

# Jornal Oficial

## da União Europeia

C 338



Edição em língua  
portuguesa

### Comunicações e Informações

54.º ano  
18 de Novembro de 2011

Número de informação Índice Página

#### IV Informações

##### INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

###### Comissão Europeia

2011/C 338/01	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Maio de 2006, relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE <sup>(1)</sup> ( <i>Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva</i> ) .....	1
2011/C 338/02	Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 94/9/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Março de 1994, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros sobre aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas <sup>(1)</sup> ( <i>Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva</i> ) .....	56

##### INFORMAÇÕES DOS ESTADOS-MEMBROS

2011/C 338/03	Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria) <sup>(1)</sup> .....	65
2011/C 338/04	Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria) <sup>(1)</sup> .....	67
2011/C 338/05	Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria) <sup>(1)</sup> .....	72

**PT**

Preço:  
4 EUR

<sup>(1)</sup> Texto relevante para efeitos do EEE



## IV

(Informações)

## INFORMAÇÕES DAS INSTITUIÇÕES, ÓRGÃOS E ORGANISMOS DA UNIÃO EUROPEIA

## COMISSÃO EUROPEIA

**Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Maio de 2006, relativa às máquinas e que altera a Directiva 95/16/CE**

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva)

(2011/C 338/01)

OEN <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 81-3:2000+A1:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de ascensores - Parte 3: Ascensores de serviço eléctricos e hidráulicos	8.9.2009		
	EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 81-31:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Elevadores para o transporte apenas de mercadorias - Parte 31: Elevadores apenas para mercadorias acessíveis	20.10.2010		
CEN	EN 81-40:2008 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias - Parte 40: Cadeiras e plataformas inclinadas para uso por pessoas com mobilidade reduzida	8.9.2009		
CEN	EN 81-41:2010 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Aplicações particulares de elevadores para o transporte de pessoas e mercadorias - Parte 41: Plataformas elevadoras verticais destinadas ao uso por pessoas de mobilidade reduzida	8.4.2011		
CEN	EN 81-43:2009 Regras de segurança para o fabrico e instalação de elevadores - Elevadores especiais para o transporte de pessoas e mercadorias - Parte 43: Elevadores específicos para guias	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 115-1:2008+A1:2010 Segurança de escadas mecânicas e tapetes rolantes - Parte 1: Construção e instalação	26.5.2010	EN 115-1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 201:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas de moldar sob pressão - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Queimadores automáticos de ventilação forçada para combustíveis líquidos	Esta é a primeira publicação	EN 267:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 280:2001+A2:2009 Plataformas elevatórias móveis de trabalho - Cálculos de concepção - Critérios de estabilidade - Construção - Segurança - Inspeções e ensaios	18.12.2009		
CEN	EN 289:2004+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Prensas - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 349:1993+A1:2008 Segurança de máquinas - Distâncias mínimas para evitar o esmagamento de partes do corpo humano	8.9.2009		
CEN	EN 378-2:2008+A1:2009 Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e protecção ambiental - Parte 2: Projecto, construção, ensaios, marcação e documentação	8.9.2009		
CEN	EN 415-1:2000+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 1: Terminologia e classificação de máquinas de embalagem e equipamento associado	8.9.2009		
CEN	EN 415-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 3: Máquinas de formar, encher e selar	18.12.2009		
CEN	EN 415-5:2006+A1:2009 Segurança das máquinas de embalagem - Parte 5: Máquinas de envolver	18.12.2009		
CEN	EN 415-6:2006+A1:2009 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 6: Máquinas de embalagem de paletes	18.12.2009		
CEN	EN 415-7:2006+A1:2008 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 7: Máquinas de embalagem em série e de embalagem auxiliar	8.9.2009		
CEN	EN 415-8:2008 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 8: Máquinas de cintar	8.9.2009		
CEN	EN 415-9:2009 Segurança de máquinas de embalagem - Parte 9: Métodos de medição do ruído para máquinas de embalagem, linhas de embalagem e equipamentos associados, grau de exactidão 2 e 3	18.12.2009		
CEN	EN 422:2009 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas de moldagem por sopro - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 453:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares - Amassadeiras - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 454:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Batedeiras-misturadoras – Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 474-1:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 474-2:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 2: Requisitos dos tractores-buldozers	8.9.2009		
CEN	EN 474-3:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 3: Requisitos aplicáveis a carregadoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-6:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 6: Requisitos aplicáveis a dumpers	8.9.2009		
CEN	EN 474-7:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 7: Requisitos aplicáveis a scrapers	8.9.2009		
CEN	EN 474-8:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 8: Requisitos aplicáveis a moto-niveladoras	8.9.2009		
CEN	EN 474-9:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 9: Requisitos aplicáveis a instaladoras de tubagens	8.9.2009		
CEN	EN 474-10:2006+A1:2009 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 10: Requisitos aplicáveis a escavadoras de valas	8.9.2009		
CEN	EN 474-11:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 11: Requisitos para cilindros de pés de carneiro para solos e aterros	8.9.2009		
CEN	EN 474-12:2006+A1:2008 Máquinas de terraplanagem - Segurança - Parte 12: Requisitos aplicáveis às escavadoras de cabo	8.9.2009		
CEN	EN 500-1:2006+A1:2009 Máquinas móveis para a construção de estradas - Segurança - Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 500-2:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas - Segurança - Parte 2: Requisitos comuns para máquinas de frezar	8.9.2009		
CEN	EN 500-3:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas - Segurança - Parte 3: Requisitos específicos para máquinas de estabilização de solos e máquinas de reciclagem	8.9.2009		
