

**Assunto:** Seccionadores

**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

---

**CONTEÚDO**

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO .....	2
2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO.....	2
3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO .....	2
4. REFERÊNCIAS .....	2
5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE.....	3
6. DESCRIÇÃO.....	3
6.1 Família de Seccionadores .....	3
7. ANEXOS .....	3
7.1 Padrão de Material Ceará.....	3
7.2 Padrão de Material Rio .....	3
7.3 Padrão de Material Brasil .....	3

RESPONSÁVEL POR OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL  
**Nilson Baroni Jr**

**Assunto:** Seccionadores**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

**1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO**

Este documento define as especificações técnicas dos materiais da família Seccionadores, onde se aplica a chaves seccionadoras, seccionalizadores utilizados pela Enel Distribuição Ceará/Enel Distribuição Rio/Enel Distribuição Goiás.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FSCR0100, FESE0800, FESE0200.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil na operação de distribuição Rio, Ceará e Goiás.

**2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO**

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica
2	04/12/2018	Revisão do item 7.2 – Exclusão do anexo D198.06
3	02/07/2019	Exclusão do anexo PM-R 180.01 do item 7.2; Inclusão do anexo PM-Br 108.01 do item 7.3.

**3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO**

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Operação e Manutenção Brasil;
- Qualidade de Processos Brasil.

**4. REFERÊNCIAS**

- Procedimento Organizacional n. 375, Gestão da Informação Documentada;
- Código Ético do Grupo Enel;
- Plano de Tolerância Zero à Corrupção;
- NBR IEC 62271-102:2006 - Equipamentos de alta-tensão - Parte 102: Seccionadores e chaves de aterramento;
- NBR IEC 60947-3:2014 - Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e unidades combinadas com fusíveis;
- NBR 7571:2011 - Seccionadores – Características técnicas e dimensionais.

**Assunto:** Seccionadores**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

**5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE**

Palavras Chaves	Descrição
Seccionador de Faca	Seccionador de operação vertical, constituído por duas colunas isolantes fixas, provido de um suporte da articulação do contato móvel (faca), provido ainda de uma argola para operação por vara de manobra
Seccionadores de operação lateral	Seccionador no qual o contato móvel se desloca em um plano paralelo ao plano da base
Seccionadores de operação vertical	Seccionador no qual o contato móvel se desloca em um plano longitudinal normal ao plano da base

**6. DESCRIÇÃO****6.1 Família de Seccionadores**

Fazem parte dessa família os equipamentos de seccionamento não automáticos e os seccionalizadores utilizados nas empresas de distribuição de energia elétrica da Enel no Brasil.

**7. ANEXOS**

Os anexos a seguir são parte integrante deste documento, cujas versões vigentes devem ser consultadas diretamente na página da Enel na internet ([www.eneldistribuicao.com.br](http://www.eneldistribuicao.com.br)) e intranet (<https://intranet.enel.com>).

**7.1 Padrão de Material Ceará**

- D198.01 - Chave Seccionadora 15kV a Vácuo - Uso em Encontro de Alimentadores.

**7.2 Padrão de Material Rio**

- D198.02 - Chave Seccionadora de By-Pass;
- D198.03 - Seccionadora Unipolar;
- D2051 - Chave a Gás;
- D2125 - Seccionador de BT com Controle de Falta a Terra;
- D2127 - Chave Seccionadora Tripolar - Uso Interno.

**7.3 Padrão de Material Brasil**

- D108.01 - Seccionalizador Eletrônico Unipolar.