

**Biblioteca Virtual ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)**

Através do link: <https://biblioteca.ifpr.edu.br/pergamum_ifpr/biblioteca/index.php>

No link acima você consegue consultar o acervo bibliográfico da Rede de Bibliotecas do IFPR, acessar os livros virtuais da BV Pearson, assim como as **Normas da ABNT**. O acesso pode ser feito pelo *desktop* e/ou *smartphone*.

**EX**. Em Pesquisa geral digitar o título ou o número da norma desejada: 10520 ou o título ou parte do título da norma: Informação e documentação - Citações em documentos - Apresentação

e clicar na aba ABNT



Uma lista com os resultados de busca será exibida: ver imagem



Escolher o título desejado e, ao clicar no **‘cadeado ou título’** abrirá a Tela Login acesso restrito.

**Obs**. Caso não esteja logado em **Meu Pergamum** abrirá a janela abaixo.

Em **Usuário** digitar o número de matrícula (alunos) e número do SIAPE (docentes e técnicos administrativos). Em **Senha** digitar a mesma cadastrada na biblioteca para empréstimos.



**Formas de acesso às Normas ABNT**

a) *link* da biblioteca: <https://biblioteca.ifpr.edu.br/pergamum_ifpr/biblioteca/index.php>

Equipe da Biblioteca

Zineide Pereira dos Santos – Bibliotecária – Zineide.santos@ifpr.edu.br

Dalva Oliveira Cabral – Bibliotecária – dalva.cabral@ifpr.edu.br

Cinthia Bonin da Silva Benassi – Auxiliar de Biblioteca – Cinthia.bonin@ifpr.edu.br

Érika Ananine Paiva – Assistente de Administração – erika.paiva@ifpr.edu.br

Fernando Yanaga - Assistente de Administração – Fernando.yanaga@ifpr.edu.br

Fone: (044) 3482-0123

**São 10030 normas. Relação abaixo.**

**Estão ordenadas em numeração sequencial.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ABNT NBR e ISO

|  |
| --- |
| Relação das Normas  |
| ABNT NBR 16132:2022Cabos de potência não halogenados, com baixa emissão de fumaça, isolados, com cobertura, para tensões de 3 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho |
| ABNT ISO/TR 23081-3:2022Informação e documentação - Gerenciamento de metadados para documentos de arquivo |
| ABNT NBR 13418:2022 Errata 1:2022Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança - Requisitos de desempenho |
| ABNT NBR 15215-2:2022Iluminação natural |
| ABNT NBR ISO 6873:2022Odontologia - Gessos odontológicos |
| ABNT NBR ISO 7864:2020 Errata1:2022Agulhas hipodérmicas estéreis de uso único - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR ISO 9360-1:2022Equipamento anestésico e ventilatório - Trocadores de calor e umidade (HME) para umidificação de gases ventilados em humanos |
| ABNT NBR ISO 9360-2:2022Equipamento anestésico e ventilatório - Trocadores de calor e umidade (HME) para umidificação de gases ventilados em humanos |
| ABNT NBR 15402:2022Sinalização horizontal viária - Termoplásticos - Procedimentos para execução da demarcação e avaliação |
| ABNT NBR IEC 62612:2022Lâmpadas LED com dispositivo de controle incorporado para serviços de iluminação geral com tensões de alimentação > 50 V - Requisitos de desempenho |
| ABNT PR 1015:2022Ambiente Comum de Dados (CDE) |
| ABNT ISO/TR 24971:2022Dispositivos médicos - Orientações sobre a aplicação da ABNT NBR ISO 14971 |
| ABNT NBR ISO 19650-1:2022Organização da informação acerca de trabalhos da construção - Gestão da informação usando a modelagem da informação da construção |
| ABNT NBR ISO 19650-2:2022Organização da informação acerca de trabalhos da construção - Gestão da informação usando a modelagem da informação da construção |
| ABNT NBR 16858-7:2022Elevadores - Requisitos de segurança para construção e instalação |
| ABNT NBR ISO 10211:2022Pontes térmicas na construção civil - Fluxos de calor e temperaturas superficiais - Cálculo detalhado |
| ABNT NBR ISO 10456:2022Materiais e produtos de construção - Propriedades higrotérmicas - Valores e procedimentos de projeto tabulados para determinar valores térmicos declarados e de projeto |
| ABNT NBR ISO 16649-1:2022Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos - Método horizontal para a enumeração de Escherichia coli β-glicuronidase positiva |
| ABNT NBR ISO 16649-2:2022Microbiologia de alimentos para humanos e animais - Método horizontal para a enumeração de Escherichia coli β-glicuronidase positiva |
| ABNT NBR ISO 16649-3:2022Microbiologia da cadeia produtiva de alimentos - Enumeração de Escherichia coli β-glicuronidase positiva |
| ABNT NBR 15499:2022Ecotoxicologia aquática - Toxicidade crônica de curta duração - Método de ensaio com peixes |
| ABNT NBR 17048:2022Recebimento, armazenagem, instalação e manutenção de transformadores de potência do tipo seco, com tensão até 36,2 kV - Procedimento |
| ABNT NBR ISO 10477:2022Odontologia - Materiais à base de polímero para coroa e veneer |
| ABNT NBR ISO 3107:2022Odontologia - Cimentos de óxido de zinco e eugenol e cimentos de óxido de zinco sem eugenol |
| ABNT NBR 11564:2021 Errata 1:2022Embalagens, embalagens grandes e contentores intermediários para granel (IBC) de produtos perigosos - Classes 1,3,4,5,6,8 e 9 - Requisitos e métodos de ensaios