CEN	EN 500-4:2011 Máquinas móveis para a construção de estradas - Segurança - Parte 4: Requisitos específicos para compactadores de solos	20.7.2011	EN 500-4:2006+A1:2009 Nota 2.1	Expirou (31.8.2011)
CEN	EN 500-6:2006+A1:2008 Máquinas móveis para a construção de estradas - Segurança - Parte 6: Requisitos específicos para pavimentadoras	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 528:2008 Equipamento para transporte e armazenagem de material – Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 547-1:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Medidas do corpo humano - Parte 1: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas destinadas à passagem do corpo nas máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 547-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Medidas do corpo humano - Parte 2: Princípios para a determinação das dimensões requeridas para as aberturas de acesso	8.9.2009		
CEN	EN 547-3:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Medidas do corpo humano - Parte 3: Dados antropométricos	8.9.2009		
CEN	EN 574:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Dispositivos de comando bimanual - Aspectos funcionais - Princípios de concepção	8.9.2009		
CEN	EN 609-1:1999+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Segurança dos rachadores de lenha - Parte 1: Rachadores de cunha	18.12.2009		
CEN	EN 609-2:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Segurança dos rachadores de lenha - Parte 2: Rachadores de parafuso	18.12.2009		
CEN	EN 614-1:2006+A1:2009 Segurança de máquinas - Princípios de concepção ergonómica - Parte 1: Terminologia e princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 614-2:2000+A1:2008 Segurança de máquinas - Princípios de concepção ergonómica - Parte 2: Interações entre a concepção de máquinas e as tarefas de trabalho	8.9.2009		
CEN	EN 617:2001+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua – Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de armazenagem de produtos a granel em silos, paióis, reservatórios e tremonhas	8.4.2011		
CEN	EN 618:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua – Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de movimentação mecânica de produtos a granel, com excepção dos transportadores de correia fixos	8.4.2011		
CEN	EN 619:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua - Requisitos de segurança e de CEM para os equipamentos de manutenção mecânica de cargas isoladas	8.4.2011		
CEN	EN 620:2002+A1:2010 Equipamentos e sistemas de movimentação contínua – Requisitos de segurança e de CEM para os transportadores de correia fixos para os produtos a granel	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 626-1:1994+A1:2008 Segurança de máquinas - Redução dos riscos para a saúde provocados por substâncias perigosas emitidas pelas máquinas - Parte 1: Princípios e especificações para os fabricantes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 626-2:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Redução do risco para a saúde proveniente de substâncias perigosas emitidas pela máquina - Parte 2: Metodologia para procedimentos de verificação	8.9.2009		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Queimadores automáticos de ar forçado que utilizam combustíveis gasosos	8.9.2009		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008			
CEN	EN 690:1994+A1:2009 Máquinas agrícolas - Distribuidores de estrume - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 692:2005+A1:2009 Máquinas-ferramenta - Prensas mecânicas - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 693:2001+A2:2011 Máquinas-ferramenta - Segurança - Prensas hidráulicas	Esta é a primeira publicação	EN 693:2001+A1:2009 Nota 2.1	31.3.2012
CEN	EN 703:2004+A1:2009 Máquinas agrícolas - Desensiladoras, carregadoras e/ou colhedoras e distribuidoras - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 706:1996+A1:2009 Máquinas agrícolas - Despampanadeiras - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 707:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas - Distribuidores de chorume - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 709:1997+A4:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Motocultivadores com fresa, motoenxadas e motoenxadas com roda(s) motrize(s) - Segurança	26.5.2010	EN 709:1997+A2:2009 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 710:1997+A1:2010 Requisitos de segurança para máquinas, instalações de fundição e equipamento associado, destinado à produção de peças moldadas e ao fabrico de machos	20.10.2010		
CEN	EN 741:2000+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manejo contínuo - Requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes para o manejo pneumático dos produtos a granel	8.4.2011		
CEN	EN 745:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas - Gadanheiras rotativas e gadanheiras-trituradoras - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 746-1:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial - Parte 1: Requisitos de segurança comuns para o equipamento de termoprocessamento industrial	18.12.2009		
CEN	EN 746-2:2010 Equipamento de termoprocessamento industrial - Parte 2: Requisitos de segurança para combustíveis e para manutenção dos combustíveis	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 746-3:1997+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial - Parte 3: Requisitos de segurança para a produção e utilização de gases atmosféricos	8.9.2009		
CEN	EN 786:1996+A2:2009 Equipamento de jardinagem – Corta-relvas e corta-bordaduras eléctricos portáteis e com operador apeado – Segurança mecânica	18.12.2009		
CEN	EN 791:1995+A1:2009 Plataformas de perfuração - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 792-1:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 1: Máquinas portáteis de montagem através de elementos de fixação não roscados	8.9.2009		
CEN	EN 792-2:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 2: Máquinas de corte e de serra	8.9.2009		
CEN	EN 792-5:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 5: Furadoras de percussão rotativas	8.9.2009		
CEN	EN 792-7:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 7: Mós	8.9.2009		
CEN	EN 792-8:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 8: Lixadoras e polidoras	8.9.2009		
CEN	EN 792-9:2001+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 9: Esmeris	8.9.2009		
CEN	EN 792-10:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 10: Máquinas portáteis de compressão	8.9.2009		
CEN	EN 792-11:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 11: Corte e guilhotina	8.9.2009		
CEN	EN 792-12:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 12: Serras pequenas circulares, oscilantes e alternantes	8.9.2009		
CEN	EN 792-13:2000+A1:2008 Máquinas portáteis não eléctricas - Requisitos de segurança - Parte 13: Máquinas de aparafusar	8.9.2009		
