vision                       | 2019 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | A 250 2.0 TB Launch Edition                     | 2019 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | CLASSE B-170 / B-180 / B-200                    | 2018 | 2020 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | C 180 Kompressor 1.6 16V/ 1.8 16V               | 2003 | 2011 |                       | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | C 180/ 200/ 220/ 230/ 240/ 280/ 320/ 350        | 1993 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | CL 500/ 600                                     | 2000 | 2002 | ADR95MD               |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | CLA-200 1.6 TB 16V Flex Aut.                    | 2019 | 2010 |                       |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | CLASSE A-160/ A-190                             | 1999 | 2005 | ADR60DD               | ADS60DD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | CLASSE B-170 / B-180 / B-200                    | 2006 | 2018 |                       | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | CLK-230 / CLK-320 / CLK-350 / CLK-430 / CLK-500 | 1997 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | CLS-350 / CLS-500 / CLS-63 AMG                  | 2005 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | E-190 / E-200 / E-220 / E-230 / E-240 / E-280   | 1986 | 2002 |                       | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | E-250   | 2011 | 2018 |                       | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | E-320 / E-350 / E-420 / E-430 / E-500           | 1993 | 2018 | ADR95MD               |                   |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|--------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| MERCEDES-BENZ            | E-55 AMG / E-63 AMG   | 1998 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | G 55 AMG / G-63 AMG   | 2009 | 2012 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GL-350 / GL500  | 2008 | 2016 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GLA-200 / GLA-250 / GLA-45 AMG  | 2015 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GLA-200 1.6 (Enduro, Night, Style)  | 2019 | 2020 |                 |                   | ADG80KD |
| MERCEDES-BENZ            | GLC-250 / GLC-43 AMG  | 2016 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GLK-220 / GLK-280 / GLK-300   | 2009 | 2015 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GLS-300 / GLS-500   | 2016 | 2018 |                 |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | GT AMG / GT S AMG   | 2015 | 2018 |                 |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | MB 180D   | 1994 | 1998 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | ML-230 / ML-270 / ML-320 / ML-350 / ML-400 / ML-430 / ML-500 / ML-55 AMG                | 1998 | 2005 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | S-280 / S-320 / S-400 / S-420 / S-500 / S-55 AMG / S-600 / S-63 AMG / S-65 AMG          | 1991 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | SL-280 / SL-320 / SL-350 / SL-400 / SL-500 / SL-55 AMG / SL-600 / SL-63 AMG / SL-65 AMG | 1990 | 2009 | ADR95MD         |                   |         |
| MERCEDES-BENZ            | SLK-200 / SLK-230 / SLK-250 / SLK-300 / SLK-320 / SLK-350 / SLK-55 AMG / SLK-63 AMG     | 1996 | 2017 |                 | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | SLK-200 / SLK-230 / SLK-250 / SLK-300 / SLK-320 / SLK-350 / SLK-55 AMG / SLK-63 AMG     | 2018 | 2019 |                 | ADS75PD           | ADG70PD |
| MERCEDES-BENZ            | SLS-63 AMG COUPÉ  | 2011 | 2017 |                 | ADS75PD           |         |
| MERCEDES-BENZ            | SLS-63 AMG COUPÉ  | 2018 | 2019 |                 | ADS75PD           | ADG70PD |
| MERCEDES-BENZ            | SMART   | 2010 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| MERCEDES-BENZ            | SPRINTER  | 1997 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | AIRTREK   | 2003 | 2008 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| MITSUBISHI               | ASX   | 2011 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| MITSUBISHI               | ECLIPSE   | 1993 | 2011 | ADR60DE         |                   |         |
| MITSUBISHI               | GALANT  | 1992 | 2005 | ADR45JE         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 2.5 Diesel - CD / HPE / L / GL / GLS / RI / RII / RIII / TB                       | 1991 | 2012 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 3.2 diesel - TB   | 2002 | 2004 | ADR90LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 SPORT 2.5 diesel  | 1999 | 2003 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 SPORT 2.5 diesel / SAVANA 2.5 diesel / OUTDOOR 2.5 diesel                         | 2004 | 2012 | ADR70NE         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 OUTDOOR 3.2 TB diesel   | 2017 | 2018 | ADR90LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 TRITON 2.4 - Flex / diesel  | 2013 | 2018 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-200 TRITON 3.2 e 3.5 - diesel   | 2008 | 2018 | ADR90LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | L-300   | 1995 | 2000 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | LANCER  | 1993 | 2000 | ADR60DE         |                   |         |
| MITSUBISHI               | LANCER  | 2010 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| MITSUBISHI               | LANCER EVOLUTION  | 2001 | 2015 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | OUTLANDER   | 2009 | 2018 | ADR75LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | OUTLANDER (diesel)  | 2015 | 2018 | ADR90LD         |                   |         |
| MITSUBISHI               | PAJERO (gasolina)   | 1992 | 2000 | ADR75LE         |                   |         |



