



ABNT/CB32
Equipamentos de Proteção Individual

ACERVO DE NORMAS ABNT/CB32

MARÇO 2018



Acervo de Normas
do ABNT/CB-32



Calçado de Segurança

ABNT NBR ISO 20344:2015	Equipamentos de Proteção Individual - Métodos de ensaio para calçados
ABNT NBR ISO 20345:2015	Equipamento de Proteção Individual - Calçado de segurança
ABNT NBR ISO 20346:2015	Equipamento de Proteção Individual - Calçado de proteção
ABNT NBR ISO 20347:2015	Equipamento de Proteção Individual - Calçado ocupacional
ABNT NBR 16603:2017	Equipamento de proteção individual - Calçado isolante elétrico para trabalhos em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V em ambiente seco - Requisitos e métodos de ensaios



Capacete de Segurança

ABNT NBR 8221:2015

Capacete de segurança para uso ocupacional -
Especificação e métodos de ensaio



Cremes Protetores

ABNT NBR 16276:2017

Cremes protetores de segurança contra agentes químicos – Requisitos e métodos de ensaio



Chuveiros e lava olhos de emergência

ABNT NBR 16291:2014

Chuveiros e lava olhos de emergência – Requisitos Gerais



Luvas de Segurança (1)

ABNT NBR 13712:1996	Luvas de proteção
ABNT NBR 13599:1996	Dedeira
ABNT NBR 13393:1995	Luva à base de borracha natural
ABNT NBR 13391:1995	Luva cirúrgica
*ABNT NBR 10622:1989	Luvas isolantes de borracha
*ABNT NBR 10624:1989	Luvas isolantes de borracha - Dimensões
ABNT NBR 10623:1989	Mangas isolantes de borracha
ABNT NBR 16295:2014	Luvas de material isolante (IEC -60903:2002,MOD).
ABNT NBR ISO 23529:2014	Borracha - Procedimentos gerais para preparação e condicionamento de corpos de prova para ensaios físicos



Luvas de Segurança (2)

ABNT NBR ISO 10282:2014	Luvas cirúrgicas de borracha, estéreis ou a serem esterilizadas, de uso único — Especificação
ABNT NBR ISO 37:2014	Borrachas vulcanizadas ou termoplásticas - Determinação das propriedades de tensão - deformação e tração
ABNT NBR ISO 13753:2015	Vibrações mecânicas e choque - Vibração no sistema mão-braço - Método para medição da transmissibilidade da vibração em materiais resilientes sob preensão pelo sistema mão-braço
ABNT NBR 11193-2:2013	Luvas para exame médico de uso único Parte 2: Especificação para luvas produzidas de policloreto de vinila



Luvas de Segurança (3)

ABNT NBR ISO 11193-1:2015 Luvas para exame médico de uso único
Parte 1: Especificação para luvas produzidas de látex de borracha ou solução de borracha

ABNT NBR ISO 188:2016 Borracha, vulcanizada ou termoplástica - Ensaios de envelhecimento acelerado e resistência ao calor.

ABNT NBR ISO 374-5: 2018 Luvas de proteção contra produtos químicos perigosos e microrganismos
Parte 5: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos de microrganismos

ABNT NBR ISO 374-1: 2018 Luvas de proteção contra produtos químicos perigosos e micro-organismos
Parte 1: Terminologia e requisitos de desempenho para riscos químicos



Óculos Segurança

- ABNT NBR 16247:2013** Proteção ocular pessoal — Filtros para soldagem e técnicas associadas — Requisitos de transmitância e recomendações de uso
- ABNT NBR 16248:2013** Proteção ocular pessoal — Filtros para radiação ultravioleta — Requisitos de transmitância e recomendações de uso
- ABNT NBR 16249:2013** Proteção ocular pessoal — Filtros para radiação ultravioleta — Requisitos de transmitância e recomendações de uso
- ABNT NBR 16250:2013** Proteção ocular pessoal — Filtros de proteção contra radiação infravermelha — Requisitos de transmitância e recomendações de uso
- ABNT NBR 16360:2015** Proteção ocular pessoal — Protetor ocular e facial tipo tela — Requisitos



Proteção Auditiva

ABNT NBR 16076:2016

Equipamento de proteção individual — Protetores auditivos — Medição de atenuação de ruído com métodos de orelha real

ABNT NBR 16077:2012

Equipamento de proteção individual — Protetores auditivos — Método de cálculo do nível de pressão sonora na orelha protegida



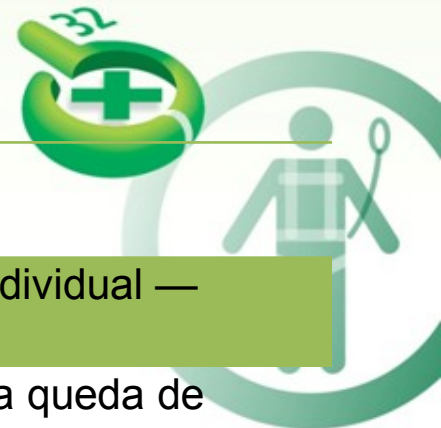
Proteção Respiratória (1)