CEN	EN 809:1998+A1:2009 Bombas e unidades de bombagem para líquidos – Requisitos comuns de segurança	18.12.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 809:1998+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 815:1996+A2:2008 Segurança de máquinas, não blindadas, de perfuração de túneis e de máquinas de perfuração de rocha - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 818-1:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 1: Condições gerais de aceitação	8.9.2009		
CEN	EN 818-2:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 2: Corrente de tolerância média para estropos de corrente - Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-3:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 3: Corrente de tolerância média para estropos de corrente - Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-4:1996+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 4: Estropos de corrente - Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 818-5:1999+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 5: Estropos de corrente - Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 818-6:2000+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 6: Estropos de corrente - Especificação para informação para uso e manutenção a ser fornecida pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 818-7:2002+A1:2008 Corrente de elo curto para aparelhos de elevação - Segurança - Parte 7: Corrente de tolerância fina para elevação - Grau T (tipos T, DT e DAT)	8.9.2009		
CEN	EN 836:1997+A4:2011 Máquinas para jardinagem - Corta relvas com motor - Segurança	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 842:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Sinais visuais de perigo - Requisitos gerais, concepção e ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 848-1:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa - Parte 1: Tupias monoárvores com eixo vertical	18.12.2009		
CEN	EN 848-2:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa - Parte 2: Fresadora monoárvores de alimentação	18.12.2009		
CEN	EN 848-3:2007+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de fresar sobre uma face com ferramenta rotativa - Parte 3: Máquinas de furar e fresar de comando numérico	18.12.2009		
CEN	EN 859:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de aplainar com avanço manual	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 860:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de desbastar sobre uma face (desengrossadeiras)	18.12.2009		
CEN	EN 861:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas combinadas de aplainar e desengrossar	18.12.2009		
CEN	EN 869:2006+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para as unidades de moldagem de metais sob pressão	8.9.2009		
CEN	EN 894-1:1997+A1:2008 Segurança de máquinas - Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo- Parte 1: Princípios gerais das interacções humanas e dos dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-2:1997+A1:2008 Segurança de máquinas - Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo - Parte 2: Dispositivos de sinalização	8.9.2009		
CEN	EN 894-3:2000+A1:2008 Segurança de máquinas - Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos e órgãos de controlo - Parte 3: Órgãos de controlo	8.9.2009		
CEN	EN 894-4:2010 Segurança de máquinas - Requisitos ergonómicos para a concepção de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo - Parte 4: Localização e disposição de dispositivos de sinalização e órgãos de controlo	20.10.2010		
CEN	EN 908:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Canhões enroladores de rega - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 909:1998+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Máquinas para rega dos tipos pivot e rampas de translação - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 930:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Máquinas de desbaste, de decapagem, de polir e de desvirar - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 931:1997+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado - Máquinas de montar - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 940:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas combinadas para trabalhar madeira	18.12.2009		
CEN	EN 953:1997+A1:2009 Segurança de máquinas - Protectores - Requisitos gerais para a concepção e fabrico de protectores fixos e móveis	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 972:1998+A1:2010 Máquinas de curtir - Máquinas de cilindros alternativos - Requisitos de segurança	8.4.2011		
	EN 972:1998+A1:2010/AC:2011			
CEN	EN 981:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Sistema de sinais sonoros e visuais de perigo e de informação	8.9.2009		
CEN	EN 996:1995+A3:2009 Equipamento de compactação - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1005-1:2001+A1:2008 Segurança de máquinas - Desempenho físico humano - Parte 1: Termos e definições	8.9.2009		
CEN	EN 1005-2:2003+A1:2008 Segurança de máquinas - Desempenho físico humano - Parte 2: Operação manual de máquinas e peças componentes de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas - Desempenho físico humano - Parte 3: Limites de força recomendados para operação de máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1005-4:2005+A1:2008 Segurança de máquinas - Desempenho físico humano - Parte 4: Avaliação das posturas e movimentos no trabalho em relação com as máquinas	8.9.2009		
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2011		
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 2: Máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré-impressão	8.4.2011		
CEN	EN 1010-3:2002+A1:2009 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 3: Máquinas de cortar	18.12.2009		
CEN	EN 1010-4:2004+A1:2009 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 4: Máquinas de encadernação, de transformação e de acabamento do papel	18.12.2009		
CEN	EN 1012-1:2010 Compressores e bombas de vácuo - Requisitos de segurança - Parte 1: Compressores de ar	8.4.2011		
CEN	EN 1012-2:1996+A1:2009 Compressores e bombas de vácuo - Requisitos de segurança - Parte 2: Bombas de vácuo	18.12.2009		
CEN	EN 1028-1:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndios - Bombas centrífugas de combate a incêndio com dispositivo de engodamento - Parte 1: Classificação – Requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1028-2:2002+A1:2008 Bombas de combate a incêndio - Bombas centrífugas de combate a incêndio com ferra - Parte 2: Verificação de requisitos de segurança e gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1032:2003+A1:2008 Vibrações mecânicas - Ensaio de máquinas móveis para determinação do valor da emissão de vibração	8.9.2009		
CEN	EN 1034-1:2000+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e a construção de máquinas de fabrico e de acabamento de papel – Parte 1: Requisitos comuns	26.5.2010		
