

Instituto Português da Qualidade, I. P.

Despacho n.º 13 495/2005 (2.ª série). — *Lista de normas harmonizadas no âmbito da Directiva n.º 89/686/CEE, relativa a equipamentos de protecção individual (EPI).* — 1 — Para os efeitos do disposto na alínea a) do n.º 2 do artigo 9.º do Decreto-Lei n.º 128/93, de 22 de Abril, é a seguinte a lista das normas harmonizadas adoptadas

no âmbito da aplicação da Directiva n.º 89/686/CEE, do Conselho, de 21 de Dezembro, alterada pelas Directivas do Conselho n.ºs 3/68/CEE, de 22 de Julho, 93/95/CEE, de 29 de Outubro, e 96/58/CE, de 3 de Setembro, relativa a equipamentos de protecção individual (EPI), de acordo com a Comunicação da Comissão Europeia n.º 2004/C46/03, de 21 de Fevereiro, e com o acervo de normas nacionais:

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
NP EN 132:2004	Aparelhos de protecção respiratória — Definição de termos e pictogramas	30-3-2004
NP EN 133:2004	Aparelhos de protecção respiratória — Classificação	26-11-2004
NP EN 134:2004	Aparelhos de protecção respiratória — Nomenclatura de componentes	30-3-2004
NP EN 135:2004	Aparelhos de protecção respiratória — Lista de termos equivalentes	30-3-2004
NP EN 136:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Máscaras completas características, ensaios e marcação	7-7-1999
EN 137:1993	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória autónomos, de circuito aberto, de ar comprimido — Requisitos, ensaios e marcação	23-12-1993
NP EN 138:1997	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de ar fresco com máscara completa, semimáscara ou corpo do conjunto bucal — Requisitos, ensaios e marcação	9-12-1997
NP EN 139:1998	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de adução por ar comprimido com máscara completa, semi-máscara ou corpo do conjunto bucal — Requisitos, ensaios e marcação	10-9-1998
EN 139/A1:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de adução por ar comprimido com máscara completa, semimáscara ou corpo do conjunto bucal — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	5-11-1999
NP EN 140:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Semimáscaras e quartos de máscara — Requisitos, ensaios e marcação	20-10-2000
EN 141:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Filtros antigás e filtros mistos — Características, ensaios e marcação	24-1-2001
EN 142:2002	Aparelhos de protecção respiratória — Conjunto bucal com pinça nasal — Características, ensaios e marcação	10-4-2003
EN 143:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Filtros contra partículas — Requisitos, ensaios e marcação	24-1-2001
EN 144-1:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Válvulas para garrafas de gás — Ligação da ficha roscada	24-1-2001
EN 144-1/A1:2003	Aparelhos de protecção respiratória — Válvulas para garrafa de gás — Parte 1 — Uniões roscadas para ligações de inserção — Emenda 1	21-2-2004
NP EN 144-2:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Válvulas da garrafa de gás — Parte 2 — Peças de ligação de saída	13-8-2001
EN 144-3:2003	Aparelhos de protecção respiratória — Parte 3 — Ligações exteriores para gases de mergulho Nitrox e oxigénio	21-2-2004
NP EN 145:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos autónomos de circuito fechado tipo oxigénio comprimido ou oxigénio-nitrogénio comprimido — Requisitos, ensaios e marcação	22-11-2001
EN 145/A1:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos autónomos de circuito fechado do tipo oxigénio comprimido ou oxigénio-nitrogénio comprimido — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	24-1-2001
EN 148-1:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 1 — União roscada normal	4-6-1999
EN 148-2:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 2 — União de rosca centralizada	4-6-1999
EN 148-3:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Uniões roscadas para peças faciais — Parte 3 — União roscada do tipo M 45×3	4-6-1999
EN 149:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Semimáscaras filtrantes contra as partículas — Características, ensaios e marcação	21-12-2001
NP EN 165:1997	Protecção individual dos olhos — Vocabulário	12-9-1997
EN 166:2001	Protecção individual dos olhos — Especificações	10-8-2002
EN 167:2001	Protecção individual dos olhos — Métodos de ensaio ópticos	10-8-2002
EN 168:2001	Protecção individual dos olhos — Métodos de ensaio não ópticos	10-8-2002
EN 169:2002	Protecção individual dos olhos — Filtros para soldadura e técnicas afins — Requisitos de transmissão e recomendações de uso	28-8-2003
EN 170:2002	Protecção individual dos olhos — Filtros ultravioletas — Requisitos do factor de transmissão e utilização recomendada	28-8-2003
EN 171:2002	Protecção individual dos olhos — Filtros para infravermelhos — Especificações de transmissão e utilização recomendada	10-4-2003
NP EN 172:1997	Protecção individual dos olhos — Filtros de protecção solar para uso industrial	5-12-1997
EN 172/A1:2000	Protecção individual dos olhos — Filtros de protecção solar para uso industrial — Emenda 1	4-7-2000
EN 172/A2:2001	Protecção individual dos olhos — Filtros de protecção solar para uso industrial — Emenda 2	10-8-2002
EN 174:2001	Protecção individual dos olhos — Máscaras para o esquí alpino	21-12-2001
NP EN 175:2000	Protecção individual — Equipamentos de protecção dos olhos e da cara durante a soldadura e processos afins	20-10-2000
NP EN 207:2000	Protecção individual dos olhos — Filtros e protectores oculares contra as radiações laser (óculos de protecção laser)	20-11-2000
EN 207/A1:2002	Protecção individual dos olhos — Filtros e protectores oculares contra as radiações laser (óculos de protecção laser) — Emenda 1	28-8-2003
NP EN 208:2000	Protecção individual dos olhos — Óculos de protecção para operações de regulação de laser e sistemas laser (óculos de protecção para operações de regulação de laser)	22-5-2002
EN 208/A1:2002	Protecção individual dos olhos — Óculos de protecção para operações de regulação de laser e sistemas laser (óculos de protecção para operações de regulação de laser) — Emenda 1	28-8-2003