|  |
| --- |
|  |

 |

 |

 |

ABNT NBR 15138:2022
Dispositivo para descarga selada em postos de combustíveis e em pontos de abastecimento - Requisitos de fabricação e ensaio

ABNT NBR 15965-6:2022
Sistema de classificação da informação da construção

|  |
| --- |
|  |
| ABNT NBR 16141:2022Implementos rodoviários - Sistema de segurança para operação de caçamba basculante - Requisitos |
| ABNT NBR 16441:2022Vagão-tanque ferroviário — Requisitos de projeto |
| ABNT NBR 17033-2:2022Fixações elásticas |
| ABNT NBR 5628:2022Componentes construtivos estruturais - Ensaio de resistência ao fogo |
| ABNT NBR IEC 60079-26:2022Atmosferas explosivas |
| ABNT IEC/TR 63183:2022Orientação sobre mensagens de erro e advertência para software usado em radioterapia |
| ABNT ISO/TR 16379:2022Produtos médicos de engenharia tecidual - Avaliação da estrutura anisotrópica da cartilagem articular usando imageamento por RM-TD (tensor de difusão) |
| ABNT NBR 10636-1:2022Componentes construtivos não estruturais - Ensaio de resistência ao fogo |
| ABNT NBR 14389-1:2022Segurança de carrinhos para crianças - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 14389-2:2022Segurança de carrinhos para crianças - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 14513:2022Telhas de aço de seção ondulada e trapezoidal - Requisitos |
| ABNT NBR 15965-5:2022Sistema de classificação da informação da construção |
| ABNT NBR 16441:2020 Emenda 1:2022Vagão-tanque ferroviário - Requisitos de projeto |
| ABNT NBR 17033-5:2022Fixações elásticas |
| ABNT NBR 17045:2022Transporte de produtos perigosos - Contentor intermediário para granel (IBC) - Requisitos para recondicionamento, refabricação e reutilização |
| ABNT NBR 17046:2022Ensaios não destrutivos - Correntes parasitas - Ensaio de correntes parasitas pulsadas em componentes metálicos ferromagnéticos |
| ABNT NBR 5643:2022Telhas onduladas de fibrocimento sem amianto - Verificação da resistência a cargas uniformemente distribuídas |
| ABNT NBR 7481:2022Tela de aço soldada nervurada para armadura de concreto - Requisitos |
| ABNT NBR 9178:2022Materiais poliméricos celulares flexíveis - Determinação das características de queima |
| ABNT NBR IEC 60118-9:2022Eletroacústica - Aparelhos de amplificação sonora individual |
| ABNT NBR IEC 60601-2-16:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR ISO 10968:2022Máquinas de movimentação de solo - Controles do operador |
| ABNT NBR ISO 10993-1:2022Avaliação biológica de dispositivos médicos |
| ABNT NBR ISO 11690-1:2022Acústica - Prática recomendada para o projeto de ambientes de trabalho de baixo ruído contendo maquinário |