CEN	EN 1034-2:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 2: Tambores descascadores	26.5.2010		
CEN	EN 1034-3:1999+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 3: Bobinadoras, máquinas de cortar bobinas e máquinas de fabrico de papel duplo	26.5.2010		
CEN	EN 1034-4:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 4: Trituradores e seus sistemas de alimentação	26.5.2010		
CEN	EN 1034-5:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 5: Seccionadoras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-6:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 6: Calandras	26.5.2010		
CEN	EN 1034-7:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 7: Selhas	26.5.2010		
CEN	EN 1034-13:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 13: Máquinas de cortar os fios dos fardos e unidades	26.5.2010		
CEN	EN 1034-14:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 14: Cisalhas com bobina	26.5.2010		
CEN	EN 1034-22:2005+A1:2009 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para o projecto e construção de máquinas de fabricação e acabamento de papel - Parte 22: Desfibradores	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1037:1995+A1:2008 Segurança de máquinas - Prevenção a um arranque inesperado	8.9.2009		
CEN	EN 1088:1995+A2:2008 Segurança de máquinas - Dispositivos de encravamento e de bloqueio associados aos protectores - Princípios gerais de concepção	8.9.2009		
CEN	EN 1093-1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias perigosas veiculadas pelo ar - Parte 1: Selecção dos métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1093-2:2006+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 2: Método por gás de traçagem para avaliação do caudal de emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-3:2006+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 3: Ensaio de bancada para medição da emissão de um dado poluente	8.9.2009		
CEN	EN 1093-4:1996+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias perigosas propagadas pelo ar - Parte 4: Eficácia de captação dos sistemas de aspiração - Método de traçagem	8.9.2009		
CEN	EN 1093-6:1998+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 6: Eficácia de separação por massa, saída livre	8.9.2009		
CEN	EN 1093-7:1998+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 7: Eficácia de separação por massa, descarga canalizada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-8:1998+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 8: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em bancada	8.9.2009		
CEN	EN 1093-9:1998+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 9: Parâmetro de concentração de poluente, método de ensaio em sala	8.9.2009		
CEN	EN 1093-11:2001+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação da emissão de substâncias propagadas pelo ar - Parte 11: Índice de descontaminação	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1114-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Extrusoras e linhas de extrusão - Parte 3: Requisitos de segurança para extractores	8.9.2009		
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas - Prevenção de explosões e protecção - Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	Esta é a primeira publicação	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Atmosferas explosivas - Prevenção e protecção contra explosão - Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	8.9.2009		
CEN	EN 1175-1:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga - Requisitos eléctricos - Parte 1: Requisitos gerais para carros alimentados a bateria	8.4.2011		
CEN	EN 1175-2:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga - Requisitos eléctricos - Parte 2: Requisitos gerais para carros alimentados por motor de combustão interna	8.4.2011		
CEN	EN 1175-3:1998+A1:2010 Segurança dos carros de movimentação de carga - Requisitos eléctricos - Parte 3: Requisitos específicos para os sistemas de transmissão da energia eléctrica nos carros alimentados por motores de combustão interna	8.4.2011		
CEN	EN 1218-1:1999+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Respigadeiras - Parte 1: Respigadeiras de ponta simples com mesa deslizante	18.12.2009		
CEN	EN 1218-2:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Respigadeiras - Parte 2: Respigadeiras duplas e/ou perfiladora com alimentação por corrente ou correntes	8.9.2009		
CEN	EN 1218-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Respigadeiras - Parte 3: Respigadeiras de alimentação manual com mesa móvel para corte de elementos estruturais	8.9.2009		
CEN	EN 1218-4:2004+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Respigadeiras - Parte 4: Orladora com alimentação por corrente(s)	8.9.2009		
CEN	EN 1218-5:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Respigadeiras - Parte 5: Perfiladora de uma face com mesa fixa e alimentação por rolos ou corrente	18.12.2009		
CEN	EN 1247:2004+A1:2010 Máquinas de fundição - Requisitos de segurança respeitantes às colheres de fundição, materiais de vazamento, máquinas de vazar por centrifugação, máquinas de vazar em contínuo ou semicontínuo	8.4.2011		
CEN	EN 1248:2001+A1:2009 Máquinas de fundição - Requisitos de segurança para equipamentos de granulação	8.9.2009		
CEN	EN 1265:1999+A1:2008 Segurança de máquinas - Código de ensaio acústico para máquinas e equipamentos de fundição	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1299:1997+A1:2008 Vibrações mecânicas e choque - Isolamento de vibrações em máquinas - Informações sobre a aplicação do isolamento de fontes	8.9.2009		
CEN	EN 1374:2000+A1:2010 Maquinas agrícolas – Descarregadores estacionários para silos cilíndricos – Segurança	20.10.2010		
CEN	EN 1398:2009 Niveladores de cais - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1417:1996+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Misturadoras de cilindro - Requisitos de segurança	8.9.2009		
	EN 1417:1996+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 1492-1:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil - Segurança - Parte 1: Estropos planos de tecido de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-2:2000+A1:2008 Estropos de fibra têxtil - Segurança - Parte 2: Estropos redondos de fibras têxteis para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 1492-4:2004+A1:2008 Estropos de fibra têxtil - Segurança - Parte 4: Estropos de elevação em cabos de fibras naturais e químicas para serviço geral	8.9.2009		
CEN	EN 1493:2010 Elevadores de veículos	8.4.2011	EN 1493:1998+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (4.8.2011)
CEN	EN 1494:2000+A1:2008 Macacos hidráulicos amovíveis ou móveis e equipamentos de elevação associados	8.9.2009		
CEN	EN 1495:1997+A2:2009 Plataformas elevatórias - Plataformas de trabalho de elevação em colunas	18.12.2009		
	EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010			