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
EN 250:2000	Aparelhos respiratórios — Equipamentos autónomos de circuito aberto e de ar comprimido para mergulho — Requisitos, ensaios e marcação	8-6-2000
NP EN 269:1998	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de ar fresco de ventilação assistida com capuz — Requisitos, ensaios e marcação	10-9-1998
NP EN 270:1998	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de adução por ar comprimido, com capuz — Requisitos, ensaios e marcação	10-9-1998
EN 270/A1:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória de adução por ar comprimido, com capuz — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	8-6-2000
NP EN 271:1998	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória isolantes de adução de ar comprimido ou de ar fresco de ventilação assistida com capuz utilizados para as operações de projecção de abrasivos — Requisitos, ensaios e marcação	10-9-1998
EN 271/A1:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória isolantes de adução de ar comprimido ou de ar fresco de ventilação assistida com capuz utilizados para as operações de projecção de abrasivos — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	8-6-2000
NP EN 340:2005	Vestuário de protecção — Requisitos gerais	28-4-2005
EN 341:1992	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Equipamentos de descida	23-12-1993
EN 341/A1:1996	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Equipamento de descida — Emenda 1	6-11-1998
EN 343:2003	Vestuário de protecção — Protecção contra a chuva	21-2-2004
EN ISO 20 344:2004	Requisitos e métodos de ensaios para calçado de segurança, calçado de protecção e calçado de trabalho para utilização profissional	30-8-2004
EN ISO 20 345:2004	Especificações do calçado de segurança para utilização profissional	30-8-2004
EN ISO 20 346:2004	Especificações do calçado de protecção para utilização profissional	30-8-2004
EN ISO 20 347:2004	Especificações do calçado de trabalho para utilização profissional	30-8-2004
EN 348:1992	Vestuário de protecção — Métodos de ensaio — Determinação de comportamento dos materiais em contacto com pequenas projecções de metal líquido	23-12-1993
EN 352-1:2002	Protectores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 1 — Protectores auriculares	28-8-2003
EN 352-2:2002	Protectores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 2 — Tampões auditivos	28-8-2003
EN 352-3:2002	Protectores de ouvido — Requisitos gerais — Parte 3 — Protector auricular montado num capacete de protecção para a indústria	28-8-2003
NP EN 352-4:2003	Protectores auditivos — Requisitos de segurança e ensaio — Parte 4 — Protectores auriculares dependentes do nível sonoro	12-6-2003
EN 352-5:2002	Protectores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 5 — Protectores auriculares com atenuação activa do ruído	28-8-2003
EN 352-6:2002	Protectores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 6 — Protectores auriculares com entrada áudio-eléctrica	28-8-2003
EN 352-7:2002	Protectores auditivos — Requisitos de segurança e ensaios — Parte 7 — Tampões auditivos dependentes do nível sonoro	28-8-2003
EN 353-1:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Parte 1 — Antiquedas do tipo guiado incluindo um cabo rígido de ancoragem	28-8-2003
EN 353-2:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Parte 2 — Antiquedas do tipo guiado incluindo um cabo flexível de ancoragem	28-8-2003
EN 354:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Chicotes (cabos curtos)	28-8-2003
EN 355:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Absorvedores de energia	28-8-2003
EN 358:1999	Equipamento individual de amarração e de prevenção contra quedas de altura — Sistemas de amarração	21-12-2001
EN 360:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Antiquedas do tipo retráctil	28-8-2003
EN 361:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Arneses antiqueda	28-8-2003
EN 362:1992	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Uniãoes	23-12-1993
EN 363:2002	Equipamento de protecção individual para prevenção de quedas em altura — Sistemas de bloqueio antiquedas	28-8-2003
EN 364:1992	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Método de ensaio	23-12-1993
EN 365:2004	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Requisitos gerais para modo de emprego e marcação	30-9-2004
NP EN 367:1996	Vestuário de protecção — Protecção contra o calor e o fogo — Determinação da transmissão de calor a exposição a uma chama	19-3-1997
EN 368:1992	Vestuário de protecção — Protecção contra os produtos químicos líquidos — Métodos de ensaio — Resistência dos materiais à penetração dos líquidos	23-12-1993
NP EN 369:1998	Vestuário de protecção — Protecção contra produtos químicos líquidos — Métodos de ensaio — Resistência dos materiais à penetração dos líquidos	29-1-1999
NP EN 371:1996	Aparelhos de protecção respiratória — Filtros antigás AX e filtros combinados contra compostos orgânicos de baixo ponto de ebulição — Requisitos, ensaios e marcação	30-9-1996
EN 372:1996	Aparelhos de protecção respiratória — Filtros antigás SX e filtros combinados contra determinados compostos específicos — Requisitos, ensaios e marcação	30-9-1996
NP EN 373:1999	Vestuário de protecção — Avaliação da resistência dos materiais à projecção de metal fundido	2-6-2000
EN 374-1:2003	Luvas de protecção contra produtos químicos e microrganismos — Parte 1 — Terminologia e requisitos	3-12-2003
EN 374-2:2003	Luvas de protecção contra produtos químicos e microrganismos — Parte 2 — Determinação da resistência à penetração	3-12-2003
EN 374-3:2003	Luvas de protecção contra produtos químicos e microrganismos — Parte 3 — Determinação da resistência à penetração dos produtos químicos	3-12-2003
EN 379:2003	Especificação dos filtros de soldadura com factor de transmissão no visível comutável e dos filtros de soldadura com duplo factor de transmissão no visível	15-3-2004
NP EN 381-1:2001	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 1 — Dispositivo de ensaio para o ensaio de resistência ao corte por motosserra	24-4-2002