|  |
| --- |
| ABNT NBR ISO 14118:2022Segurança de máquinas - Prevenção de partida inesperada |
| ABNT NBR ISO 17540:2022Sistemas espaciais - Motores de foguete a propelente líquido e ensaios-padrão - Termos e definições |
| ABNT NBR ISO 20112-1:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Interface da câmera entre o trator e o implemento |
| ABNT NBR ISO 7240-4:2022Sistemas de detecção e alarme de incêndio |
| ABNT NBR ISO 9050:2022Vidros na construção civil - Determinação da transmissão de luz, transmissão direta solar, transmissão total de energia solar, transmissão ultravioleta e propriedades relacionadas ao vidro |
| ABNT ISO/TR 18336:2022Diretrizes para boas práticas de laboratório de FRX para a indústria de minério de ferro |
| ABNT NBR 11589:2017 Emenda 1:2022Preparação, padronização e estocagem de soluções para análises químicas |
| ABNT NBR 11589:2022Preparação, padronização e estocagem de soluções para análises químicas |
| ABNT NBR 13418:2022 Versão Corrigida:2022Cabos resistentes ao fogo para instalações de segurança - Requisitos de desempenho |
| ABNT NBR 15420:2022Tubos, conexões e acessórios de ferro dúctil para sistemas de esgotamento sanitário - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 16288-4:2022Implantes para cirurgia - Elastômeros de silicone |
| ABNT NBR 16288-5:2022Implantes para cirurgia - Elastômeros de silicone |
| ABNT NBR 16288-7:2022Implantes para cirurgia - Elastômeros de silicone |
| ABNT NBR 16820:2020 Emenda 1:2022Sistemas de sinalização de emergência - Projeto, requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 16820:2022Sistemas de sinalização de emergência — Projeto, requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 17040:2022Equipotencialização da infraestrutura de cabeamento para telecomunicações e cabeamento estruturado em edifícios e outras estruturas |
| ABNT NBR 7286:2022Cabos de potência com isolação extrudada de borracha etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) para tensões de 1 kV a 35 kV - Requisitos de desempenho |
| ABNT NBR IEC 60050-161:2021 Emenda 1:2022Vocabulário eletrotécnico internacional |
| ABNT NBR IEC 60050-161:2022Vocabulário eletrotécnico internacional |
| ABNT NBR ISO 14016:2022Gestão ambiental - Diretrizes sobre a asseguração de relatórios ambientais |
| ABNT NBR ISO 25119-1:2020 Emenda 1:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Partes de sistemas de controle relativas à segurança |
| ABNT NBR ISO 25119-1:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Partes de sistemas de controle relativas à segurança |
| ABNT NBR ISO 25119-3:2020 Emenda 1:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Partes de sistemas de controle relativas à segurança |
| ABNT NBR ISO 25119-3:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais — Partes de sistemas de controle relativas à segurança |
| ABNT NBR ISO 25119-4:2020 Emenda 1:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Partes de sistemas de controle relativas à segurança |

