

# Guia de reciclagem do Emerson<sup>™</sup> 701P SmartPower<sup>™</sup>

## Informações gerais

O transmissor wireless Emerson<sup>™</sup> usa a família de produtos SmartPower<sup>™</sup> para dar energia aos nossos dispositivos. Esses produtos SmartPower fazem uso de células de bateria de cloreto de tionila de lítio metálico (Li/SOCl<sub>2</sub>) de uso único. Essas células são instaladas em invólucros intrinsecamente seguros para permitir o uso mais resistente ou tampas para proteger a bateria contra danos.

## Regulamentações de expedição

As baterias primárias de lítio são reguladas em transporte pelo Departamento de Transporte dos EUA e também são cobertos pela IATA (Associação Internacional de Transporte Aéreo), ICAO (Organização Internacional de Aviação Civil) e pela ARD (Transporte terrestre europeu de produtos perigosos). É responsabilidade do remetente garantir a conformidade com esses ou qualquer outros requisitos locais. Consulte as regulamentações atuais e os requisitos antes do envio.

## Considerações de manuseio

Sob condições normais, os materiais de bateria são autossuficientes e não são reativos, enquanto as baterias e a integridade do conjunto de baterias estiverem preservadas. Deve-se ter cuidado para evitar danos térmicos, elétricos ou mecânicos. Os contatos devem ser protegidos para evitar a descarga prematura.

Tome cuidado ao manusear os produtos SmartPower<sup>™</sup>. Ele pode ser danificado se cair sobre uma superfície dura. Os perigos apresentados pela bateria permanecem mesmo quando as células estão descarregadas.

## Considerações ambientais

Como com qualquer bateria, as regras e regulamentações ambientais locais devem ser consultadas para uma gestão adequada das baterias usadas. Se não existirem requisitos específicos, a reciclagem através de uma empresa de reciclagem qualificada é incentivada. Consulte a folha de dados de segurança de materiais para obter informações específicas sobre a bateria.

## Tabela de informações

Nome do Produto	Módulo de alimentação preto	Módulo de alimentação verde	Módulo de alimentação azul	Conjunto de bateria AMS 9530	BP20E	Conjunto de baterias Emerson WPG/ Emerson GEO20
Número da peça	701PBKKF	701PGNKF	A0701PBU	A0702PPU	BP20E-5100-000X	00G45-9000-0001
Peso do produto	230 gramas	155 gramas	399 gramas	51 gramas	370 gramas	105 gramas
% de lítio	Menos de 5%					
Material do invólucro	Polibutileno Tereftalato	Polibutileno Tereftalato	Polibutileno Tereftalato	Sem invólucro, tampa plástica para fios	PC-PBT	Sem invólucro, embalagem plástica para os condutores da tampa
Contagem de células	Célula dupla	Célula única	Célula dupla	Célula única	Célula dupla	Célula única
Tamanho da célula	Célula de tamanho C	Célula de tamanho D	Célula de tamanho D	Célula de tamanho C	Célula de tamanho D	Célula de tamanho D

Use os links a seguir para acessar informações adicionais das fichas de dados de segurança (SDS) da bateria de lítio:

- [Ficha de informações da bateria de lítio - SDS N.º T-36-05 \(Rev W\)](#)
- [Ficha de informações da bateria de lítio - N.º SDS TLP-102,3 6V baseado em PP \(Revisão--P\)](#)
- [Ficha de informações da bateria de lítio - LTN-065-26](#)
- [Revisão da ficha de segurança da bateria de lítio XenoEnergy: 2019-01A](#)

## Como encontrar as fichas de dados de segurança atualizadas

Use as etapas a seguir para encontrar as fichas de dados de segurança no site [Emerson.com](https://emerson.com).

### Procedimento

1. Visite a respectiva página do produto:
  - [Módulo de alimentação preto](#)
  - [Módulo de alimentação verde](#)
  - [Módulo de alimentação azul](#)
  - [Bateria WPG/GEO20](#)
  - [Bateria BP20E](#)
  - [Bateria AMS 9530](#)
2. Para acessar a documentação, role a página para determinar qual tipo de documento você precisa:

Opção	Descrição
Módulos de alimentação	Acesse <b>Documents &amp; Drawings (Documentos e desenhos)</b> (consulte a <a href="#">Figura 1</a> ).
Bateria	Acesse <b>Data Sheets &amp; Bulletins (Ficha de dados e Boletins)</b> (consulte a <a href="#">Figura 2</a> ).

Figura 1: Página Ficha de dados e Boletins para acessar os módulos de alimentação