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
NP EN 381-2:2001	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 2 — Métodos de ensaio para protectores das pernas	24-4-2002
NP EN 381-3:1999	Vestuário de protecção para utilizadores de serras manuais — Parte 3 — Métodos de ensaio para calçado	14-12-1999
NP EN 381-4:2001	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 4 — Métodos de ensaio para luvas de protecção contra motosserras	24-4-2002
NP EN 381-5:2001	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 5 — Requisitos para protectores de pernas	24-4-2002
NP EN 381-7:2001	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 7 — Requisitos para luvas de protecção para motosserras	24-4-2002
NP EN 381-8:2000	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 8 — Métodos de ensaio para polainas de protecção para a utilização de motosserras	4-4-2002
NP EN 381-9:2000	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 9 — Requisitos para polainas de protecção para a utilização de motosserras	27-2-2002
EN 381-10:2002	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 10 — Método de ensaio para as protecções superiores do corpo	28-8-2003
EN 381-11:2002	Vestuário de protecção para utilizadores de motosserras manuais — Parte 11 — Requisitos para protectores superiores de corpo	28-8-2003
EN 388:2003	Luvas de protecção contra riscos mecânicos	2-2-2004
NP EN 393:1998	Coletes de salvação e equipamento individual de flutuação — Equipamento auxiliar de flutuação — 50 N	14-8-1998
EN 394:1993	Coletes de salvação e equipamento individual de flutuação — Acessórios	16-12-1994
NP EN 395:2000	Coletes de salvação e equipamentos individuais de flutuação — Coletes de salvação — 100 N	4-4-2002
NP EN 396:2000	Coletes de salvação e equipamentos individuais de flutuação — Coletes de salvação — 150 N	4-4-2002
NP EN 397:1997	Capacetes de protecção para a indústria	16-4-1997
EN 397/A1:2000	Capacetes de protecção para a indústria — Emenda 1	24-1-2001
NP EN 399:2000	Coletes de salvação e equipamentos individuais de flutuação — Coletes de salvação — 275 N	24-4-2002
EN 402:2003	Aparelhos de protecção respiratória para evacuação de emergência — Aparelhos de protecção respiratória autónomos de circuito aberto, de ar comprimido com máscara completa ou conjunto bucal com pinça nasal — Requisitos, ensaios e marcação	21-2-2004
EN 403:2004	Aparelhos de protecção respiratória para fins de evacuação de emergência — Aparelhos filtrantes com capuz para evacuação em caso de incêndio — Requisitos, ensaios e marcação	19-10-2004
EN 404:1993	Aparelhos de protecção respiratória para fins de emergência — Aparelhos filtrantes para fins de evacuação de filtro — Características, ensaios e marcação	16-12-1994
EN 405:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Semimáscaras filtrantes de protecção contra gases ou gases e partículas — Requisitos, ensaios e marcação	10-8-2002
EN 407:2004	Luvas de protecção contra riscos térmicos (calor e ou fogo)	17-3-2005
EN 420:2003	Requisitos gerais para luvas	2-2-2004
NP EN 421:2001	Luvas de protecção contra radiação ionizante e contaminação radioactiva	6-6-2001
NP EN 443:2000	Capacetes para bombeiros	22-11-2001
NP EN 458:1996	Protectores auditivos — Recomendações relativas à selecção, à utilização, aos cuidados na utilização e à manutenção — Documento guia	1-1-1997
NP EN 463:1998	Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos — Métodos de ensaio — Determinação da resistência à penetração por um jacto de líquido (ensaio do jacto)	1-10-1998
NP EN 464:1998	Vestuário de protecção contra produtos líquidos e gasosos, incluindo aerossóis e partículas sólidas — Métodos de ensaio — Determinação da estanquidade de fatos estanques a gases (ensaio da pressão interna)	1-8-1998
NP EN 465:2000	Vestuário de protecção — Protecção contra os líquidos químicos — Requisitos de desempenho para vestuário de protecção química com ligações estanques a pulverizações entre as diferentes partes do vestuário (equipamento do tipo 4)	7-2-2002
NP EN 466:2000	Vestuário de protecção — Protecção contra os líquidos químicos — Requisitos de desempenho para vestuário de protecção química com ligações estanques aos líquidos entre diferentes partes do vestuário (equipamento do tipo 3)	20-11-2000
NP EN 467:2000	Vestuário de protecção — Protecção contra os líquidos químicos — Requisitos de desempenho para peças de vestuário que forneçam protecção a partes do corpo	23-5-2001
NP EN 468:1998	Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos — Métodos de ensaio — Determinação da resistência à penetração por um líquido pulverizado (ensaio <i>spray</i>)	1-8-1998
EN 469:1995	Vestuário de protecção para bombeiros — Características e métodos de ensaio para vestuário de protecção para bombeiros	15-5-1996
NP EN 470-1:2000	Vestuário de protecção para utilização durante a soldadura e processos associados — Parte 1 — Requisitos gerais	21-12-2001
NP EN 471:2004	Vestuário de sinalização de grande visibilidade para uso profissional — Requisitos e métodos de ensaio	26-11-2004
NP EN 510:1998	Especificação de vestuário de protecção para utilização quando existe risco de entrelaçamento com partes em movimento	1-3-1999
EN 511:1994	Luvas de protecção contra o frio	16-3-2000
NP EN 530:2000	Resistência à abrasão de materiais para vestuário de protecção — Métodos de ensaio	7-12-2001
NP EN 531:1997	Vestuário de protecção para trabalhadores expostos ao calor (excluindo vestuário para bombeiros e soldadores)	9-12-1997
EN 531/A1:1998	Vestuário de protecção para trabalhadores expostos ao calor — Emenda 1	4-6-1999
NP EN 533:2000	Vestuário de protecção — Protecção contra o calor e o fogo — Materiais e conjuntos de materiais com propagação de chama limitada	23-5-2001
NP EN 564:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Cordão — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 565:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Cinta — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-4-2004
NP EN 566:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Anéis — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 567:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Bloqueadores — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 568:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Âncoras para gelo — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
NP EN 569:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Pitões — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
EN 659:2003	Luvas de protecção para bombeiros	21-2-2004
NP EN 702:2001	Vestuário de protecção — Protecção contra o calor e a chama — Métodos de ensaio — Determinação da transmissão térmica por contacto através do vestuário de protecção ou dos seus materiais	24-4-2002
NP EN 795:1999	Protecção contra as quedas de altura — Dispositivos de amarração — Requisitos e ensaios	12-2-2000
EN 795/A1:2000	Protecção contra as quedas de altura — Dispositivos de amarração — Requisitos e ensaios — Emenda 1	4-1-2001