|  |
| --- |
|  |
| ABNT NBR ISO 9713:2022Implantes neurocirúrgicos - Clipes para aneurisma intracraniano de fechamento automático |
| ABNT ISO/TS 15666:2022Acústica - Avaliação do incômodo sonoro por meio de pesquisas sociais e socioacústicas |
| ABNT NBR 12770:2022Solo - Determinação da resistência à compressão não confinada de solo coesivo |
| ABNT NBR 15743-1:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 15743-10:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 16288-2:2022Implantes para cirurgia - Elastômeros de silicone |
| ABNT NBR 16634:2022Implantes para contorno corpóreo - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR ISO 12132:2022Mancais de deslizamento - Qualidade assegurada de bronzina de parede fina - FMEA de projeto |
| ABNT NBR IEC 60601-2-75:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR ISO 80601-2-56:2021 Emenda 1:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR 17019:2022Instalações elétricas de baixa tensão - Requisitos para instalações em locais especiais - Alimentação de veículos elétricos |
| ABNT NBR 14859-5:2022Lajes pré-fabricadas de concreto |
| ABNT NBR 16968:2022Perfil DLMS/COSEM para medidores inteligentes de energia elétrica - Requisitos |
| ABNT NBR 17013-1:2022Pellets - Requisitos e classificação |
| ABNT NBR 17030:2022Pellets - Terminologia e método de ensaios |
| ABNT NBR ISO 3864-2:2022Símbolos gráficos - Cores de segurança e sinais de segurança |
| ABNT NBR 14153:2022Segurança de máquinas - Partes de sistemas de comando relacionadas à segurança - Classificação por categorias de segurança |
| ABNT NBR 14861:2022 Versão Corrigida:2022Lajes alveolares pré-moldadas de concreto protendido - Requisitos e procedimentos |
| ABNT NBR IEC 60079-0:2020 Errata 1:2022Atmosferas explosivas |
| ABNT NBR ISO 12934:2022Tratores e máquinas agrícolas e florestais - Tipos básicos - Vocabulário |
| ABNT NBR ISO 15886-3:2022Equipamentos de irrigação agrícola - Aspersores |
| ABNT NBR ISO 19351:2022Anéis de Falópio - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR ISO 4309:2022Equipamentos de movimentação de carga - Cabos de aço - Cuidados e manutenção, inspeção e descarte |
| ABNT NBR 13242:2022Agrotóxicos e afins - Determinação da molhabilidade |

ABNT NBR 17016:2022
Válvulas para cilindros de cloro - Especificação e ensaio de protótipo

|  |
| --- |
| ABNT NBR IEC 60601-2-2:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR IEC 60601-2-4:2014 Emenda 1:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR IEC 60601-2-83:2022Equipamentos eletromédicos |
| ABNT NBR ISO 17757:2022Máquinas de movimentação de solo e mineração - Segurança de sistemas de máquinas autônomas e semiautônomas |
| ABNT NBR ISO 7096:2022Máquinas de movimentação de solo - Avaliação em laboratório da vibração transmitida pelo assento do operador |
| ABNT PR 1008-6:2022Equipamentos utilizados na prática de atividades esportivas equestres da raça de cavalos Quarto de Milha |
| ABNT PR 1008-7:2022Equipamentos utilizados na prática de atividades esportivas equestres da raça de cavalos Quarto de Milha |
| ABNT PR 1008-8:2022Equipamentos utilizados na prática de atividades esportivas equestres da raça de cavalos Quarto de Milha |
| ABNT NBR 17035:2022Vagão ferroviário - Definição de cargas para projeto |
| ABNT NBR 6122:2019 Emenda 1:2022Projeto e execução de fundações |
| ABNT NBR 6122:2022Projeto e execução de fundações |
| ABNT NBR ISO 7206-10:2019 Emenda 1:2022Implantes para cirurgia - Próteses parcial e total de quadril |
| ABNT NBR ISO 18091:2022Sistemas de gestão da qualidade - Diretrizes para a aplicação da ABNT NBR ISO 9001 em prefeituras |
| ABNT NBR 14100:2022Proteção contra incêndio - Símbolos gráficos para projetos |
| ABNT NBR 15743-2:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 16103:2012 Emenda 1:2022Requisitos de segurança das instalações de transporte por cabo destinadas a pessoas - Recuperação e evacuação |
| ABNT NBR 16103:2022Requisitos de segurança das instalações de transporte por cabo destinadas a pessoas — Recuperação e evacuação |
| ABNT NBR 16563-1:2016 Emenda 1:2022Mitigação de efeitos de interferências elétricas em sistemas dutoviários |
| ABNT NBR 16563-1:2022Mitigação de efeitos de interferências elétricas em sistemas dutoviários |
| ABNT NBR IEC 60974-1:2022Equipamento de soldagem a arco |
| ABNT NBR IEC 61008-2-1:2022Interruptores à corrente diferencial-residual para uso doméstico e similar sem dispositivo de proteção de sobrecorrentes (IDR) |
| ABNT NBR IEC 63073-1:2022Dispositivos dedicados à formação de imagem por radionuclídeos - Características e condições de ensaio |
| ABNT NBR ISO 24157:2022Óptica oftálmica e instrumentos - Relatório das aberrações do olho humano |
| ABNT NBR ISO 25841:2021 Emenda 1:2022Preservativos femininos - Requisitos e métodos de ensaio |