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |                                  | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|----------------------------------|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO                           | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| MITSUBISHI               | PAJERO DAKAR (Diesel)            | 2009 | 2018 | ADR75LD         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO GLS / GLX / GLZ (Diesel)  | 1992 | 2009 | ADR90LE         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO FULL / HPE (Flex)         | 2001 | 2018 | ADR75LD         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO FULL / HPE (Diesel)       | 2001 | 2018 | ADR90LD         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO IO                        | 2001 | 2009 | ADR75LD         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO OUTDOOR 3.2 (Diesel)      | 2017 | 2018 | ADR90LD         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO SPORT (Diesel)            | 1996 | 2011 | ADR90LE         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO SPORT (Flex)              | 1996 | 2011 | ADR75LE         |                   |     |
| MITSUBISHI               | PAJERO TR4                       | 2004 | 2015 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| MITSUBISHI               | SPACE WAGON                      | 1991 | 2004 | ADR60DE         |                   |     |
| NISSAN                   | 350Z                             | 2004 | 2009 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | D-21 / PICK-UP                   | 1992 | 1997 | ADR75LE         |                   |     |
| NISSAN                   | FRONTIER                         | 1999 | 2001 | ADR75LE         |                   |     |
| NISSAN                   | FRONTIER                         | 2002 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| NISSAN                   | GRAND LIVINA                     | 2014 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | GT-R                             | 2015 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | KICKS                            | 2016 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| NISSAN                   | LIVINA                           | 2010 | 2014 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | MARCH                            | 2011 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | MAXIMA                           | 1993 | 2004 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | MURANO                           | 2007 | 2009 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | PATHFINDER 2.5 / 4.0             | 1993 | 2005 | ADR75LE         |                   |     |
| NISSAN                   | PATHFINDER 2.7 / 3.0 / 3.3 / 3.5 | 2006 | 2010 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| NISSAN                   | PRIMERA                          | 1997 | 2000 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | QUEST-VAN                        | 1991 | 1996 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | SENTRA                           | 1993 | 1995 | ADR75LD         |                   |     |
| NISSAN                   | SENTRA                           | 2004 | 2015 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | SENTRA                           | 2016 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| NISSAN                   | TERRANO                          | 1996 | 1996 | ADR75LE         |                   |     |
| NISSAN                   | TIIDA                            | 2007 | 2013 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | VERSA                            | 2011 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| NISSAN                   | X-TERRA                          | 2003 | 2009 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| NISSAN                   | X-TRAIL                          | 2005 | 2010 | ADR75LD         |                   |     |
| PEUGEOT                  | 106                              | 1992 | 2003 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| PEUGEOT                  | 205                              | 1993 | 2000 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| PEUGEOT                  | 206                              | 1999 | 2012 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| PEUGEOT                  | 206 (com opcionais elétricos)    | 1999 | 2012 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 207                              | 2008 | 2015 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| PEUGEOT                  | 207 (com opcionais elétricos)    | 2008 | 2015 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 208                              | 2013 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| PEUGEOT                  | 2008                             | 2015 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |                     | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|---------------------|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO              | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| PEUGEOT                  | 306                 | 1994 | 2004 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 307                 | 2002 | 2012 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 308                 | 2012 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 3008                | 2010 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 405                 | 1993 | 2000 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 406 2.0             | 1997 | 2005 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 406 3.0             | 2001 | 2004 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | 407                 | 2005 | 2010 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | 408                 | 2011 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 504                 | 1992 | 1999 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | 508                 | 2012 | 2013 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | 605                 | 1993 | 2001 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | 607                 | 2000 | 2005 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | 806                 | 1995 | 2000 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| PEUGEOT                  | 807                 | 2004 | 2005 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| PEUGEOT                  | BOXER               | 1999 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| PEUGEOT                  | HOGGAR              | 2010 | 2013 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PEUGEOT                  | PARTNER             | 1999 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| PEUGEOT                  | RCZ                 | 2012 | 2015 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| PORSCHE                  | BOXSTER             | 2004 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| PORSCHE                  | CAYENNE             | 2008 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |
| PORSCHE                  | CAYMAN              | 2011 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| PORSCHE                  | PANAMERA 970        | 2010 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |
| PORSCHE                  | 911 (993) 3.6 / 3.8 | 1993 | 2007 |                 | ADS75PD           |     |
| PORSCHE                  | 911 (996) 3.4 / 3.6 | 1993 | 2007 |                 | ADS75PD           |     |
| PORSCHE                  | 911 (997) 3.6 / 3.8 | 1993 | 2007 |                 | ADS75PD           |     |
| PORSCHE                  | 911 CARRERA S       | 2005 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| RENAULT                  | CLIO                | 1996 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | DUSTER MEC          | 2012 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | DUSTER AUT          | 2012 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | DUSTER OROCH        | 2016 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | EXPRESS             | 1998 | 2003 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| RENAULT                  | FLUENCE             | 2011 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| RENAULT                  | KANGOO              | 2000 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | KWID                | 2017 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | LAGUNA              | 1996 | 2006 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |                                 | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|---------------------------------|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO                          | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| RENAULT                  | LOGAN (com opcionais elétricos) | 2007 | 2016 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | LOGAN                           | 2007 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | MASTER                          | 2002 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |
| RENAULT                  | MÉGANE                          | 1997 | 2004 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| RENAULT                  | MÉGANE 1.6                      | 2005 | 2013 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | MÉGANE 2.0 AUT                  | 2005 | 2011 | ADR70ND         | ADS70ND           |     |
| RENAULT                  | MÉGANE 2.0 MEC                  | 2005 | 2010 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | SANDERO                         | 2007 | 2016 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | SCÉNIC                          | 1999 | 2010 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | SYMBOL 1.0                      | 2009 | 2013 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| RENAULT                  | SYMBOL 1.6                      | 2009 | 2013 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| RENAULT                  | TRAFIC                          | 1997 | 2005 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| RENAULT                  | TWINGO                          | 1994 | 2005 | ADR45BD         | ADS48BD           |     |
| SEAT                     | CORDOBA                         | 1995 | 2004 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SEAT                     | IBIZA                           | 1995 | 2004 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SEAT                     | INCA                            | 1999 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SUBARU                   | FORESTER                        | 1998 | 2008 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SUBARU                   | FORESTER                        | 2009 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| SUBARU                   | IMPENZA                         | 1993 | 2001 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SUBARU                   | LEGACY                          | 1992 | 2001 | ADR60DD         | ADS60DD           |     |
| SUBARU                   | SVX                             | 1992 | 1995 | ADR60DE         |                   |     |
| SUBARU                   | VIVIO                           | 1994 | 1997 | ADR38JD         |                   |     |
| SUZUKI                   | BALENO                          | 1995 | 1999 | ADR45JE         |                   |     |
| SUZUKI                   | GRAND VITARA                    | 1998 | 2018 | ADR75LD         |                   |     |
| SUZUKI                   | JIMNY                           | 2012 | 2018 | ADR45JE         |                   |     |
| SUZUKI                   | SIDEKICK                        | 1991 | 1996 | ADR45JE         |                   |     |
| SUZUKI                   | SWIFT                           | 1991 | 1999 | ADR45JE         |                   |     |
| SUZUKI                   | SWIFT SPORT                     | 2014 | 2018 | ADR50JD         |                   |     |
| SUZUKI                   | SX4                             | 2008 | 2018 | ADR45JE         |                   |     |
| SUZUKI                   | SX4 S-CROSS                     | 2014 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| TOYOTA                   | BANDEIRANTES                    | 1994 | 2001 | ADR75LD         |                   |     |
| TOYOTA                   | CAMRY                           | 1992 | 2018 | ADR75LD         |                   |     |
| TOYOTA                   | COROLLA DX/ LE / XLI            | 1991 | 1998 | ADR38JD         |                   |     |
| TOYOTA                   | COROLLA LE 2.2 16V              | 1995 | 1997 | ADR75LD         |                   |     |
| TOYOTA                   | COROLLA                         | 1999 | 2002 | ADR50JD         |                   |     |
| TOYOTA                   | COROLLA                         | 2002 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| TOYOTA                   | COROLLA FIELDER                 | 2004 | 2008 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| TOYOTA                   | ETIOS                           | 2012 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| TOYOTA                   | HILUX CD / CS / SW4             | 1992 | 2001 | ADR75LE         |                   |     |
| TOYOTA                   | HILUX CD gas. / CS gas.         | 2002 | 2016 | ADR75LD         |                   |     |
| TOYOTA                   | HILUX CD diesel / CS diesel     | 2002 | 2005 | ADR90LE         |                   |     |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |  | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|--------------------------|--|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO   | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| TOYOTA                   | HILUX CD diesel / CS diesel / SW4 diesel ou gasolina | 2006 | 2016 | ADR90LD         |                   |         |
| TOYOTA                   | HILUX CD Flex / SW4 Flex                             | 2017 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| TOYOTA                   | HILUX CD diesel / SW4 4.0 V6                         | 2017 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| TOYOTA                   | LAND CRUISER   | 1993 | 2009 | ADR90LD         |                   |         |
| TOYOTA                   | PASSEO   | 1992 | 1996 | ADR75LD         |                   |         |
| TOYOTA                   | PRIUS HYBRID   | 2013 | 2018 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| TOYOTA                   | RAV4   | 1999 | 2005 | ADR50JD         |                   |         |
| TOYOTA                   | RAV4   | 2006 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| TOYOTA                   | SUPRA  | 1993 | 2007 | ADR75LD         |                   |         |
| TROLLER                  | T4 (gas.)  | 2001 | 2018 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| TROLLER                  | T4 (diesel)  | 2001 | 2018 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| VOLKSWAGEN               | AMAROK gasolina                                      | 2011 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| VOLKSWAGEN               | AMAROK diesel  | 2011 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | BORA   | 1999 | 2011 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | CARAVELLE  | 1998 | 2000 | ADR95MD         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | CROSSFOX   | 2005 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | EOS  | 2008 | 2012 |                 | ADS75PD           |         |
| VOLKSWAGEN               | EUROVAN  | 1998 | 2000 | ADR95MD         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | FOX  | 2003 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | FUSCA  | 1993 | 1996 | ADR45BE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | GOL 1.0  | 1987 | 2006 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| VOLKSWAGEN               | GOL 1.0  | 2007 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | GOL 1.6 / 1.8 / 2.0                                  | 1987 | 2006 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | GOL 1.6 / 1.8  | 2007 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | GOL GTI  | 1988 | 2000 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| VOLKSWAGEN               | GOLF   | 1994 | 2013 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | GOLF 1.4   | 2014 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | GOLF Highline 1.4 TSI autom.                         | 2014 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | GOLF GTi 2.0 TSI Autom.                              | 2014 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | GOLF GTi 350 TSI 2.0 230cv 16V Aut.                  | 2019 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | GOLF Variant Highline 1.4 TSI autom.                 | 2015 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | JETTA  | 2007 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| VOLKSWAGEN               | JETTA 1.4  | 2014 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | JETTA GLI 350 TSI 2.0 16V 4p Aut.                    |      |      |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | KOMBI/ FURGÃO/ PICK-UP                               | 1973 | 1996 | ADR45BE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | KOMBI/ FURGÃO/ PICK-UP                               | 1997 | 1998 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| VOLKSWAGEN               | KOMBI/ FURGÃO/ PICK-UP                               | 1999 | 2004 | ADR45BE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | KOMBI  | 2005 | 2014 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |



# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |         |
|--------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|---------|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM     |
| VOLKSWAGEN               | NEW BEETLE  | 1999 | 2010 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | PARATI L/ LS/ C/ CL/ GL/ GLS                            | 1987 | 1999 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | PARATI 1.0 Mi   | 1997 | 2005 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | PARATI 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi                         | 1997 | 2013 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | PASSAT  | 1985 | 1989 | ADR60DE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | PASSAT 1.8  | 1990 | 2005 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | PASSAT 2.0 / 2.8 VR6                                    | 1991 | 2001 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| VOLKSWAGEN               | PASSAT FSI/TSI 2.0 / 2.8 / 3.2 / 3.6                    | 1998 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| VOLKSWAGEN               | PASSAT Highline 2.0 TSI 220cv Tip.                      | 2019 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | POLO CLASSIC  | 1997 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | POLO 1.0  | 2001 | 2003 | ADR45BD         | ADS48BD           |         |
| VOLKSWAGEN               | POLO 1.6/ 1.8/ 2.0                                      | 2003 | 2015 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | POLO Comfort. 200 TSI 1.0 Flex 12V Aut.                 | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | POLO Highline 200 TSI 1.0 Flex 12V Aut.                 | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | POLO Sense 200 TSI 1.0 Flex 12V Aut.                    | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | QUANTUM   | 1985 | 1987 | ADR70NE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | QUANTUM   | 1988 | 2006 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| VOLKSWAGEN               | SANTANA   | 1985 | 1987 | ADR70NE         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | SANTANA   | 1988 | 2006 | ADR70ND         | ADS70ND           |         |
| VOLKSWAGEN               | SAVEIRO L/ LS/ C/ CL/ GL/ SUMMER                        | 1994 | 2002 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | SAVEIRO 1.6   | 2000 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | SAVEIRO Mi 1.8 / 2.0                                    | 1997 | 2009 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | SPACECROSS  | 2011 | 2017 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | SPACEFOX  | 2006 | 2020 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |         |
| VOLKSWAGEN               | T-CROSS 1.0 TSI Flex 12V 5p Mec.                        | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | T-CROSS Comfortline 1.0 TSI Flex 5p Aut.                | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | T-CROSS Highline 1.4 TSI Flex 16V 5p Aut sem start-stop | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | TIGUAN  | 2009 | 2018 |                 | ADS75PD           |         |
| VOLKSWAGEN               | TIGUAN Allspac 250 TSI 1.4 Flex com start-stop          | 2019 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | TIGUAN Allspac Comf 250 TSI 1.4 Flex                    | 2019 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | TIGUAN Allspac R-Line 350 TSI 2.0 4x4                   | 2019 | 2019 |                 |                   | ADG70PD |
| VOLKSWAGEN               | TOUAREG   | 2004 | 2018 | ADR95MD         |                   |         |
| VOLKSWAGEN               | UP  | 2014 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VIRTUS 1.6 MSI Flex 16V 4p / 5p / Aut. / Mec.           | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VIRTUS Comfort. 200 TSI 1.0 Flex 12V Aut                | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VIRTUS Highline 200 TSI 1.0 Flex 12V Aut                | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VIRTUS Sense 1.6 Flex 16V 5p Aut.                       | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VOYAGE L / LS / PLUS / GLS / S / SPORT / SUPER          | 1987 | 1995 | ADR60DD         | ADS60DD           |         |
| VOLKSWAGEN               | VOYAGE 1.0  | 2009 | 2018 | ADR50GD         | ADS60HD / ADS65HD |         |

# AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS

| AUTOMÓVEIS E UTILITÁRIOS |   | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |                   |     |
|--------------------------|---|------|------|-----------------|-------------------|-----|
| MARCA                    | MODELO  | DE   | ATÉ  | RED             | SILVER            | AGM |
| VOLKSWAGEN               | VOYAGE 1.6  | 2009 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLKSWAGEN               | VOYAGE 1.0 / 1.6  | 2019 | 2020 | ADR50GD         | ADS52GD           |     |
| VOLVO                    | 440-1.8 / 460-1.8 / 850-2.3 / 850-2.5 / 940-2.3 / 960 Sedan | 1991 | 1997 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLVO                    | C30 / C70   | 1998 | 2012 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLVO                    | S40 / S60 / S70 / S80-2.9                                   | 1996 | 2010 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLVO                    | S60 T5/ 2.0/ 2.3/ 2.4/ 2.5/ R2/ 5T                          | 2011 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | S80 2.8/ 3.2/ 4.4   | 2000 | 2010 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | V40   | 1997 | 2018 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLVO                    | V50   | 2004 | 2011 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | V60   | 2012 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | V70   | 1997 | 2007 | ADR60HD         | ADS60HD / ADS65HD |     |
| VOLVO                    | XC 60   | 2010 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | XC 90   | 2003 | 2018 |                 | ADS75PD           |     |
| VOLVO                    | XC 90 D-5 diesel  | 2016 | 2018 | ADR95MD         |                   |     |

# CAMINHÕES E ÔNIBUS

| CAMINHÕES/ ÔNIBUS          |  | ANO   |      | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|----------------------------|--|-------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA                      | MODELO   | DE    | ATÉ  | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| AGRALE                     | 920 CE   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | 1600 ÔNIBUS/ FURGÃO  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | 1800 DW  | 1988  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE                     | 4000/ 4200/ 4500/ 5000/ 7000/ 7500/ 8500                   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE                     | 6000/ 8500   | 2002  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | 13000  | Todos |      | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| AGRALE                     | MA 79 / MA8.5 / MA9.2 / MA10                               | 2011  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | MA 12 / MT 12 SB / MT 12 LE CA / MA 15 / MT 15 LE CA       | 2011  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE                     | TX 1200  | Todos |      | ADR60DE            |                    |                    |                    |
| AGRALE                     | TX 1600  | 1983  | 1990 | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | TX 1600  | 1991  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE                     | VOLARE   | 2002  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE                     | VOLARE W8/ W9  | 2008  | 2009 | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| AGRALE                     | VOLARE W8/ W9  | 2010  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| CHRYSLER                   | E11/ E13/ E21  | 1982  | 1985 | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | CARGO 712/ 814/ 815  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | CARGO 1113/ 1114/ 1117/ 1215/ 1217/ 1218/ 1313/ 1314/ 1317 | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO 1415/ 1417/ 1418/ 1419/ 1421/ 1514/ 1517/ 1521       | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO 1615/ 1617/ 1618/ 1619/ 1621/ 1622/ 1630             | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO 2319/ 2322/ 2324/ 2423/ 2422/ 2425/ 2428             | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO 2622/ 2626/ 2628/ 2630/ 2631/ 2632/ 2831/ 2932       | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO 3222/ 3224/ 3530                                     | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | CARGO C: 1317e/ 1517e/ 1717e/ 1932 R                       | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | CARGO C: 2422e/ 2428e/ 2622e/ 2628e                        | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | CARGO C-3132   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | CARGO 4030/ 4031/ 4331/ 4532e                              | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | F-350 Euro III   | Todos |      | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| FORD                       | F2000/ F4000   | 1975  | 1993 | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | F4000  | 1994  | 2003 | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | F4000  | 2004  |      | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| FORD                       | F4000 Euro III   | Todos |      | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| FORD                       | F600/ F700   | 1980  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FORD                       | FORD CARGO   | 1985  | 1990 | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| FORD                       | TRANSIT  | 2008  |      | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | 12-170/ 12-190/ 14-190/ 15-190/ 16-220                     | 1999  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | 5-90/ 6-100/ 6-150/ 7-110                                  | 1999  |      | ADR70NE            |                    |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | A10/ A20/ A40/ A60/ A70/ A80/ A90                          | 1981  |      | ADR60DD            | ADS60DD            |                    |                    |