A presente publicação não abrange os equipamentos descritos nas classes A (dispositivos de fixação estruturais), C (dispositivos de fixação munidos de suportes de segurança horizontais flexíveis) e D (dispositivos de fixação munidos de guias de segurança horizontais rígidas), referidos nos n.ºs 3.1.3.1, 3.1.3.3, 3.1.3.4, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5 e 5.3.2 (no que respeita à classe A1) e 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5 e 6 (no que respeita às classes A, C e D), no anexo A (pontos A2, A3, A5 e A6), no anexo B e no anexo ZA (no que respeita às classes A, C e D), relativamente aos quais não confere qualquer presunção de conformidade às disposições da Directiva n.º 89/686/CEE.

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
NP EN 812:2000	Bonés de protecção para a indústria	22-11-2000
EN 812/A1:2001	Bonés de protecção para a indústria — Emenda 1	10-8-2002
NP EN 813:2000	Equipamento de protecção individual para a prevenção de quedas em altura — Arneses de cintura e pernas	30-1-2001
NP EN 863:2001	Vestuário de protecção — Propriedades mecânicas — Métodos de ensaio — Resistência à perfuração	22-5-2002
EN 892:2004	Equipamento de montanhismo — Cordas dinâmicas para montanhismo — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	14-2-2005
NP EN 893:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Grampos — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 943-1:2004	Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e partículas sólidas — Parte 1 — Requisitos de desempenho para fatos de protecção química ventilados e não ventilados «estanques ao gás» (tipo 1) e «não estanques ao gás» (tipo 2)	26-7-2004
NP EN 943-2:2004	Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos e gasosos, incluindo aerossóis líquidos e partículas sólidas — Parte 2 — Requisitos de desempenho para fatos de protecção química «estanques ao gás» (tipo 1), para equipas de emergência (EE)	26-7-2004
NP EN 958:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Absorvedores de energia utilizados em Via Ferrata — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 960:1997	Cabeças de ensaio a utilizar nos ensaios dos capacetes de protecção	1-11-1997
EN 960/A1:1998	Cabeças de ensaio a utilizar nos ensaios dos capacetes de protecção — Emenda 1	6-11-1998
NP EN 966:1998	Capacetes para desportos aéreos	1-6-1998
EN 966/A1:2000	Capacetes de protecção para desportos aéreos — Emenda 1	4-7-2000
EN 967:1996	Capacetes de segurança para jogadores de hóquei no gelo	14-6-1997
NP EN 1073-1:2000	Vestuário de protecção contra contaminação radioactiva — Parte 1 — Requisitos e métodos de ensaio de vestuário de protecção ventilado contra contaminação radioactiva na forma de partículas	20-2-2001
NP EN 1073-2:2004	Vestuário de protecção contra a contaminação radioactiva — Parte 2 — Requisitos e métodos de ensaio para vestuário de protecção não ventilado contra a contaminação de partículas radioactivas	26-10-2004
NP EN 1077:1999	Capacetes para esquiadores alpinos	22-12-1999
NP EN 1078:1999	Capacetes para ciclistas e para utilizadores de pranchas de rolos e patins de rodas	7-7-1999
NP EN 1080:1999	Capacetes de protecção contra choques para crianças pequenas	1-7-1999
EN 1080/A1:2002	Capacetes de protecção contra choques para crianças pequenas — Emenda 1	28-8-2003
NP EN 1082-1:2000	Vestuário de protecção — Luvas e protectores de braços contra cortes e golpes por facas — Parte 1 — Luvas de malha e protectores de braços	22-11-2001
NP EN 1082-2:2002	Vestuário de protecção — Luvas e protectores de braços para protecção contra cortes e rasgões por facas manuais — Parte 2 — Luvas e protectores de braços feitos em materiais excepto malhas metálicas	23-8-2002
NP EN 1082-3:2002	Vestuário de protecção — Luvas e protectores de braços para protecção contra cortes e rasgões por facas manuais — Parte 3 — Ensaio de corte por impacto para tecido, couro e outros materiais	23-8-2002
NP EN 1095:2000	Arneses de convés e cabos de segurança para uso em embarcações de recreio — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	22-11-2001
NP EN 1146:2000	Aparelhos de protecção respiratória para evacuação — Aparelhos de protecção respiratória isolantes autónomos de circuito a ar comprimido com capuz (aparelhos de evacuação a ar comprimido com capuz) — Requisitos, ensaios e marcação	11-04-2001
EN 1146/A1:1998	Aparelhos de protecção respiratória para evacuação — Aparelhos de protecção respiratória isolantes autónomos de circuito a ar comprimido com capuz (aparelhos de evacuação a ar comprimido com capuz) — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	4-6-1999
EN 1146/A2:1999	Aparelhos de protecção respiratória para evacuação — Aparelhos de protecção respiratória isolantes autónomos de circuito a ar comprimido com capuz (aparelhos de evacuação a ar comprimido com capuz) — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 2	16-3-2000
EN 1146/A3:2001	Aparelhos de protecção respiratória para evacuação — Aparelhos de protecção respiratória isolantes autónomos de circuito a ar comprimido com capuz (aparelhos de evacuação a ar comprimido com capuz) — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 3	10-8-2002
NP EN 1149-1:2001	Vestuário de protecção — Propriedades electrostáticas — Parte 1 — Resistividade superficial (métodos de ensaio e requisitos)	26-7-2004
NP EN 1149-2:2002	Vestuário de protecção — Propriedades electrostáticas — Parte 2 — Método de ensaio para a medição da resistência eléctrica através de um material (resistência vertical)	23-8-2002