ABNT NBR ISO 37002:2022
Sistemas de gestão de denúncias - Diretrizes

|  |
| --- |
|  |
| ABNT NBR 17011:2022Veículos rodoviários automotores leves - Determinação de gases orgânicos não metano, hidrocarbonetos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio e dióxido de carbono no gás de escapamento em tráfego real |
| ABNT PR 1013:2022Digitalização de documentos - Orientações para a garantia da qualidade e da confiabilidade do documento digitalizado |
| ABNT IEC/TR 61869-102:2022Transformadores para instrumento |
| ABNT NBR 12554:2022Tintas para edificações não industriais - Terminologia |
| ABNT NBR 16627-5:2020 Emenda 1:2022Implantes para cirurgia - Projeto de implantes fabricados por manufatura aditiva |
| ABNT NBR 16627-5:2022Implantes para cirurgia - Projeto de implantes fabricados por manufatura aditiva |
| ABNT NBR 17036:2022Painéis pré-fabricados de chapas cimentícias - Requisitos e métodos de ensaios |
| ABNT NBR ISO 10497:2022Ensaio de válvulas - Requisitos de ensaio de fogo |
| ABNT NBR ISO 13179-1:2022Implantes para cirurgia - Revestimentos em implantes cirúrgicos metálicos |
| ABNT NBR ISO 18497:2022Máquinas e tratores agrícolas - Segurança de máquinas agrícolas altamente automatizadas - Princípios de projeto |
| ABNT NBR ISO 4254-11:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 4254-12:2017 Emenda 1:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 4254-12:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 4254-5:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 4254-9:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 80369-3:2022Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases para aplicação em saúde |
| ABNT NBR ISO 80369-6:2022Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases para aplicação em saúde |
| ABNT NBR 16039:2022Sinalização horizontal viária - Termoplástico pré-formado para sinalização - Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 16457:2022Logística reversa de medicamentos de uso humano vencidos e/ou em desuso e de suas embalagens - Procedimento |
| ABNT NBR 16944-3:2022Selagens resistentes ao fogo em elementos de compartimentação |
| ABNT NBR 16974:2021 Emenda 1 :2022Agregado graúdo - Ensaio de abrasão Los Angeles |
| ABNT NBR 16974:2022Agregados - Ensaios de resistência ao impacto e à abrasão Los Angeles |
| ABNT NBR 17033-1:2022Fixações elásticas |
| ABNT NBR ISO 80601-2-56:2021 Errata 1:2022Equipamento eletromédico |

ABNT NBR 16627-9:2020 Errata 1:2022
Implantes para cirurgia - Projeto de produto fabricado por manufatura aditiva