# CAMINHÕES E ÔNIBUS

| CAMINHÕES/ ÔNIBUS          |  | ANO   |      | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|----------------------------|--|-------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA                      | MODELO   | DE    | ATÉ  | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | AC99 CANAVIEIRO  | 1985  |      | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | D11.000/ D12.000/ D14.000  | Todos |      | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | D6000  | Todos |      | ADR60DE            |                    |                    |                    |
| GENERAL MOTORS - CHEVROLET | GMC 12170, 14190 E 16220 - Todos                                       | 1997  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| IVECO                      | CAVALLINO  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| IVECO                      | CITY CLASS 70 C16  | 2003  | 2007 | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| IVECO                      | CURSOR 450E 33T  | 2009  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| IVECO                      | DAILY  | 2000  |      | ADR95MD            |                    |                    |                    |
| IVECO                      | EUROCARGO  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| IVECO                      | EUROTECH   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| IVECO                      | EUROTRAKKER  | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| IVECO                      | SCUDATO  | Todos |      | ADR95MD            |                    |                    |                    |
| IVECO                      | STRALIS  | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| IVECO                      | TECTOR 240E25 / 260E25 S / 240E25 Stradale                             | 2010  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| IVECO                      | TRAKKER 380T38 / 380T42 / 720T42                                       | 2008  |      | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| IVECO                      | VERTIS 90V16 / 130V18  | 2011  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 700: 709/ 710  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 700: 712 C   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 800: 812/ 814  | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 900: 912/ 914/ 915 (MECÂNICO)                                    | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 900: 914 C/ 915 C (ELETRÔNICO)                                   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1200: 1214/1214 C/1218   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1200: 1215 C/ 1218 EL  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1300: 1318   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1400: 1417/ 1418 C/ 1420   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1400: 1414/ 1418   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1500: 1518   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1500: 1518 C   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1600: 1614/ 1615/ 1618/ 1620/ 1621/ 1622/ 1623/ 1624/ 1628/ 1635 | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1600: 1630/ 1632   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1600: LS 1634  | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1700: 1714/ 1720/ 1721/ 1723/ 1728/ 1741                         | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1700: 1718/ 1722   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ              | SÉRIE 1900: 1938/ 1944   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |



# CAMINHÕES E ÔNIBUS

| CAMINHÕES/ ÔNIBUS |   | ANO       |     | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|-------------------|---|-----------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA             | MODELO  | DE        | ATÉ | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 1900: 1935/1941   | Todos     |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2300: 2314/ 2316/ 2318/ 2325  | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2400: 2414/ 2416/ 2418  | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2400: 2423/ 2425/ 2428  | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2600: 2635/ 2638  | Todos     |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2700: 2726  | 2011      |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2700: 2726  | 2011      |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | SÉRIE 2800: 2831  | Todos     |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | ACTROS  | 2008 2011 |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | ACTROS (E)  | 2012      |     | ADR225TE           |                    |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | ACCELO: 715C/ 915C (ELETRÔNICO)   | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | ATEGO (ELETRÔNICO) 1315/ 1418/ 1518/ 1718/ 1725/ 1728/ 2415/ 2425/ 2428         | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | 912-9 (BATERIA DENTRO DA CABINE)  | Todos     |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | AXOR Rodoviário - 1933 / 2035 / 2040 / 2044/ 2533/ 2535/ 2540/ 2544/ 2640/ 2644 | Todos     |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | AXOR Fora de Estrada - 2826/ 2831/ 3340/ 3344/ 4140/ 4144                       | Todos     |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | L-709/ 912, LS-1934   | 1988      |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | L-1620  | 2011      |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | LA, LP, LPO - 1113  | 1969 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LAK-1118 / 1314 / 1514 / 2014 / 2214  | 1987      |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LAK-1316, OF, OH-113  | 1970 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LAP / LAPK / LPK / LPS-321 / O-3226   | 1958 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LB-1319 / 1513 / 1515 / 1516 / 1520 / 1524 / 2013 / 2213 / 2215 / 2216 / 2217   | 1964 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LK, LS-111  | 1964 1970 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LO-608 D  | 1971 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LO-812  | 1987      |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LPO / O-321 / O-362 / O-362A  | 1958 1986 |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | LS-1625 / LB-2318   | 1987      |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | O-326/ 352/ 355/ 364 / 365 / 370 / 371  | 1965 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | O-362 / O-362 A   | 1971 1978 |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | O-331, O-352, O-355   | 1958 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | OH-1313, OH-1316  | 1971 1986 |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| MERCEDES-BENZ     | OH -1115 / 1314 / 1315 / 1318 / 1419/ 1420 / 1517                               | 1982 1986 |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MERCEDES-BENZ     | LPO-1520 / L / LK   | 1964 1986 |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |

# CAMINHÕES E ÔNIBUS

| CAMINHÕES/ ÔNIBUS |   | ANO   |     | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|-------------------|---|-------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA             | MODELO  | DE    | ATÉ | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| SCANIA            | CAMINHÕES SÉRIE 4   | Todos |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| SCANIA            | F112HL/ K112/ L112/ S112/ T112/ L142                                      | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| SCANIA            | F113HL/ K113/ R113/ S113/ T113/ R143                                      | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| SCANIA            | ÔNIBUS SÉRIE 4  | Todos |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| SCANIA            | ÔNIBUS URBANO   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| SCANIA            | P 230/ 250/ 270/ 310  | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| SCANIA            | P 340/ 360  | 2011  |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| SCANIA            | G 360/ 400/ 420/ 440/ 480   | 2011  |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| SCANIA            | R 400/ 420/ 440/ 480/ 500/ 560/ 600                                       | 2011  |     | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 5-140/ 6-80 / 6-90 / 7-90 / S7-110 / 8-120 / 8-150 / 9-140                | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 9-150/ 9-150 Plus   | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 11-160 / 12-160   | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 12-140H / 14-150 / 14-200 / 14-220 / 24-250                               | Todos |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 13-150  | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 13-180 / 13-190 / 15-180 / 15-190/ 17-180                                 | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 15-190/ 17-260/ 17-230/ 18-320  | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 17-210 / 17-220 / 17-240 OP   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 22-140 / 22-160   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 23-210 / 23-220   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 24-220  | 2011  |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | 26-220 / 26-260   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 31-260  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | 31.260 E  | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION 31.320 / 31.370   | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION 24.320  | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION 13.180/ 15.180 / 17.250                                     | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION CABINE ESTENDIDA 24.250 / 25.370 / 25.320 / 26.260 / 31.260 | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION CABINE LEITO 24.250 / 25.370 / 25.320 / 26.260 / 31.260     | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION CABINE ESTENDIDA 19.320 TRACTOR / 19.370 TRACTOR            | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION CABINE LEITO 19.320 TRACTOR / 19.370 TRACTOR                | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | CONSTELLATION 25.370 TRACTOR  | 2011  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | DELIVERY 9.150 / 5-140  | 2011  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | E11/ E13/ E21   | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | TITAN 18-310  | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |

# CAMINHÕES E ÔNIBUS

| CAMINHÕES/ ÔNIBUS |  | ANO  |      | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|-------------------|--|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA             | MODELO                                     | DE   | ATÉ  | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| VOLKSWAGEN        | TITAN CONSTELLATION 13-180/ 24-250/ 23-250 | 2005 |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLKSWAGEN        | TITAN CONSTELLATION 19-320                 | 2005 |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLKSWAGEN        | VM 310                                     | 2011 |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VOLVO             | B10M / B58                                 | 1979 |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLVO             | B10M / B58 ARTICULADOS                     | 1979 |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| VOLVO             | N104 / 10XH / 10XHT                        | 1979 |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLVO             | N1016/ N1020 / N1033                       | 1979 |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLVO             | N12 / 12XH / 12XHT / LINHA NL              | 1979 |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| VOLVO             | ÔNIBUS                                     | 1999 |      | SAR180TD           |                    |                    |                    |
| VOLVO             | SÉRIE FH E NH                              | 1999 | 2002 | SAR180TD           |                    |                    |                    |
| VOLVO             | SÉRIE FH E NH                              | 2003 |      | SAR180TE           |                    |                    |                    |
| VOLVO             | SÉRIE FH                                   | 2016 |      | ADR225TE           |                    |                    |                    |
| VOLVO             | SÉRIE VM                                   | 2016 |      | ADR225TE           |                    |                    |                    |