Aviso: A presente publicação não se refere à secção 5.3.2.4, ao último parágrafo da secção 7.1.2.12, ao quadro 8 e à figura 9 da norma EN 1495:1997, relativamente aos quais não estabelece nenhuma presunção de conformidade com as disposições da Directiva 2006/42/CE.

CEN	EN 1501-1:2011 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados - Requisitos gerais e requisitos de segurança - Parte 1: Veículos de recolha de resíduos de carregamento traseiro	Esta é a primeira publicação	EN 1501-1:1998+A2:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1501-2:2005+A1:2009 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados – Requisitos gerais e requisitos de segurança – Parte 2: Veículos de recolha de resíduos de carregamento lateral	29.12.2009		
CEN	EN 1501-3:2008 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados – Requisitos gerais e requisitos de segurança – Parte 3: Veículos de recolha de resíduos de carregamento dianteiro	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1501-4:2007 Veículos de recolha de resíduos e sistemas de elevação associados – Requisitos gerais e requisitos de segurança – Parte 4: Protocolo de medição do ruído dos veículos de recolha de resíduos.	8.9.2009		
CEN	EN 1501-5:2011 Veículos de recolha de resíduos e dispositivos de elevação associados - Requisitos gerais e requisitos de segurança - Parte 5: Dispositivos de elevação para veículos de recolha de resíduos	Esta é a primeira publicação	EN 1501-1:1998+A2:2009 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 1526:1997+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas - Requisitos adicionais das funções automáticas dos veículos	8.9.2009		
CEN	EN 1539:2009 Secadores e fornos nos quais se evaporam substâncias inflamáveis - Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 1547:2001+A1:2009 Equipamento de termoprocessamento industrial - Código de ensaio acústico para equipamento de termoprocessamento industrial incluindo o equipamento de manutenção industrial	8.9.2009		
CEN	EN 1550:1997+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas - Requisitos de segurança para a concepção e o fabrico de buchas	8.9.2009		
CEN	EN 1570:1998+A2:2009 Requisitos de segurança para mesas elevatórias	18.12.2009		
CEN	EN 1612-1:1997+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas de moldagem por reacção - Parte 1: Requisitos de segurança para as unidades de dosagem e de mistura	8.9.2009		
CEN	EN 1672-2:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Conceitos básicos - Parte 2: Requisitos de higiene	8.9.2009		
CEN	EN 1673:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Fornos com placas rotativas - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 1674:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas para laminar - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 1677-1:2000+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 1: Componentes de aço forjado, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-2:2000+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 2: Gatos de aço forjado com barbela para elevação, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-3:2001+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 3: Gatos de aço forjado de fecho automático, Grau 8	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1677-4:2000+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 4: Elos, Grau 8	8.9.2009		
CEN	EN 1677-5:2001+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 5: Gatos de aço forjado com segurança para elevação - Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1677-6:2001+A1:2008 Componentes para estropos - Segurança - Parte 6: Elos - Grau 4	8.9.2009		
CEN	EN 1678:1998+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares - Máquinas de cortar vegetais - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 1679-1:1998+A1:2011 Motores alternativos de combustão interna - Segurança - Parte 1: Motores de ignição por compressão	20.7.2011		
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	8.9.2009		
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Segurança dos carros de manutenção - Funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas - Utilização em atmosferas inflamáveis devido à presença de gás, vapores, nevoeiros ou poeiras inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 1756-1:2001+A1:2008 Plataformas elevatórias - Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes - Requisitos de segurança - Parte 1: Plataformas elevatórias para mercadorias	8.9.2009		
CEN	EN 1756-2:2004+A1:2009 Pala elevatória - Plataformas elevatórias para montagem em veículos rolantes - Requisitos de segurança - Parte 2: Pala elevatória para passageiros	18.12.2009		
CEN	EN 1760-1:1997+A1:2009 Segurança de máquinas - Dispositivos de protecção com sensores de pressão - Parte 1: Princípios gerais de concepção e ensaio para tapetes sensores à pressão e pisos sensores à pressão	8.9.2009		
CEN	EN 1760-2:2001+A1:2009 Segurança de máquinas - Dispositivos de protecção com sensores sensíveis de pressão - Parte 2: Princípios gerais de concepção e ensaio dos bordos e barras sensíveis à pressão	8.9.2009		
CEN	EN 1760-3:2004+A1:2009 Segurança de máquinas - Dispositivos de protecção com sensores sensíveis de pressão - Parte 3: Princípios gerais de concepção e ensaio dos dispositivos sensíveis à pressão, para-choques, placas, cabos e dispositivos similares	8.9.2009		
CEN	EN 1777:2010 Plataformas hidráulicas para combate a incêndio e resgate - Requisitos de segurança e ensaios	26.5.2010	EN 1777:2004+A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1804-1:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas – Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica – Parte 1: Unidades de suporte e requisitos gerais	26.5.2010		
CEN	EN 1804-2:2001+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas – Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica – Parte 2: Suportes e macacos de posicionamento mecanizado	26.5.2010		
CEN	EN 1804-3:2006+A1:2010 Máquinas para minas subterrâneas – Requisitos de segurança para suportes de tecto accionados pela força hidráulica – Parte 3: Sistemas de comando hidráulico	26.5.2010		
CEN	EN 1807:1999+A1:2009 Segurança das máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serar de fita	18.12.2009		
CEN	EN 1808:1999+A1:2010 Requisitos de segurança do equipamento de acesso suspenso – Cálculo de concepção, critérios de estabilidade, construção – Ensaios	20.10.2010		
CEN	EN 1829-1:2010 Máquinas de jacto de água de alta pressão - Requisitos de segurança - Parte 1: Máquinas	26.5.2010		
CEN	EN 1829-2:2008 Máquinas de jacto de água de alta pressão - Requisitos de segurança - Parte 2: Mangueiras, linhas de mangueiras e ligações	8.9.2009		
	EN 1829-2:2008/AC:2011			
CEN	EN 1837:1999+A1:2009 Segurança de máquinas - Iluminação integral de máquinas	18.12.2009		
CEN	EN 1845:2007 Máquinas para fabrico de calçado - Máquinas de moldagem para calçado - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1846-2:2009 Viaturas de socorro e de combate a incêndio - Parte 2: Requisitos comuns - Segurança e desempenho	18.12.2009	EN 1846-2:2001+A3:2009 Nota 2.1	Expirou (28.2.2011)
CEN	EN 1846-3:2002+A1:2008 Viaturas de socorro e de combate a incêndios - Parte 3: Equipamento permanentemente instalado - Segurança e desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 1853:1999+A1:2009 Máquinas agrícolas - Reboques de caixa basculante - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1870-1:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 1: Serra circular de mesa (com ou sem mesa móvel), alinhadeiras e de estaleiro	8.9.2009		