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
NP EN 1150:2001	Vestuário de protecção — Vestuário de visibilidade para uso não profissional — Métodos de ensaio e requisitos	21-12-2001
NP EN 1384:2000	Capacetes de protecção para desportos hípicas	23-1-2001
EN 1384/A1:2001	Capacetes de protecção para desportos hípicas — Emenda 1	10-8-2002
EN 1385:1997	Capacetes de protecção para canoagem e desportos em águas bravas	13-6-1998
NP EN 1486:2000	Vestuário de protecção para bombeiros — Métodos de ensaio e requisitos relativos a vestuário reflector para operações especiais de combate a incêndio	19-10-2001
NP EN 1621-1:2000	Vestuário de protecção contra impacte mecânico para motociclistas — Parte 1 — Requisitos e métodos de ensaio para protectores de impacte	24-1-2002
NP EN 1731:1999	Protectores dos olhos e da face do tipo rede, para uso industrial e não industrial, para protecção contra os riscos mecânicos e ou contra o calor	1-8-1999
NP EN 1809:2000	Acessórios de mergulho — Bóias de flutuação — Requisitos funcionais e de segurança e métodos de ensaio	20-10-2000
EN 1827:1998	Aparelhos de protecção respiratória — Meias máscaras sem válvula de inspiração e com filtros desmontáveis contra os gases, contra os gases e partículas ou só contra partículas — Requisitos, ensaios e marcação	24-2-2001
EN 1835:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória isolantes de adução de ar comprimido de concepção ligeira com capacete ou capuz — Requisitos, ensaios e marcação	8-6-2000
NP EN 1836:1999	Protecção individual dos olhos — Óculos solares e filtros de protecção contra as radiações solares para uso geral	1-8-1999
EN 1836/A1:2001	Protecção individual dos olhos — Óculos solares e filtros de protecção contra as radiações solares para uso geral — Emenda 1	21-12-2001
NP EN 1868:2000	Equipamento de protecção individual contra quedas de altura — Lista de termos equivalentes	23-11-2000
NP EN 1891:2000	Protecção contra quedas em altura incluindo cintos de segurança — Cordas entrançadas com baixo coeficiente de alongamento	30-1-2001
NP EN 1938:2000	Protecção individual dos olhos — Óculos para utilizadores de motocicletas e ciclomoteres	30-1-2001
EN ISO 4869-2:1995	Acústica — Protectores auditivos — Parte 2 — Estimativa dos níveis efectivos de pressão sonora ponderados A quando se usam protectores auditivos (ISO 4869-2:1994)	15-5-1996
EN ISO 6942:2002	Vestuário de protecção — Protecção contra o calor e o fogo — Métodos de ensaio — Avaliação de materiais e conjuntos de materiais quando expostos a uma fonte de calor radiante (ISO 6942:2002)	28-8-2003
NP EN ISO 10 819:2001	Vibração e choque mecânicos — Vibração mão-braço — Método para a medição e a avaliação da transmissibilidade da vibração das luvas na palma da mão (ISO 10 819:1996)	4-4-2002
NP EN 12 083:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Filtros com tubos de respiração (filtros exteriores à máscara), filtros de partículas, filtros de gás e filtros combinados — Requisitos, ensaios e marcação	20-11-2000
NP EN 12 270:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Cunhas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 12 275:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Mosquetões — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 12 276:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Cunhas mecânicas — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 12 277:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Arneses — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
NP EN 12 278:2004	Equipamento de alpinismo e de escalada — Polias — Requisitos de segurança e métodos de ensaio	26-5-2004
EN 12 419:1999	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória isolantes de adução de ar comprimido de concepção ligeira, com máscara completa, meia máscara ou um quarto de máscara — Requisitos, ensaios e marcação	5-11-1999
NP EN 12 477:2003	Luvas de protecção para soldadores	12-6-2003
EN 12 492:2000	Equipamento de alpinismo e de escalada — Capacetes para alpinistas — Exigências de segurança e métodos de ensaio	21-12-2001
EN 12 492/A1:2002	Equipamento de alpinismo e de escalada — Capacetes para alpinistas — Exigências de segurança e métodos de ensaio — Emenda 1	28-8-2003
NP EN 12 568:2000	Protectores dos pés e das pernas — Requisitos e métodos de ensaio para biqueiras protectoras e palmilhas metálicas resistentes à penetração	22-5-2002
NP EN 12 628:2002	Acessórios de mergulho — Bóias de flutuação e de salvação combinadas — Requisitos funcionais e de segurança e métodos de ensaio	15-10-2002
NP EN 12 941:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando um capacete ou capuz — Requisitos, ensaios e marcação	20-2-2001
NP EN 12 942:2000	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando máscaras completas, semimáscaras ou máscaras de contacto — Requisitos, ensaios e marcação	24-1-2002
EN 12 942/A1:2002	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos filtrantes de ventilação assistida incorporando máscaras completas, semimáscaras ou máscaras de contacto — Requisitos, ensaios e marcação — Emenda 1	28-8-2003
EN 13 061:2001	Vestuário de protecção — Protectores de tibias para jogadores de futebol — Requisitos e métodos de ensaio	10-8-2002
EN 13 087-1:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 1 — Condições e condicionamento	10-8-2002
EN 13 087-1/A1:2001	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 1 — Condições e condicionamento — Emenda 1	10-8-2002
EN 13 087-2:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 2 — Absorção de choques	10-8-2002
EN 13 087-2/A1:2001	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 2 — Absorção de choques — Emenda 1	10-8-2002
EN 13 087-3:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 3 — Resistência à penetração	10-8-2002
EN 13 087-3/A1:2001	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 3 — Resistência à penetração — Emenda 1	10-8-2002
EN 13 087-4:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 4 — Eficácia do sistema de retenção	21-12-2001
EN 13 087-5:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 5 — Resistência do sistema de retenção	24-2-2001

