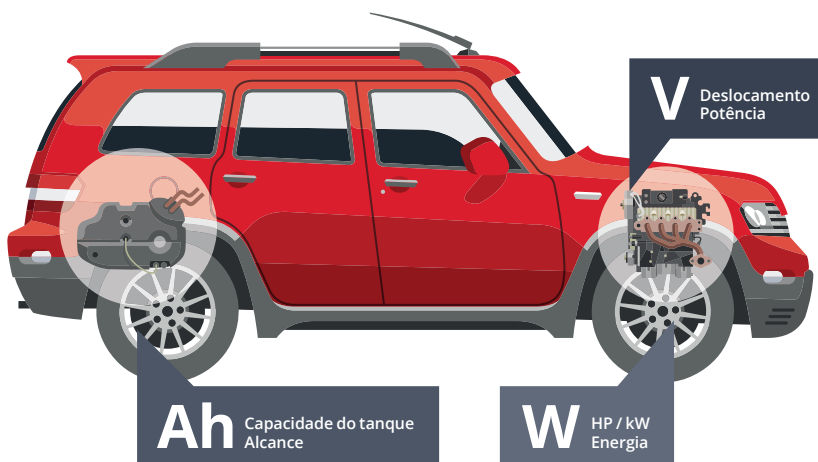


## INDICADORES DE PERFORMANCE

Quando compramos uma bateria recarregável, encontramos uma variedade de indicadores de desempenho, como 18 V, 5.2 Ah e 1260 W, que podem influenciar o tempo de trabalho, a energia gasta, a autonomia e muitos outros fatores.

A seguir, explicaremos os três mais importantes, usando um carro como exemplo.



### AMPÈRE-HORA (Ah)

Os dados de Ampère-hora (Ah) mostram o desempenho operacional que é possível ter com a ferramenta em ação.

No caso do carro que ilustra nossa explicação, corresponderia à capacidade do tanque de combustível: quanto maior o tanque, maior também o tempo que você pode dirigir com ele.

### VOLTS (V)

Os dados de volts (V) mostram a quantidade de voltagem recarregável da bateria.

Em comparação com o carro, poderia ser o tamanho do motor. Em outras palavras, seria o deslocamento gerado pela potência do motor.

### WATTS (W)

Os dados em watts (W) mostram a quantidade de energia que pode ser fornecida pela bateria recarregável.

Usando o carro como comparação, isso corresponderia à energia gerada ou ao cavalo de potência.

**AVISO:** As classificações a seguir têm como princípio proporcionar parâmetros e referências para o dimensionamento adequado de cada ferramenta. Visando desempenhos apropriados, todos os produtos da linha Power X-Change existentes no catálogo possuem duas indicações de baterias, ou seja: "Funcional" e "Melhor performance":

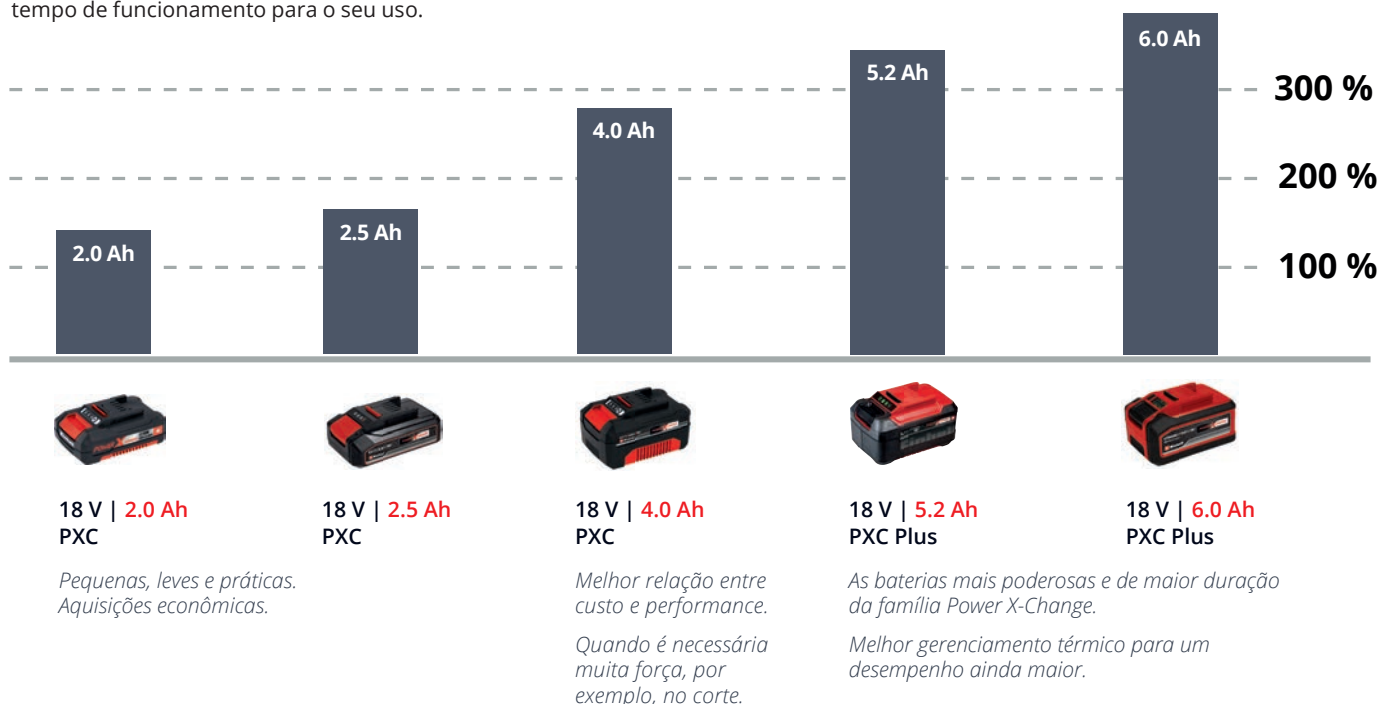
**Funcional (a partir de):** Desempenho de nível moderado indicado para usuários que utilizam ferramentas de forma eventual, e que buscam a melhor relação custo-benefício.