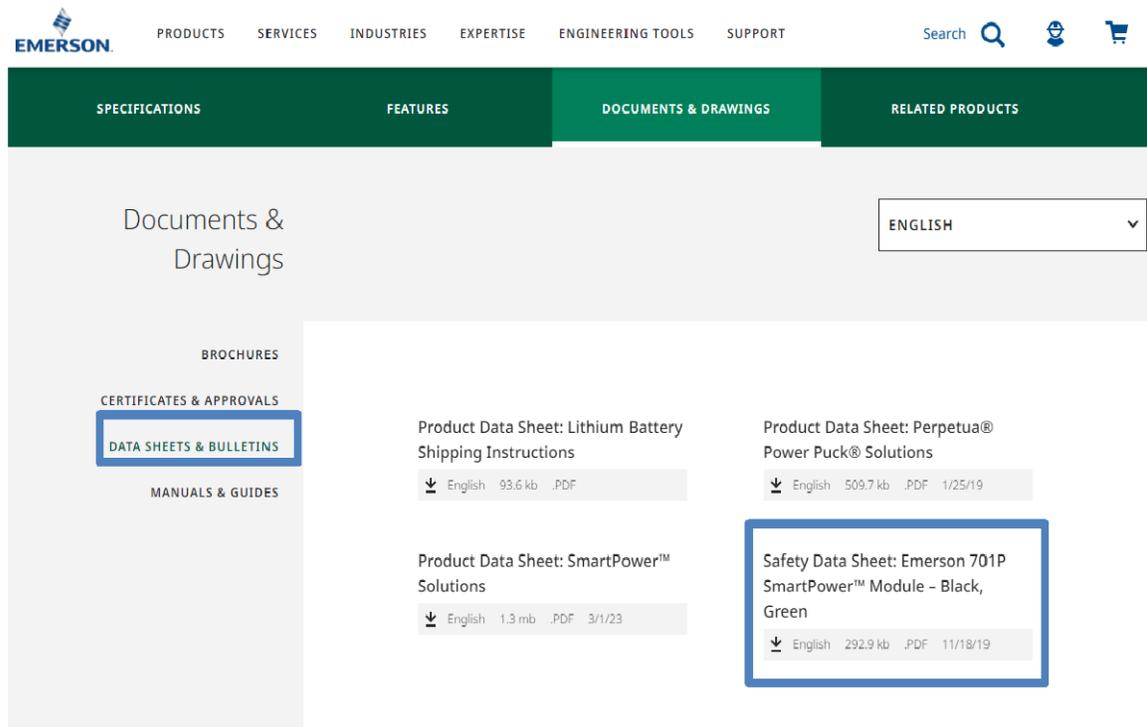
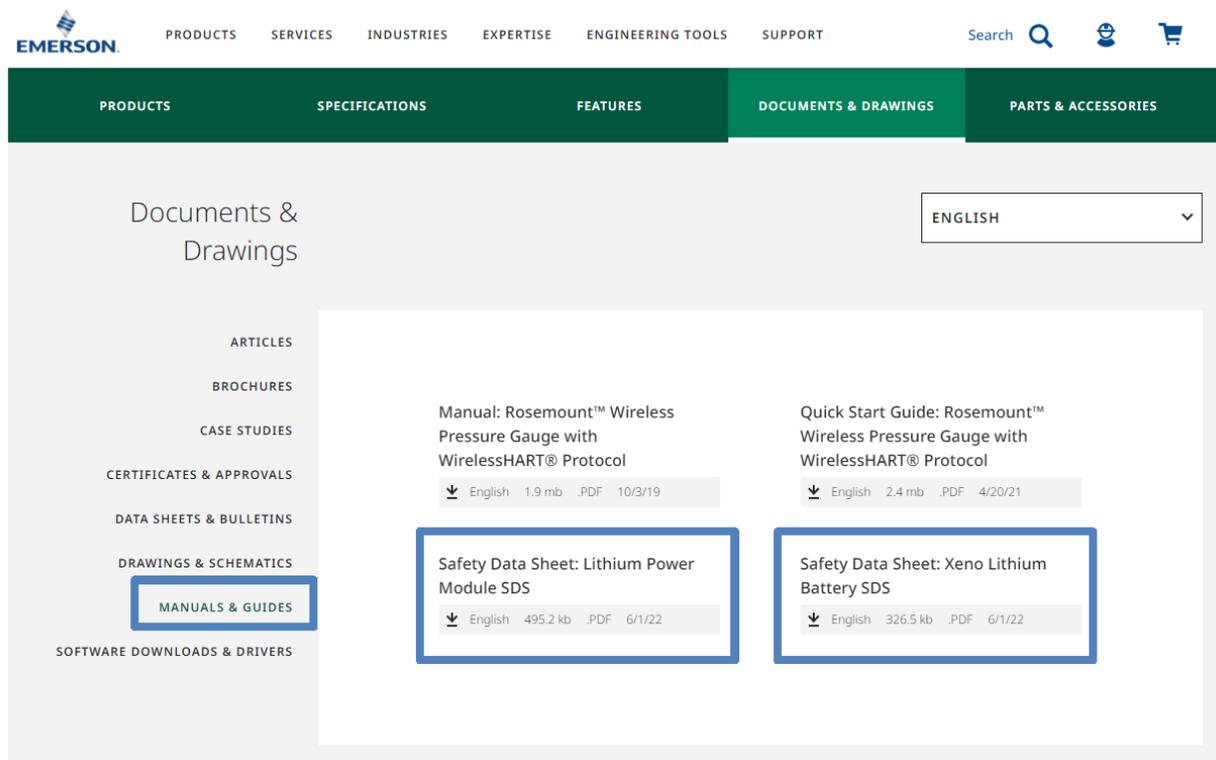


Figura 2: Página Manuais e Guias para acessar os módulos de alimentação



3. Clique no documento apropriado para fazer o download de um PDF da versão atual para o seu sistema.

©2023 Emerson. Todos os direitos reservados.

Os Termos e Condições de Venda da Emerson estão disponíveis sob encomenda. O logotipo da Emerson é uma marca comercial e uma marca de serviço da Emerson Electric Co. Rosemount é uma marca de uma das famílias das empresas Emerson. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.