# AGRÍCOLA

| EMPILHADEIRAS/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E DE TERRA-PLANAGEM |  | ANO   |      | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|---|--|-------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA   | MODELO   | DE    | ATÉ  | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | COLHEITADEIRA MF 34/ MF 35                                   | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | COLHEITADEIRA MF 3640 / MF3650                               | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | COLHEITADEIRA 210/ 220/ 1630                                 | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | RETROESCAVADEIRA 750   | 1990  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | RETROESCAVADEIRA 751   | 1991  |      | ADR75LD            |                    |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | RETROESCAVADEIRA MF 86HS/ MF96                               | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 250/ 265/ 266/ 270/ 272/ 275/ 283/ 285/ 290/ 292      | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 295/ 296/ 297/ 299                                    | 1978  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 4780  | 1983  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 50/ 55X/ 65/ 65X/ 85/ 85R/ 85X/ 86/ 95X               | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 5275/ 5285/ 5290/ 3000                                | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 610/ 620  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 630/ 640/ 650/ 660/ 680/ 970                          | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 6350/ 6360  | Todos |      | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 6855/ 9090  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGCO — MASSEY FERGUSON                                | TRATOR 9150/ 9170 (TURBO)                                    | 1989  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE TRATORES                                       | AG 4200/ 4300  | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| AGRALE TRATORES                                       | BX60/ 90/ 100/ 130   | 1990  | 1998 | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE TRATORES                                       | BX4.60/ BX4.90/ BX4.110/ BX4.130/ BX4.150                    | 1990  | 2000 | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE TRATORES                                       | BX6.110 / 6.150/ 6.180                                       | 1990  | 1998 | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| AGRALE TRATORES                                       | 4100/ 4118/ 4120/ 4230/ 4240/ 4300                           | 1977  |      | ADR45BD            | ADS48BD            |                    |                    |
| AGRALE TRATORES                                       | 4100/ 4100.4 / 4118.4 / 4230 / 4230.4 / 4230.4 GARGO         | 2001  |      | ADR60DD            | ADS60DD            |                    |                    |
| AGRALE TRATORES                                       | 5075 / 5075 INVERSOR / 5085 / 5085 INVERSOR / 5085 ARROZEIRO | 2001  |      | ADR60DD            | ADS60DD            |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | COLHEITADEIRA AXIAL-FLOW 284CV                               | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | TRATOR MX MAGNUN 220-270CV                                   | Todos |      | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | TRATOR MX MAXXUM 137-177 CV                                  | Todos |      | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | ESCAVADEIRA CX220  | Todos |      | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | MOTONIVELADORA 845   | Todos |      | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | PÁ CARREGADEIRA COMPACTA 40XT/ 60XT/ 70XT/ 75XT              | Todos |      | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| CASE (J.J. CASE)                                      | PÁ CARREGADEIRA 521D/ 621D/ 721D/ 821C/ 921C                 | Todos |      | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |



| EMPILHADEIRAS/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E DE TERRA-PLANAGEM |   | ANO   |     | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|---|---|-------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA   | MODELO  | DE    | ATÉ | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| CASE (J. CASE)  | PÁ CARREGADEIRA W20/ 20A36                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| CASE (J. CASE)  | RETROESCAVADEIRA 580L3                                    | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| CASE (J. CASE)  | RETROESCAVADEIRA 580H                                     | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CAMINHÕES FORA DE ESTRADA 769/ 777/ 773E/ 775E            | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-22/ 33303                     | 1973  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-35                            | 1976  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CAMINHÕES FORA DE ESTRADA R-70                            | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CAMINHÕES T/ TT-24T. D'ÁGUA                               | 1979  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | CARREGADEIRAS DE RODAS 920/ 955/ 973/ 977/ 980/ 988       | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | MOTO SCRAPERS F-24/ TS-24                                 | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | MOTO SCRAPERS TS-14R                                      | 1973  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| CATERPILLAR   | MOTONIVELADORAS 14/ 16/ 112                               | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | TRATOR D9N/ D7/ DL8/ D8                                   | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CATERPILLAR   | TRATORES DE ESTEIRA PEQUENO E MÉDIO D3/ D4/ D5/ D6C/ 966C | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| CLARK TRATORES  | C300-HY40/ 50/ 60/ C500-HY70/ 80                          | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| CLARK TRATORES  | C500/ Y100/ Y135/ 155                                     | 1981  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| CLARK TRATORES  | CARREGADEIRAS 45C/ 55-A2 E 21/ 2JC                        | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| CLARK TRATORES  | CARREGADEIRAS 125 ART/ 125 X/ 75-III/ 75HD                | 1970  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| CLARK TRATORES  | GUINDASTE AM720   | 1978  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| FIAT ALLIS  | AD 148/ AD 14C/ AD20/ FL4C/ FL8C/ 14B, S-9                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| FIAT ALLIS  | AD7B/ 7BTA/ 14CSTA/ 14CS                                  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| HUBER WARCO/ DRESSER                                  | GUINDASTE 150A  | 1973  |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 1165/ 1175                                  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 1450  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 1550  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 1650  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 9650/ 9660                                  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA 9750  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | COLHEITADEIRA DE CANA CH2500B                             | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| JOHN DEERE  | FORAGEIRAS  | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | PULVERIZADOR 4720   | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| JOHN DEERE  | TRATOR 5403/ 5605 (75 CV)                                 | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| JOHN DEERE  | TRATOR 5705 (85 CV)                                       | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| JOHN DEERE  | TRATOR 6415 (106 CV)                                      | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |

| EMPILHADEIRAS/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E DE TERRA-PLANAGEM |   | ANO   |     | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|---|---|-------|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA   | MODELO  | DE    | ATÉ | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| JOHN DEERE  | TRATOR 6615 (121 CV)                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | TRATOR 7515 (140 CV)                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | TRATOR 7815 (200 CV)                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| JOHN DEERE  | TRATOR 8420 (270 CV)                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| KOMATSU   | TRATOR D50A/ D30E                                   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| KOMATSU   | TRATOR D60/ D65A                                    | Todos |     | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| MALVES  | MD850/ 920 - P/ 2100                                | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | AP20/ AP23/ AP26/ AP35                              | 1969  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | ESCAVADEIRA C/ MOTOR M. BENZ                        | 1974  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | TC-15B TRAT. COMPACT                                | 1973  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | TC20  | 1973  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| MÜLLER  | TI-18/ 25/ TC18/ 23/ 28                             | 1973  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | TM 12/ 14/ 17/ 25/ 31                               | 1973  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| MÜLLER  | VAP-70 VIBR. AUTOPROPUL.                            | 1974  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| NEW HOLLAND   | 4830 / 5030 / 6630 / 7830                           | 1993  |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | 8430 / 8030   | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| NEW HOLLAND   | 8630 / 8830   | Todos |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | MOTONIVELADORA RG140.B/ RG170B/ RG200.B             | Todos |     | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | PÁ CARREGADEIRA 12B/ W130TC/ W160/ W200             | Todos |     | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | RETROESCAVADEIRA LB90/ LB110                        | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TL C/ CABINE  | Todos |     | ADR60HD            | ADS65HD            |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TL S/ CABINE/ 7630                                  | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA CS660                          | Todos |     | ADR95MD            |                    |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA TC/ PLATAFORMA DE GRÃOS        | Todos |     | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA TM137 á 177 CV                 | Todos |     | ADR70ND            | ADS70ND            |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA TL 62 á 98 CV                  | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA TS 104,4 á 119,6 CV            | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| NEW HOLLAND   | TRATOR COLHEITADEIRA SÉRIE 30 S100 104,4 á 120,9 CV | Todos |     | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| NEW HOLLAND   | TRATOR DE ESTEIRA 7D/ D130/ D170                    | Todos |     | ADR100LES          | ARS100LE           |                    |                    |
| POCLAIN   | 2T/ 4T/ 6T  | 1978  |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| RANDON  | RK 628 C/ 425 B/ 430 B/ 435 N                       | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| SVEDALA DYNAPAC                                       | COMPACT, VIBRATÓRIO MODO CA 25-M                    | Todos |     | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |

# AGRÍCOLA

| EMPILHADEIRAS/ MÁQUINAS AGRÍCOLAS E DE TERRA-PLANAGEM |   | ANO   |      | BATERIAS ACDELCO   |                    |                    |                    |
|---|---|-------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| MARCA   | MODELO  | DE    | ATÉ  | OPÇÃO 1            | OPÇÃO 2            | OPÇÃO 3            | OPÇÃO 4            |
| TEMA TERRA  | 597-C/ 5299/ 5300/ 5530/ 5720                           | 1975  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| TEMA TERRA  | 84B PULV. - MIST. SOLO                                  | 1971  | 1976 | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| TEMA TERRA  | SP-225  | 1969  |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| TEMA TERRA  | SP-5550   | 1974  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| TEMA TERRA  | SP-8000/ SP-120000                                      | Todos |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| TEMA TERRA  | SPV-735/ 755-VA/ VP-15D/ VP-15DP                        | 1971  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| TEMA TERRA  | SSPRM-7   | 1977  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| TEMA TERRA  | TH-10/ TH-14/ TT-1014                                   | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| TEMA TERRA  | TT-4420   | 1976  |      | ADR150TD/ADF-150TD | ARS150TD/ADS-150TD | ADR170TD/ADF-180TD | ARS170TD/ADS-180TD |
| TEREX   | MOTONIVELADORA 619 SÉRIE C 922/ 933/ 944/ 955/ 966/ 977 | 1960  | 1963 | ADR75LE            |                    |                    |                    |
| TEREX   | PÁ CARREGADEIRA 72-51/ 72-52                            | 1974  |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| TEREX   | SCRAPERS 621B, 62-7B/ PP631D, 637-D/ PP769B/ C          | Todos |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| TEREX   | SCRAPERS TS-14  | 1978  |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| TEREX   | SCRAPERS TS-24A/ F-24A                                  | 1978  |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR DE RODA BH140/ BH160/ BH180                      | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR DE RODA 1580/ 1780                               | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR DE RODA BM100/ BM110/ BM120                      | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR DE RODA BL88                                     | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR SÉRIE 100 = 700/ 800/ 900                        | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR DE RODA LINHA LEVE 685C/ 785C                    | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR BF65/ BF75                                       | Todos |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR 780 / 880 / 128 / 148                            | 1985  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR 88/ 88PCR  | 1981  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR 885  | 1989  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATOR 985  | 1990  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATORES 118-A/ 118-4A/ 88A/ 88S                        | 1983  | 1986 | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| VALMET/ VALTRA  | TRATORES 980/ 1118/ 1280/ 1580/ 1780                    | 1985  |      | ADR100LE           | ARS100LE           |                    |                    |
| WABCO   | CAMINHÕES FORA DE ESTRADA                               | Todos |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |
| YALE  | EMPILHADEIRA C/ MOTOR WV 1300                           | 1980  |      | ADR45BD            | ADS48BD            |                    |                    |
| ZETOR   | TRATORES E MOTORES ESTACIONÁRIOS                        | Todos |      | ADR200TD           |                    |                    |                    |

# MOTOS

| MOTO  |     |                                      | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |     |
|-------|-----|--------------------------------------|------|------|-----------------|-----|
| MARCA | CC  | MODELO                               | DE   | ATÉ  | MODELO          | C10 |
| DAFRA | 300 | CITYCOM 300i                         | 2011 | 2016 | ACMOTO07        | 6   |
| DAFRA | 300 | CITYCOM S 300i                       | 2017 | 2019 | ACMOTO07        | 6   |
| DAFRA | 150 | RIVA                                 | 2012 | 2019 | ACMOTO07        | 6   |
| DAFRA | 125 | SMART 125                            | 2010 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| DAFRA | 150 | SPEED 150                            | 2008 | 2015 | ACMOTO07        | 6   |
| DAFRA | 100 | SUPER 100                            | 2008 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| DAFRA | 50  | SUPER 50                             | 2011 | 2019 | ACMOTO06        | 5   |
| DAFRA | 100 | ZIG 100                              | 2010 | 2012 | ACMOTO06        | 5   |
| DAFRA | 100 | ZIG 100+                             | 2012 | 2016 | ACMOTO06        | 5   |
| FYM   | 100 | FY-100-10A                           | 2006 | 2009 | ACMOTO06        | 5   |
| FYM   | 125 | FY-125-20-SACHS                      | 2006 | 2008 | ACMOTO07        | 6   |
| FYM   | 150 | FY-150-18                            | 2007 | 2008 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 100 | BIZ 110i                             | 2016 | 2019 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | BIZ 125 ES                           | 2006 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | BIZ 125 EX                           | 2011 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | BIZ 125 FLEX                         | 2016 | 2019 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | BIZ 125 KS                           | 2006 | 2012 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 125 | BIZ 125 +                            | 2006 | 2010 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 100 | C 100 BIZ ES                         | 1999 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 250 | CB TWISTER 250                       | 2016 | 2019 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 300 | CB 300 R                             | 2009 | 2019 | ACMOTO07        | 6   |
| HONDA | 600 | CB 600 F HORNET                      | 2005 | 2010 | ACMOTO07        | 6   |
| HONDA | 250 | CBR 250R                             | 2012 | 2012 | ACMOTO07        | 6   |
| HONDA | 250 | CBX 250 TWISTER                      | 2001 | 2008 | ACMOTO07        | 6   |
| HONDA | 125 | CG 125 CARGO ES / ESD                | 2009 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | CG 125 CARGO / CARGO KS / 125i CARGO | 1990 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 125 | CG 125 FAN / FAN KS / 125i FAN       | 2005 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 125 | CG 125 FAN ES / ESD                  | 2009 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | CG 125 TITAN ES                      | 1999 | 2004 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 125 | CG 125 TITAN KS / KSE                | 1994 | 2004 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 150 | CG 150 FAN / ESD / ESi / ESDi        | 2010 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 150 | CG 150 SPORT / START                 | 2005 | 2016 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 150 | CG 150 TITAN ES / ESD / MIX          | 2004 | 2015 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 150 | CG 150 TITAN KS / MIX / JOB          | 2004 | 2011 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 160 | CG 160 CARGO                         | 2016 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 160 | CG 160 FAN ESDi                      | 2016 | 2017 | ACMOTO06        | 5   |
| HONDA | 160 | CG 160 FAN Flex                      | 2018 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 160 | CG 160 START                         | 2016 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 160 | CG 160 TITAN                         | 2016 | 2019 | ACMOTO05        | 4   |
| HONDA | 250 | CMX 250 C                            | 1996 | 2006 | ACMOTO07        | 6   |
| HONDA | 110 | CRF                                  | 2013 | 2013 | ACMOTO05        | 4   |