CEN	EN 1870-3:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 3: Traçadores de corte descendente e traçadores mistos de corte descendente e serra de mesa	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-4:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 4: Máquinas multiserra de alinhar com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-5:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 5: Serras circulares combinadas de mesa e de corte transversal ascendente	18.12.2009		
CEN	EN 1870-6:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 6: Serras circulares de mesa para corte de lenha, com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-7:2002+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 7: Serras circulares monolâmina e com carga e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-8:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 8: Alinhadeiras monolâmina com deslocamento mecanizado do grupo de corte e com carga manual e/ou descarga manual	18.12.2009		
CEN	EN 1870-9:2000+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 9: Máquinas de dupla serra para corte com alimentação integrada e com carga e/ou descarga manuais	18.12.2009		
CEN	EN 1870-10:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 10: Máquinas de serra circular com mono-lâmina superior para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas	18.12.2009		
CEN	EN 1870-11:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 11: Máquinas de serra circular horizontal para cortes transversais, automáticas e semi-automáticas	18.12.2009		
CEN	EN 1870-12:2003+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 12: Traçadoras pendulares	18.12.2009		
CEN	EN 1870-13:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 13: Máquinas de serra horizontal	18.12.2009		
CEN	EN 1870-14:2007+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 14: Máquinas de serra vertical	18.12.2009		
CEN	EN 1870-15:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 15: Máquinas de serra circular multilaminas para corte, com avanço mecânico da peça e com carga e/ou descarga manuais	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1870-16:2005+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira – Máquinas de serra circular – Parte 16: Traçadores duplos para corte em V.	18.12.2009		
CEN	EN 1870-17:2007+A2:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de serra circular - Parte 17 :Traçadoras manuais para corte horizontal com unidade de serragem (serras circulares radiais manuais)	18.12.2009		
CEN	EN 1889-1:2011 Equipamentos para minas subterrâneas - Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos - Segurança - Parte 1: Equipamentos com pneus	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 1889-2:2003+A1:2009 Equipamentos para minas subterrâneas - Equipamentos móveis para trabalhos subterrâneos - Segurança – Parte 2: Locomotivas de carris	8.9.2009		
CEN	EN 1915-1:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos gerais - Parte 1: Requisitos fundamentais de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 1915-2:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos gerais - Parte 2: Requisitos de estabilidade e de resistência mecânica, cálculos e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 1915-3:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos gerais - Parte 3: Vibrações, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1915-4:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos gerais - Parte 4: Ruído, redução e métodos de medição	8.9.2009		
CEN	EN 1953:1998+A1:2009 Equipamento de atomização e pulverização de materiais de revestimento - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 1974:1998+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares - Máquinas de fatiar - Requisitos de segurança e higiene	18.12.2009		
CEN	EN ISO 2151:2008 Acústica - Código de ensaio do ruído para compressores e bombas de vácuo - Método de engenharia (Grau 2) (ISO 2151:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2860:2008 Máquinas de terraplenagem - Dimensões mínimas de acesso (ISO 2860:1992)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 2867:2011 Máquinas de terraplanagem - Meios de acesso (ISO 2867:2011)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 2867:2008 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN ISO 3164:2008 Máquinas de terraplenagem - Avaliação laboratorial das estruturas de protecção - Especificações para o volume limite de deformação (ISO 3164:1995)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3266:2010 Olhais grau 4 para sistemas de elevação gerais (ISO 3266:2010)	20.10.2010		
CEN	EN ISO 3411:2007 Máquinas de terraplenagem - Dimensões ergonómicas dos operadores e espaço envolvente mínimo dos postos de trabalho (ISO 3411:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3449:2008 Máquinas de terraplenagem - Estruturas de protecção contra a queda de objectos- Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3449:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3450:2008 Máquinas de terraplenagem - Sistemas de travagem das máquinas com pneumáticos de borracha - Requisitos relativos aos sistemas e aos seus desempenhos e métodos de ensaio (ISO 3450:1996)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3457:2008 Máquinas de terraplenagem - Protectores - Definições e requisitos (ISO 3457:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3471:2008 Máquinas de terraplenagem - Estruturas de protecção ao volteio - Ensaios de laboratório e requisitos de desempenho (ISO 3471:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 3741:2010 Acústica - Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído - Métodos laboratoriais em salas de reverberação (ISO 3741:2010)	8.4.2011	EN ISO 3741:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-1:2010 Acústica - Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora - Método de engenharia aplicável a pequenas fontes portáteis - Parte 1: Método por comparação em campo reverberante (ISO 3743-1:2010)	8.4.2011	EN ISO 3743-1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 3743-2:2009 Acústica - Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica - Parte 2: Métodos para salas de ensaio de reverberação especiais (ISO 3743-2:1994)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3744:2010 Acústica - Determinação dos níveis de potência sonora e dos níveis de energia sonora emitidos por fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora - Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano reflector (ISO 3744:2010)	8.4.2011	EN ISO 3744:2009 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 3745:2009 Acústica - Determinação dos níveis de potência acústica emitida por fontes de ruído a partir da pressão acústica - Métodos de laboratório para salas anecóicas e semi-aneecóicas (ISO 3745:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 3746:2010 Acústica - Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora - Método de engenharia em condições semelhantes às de campo livre sobre plano reflector (ISO 3746:2010)	8.4.2011	EN ISO 3746:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)
CEN	EN ISO 3747:2010 Acústica - Determinação do nível de potência sonora e do nível de energia sonora de fontes de ruído a partir da medição da pressão sonora - Método de engenharia em condições semelhantes às de campo reverberante (ISO 3747:2010)	8.4.2011	EN ISO 3747:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4254-1:2009 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais (ISO 4254-1:2008)	18.12.2009		