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
EN 13 087-6:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 6 — Campo visual	10-8-2002
EN 13 087-6/A1:2001	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 6 — Campo visual — Emenda 1	10-8-2002
EN 13 087-7:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 7 — Resistência à chama	10-8-2002
EN 13 087-7/A1:2001	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 7 — Resistência à chama — Emenda 1	10-8-2002
EN 13 087-8:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 8 — Propriedades eléctricas	21-12-2001
EN 13 087-10:2000	Capacetes de protecção — Métodos de ensaio — Parte 10 — Resistência ao calor radiante	21-12-2001
NP EN 13 158:2003	Vestuário de protecção — Casacos, protectores de corpo e ombros para cavaleiros — Requisitos e métodos de ensaio	26-11-2004
EN 13 178:2000	Protecção individual dos olhos — Protectores oculares e ecrãs faciais destinados aos utilizadores de motoneves	21-12-2001
EN 13 274-1:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 1 — Determinação da entrada parcial de contaminantes e da entrada total de contaminantes	21-12-2001
EN 13 274-2:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 2 — Ensaio de desempenho prático	21-12-2001
EN 13 274-3:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 3 — Determinação da resistência respiratória	10-8-2002
EN 13 274-4:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 4 — Ensaio de chama	10-8-2002
EN 13 274-5:2001	Equipamentos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 5 — Condições climáticas	21-12-2001
EN 13 274-6:2001	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 6 — Determinação do teor de dióxido de carbono	10-8-2002
EN 13 274-7:2002	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 7 — Determinação da penetração dos filtros de partículas	28-8-2003
EN 13 274-8:2002	Aparelhos de protecção respiratória — Métodos de ensaio — Parte 8 — Determinação da saturação por poeiras de dolomite	28-8-2003
NP EN 13 277-1:2003	Equipamento de protecção para artes marciais — Parte 1 — Requisitos e métodos de ensaio gerais	26-11-2004
NP EN 13 277-2:2003	Equipamento de protecção para artes marciais — Parte 2 — Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores do peito do pé, da canela e do antebraço	26-11-2004
NP EN 13 277 3:2003	Equipamento de protecção para artes marciais — Parte 3 — Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores do tronco	26-11-2004
NP EN 13 277-4:2003	Equipamento de protecção para artes marciais — Parte 4 — Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protectores de cabeça	26-11-2004
NP EN 13 277-5:2003	Equipamento de protecção para artes marciais — Parte 5 — Requisitos adicionais e métodos de ensaio para protectores genitais e protectores abdominais	26-11-2004
EN 13 277-6:2003	Vestuário de protecção para artes marciais — Parte 6 — Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores de peito femininos	21-2-2004
NP EN 13 356:2003	Acessórios de visibilidade para uso não profissional — Métodos de ensaio e requisitos	12-6-2003
EN 13 484:2001	Capacetes para utilizadores de trenós	10-8-2002
EN 13 546:2002	Vestuário de protecção — Protectores de mãos, braços, peito, abdómen, pernas, pés e genitais para guarda-redes de hóquei em campo e caneleiras para jogadores em campo — Requisitos e métodos de ensaio	28-8-2003
EN 13 567:2002	Vestuário de protecção — Protectores de mãos, braços, peito, abdómen, pernas, genitais e face para esgrimistas — Requisitos e métodos de ensaio	28-8-2003
EN 13 594:2002	Luvas de protecção para motociclistas profissionais — Requisitos e métodos de ensaio	28-8-2003
NP EN 13 595-1:2003	Vestuário de protecção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma ou de duas peças — Parte 1 — Requisitos gerais	22-6-2004
NP EN 13 595-2:2003	Vestuário de protecção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma peça ou de duas peças — Parte 2 — Método de ensaio para a determinação da resistência à abrasão por impacte	26-5-2004
NP EN 13 595-3:2003	Vestuário de protecção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma ou de duas peças — Parte 3 — Método de ensaio para a determinação da resistência ao rebentamento	26-5-2004
NP EN 13 595-4:2003	Vestuário de protecção para motociclistas profissionais — Casacos, calças e fatos de uma ou de duas peças — Parte 4 — Método de ensaio para a determinação da resistência ao corte por impacte	26-5-2004
EN 13 634:2002	Calçado de protecção para corredores profissionais de motociclos — Requisitos e métodos de ensaio	28-8-2003
EN 13 781:2001	Capacetes de protecção para condutores e passageiros de motos de neve e <i>bobsleighs</i>	10-8-2002
EN 13 794:2002	Aparelhos de protecção respiratória — Aparelhos de protecção respiratória para evacuação — Isolantes autónomos de circuito fechado — Requisitos, ensaios e marcação	28-8-2003
EN 13 819-1:2002	Protectores de ouvido — Ensaio — Parte 1 — Métodos de ensaio físicos	28-8-2003
EN 13 819-2:2002	Protectores de ouvido — Ensaio — Parte 2 — Métodos de ensaio acústicos	28-8-2003
EN 13 949:2003	Vestuário de protecção — Protecção contra a chuva	21-2-2004
NP EN ISO 13 997:2001	Vestuário de protecção — Propriedades mecânicas — Determinação da resistência ao corte por objectos afiados (ISO 13 997:1999)	21-12-2001
EN ISO 13 998:2003	Vestuário de protecção — Aventais, calças e peças de protecção contra cortes e golpes por facas manuais (ISO 13 998:2003)	28-8-2003
EN 14 120:2003	Vestuário de protecção para artes marciais — Parte 6 — Requisitos e métodos de ensaio adicionais para protectores de peito femininos	21-2-2004
NP EN ISO 14 460:2001	Vestuário de protecção para condutores de automóveis de competição — Protecção contra calor e chama — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio (ISO 14 460:1999)	22-2-2002
EN ISO 14 460/A1:2002	Vestuário de protecção para condutores de automóveis de competição — Protecção contra o calor e a chama — Requisitos de desempenho e métodos de ensaio (ISO 14 460:1999) — Emenda 1	10-8-2002
EN ISO 14 877:2002	Vestuário de protecção para operações abrasivas de impacte utilizando abrasivos granulados (ISO 14 877:2002)	28-8-2003
EN ISO 15 025:2002	Vestuário de protecção — Protecção contra o calor e a chama — Método de ensaio para a propagação de chama limitada (ISO 15 025:2000)	28-8-2003
EN ISO 15 027-1:2002	Fatos de imersão — Parte 1 — Fatos de uso permanente — Requisitos incluindo os de segurança (ISO 15 027-1:2002)	10-4-2003