# MOTOS

| MOTO     |     |                             | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |     |
|----------|-----|-----------------------------|------|------|-----------------|-----|
| MARCA    | CC  | MODELO                      | DE   | ATÉ  | MODELO          | C10 |
| HONDA    | 150 | CRF 150 F                   | 2012 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 230 | CRF 230 F                   | 2007 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 250 | CRF 250 L / X               | 2007 | 2013 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 90  | EZ 90 CUB                   | 1991 | 1996 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 110 | LEAD                        | 2010 | 2016 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 150 | NX 150                      | 1990 | 1995 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 200 | NX 200                      | 1993 | 2001 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 250 | NX 250                      | 1988 | 1990 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 400 | NX-4 FALCON 400             | 1999 | 2008 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 400 | NX 400i FALCON              | 2013 | 2015 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 125 | NXR 125 BROS ES             | 2003 | 2015 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 125 | NXR 125 BROS KS             | 2003 | 2014 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 150 | NXR 150 BROS ES / ESD / MIX | 2003 | 2015 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 150 | NXR 150 BROS KS / MIX       | 2006 | 2012 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 160 | NXR 160 BROS / ESD / ESDD   | 2015 | 2019 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 150 | PCX 150 DLX / SPORT         | 2013 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 100 | POP 100                     | 2007 | 2015 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 100 | POP 110i                    | 2016 | 2019 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 150 | SH 150i                     | 2017 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 350 | TRX 350 FM QUADRICICLO      | 2004 | 2007 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 90  | TRX 90                      | 2006 | 2007 | ACMOTO005       | 4   |
| HONDA    | 125 | XL 125 DUTY                 | 1990 | 1991 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 200 | XL 200                      | 1982 | 1985 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 250 | XR 250 TORNADO              | 2001 | 2008 | ACMOTO007       | 6   |
| HONDA    | 190 | XRE 190                     | 2016 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| HONDA    | 300 | XRE 300                     | 2010 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 150 | FLASH K 150                 | 2006 | 2008 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 150 | MIRAGE 150                  | 2010 | 2013 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 150 | PRIMA 150                   | 2005 | 2013 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 125 | SETA 125                    | 2007 | 2009 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 150 | SETA 150                    | 2008 | 2009 | ACMOTO007       | 6   |
| KASINSKI | 125 | WAY 125                     | 2008 | 2009 | ACMOTO007       | 6   |
| KAWASAKI | 250 | KL 250 SUPER SHERPA         | 2000 | 2004 | ACMOTO007       | 6   |
| KAWASAKI | 110 | KLX 110                     | 2009 | 2011 | ACMOTO006       | 5   |
| KAWASAKI | 250 | KLX 250S                    | 2006 | 2012 | ACMOTO007       | 6   |
| KAWASAKI | 450 | KLX 450R                    | 2008 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| KAWASAKI | 250 | NINJA EX 250 F              | 1995 | 2007 | ACMOTO007       | 6   |
| KAWASAKI | 250 | NINJA EX 500                | 1996 | 1996 | ACMOTO007       | 6   |
| KTM      | 400 | EXC 400                     | 2002 | 2011 | ACMOTO006       | 5   |
| KTM      | 450 | EXC 450                     | 2005 | 2012 | ACMOTO006       | 5   |
| KTM      | 450 | SX-F, XC-F, XC-W            | 2009 | 2012 | ACMOTO006       | 5   |
| KYMCO    | 50  | DJW 50                      | 1997 | 2002 | ACMOTO005       | 4   |
| KYMCO    | 90  | M'BOY 90                    | 1997 | 2002 | ACMOTO005       | 4   |
| POLARIS  | 90  | PREDATTOR SPORTSMAN         | 2003 | 2006 | ACMOTO005       | 4   |
| POLARIS  | 50  | SCRAMBLER                   | 2003 | 2019 | ACMOTO005       | 4   |

# MOTOS

| MOTO    |     |                          | ANO  |      | BATERIA ACDELCO |     |
|---------|-----|--------------------------|------|------|-----------------|-----|
| MARCA   | CC  | MODELO                   | DE   | ATÉ  | MODELO          | C10 |
| SUNDOWN | 86  | HUNTER 90                | 2006 | 2007 | ACMOTO005       | 4   |
| SUNDOWN | 95  | HUNTER 100               | 2008 | 2010 | ACMOTO005       | 4   |
| SUNDOWN | 125 | HUNTER 125 SE            | 2004 | 2009 | ACMOTO007       | 6   |
| SUNDOWN | 125 | MAX 125 SE / SED         | 2004 | 2015 | ACMOTO007       | 6   |
| SUNDOWN | 200 | STX 200 / MOTARD 200     | 2007 | 2008 | ACMOTO007       | 6   |
| SUNDOWN | 97  | WEB 100 / WEB EVO        | 2002 | 2014 | ACMOTO005       | 4   |
| SUZUKI  | 100 | AH 100 ADRESS            | 1995 | 1996 | ACMOTO006       | 5   |
| SUZUKI  | 125 | DR 125 SE/SES            | 1994 | 1996 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 200 | DR 200 SE                | 1996 | 2006 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 250 | DR 250 S/EP/ER/ES        | 1993 | 1995 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 350 | DR 350 SE                | 1997 | 1999 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 250 | GZ 250                   | 1999 | 2005 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 250 | INTRUDER                 | 1997 | 2000 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 125 | KATANA 125               | 1997 | 2000 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 80  | LT 80 QUADSPORT 80       | 1987 | 2006 | ACMOTO005       | 4   |
| SUZUKI  | 80  | LT 80 QUADSPORT 80       | 1987 | 2000 | ACMOTO006       | 5   |
| SUZUKI  | 50  | QUADSPORT Z50            | 2006 | 2007 | ACMOTO005       | 4   |
| SUZUKI  | 125 | RV 125 SE/R              |      | 1994 | ACMOTO007       | 6   |
| SUZUKI  | 125 | YES 125                  | 2004 | 2004 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 115 | CRYPTON                  | 2013 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 125 | FACTOR YBR               | 2013 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 250 | FZ25 250 FAZER FLEX      | 2018 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 321 | MT-03 STD/ ABS           | 2017 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 350 | RD 350                   | 1990 | 1993 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 50  | SCOOTER XF 50W           | 2007 | 2019 | ACMOTO005       | 4   |
| YAMAHA  | 125 | TTR 125                  | 2013 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 230 | TTR 230                  | 2006 | 2019 | ACMOTO005       | 4   |
| YAMAHA  | 230 | TTR 230                  | 2006 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 200 | WR 200                   | 1994 | 1997 | ACMOTO005       | 4   |
| YAMAHA  | 125 | XC 125 CYGNUS            | 1996 | 2004 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 225 | XT 225 SEROW             | 1996 | 2006 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 125 | XTZ 125                  | 2013 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 150 | XTZ 150 CROSSER (E / ED) | 2014 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 250 | XTZ 250 LANDER           | 2007 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 250 | XTZ 250 TENERÉ           | 2011 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 125 | YBR 125 E                | 2000 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 125 | YBR 125 ED               | 2002 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 125 | YBR 125 K                | 2001 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 125 | YBR 125i FACTOR          | 2016 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 150 | YBR 150 FACTOR           | 2016 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 150 | YS 150 FAZER             | 2014 | 2019 | ACMOTO006       | 5   |
| YAMAHA  | 250 | YS 250 FAZER             | 2006 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 250 | YS 250 FAZER LIMETED     | 2006 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 250 | YZ 250                   | 2000 | 2009 | ACMOTO007       | 6   |
| YAMAHA  | 321 | YZF-R3 ABS               | 2016 | 2019 | ACMOTO007       | 6   |