**Melhor performance (a partir de):** Indicado para profissionais que necessitam de um desempenho superior em razão de uso intensivo da ferramenta.

Todos os valores indicados são referenciais e foram determinados em condições de testes padronizados em laboratório sob condições ideais, e servem de base para definir a média de trabalho por meio de cada bateria. Lembrando que esses valores podem variar de acordo com o trabalho realizado, os materiais empregados, a força exercida na aplicação, entre outros fatores.

## UMA BATERIA PARA CADA CAMPO DE APLICAÇÃO

Qual é a bateria adequada para o seu campo de aplicação?  
Escolha a combinação certa de comodidade, potência e tempo de funcionamento para o seu uso.



## BATERIAS E CARREGADORES



	Bateria 2.5 Ah Power X-Change 18 V	Bateria 4.0 Ah Power X-Change 18 V	Bateria 5.2 Ah Power X-Change Plus 18 V
Voltagem / Capacidade	18 V / 2.5 Ah	18 V / 4.0 Ah	18 V / 5.2 Ah
Wh / W	45 Wh / 720 W	72 Wh / 900 W	94 Wh / 1260 W
Peso	0,4 kg	0,65 kg	0,89 kg
Artigo	45.115.16	45.113.96	45.114.37



	2 Baterias 2.5 Ah Power X-Change 18 V	2 Baterias 4.0 Ah Power X-Change 18 V	Bateria 4-6 Ah Multi-Ah Power X-Change Plus 18 V
Voltagem / Capacidade	18 V / 2.5 Ah	18 V / 4.0 Ah	18 V / 4-6 Ah
Wh / W	45 Wh / 720 W	72 Wh / 900 W	72 Wh / 900 W - 108 Wh / 1350 W
Peso	0,4 kg (cada)	0,65 kg (cada)	1,02 kg
Artigo	45.115.24	45.114.89	45.115.02



	Kit Inicial (bateria de 2.5 Ah + carregador bivolt)	Kit Inicial (bateria de 4.0 Ah + carregador bivolt)	Kit Inicial (2 baterias de 4.0 Ah + carregador duplo bivolt)
Voltagem / Capacidade	18 V / 2.5 Ah	18 V / 4.0 Ah	18 V / 4.0 Ah
Wh / W	45 Wh / 720 W	72 Wh / 900 W	72 Wh / 900 W
Artigo	45.120.99	45.121.06	45.120.94



Carregador Power X-Change  
duplo 18 V bivolt

Voltagem	18 V
Corrente	3.0 A (por slot)
Artigo	45.120.93

## TABELA DE TEMPO DE CARGA POR AMPERAGEM

	Artigo	1.5 Ah	2.0 Ah	2.5 Ah	3.0 Ah	4.0 Ah	5.2 Ah	6.0 Ah
Carregador PXC 18 V bivolt	45.120.09	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.	75 min.	100 min.	120 min.
Carregador PXC duplo 18 V bivolt	45.120.93	30 min.	40 min.	50 min.	60 min.	75 min.	100 min.	120 min.

**NOVA  
GERAÇÃO DE  
BATERIAS**  
**4-6 Ah Multi-Ah**

TECNOLOGIA MULTI-AMPÈRE  
**4Ah - 6Ah**

**Display Digital**

**CÉLULAS ÍONS DE LÍTIO**