Referência	Título da norma harmonizada	Primeira publicação (a)
EN ISO 15 027-2:2002	Fatos de imersão — Parte 2 — Fatos de abandono — Requisitos incluindo os de segurança (ISO 15 027-2:2002)	10-4-2003
EN ISO 15 027-3:2002	Fatos de imersão — Parte 3 — Métodos de ensaio (ISO 15 027-3:2002)	10-4-2003
NP EN 24 869-1:1994	Acústica — Protectores auditivos — Parte 1 — Método subjectivo para a medição da atenuação sonora (ISO 4869-1:1990)	1-6-1995
EN 24 869-3:1993	Acústica — Protectores auditivos — Parte 3 — Método simplificado para medição das perdas de inserção dos protectores auditivos para fins de controlo de qualidade (ISO/TR 4869-3:1989)	16-12-1994
NP EN 50 237:2000	Luvas e mitenes com protecção mecânica para trabalhos eléctricos	19-1-2004
EN 50 286:1999	Fatos de protecção isolantes para instalações de baixa tensão	16-3-2000
EN 50 321:1999	Calçado electricamente isolante para trabalhos em instalações de baixa tensão	16-3-2000
EN 50 365:2002	Capacetes electricamente isolantes para utilização em instalações de baixa tensão	10-4-2003
EN 60 743:2001	Trabalhos em tensão — Terminologia para ferramentas, equipamento e dispositivos (IEC 60 743:2001)	10-4-2003
EN 60 895:2003	Trabalhos em tensão — Fato condutor para uso até 800 kV de tensão nominal em corrente alternada e ± 600 kV em corrente contínua	19-1-2004
EN 60 903:2003	Trabalhos em tensão — Luvas em material isolante	19-1-2004
EN 60 984:1992	Protector de braços em material isolante para trabalhos em tensão (IEC 60 984:1990 modificada)	4-6-1999
EN 60 984/A11:1997	Protector de braços em material isolante para trabalhos em tensão — Emenda 11	4-6-1999
EN 60 984/A1:2002	Protector de braços em material isolante para trabalhos em tensão — Emenda 1	10-4-2003

(a) Data a partir da qual a utilização desta norma assegura uma presunção de conformidade com as exigências essenciais de que a mesma trata.