ABNT NBR 13716:1996	Equipamentos de Proteção Respiratória - Máscara autônoma de ar comprimido com circuito aberto
ABNT NBR13695:1996	Equipamentos de Proteção Respiratória - Peça facial inteira
ABNT NBR 13694:1996	Equipamentos de Proteção Respiratória - Peças semifacial e um quarto facial
ABNT NBR 12543:2017	Equipamentos de proteção respiratória - Classificação
ABNT NBR 14372:1999	Equipamentos de Proteção Respiratória - Respirador de linha de ar comprimido para uso com peça facial inteira ou semifacial
ABNT NBR 14750:2001	Equipamentos de Proteção Respiratória - Respirador de linha de ar comprimido com capuz, para uso em operações de jateamento - Especificação



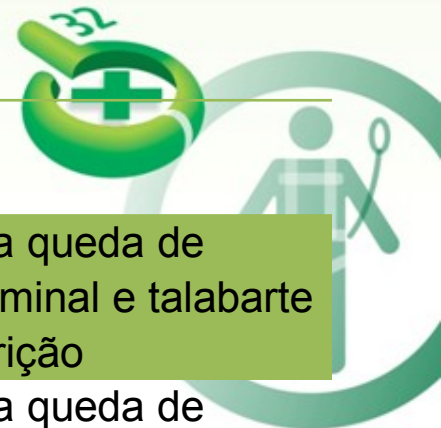
Proteção Respiratória (2)

ABNT NBR 14749:2001	Equipamentos de Proteção Respiratória - Respirador de adução de ar - Respirador de linha de ar comprimido com capuz
ABNT NBR 13696:2010	Equipamento de proteção respiratória - Filtros químicos e combinados
ABNT NBR 13697:2010	Equipamento de proteção respiratória - Filtros e partículas
ABNT NBR 13698:2011	Equipamento de proteção respiratória - Peça semifacial filtrante para partículas
ABNT NBR ISO 16972:2015	Equipamentos de proteção respiratória - Termos, definições, símbolos gráficos e unidades de medida.



Trabalhos em Altura (1)

ABNT NBR 14751:2011	Equipamento de movimentação vertical individual — Cadeira suspensa manual
ABNT NBR 14626:2010	Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Trava-queda deslizante guiado em linha flexível
ABNT NBR 14627:2010	Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Trava-queda guiado em linha rígida
ABNT NBR 14628:2010	Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Trava-queda retrátil
ABNT NBR 14629:2010	Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Absorvedor de energia
ABNT NBR 15834:2010	Equipamento de proteção individual contra queda de altura – Talabarte de segurança



Trabalhos em Altura (2)

- | | |
|------------------------------|---|
| ABNT NBR 15835:2010 | Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Cinturão de segurança tipo abdominal e talabarte de segurança para posicionamento e restrição |
| ABNT NBR 15836:2010 | Equipamento de proteção individual contra queda de altura — Cinturão de segurança tipo para-quedista |
| ABNT NBR 15837:2010 | Equipamento de proteção individual contra queda de altura – Conectores |
| ABNT NBR 16325-1:2014 | Proteção contra quedas de altura Parte 1: Dispositivos de ancoragem tipo A, B e D |
| ABNT NBR 16325-2:2014 | Proteção contra quedas de altura Parte 2: Dispositivos de ancoragem tipo C |
| ABNT NBR 16489:2017 | Sistemas e equipamentos de proteção individual para trabalhos em altura — Recomendações e orientações para seleção, uso e manutenção. |



Vestimenta de Proteção (1)

ABNT NBR 16135:2012

Trabalhos em linha viva - Vestimenta condutiva para uso em tensão nominal até 800 kV c.a e ± 600 kV d.c (IEC 60895:2002,MOD).

ABNT NBR ISO 15025:2016

Vestimentas de proteção - Proteção contra calor e chamas - Método de ensaio para a propagação limitada de chama

ABNT NBR IEC 61482-2:2016

Trabalhos sob tensão - Vestimenta de proteção contra os riscos térmicos de um arco elétrico - Parte 2: Requisitos

ABNT NBR ISO 13506:2016

Vestimenta de proteção contra calor e chama - Método de ensaio para vestimentas completas - Previsão da queimadura utilizando um manequim instrumentado



Vestimenta de Proteção (2)

ABNT NBR ISO 13688:2017

Vestimentas de proteção - Requisitos gerais

ABNT NBR ISO 11612:2017

Vestimentas de proteção - Vestimentas para proteção contra calor e chama - Requisitos mínimos de desempenho

ABNT NBR IEC 61482-1-2:2017

Trabalho em tensão - Vestimenta de proteção contra riscos térmicos de um arco elétrico

Parte 1-2: Métodos de ensaio - Método 2: Determinação de classe de proteção ao arco elétrico de material e vestuário utilizando um arco elétrico direcionado e restringido (box test)

ABNT NBR IEC 61482-1-1:2017

Trabalhos em tensão - Vestimenta de proteção contra riscos térmicos de um arco elétrico - Parte 1-1: Métodos de ensaio - Método 1: Determinação da resistência ao arco elétrico (ATPV ou EBT50) de materiais resistentes à chama para vestimenta.