

Regulamentação Brasileira Específica para o Dimensionamento e Aplicação de Fios e Cabos em Projetos Elétricos

ABNT NBR 5410	Instalações elétricas de baixa tensão
ABNT NBR 1403	Instalações elétricas de média tensão de 1,0 kV a 36,2 kV
ABNT NBR NM 280	Condutores de cabos isolados
ABNT NBR 7286	Cabos de potência com isolamento extrudada de borracha etilenopropileno (EPR) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 7287	Cabos de potência com isolamento sólida extrudada de polietileno reticulado (XLPE) para tensões de isolamento de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho
ABNT NBR 6251	Cabos de potência com isolamento extrudada para tensões de 1 kV a 35 kV — Requisitos construtivos.
ABNT NBR 11301	Cálculo da capacidade de condução de corrente de cabos isolados em regime permanente (fator de carga 100%) – Procedimento
ABNT NBR 60332	Métodos de ensaio para cabos elétricos sob condições de fogo
ABNT NBR 6813	Fios e cabos elétricos - Ensaio de resistência de isolamento
ABNT NBR 6881	Fios e cabos elétricos de potência, controle e instrumentação — Ensaio de tensão elétrica
ABNT NBR 7294	Fios e cabos elétricos - Ensaio de descargas parciais
ABNT NBR 60811-4-1	Métodos de ensaios comuns para materiais de isolamento e de cobertura de cabos elétricos. Parte 4: Métodos específicos para os compostos de polietileno e polipropileno - Capítulo 1: Resistência à fissuração por ação de tensões ambientais - Ensaio de enrolamento após envelhecimento térmico no ar - Medição do índice de fluidez - Determinação do teor de negro-de-fumo e/ou de carga mineral em polietileno
ABNT NBR 7295	Fios e cabos elétricos - Ensaio de capacitância e fator de dissipação
ABNT NBR 7296	Fios e cabos elétricos - Ensaio de impulso atmosférico
ABNT NBR 7297	Fios e cabos elétricos — Ensaio de aquecimento cíclico
ABNT NBR 7299	Fios e cabos elétricos — Ensaio de resistividade superficial
ABNT NBR 7300	Fios e cabos elétricos — Ensaio de resistividade volumétrica
ABNT NBR 7278	Fios e cabos elétricos com proteção metálica — Ensaio de tensão elétrica na cobertura
ABNT NBR 10495	Fios e cabos elétricos — Determinação da quantidade de gás ácido halogenado emitida durante a combustão de materiais oliméricos
ABNT NBR 9311	Cabos elétricos isolados - Designação - Classificação
ABNT NBR 9314	Emendas e terminais para cabos de potência com isolamento para tensões de 3,6/6 kV a 27/35 kV
ABNT NBR 7312	Rolos de fios e cabos elétricos - Características dimensionais
ABNT NBR 10299	Cabos elétricos em corrente alternada e a impulso – Análise estatística da rigidez dielétrica.

Fonte das informações: ABNT

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Este documento é meramente orientativo: não nos responsabilizamos pelo uso indevido.

Emissão: 04/01/2017 www.ccpge.eng.br