|  |
| --- |
|  |
| ABNT NBR ISO 18369-3:2022Óptica oftálmica - Lentes de contato |
| ABNT NBR 16035-1:2022Caldeiras e vasos de pressão — Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16035-2:2022Caldeiras e vasos de pressão – Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16035-3:2022Caldeiras e vasos de pressão — Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16035-4:2022Caldeiras e vasos de pressão — Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16035-5:2022Caldeiras e vasos de pressão — Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16035-6:2022Caldeiras e vasos de pressão — Requisitos para a construção |
| ABNT NBR 16529:2022Motociclos e veículos similares — Determinação da emissão evaporativa e permeabilidade do reservatório de combustível não metálico e do sistema de alimentação dos veículos da categoria L — Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 16878:2022Implantes para cirurgia — Avaliação da qualidade — Requisitos para a determinação do tamanho de amostra para a comparação estatística de resultados de ensaios mecânicos estáticos |
| ABNT NBR 17031:2022Câmara de contenção em fibra de vidro da boca de visita do tanque e flange de vedação — Requisitos e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 17032:2022Via férrea — Lastro-padrão — Condições mínimas e formas de manutenção |
| ABNT NBR IEC 61260-3:2022Eletroacústica — Filtros de banda de oitava e fração de oitava |
| ABNT NBR ISO 11786:2022Tratores e máquinas agrícolas — Interface de sensores montados no trator — Especificações |
| ABNT NBR 16369:2022Motociclos e veículos similares — Determinação de hidrocarbonetos, monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, dióxido de carbono e material particulado no gás de escapamento dos veículos da categoria L |
| ABNT NBR 12454:2022Transformadores imersos em líquido isolante com tensões máximas até 36,2 kV e potência igual ou superior a 500 kVA - Requisitos |
| ABNT NBR 12655:2015 Emenda 1:2022Concreto de cimento Portland - Preparo, controle, recebimento e aceitação - Procedimento |
| ABNT NBR 12655:2022Concreto de cimento Portland - Preparo, controle, recebimento e aceitação - Procedimento |
| ABNT NBR 15088:2022Ecotoxicologia aquática - Toxicidade aguda - Método de ensaio com peixes (Cyprinidae) |
| ABNT NBR 15391:2022Transportadores contínuos de correia - Emenda por adesivação a frio - Método de ensaio |
| ABNT NBR 15600:2022Gás natural comprimido - Estação de armazenagem e descompressão - Projeto, construção e operação |
| ABNT NBR 15743-3:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 15743-4:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 15743-5:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 15743-6:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |

ABNT NBR 15743-7:2022
Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia

|  |
| --- |
|  |
| ABNT NBR 15743-9:2022Implantes ortopédicos - Seleção de ensaios, informações e requisitos para comprovação da segurança e eficácia |
| ABNT NBR 16327-1:2022Isolador polimérico não composto tipo pino para redes aéreas de distribuição de energia elétrica para tensões acima de 1 000 V |
| ABNT NBR 16327-2:2022Isolador polimérico não composto tipo pino para redes aéreas de distribuição de energia elétrica para tensões acima de 1 000 V |
| ABNT NBR 16855-10:2020 Emenda 1:2022Implantes para contorno corpóreo - Métodos de ensaio para avaliação de próteses e de componentes |
| ABNT NBR 16855-10:2022Implantes para contorno corpóreo — Métodos de ensaio para avaliação de próteses e de componentes |
| ABNT NBR 16983:2022Controle de fumaça e calor em incêndio |
| ABNT NBR 17026:2022Combustíveis destilados - Determinação do teor de etanol por cromatografia gasosa |
| ABNT NBR 6970:2022Dispositivos auxiliares - Defensas metálicas galvanizadas por imersão a quente |
| ABNT NBR 7036:2022Recebimento, armazenagem, instalação e manutenção de transformadores de distribuição até a classe de tensão de 36,2 kV, imersos em líquido isolante |
| ABNT NBR 8510:2022Agrotóxicos e afins - Características físicas |
| ABNT NBR IEC 61008-1:2022Interruptores à corrente diferencial-residual para uso doméstico e similar sem dispositivo de proteção de sobrecorrentes (IDR) |
| ABNT NBR IEC 61084-2-2:2022Sistemas de canaletas e eletrodutos não circulares para instalações elétricas |
| ABNT NBR IEC 80369-5:2022Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases para aplicação em saúde |
| ABNT NBR IEC 80601-2-59:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR ISO 12128:2022Bronzinas planas - Furos, canais e bolsas de lubrificação - Dimensões, tipos, designação e sua aplicação em buchas de deslizamento |
| ABNT NBR ISO 15886-2:2022Equipamentos de irrigação agrícola - Aspersores |
| ABNT NBR ISO 2503:2022Equipamento de soldagem a gás - Reguladores de pressão e reguladores de pressão com medidores de vazão para cilindros de gás usados em solda, corte e processos afins até 300 bar (30 MPa) de pressão |
| ABNT NBR ISO 4254-1:2015 Emenda 1:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 4254-1:2022Máquinas agrícolas - Segurança |
| ABNT NBR ISO 80369-1:2022Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases para aplicação em saúde |
| ABNT NBR ISO 80369-7:2022Conectores de pequeno diâmetro para líquidos e gases para aplicação em saúde |
| ABNT NBR ISO 80601-2-61:2022Equipamento eletromédico |
| ABNT NBR 15883-1:2022Cintas têxteis para amarração de cargas |
| ABNT NBR 15883-2:2022Cintas têxteis para amarração de cargas |