EN — norma europeia.

NP EN — versão portuguesa da norma europeia.

EN ISO — norma internacional adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).

A1 — aditamento.

A2 — aditamento.

A3 — aditamento.

A11 — aditamento.

Este despacho substitui todos os anteriores do Instituto Português da Qualidade publicados no *Diário da República* referentes a EPI: despachos n.ºs 3788/2001 (2.ª série), de 22 de Fevereiro, 9107/2001 (2.ª série), de 2 de Maio, e 22 714/2003 (2.ª série), de 21 de Novembro.

25 de Maio de 2005. — O Presidente, *J. Marques dos Santos*.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO DESENVOLVIMENTO RURAL E DAS PESCAS

Gabinete do Secretário de Estado Adjunto, da Agricultura e das Pescas

Despacho n.º 13 496/2005 (2.ª série). — O Regulamento de Pesca na Ria de Aveiro, aprovado pela Portaria n.º 563/90, de 19 de Julho, prevê, no n.º 1 do artigo 9.º, a possibilidade de serem fixados anualmente, por despacho, os períodos de defeso para cada uma das espécies capturáveis, tendo, naturalmente, em conta a necessidade de protecção de determinada fracção dos recursos.

Assim, considerando o proposto pela Direcção-Geral das Pescas e Aquicultura, sob parecer do Instituto Nacional de Investigação Agrária e das Pescas, ouvida a Capitania do Porto de Aveiro, determino que, para o ano de 2005, é interdita a captura de berbigão (*Cerastoderma edule*) no período compreendido entre a data de publicação do presente despacho e 30 de Junho, por motivos de ordem biológica.

3 de Junho de 2005. — O Secretário de Estado Adjunto, da Agricultura e das Pescas, *Luís Medeiros Vieira*.

Agência para a Prevenção de Incêndios Florestais

Despacho n.º 13 497/2005 (2.ª série). — Considerando que a Lei n.º 2/2004, de 15 de Janeiro, estabelece, no n.º 1 do artigo 20.º, que o recrutamento dos titulares dos cargos de direcção intermédia é efectuado, por escolha, de entre funcionários dotados de competência técnica e aptidão para o exercício de funções de direcção, coordenação e controlo;

Considerando que o licenciado José Alberto Rasteiro Magalhães Castela, assessor principal da carreira de técnico superior do quadro de pessoal da Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral, possui a experiência profissional e competência técnica adequadas às exigências do cargo de chefe de divisão da Agência para a Prevenção de Incêndios Florestais;

Nomeio, ao abrigo das disposições conjugadas do artigo 20.º e dos n.ºs 3 e 4 do artigo 21.º da Lei n.º 2/2004, o licenciado José Alberto

Rasteiro Magalhães Castela para o cargo de chefe de divisão da Agência para a Prevenção de Incêndios Florestais, em comissão de serviço, pelo período de três anos, renovável por iguais períodos de tempo. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas.)

20 de Maio de 2005. — O Coordenador, *Luciano Fernandes Lourenço*.

Curriculum vitae

Nome — José Alberto Rasteiro Magalhães Castela.

Dados pessoais — natural e residente em Condeixa, 56 anos, casado, dois filhos.

Habilitações académicas — diplomado em Administração Económico-Financeira, licenciado em Ciências Sociais e Políticas e pós-graduado em Estudos Europeus.

Experiência profissional — desenvolveu a quase totalidade da sua actividade profissional na Administração Pública, após uma breve experiência na actividade privada. Iniciou funções públicas em 1977, como técnico superior no ex-Fundo de Fomento de Habitação, transitando em 1979 para a Secretaria de Estado da Habitação, onde desempenhou funções de assessoria aos Secretários de Estado de Habitação dos V e VI Governos Constitucionais. Em 1980, tomou posse como director da Delegação de Coimbra da Obra Social do Ministério das Obras Públicas, Transportes e Comunicações (OSMOP), sendo empossado como vogal da direcção daquele organismo em 1987. A partir de 1990, passa a exercer as funções de director das Delegações de Coimbra e Porto da OSMOP, para, em 1994, tomar posse como chefe de divisão Administrativa e Financeira da Junta Autónoma do Porto da Figueira da Foz. Em 1997, passa a exercer funções de chefe de divisão de Gestão Financeira e Controlo Orçamental da Direcção Regional de Agricultura da Beira Litoral (DRABL). Finda a comissão de serviço da DRABL, tem vindo a exercer funções de assessoria nas áreas de recursos humanos e de património.

Cursos e acções de formação — ao longo da sua vida profissional tem participado em vários cursos e acções de formação, em Portugal e na Comunidade Europeia, destacando-se, entre outros, pela sua importância, os cursos de dirigentes da Administração Pública, gestão orçamental pública, formação de formadores, gestão de excelência e qualidade na Administração Pública.

Actividade literária e participação social e comunitária — tendo sido colaborador de vários órgãos da comunicação social especializada