# TABELA DE CORRELAÇÃO DE CÓDIGOS GENERAL MOTORS

# ANOTAÇÕES

## LINHA RED LEVE

| CÓDIGO GM | Modelo  | Tecnologia | C20 | RC (minutos) | CCA (A) (SAE -18°C) | Peso (kg) | Garantia (Meses) | Dimensões (mm) CxLxA | Tipo   | Charge eye | Modelo polo | Polo positivo | EAN 13        |
|-----------|---------|------------|-----|--------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------|--------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 98550777  | ADR38JD | SLI        | 38  | 56           | 320                 | 10,0      | 18               | 187x127x225          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139224 |
| 98550773  | ADR40FD | SLI        | 40  | 60           | 300                 | 10,6      | 18               | 175x175x190          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139187 |
| 98550778  | ADR45JE | SLI        | 45  | 60           | 340                 | 12,2      | 18               | 238x129x225          | Selada | Sim        | Jis         | Esquerdo      | 7895291139231 |
| 98550767  | ADR45BD | SLI        | 45  | 65           | 330                 | 11,2      | 18               | 210x175x175          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139125 |
| 98550768  | ADR45BE | SLI        | 45  | 65           | 330                 | 11,2      | 18               | 210x175x175          | Selada | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139132 |
| 98550774  | ADR50GD | SLI        | 50  | 75           | 410                 | 12,7      | 18               | 207x175x190          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139194 |
| 98550779  | ADR50JD | SLI        | 50  | 70           | 405                 | 12,4      | 18               | 238x129x225          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139248 |
| 98550775  | ADR60HD | SLI        | 60  | 90           | 425                 | 14,1      | 18               | 242x175x190          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139200 |
| 98550769  | ADR60DD | SLI        | 60  | 90           | 425                 | 13,4      | 18               | 244x175x175          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139149 |
| 98550770  | ADR60DE | SLI        | 60  | 90           | 425                 | 13,4      | 18               | 244x175x175          | Selada | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139156 |
| 98550771  | ADR70ND | SLI        | 70  | 110          | 500                 | 16,2      | 18               | 281x175x175          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139163 |
| 98550772  | ADR70NE | SLI        | 70  | 110          | 500                 | 16,2      | 18               | 281x175x175          | Selada | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139170 |
| 98550780  | ADR75LD | SLI        | 75  | 105          | 530                 | 18,7      | 18               | 273x170x226          | Aberta | Não        | Din         | Direito       | 7895291139255 |
| 98550781  | ADR75LE | SLI        | 75  | 105          | 530                 | 18,7      | 18               | 273x170x226          | Aberta | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139262 |
| 98550782  | ADR75LD | SLI        | 75  | 130          | 630                 | 18,3      | 18               | 259x175x222          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139279 |
| 98550783  | ADR90LE | SLI        | 90  | 165          | 710                 | 22,9      | 18               | 320x171x226          | Aberta | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139286 |
| 98550784  | ADR90LD | SLI        | 90  | 165          | 710                 | 22,9      | 18               | 320x171x226          | Aberta | Não        | Din         | Direito       | 7895291139293 |
| 98550785  | ADR90LD | SLI        | 90  | 160          | 710                 | 22,0      | 18               | 301x172x222          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139309 |
| 98550776  | ADR95MD | SLI        | 95  | 170          | 800                 | 23,5      | 18               | 353x175x190          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139217 |

## LINHA RED PESADA

| CÓDIGO GM | Modelo   | Tecnologia | C20 | RC (minutos) | CCA (A) (SAE -18°C) | Peso (kg) | Garantia (Meses) | Dimensões (mm) CxLxA | Tipo   | Charge eye | Modelo polo | Polo positivo | EAN 13        |
|-----------|----------|------------|-----|--------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------|--------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 98550786  | ADR100LE | SLI        | 100 | 180          | 750                 | 24,9      | 15               | 330x172x241          | Rolha  | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139316 |
| 98550787  | ADR100LE | SLI        | 100 | 180          | 750                 | 25,8      | 15               | 330x172x241          | Selada | Sim        | Din         | Esquerdo      | 7895291139323 |
| 98550788  | AD5150TD | SLI        | 150 | 290          | 900                 | 40,2      | 15               | 510x213x236          | Selada | Sim        | Direito     | Direito       | 7895291248704 |
| 98550790  | AD5150TD | SLI        | 150 | 290          | 900                 | 40,2      | 15               | 510x213x236          | Rolha  | Não        | Din         | Direito       | 7895291248698 |
| 98550789  | AD5180TD | SLI        | 180 | 300          | 950                 | 44,5      | 15               | 510x213x236          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291248711 |
| 98550791  | AD5180TD | SLI        | 180 | 300          | 950                 | 44,5      | 15               | 510x213x236          | Rolha  | Não        | Din         | Direito       | 7895291248728 |
| 98550792  | SAR180TD | SLI        | 180 | 360          | 1050                | 45,1      | 15               | 513x223x218          | Rolha  | Não        | Din         | Direito       | 7895291139378 |
| 98550793  | SAR180TE | SLI        | 180 | 360          | 1050                | 45,1      | 15               | 513x223x218          | Rolha  | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139385 |
| 98550794  | ADR200TD | SLI        | 200 | 360          | 1100                | 57,0      | 15               | 530x280x246          | Rolha  | Não        | Din         | Direito       | 7895291139392 |
| 98550795  | ADR225TE | SLI        | 225 | 450          | 1050                | 56,0      | 15               | 517x275x236          | Rolha  | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139408 |
| 98550771  | ADR70ND  | SLI        | 70  | 110          | 500                 | 16,2      | 18               | 281x175x175          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139163 |
| 98550772  | ADR70NE  | SLI        | 70  | 110          | 500                 | 16,2      | 18               | 281x175x175          | Selada | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139170 |
| 98550780  | ADR75LD  | SLI        | 75  | 105          | 530                 | 18,7      | 18               | 273x170x226          | Aberta | Não        | Din         | Direito       | 7895291139255 |
| 98550781  | ADR75LE  | SLI        | 75  | 105          | 530                 | 18,7      | 18               | 273x170x226          | Aberta | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139262 |
| 98550782  | ADR75LD  | SLI        | 75  | 130          | 630                 | 18,3      | 18               | 259x175x222          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139279 |
| 98550783  | ADR90LE  | SLI        | 90  | 165          | 710                 | 22,9      | 18               | 320x171x226          | Aberta | Não        | Din         | Esquerdo      | 7895291139286 |
| 98550784  | ADR90LD  | SLI        | 90  | 165          | 710                 | 22,9      | 18               | 320x171x226          | Aberta | Não        | Din         | Direito       | 7895291139293 |
| 98550785  | ADR90LD  | SLI        | 90  | 160          | 710                 | 22,0      | 18               | 301x172x222          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139309 |
| 98550776  | ADR95MD  | SLI        | 95  | 170          | 800                 | 23,5      | 18               | 353x175x190          | Selada | Não        | Din         | Direito       | 7895291139217 |

## LINHA SILVER

| CÓDIGO GM | Modelo  | Tecnologia | C20 | RC (minutos) | CCA (A) (SAE -18°C) | Peso (kg) | Garantia (Meses) | Dimensões (mm) CxLxA | Tipo   | Charge eye | Modelo polo | Polo positivo | EAN 13        |
|-----------|---------|------------|-----|--------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------|--------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 98550796  | AD548BD | SLI        | 48  | 68           | 375                 | 11,9      | 24               | 210x175x175          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139415 |
| 98550799  | AD552GD | SLI        | 52  | 80           | 450                 | 12,9      | 24               | 207x175x190          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139446 |
| 98550797  | AD560DD | SLI        | 60  | 90           | 480                 | 14,1      | 24               | 244x175x175          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139422 |
| 98550800  | AD560HD | SLI        | 60  | 90           | 480                 | 14,6      | 24               | 242x175x190          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139453 |
| 98550801  | AD565HD | SLI        | 65  | 110          | 550                 | 15,5      | 24               | 242x175x190          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139460 |
| 98550798  | AD570ND | SLI        | 70  | 115          | 660                 | 16,9      | 24               | 281x175x175          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139439 |
| 98550802  | AD575PD | SLI        | 75  | 120          | 620                 | 17,6      | 24               | 281x175x190          | Selada | Sim        | Din         | Direito       | 7895291139477 |

## LINHA AGM

| CÓDIGO GM | Modelo  | Tecnologia | C20 | RC (minutos) | CCA (A) (SAE -18°C) | Peso (kg) | Garantia (Meses) | Dimensões (mm) CxLxA | Tipo   | Charge eye | Modelo polo | Polo positivo | EAN 13        |
|-----------|---------|------------|-----|--------------|---------------------|-----------|------------------|----------------------|--------|------------|-------------|---------------|---------------|
| 98550918  | ADG70PD | AGM        | 70  | 120          | 760                 | 20,3      | 24               | 278x175x190          | Selada | Não        | DIN         | Direito       | 7895291248629 |
| 98550920  | ADG80KD | AGM        | 80  | 140          | 800                 | 23,0      | 24               | 315x175x190          | Selada | Não        | DIN         | Direito       | 7895291248636 |











***ACDelco***<sup>®</sup>  
***FREEDOM***<sup>®</sup>

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