|  |
| --- |
| ABNT NBR IEC 61084-2-4:2022Sistemas de canaletas e eletrodutos não circulares para instalações elétricas |
| ABNT NBR ISO 5149-2:2022Sistemas de refrigeração e bombas de calor - Segurança e requisitos ambientais |
| ABNT NBR 8580:2022Barras de aço com acabamento de superfície de qualidade comercial — Requisitos |
| ABNT NBR IEC 60050-426:2022Vocabulário eletrotécnico internacional |
| ABNT NBR ISO 13399-1:2022Representação e intercâmbio dos dados da ferramenta de corte |
| ABNT NBR ISO 8624:2022Óptica oftálmica — Armações para óculos — Sistema de medição e vocabulário |
| ABNT ISO/TR 21506:2021 Errata 1:2022Gerenciamento de projetos, programas e portfólios — Vocabulário |
| ABNT NBR 15220-2:2022Desempenho térmico de edificações |
| ABNT NBR 15422:2022Óleo vegetal isolante para equipamentos elétricos |
| ABNT NBR 15728-7:2019 Errata 1:2022Implantes para ortopedia — Dispositivos para fixação da coluna vertebral |
| ABNT NBR IEC 60079-7:2018 Errata 1:2022Atmosferas explosivas |
| ABNT NBR ISO 10018:2022Gestão da qualidade — Orientação para o engajamento de pessoas |
| ABNT NBR ISO 3547-7:2022Bronzinas planas - Buchas conformadas |
| ABNT NBR ISO 52010-1:2022Desempenho energético de edifícios — Condições climáticas externas |
| ABNT NBR ISO 6789-2:2022Ferramentas para montagem de parafusos e porcas — Torquímetros manuais |
| ABNT NBR 17028:2022Resíduos sólidos perigosos para fins energéticos — Requisitos |
| ABNT NBR 15311:2022Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do tempo de secagem de tintas e vernizes por medida instrumental |
| ABNT NBR 15821:2022Tintas para construção civil — Método para avaliação de desempenho de tintas para edificações não industriais — Determinação do grau de resistência de tintas, vernizes e complementos, em emulsão na embalagem ao ataque de micro-organismos |
| ABNT NBR 15888:2022Etanol combustível — Determinação do teor de água — Método coulométrico de Karl Fischer |
| ABNT NBR 16427:2016 Emenda 1:2022Correntes, coroas e pinhões de motocicletas, motonetas, ciclomotores, triciclos e quadriciclos - Dimensões e métodos de ensaio |
| ABNT NBR 16427:2022Correntes, coroas e pinhões de motocicletas, motonetas, ciclomotores, triciclos e quadriciclos - Dimensões e métodos de ensaios |
| ABNT NBR 17012:2022Textura - Determinação de permeabilidade à água por coluna d’água |
| ABNT ISO/TS 19657:2022Definições e critérios técnicos para que ingredientes alimentares sejam considerados naturais |
| ABNT NBR 12713:2022Ecotoxicologia aquática — Toxicidade aguda — Método de ensaio com Daphnia spp (Crustacea, Cladocera) |
| ABNT NBR 17009:2022Fluido de silicone para equipamentos elétricos — Diretrizes para supervisão e manutenção |