	EN ISO 4254-1:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-5:2009 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 5: Máquinas de preparação e trabalho do solo com accionamento mecânico (ISO 4254-5:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-5:2009/AC:2011			
CEN	EN ISO 4254-6:2009 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte: Pulverizadores e distribuidores de adubos líquidos (ISO 4254-6:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-6:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-7:2009 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 7: Ceifeiras-debulhadoras, colhedores de forragem e colhedores de algodão (ISO 4254-7:2008)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-7:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-10:2009 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 10: Viradores e juntadores rotativos (ISO 4254-10:2009)	26.5.2010		
	EN ISO 4254-10:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 4254-11:2010 Máquinas agrícolas - Segurança - Parte 11: Enfardadeiras (ISO 4254-11:2010)	8.4.2011	EN 704:1999+A1:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2011)
CEN	EN ISO 4413:2010 Transmissões hidráulicas - Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4413:2010)	8.4.2011	EN 982:1996+A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011
CEN	EN ISO 4414:2010 Transmissões pneumáticas - Regras gerais e requisitos de segurança para os sistemas e seus componentes (ISO 4414:2010)	8.4.2011	EN 983:1996+A1:2008 Nota 2.1	30.11.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 4871:2009 Acústica - Declaração e verificação dos valores da emissão sonora de máquinas e equipamentos (ISO 4871:1996)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5136:2009 Acústica - Determinação da propagação da potência acústica dentro de uma conduta pelos ventiladores e outros sistemas de ventilação - Método em conduta (ISO 5136:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 5674:2009 Tractores e máquinas agrícolas e florestais - Protectores para os veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força - Ensaio de resistência mecânica e de desgaste e critérios de aprovação (ISO 5674:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6682:2008 Máquinas de terraplenagem - Zonas de conforto e de acessibilidade dos comandos (ISO 6682:1986, incluindo Emenda 1:1989)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 6683:2008 Máquinas de terraplenagem - Cintos de segurança e fixações para cintos de segurança - Requisitos de desempenho e ensaios (ISO 6683:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 7096:2008 Máquinas de terraplenagem - Avaliação laboratorial das vibrações transmitidas ao operador pelo assento (ISO 7096:2000)	8.9.2009		
	EN ISO 7096:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 7235:2009 Acústica - Procedimentos de medição em laboratório para silenciadores de condutas e unidades terminais - Perda de inserção, ruído de fluxo e perda de pressão total (ISO 7235:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 7731:2008 Ergonomia - Sinais de perigo para áreas públicas e de trabalho - Sinais de perigo para auditórios (ISO 7731:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco - Parte 1: Requisitos de segurança comuns (ISO 8230-1:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco - Parte 2: Máquinas que utilizam percloroetileno (ISO 8230-2:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 8230-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de limpeza a seco - Parte 3: Máquinas que utilizam solventes inflamáveis (ISO 8230-3:2008)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 9614-1:2009 Acústica - Determinação do nível de potência de fontes sonoras com o método de intensimetria - Parte 1: Medição em pontos discretos (ISO 9614-1:1993)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9614-3:2009 Acústica - Determinação dos níveis de potência sonora de fontes de ruído a partir da intensidade sonora - Parte 3: Método de precisão de medição (ISO 9614-3:2002)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 9902-1:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 1: Requisitos comuns (ISO 9902-1:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-1:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-2:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 2: Máquinas de preparação da fição e de fição (ISO 9902-2:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-2:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-3:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 3: Máquinas de não-tecidos (ISO 9902-3:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-3:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-4:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 9902-4:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-4:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-5:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 5: Máquinas de preparação de tecelagem e tricotagem (ISO 9902-5:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-5:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-6:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 6: Máquina de fabrico de tecidos (ISO 9902-6:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-6:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 9902-7:2001 Máquinas têxteis - Código de ensaio ao ruído - Parte 7: Máquinas de tinturaria e acabamento (ISO 9902-7:2001)	18.12.2009		
	EN ISO 9902-7:2001/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 10218-1:2011 Robots e dispositivos robóticos - Requisitos de segurança - Parte 1: Robots industriais (ISO 10218-1:2011)	Esta é a primeira publicação	EN ISO 10218-1:2008 Nota 2.1	31.1.2012
CEN	EN ISO 10218-2:2011 Robots e dispositivos robóticos - Requisitos de segurança - Parte 2: Sistemas robóticos industriais e integração (ISO 10218-2:2011)	Esta é a primeira publicação		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 10472-1:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 1: Requisitos gerais (ISO 10472-1:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-2:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 2: Máquinas de lavar e lavadoras-extractoras (ISO 10472- -2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-3:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 3: Túneis de lavagem incluindo máquinas complementares (ISO 10472-3:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-4:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 4: Secadores a ar (ISO 10472-4:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-5:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 5: Calandras, introdutoras e dobradoras (ISO 10472-5:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10472-6:2008 Requisitos de segurança para máquinas de lavandaria industrial - Parte 6: Prensas de passagem a ferro e de termocolagem (ISO 10472-6:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 10517:2009 Corta-sebes portáteis com motor - Segurança (ISO 10517:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 10821:2005 Máquinas de costura industrial – Requisitos de segurança para má- quinas de costura, unidades e sistemas (ISO 10821:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 10821:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN ISO 11102-1:2009 Motores alternativos de combustão interna - Equipamento de arran- que à manivela - Parte 1: Requisitos de segurança e ensaios (ISO 11102-1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11102-2:2009 Motores alternativos de combustão interna - Equipamento de arran- que à manivela - Parte 2: Método de ensaio do ângulo de desengate (ISO 11102-2:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11111-1:2009 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 1: Requisitos comuns (ISO 11111-1:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11111-2:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 2: Máquinas de preparação da fição e fição (ISO 11111-2:2005)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN ISO 11111-2:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-3:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 3: Máquinas para não-tecidos (ISO 11111-3:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-3:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-4:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 4: Máquinas de processamento de fio, fabrico de cordames e cordas (ISO 11111-4:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-4:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-5:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 5: Máquinas de preparação da tecelagem e tricotagem (ISO 11111-5:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-5:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-6:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 6: Máquinas de fabrico de tecidos (ISO 11111-6:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-6:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11111-7:2005 Máquinas têxteis - Requisitos de segurança - Parte 7: Máquinas de tingimento e acabamento (ISO 11111-7:2005)	18.12.2009		
	EN ISO 11111-7:2005/A1:2009	18.12.2009	Nota 3	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN ISO 11145:2008 Óptica e fotónica - Lasers e equipamento laser - Vocabulário e símbolos (ISO 11145:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11148-3:2010 Ferramentas portáteis de funcionamento não eléctrico - Requisitos de segurança - Parte 3: Furadoras e atarraxadoras (ISO 11148-3:2010)	8.4.2011	EN 792-3:2000+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 11148-4:2010 Ferramentas portáteis de funcionamento não eléctrico - Requisitos de segurança - Parte 4: Ferramentas de percussão não rotativas (ISO 11148-4:2010)	8.4.2011	EN 792-4:2000+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)
CEN	EN ISO 11148-6:2010 Ferramentas portáteis de funcionamento não eléctrico - Requisitos de segurança - Parte 6: Ferramentas portáteis para fixação de elementos roscados (ISO 11148-6:2010)	8.4.2011	EN 792-6:2000+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.4.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11161:2007 Segurança de máquinas – Sistemas de produção integrados – Requisitos básicos (ISO 11161:2007)	26.5.2010		
	EN ISO 11161:2007/A1:2010	26.5.2010	Nota 3	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN ISO 11200:2009 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Guia de utilização das normas de base para determinação dos níveis de pressão sonora de emissão no posto de trabalho e noutras posições especificadas (ISO 11200:1995, incluindo Cor 1:1997)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11201:2010 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas em campo livre sobre um plano reflector com correcções ambientais não relevantes (ISO 11201:2010)	20.10.2010	EN ISO 11201:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11202:2010 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correcções ambientais aproximadas (ISO 11202:2010)	20.10.2010	EN ISO 11202:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11203:2009 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão nos postos de trabalho e noutras posições especificadas a partir do nível de potência sonora (ISO 11203:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11204:2010 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Determinação dos níveis de pressão sonora de emissão num posto de trabalho e em outras posições especificadas, considerando correcções ambientais rigorosas (ISO 11204:2010)	20.10.2010	EN ISO 11204:2009 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 11205:2009 Acústica - Ruído emitido por máquinas e equipamentos - Métodos de engenharia para a determinação, por intensidade sonora, dos níveis de pressão acústica in situ, emitidos no posto de trabalho e em outras posições especificadas (ISO 11205:2003)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11252:2008 Lasers e equipamentos laser - Dispositivo laser - Requisitos mínimos de documentação (ISO 11252:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11546-1:2009 Acústica - Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas - Parte 1: Medições em condições de laboratório (para efeitos de declaração) (ISO 11546-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11546-2:2009 Acústica - Determinação do isolamento acústico de áreas vedadas - Parte 2: Medições in situ (para efeitos de aceitação e verificação) (ISO 11546-2:1995)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 11553-1:2008 Segurança de máquinas - Máquinas de processamento laser - Parte 1: Requisitos gerais de segurança (ISO 11553-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11553-2:2008 Segurança de máquinas - Máquinas de processamento laser - Parte 2: Requisitos de segurança para aparelhos de processamento laser portáteis (ISO 11553-2:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11554:2008 Óptica e fotónica - Lasers e equipamento laser - Métodos de ensaio de potência, energia e características temporais do feixe laser (ISO 11554:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11680-1:2008 Máquinas florestais - Podadoras montadas numa haste - Requisitos de segurança e de ensaios - Parte 1: Unidades com um motor de combustão integrado (ISO 11680-1:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11680-2:2008 Máquinas florestais - Podadoras montadas numa haste - Requisitos de segurança e de ensaios - Parte 2: Unidades usadas com uma fonte de energia do tipo mochila (ISO 11680-2:2000)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-1:2008 Máquinas florestais - Motosserras portáteis - Requisitos de segurança e de ensaios - Parte 1: Motosserras para uso florestal (ISO 11681-1:2004, incluindo Emenda 1:2007)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11681-2:2008 Máquinas florestais - Motosserras portáteis - Requisitos de segurança e de ensaios - Parte 2: Motosserras para a poda de árvores (ISO 11681-2:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11688-1:2009 Acústica - Prática recomendada para a concepção de máquinas e equipamentos de ruído reduzido - Parte 1: Planificação (ISO/TR 11688-1:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11691:2009 Acústica - Determinação da perda de inserção nos silenciadores de canal sem fluxo - Método de inspeção laboratorial (ISO 11691:1995)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 11806:2008 Máquinas agrícolas e florestais - Motorroçadeiras e corta-relvas portáteis com motor térmico - Segurança (ISO 11806:1997)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 11957:2009 Acústica - Determinação do isolamento sonoro de cabinas - Medições em laboratório e "in situ" (ISO 11957:1996)	18.12.2009		
CEN	EN 12001:2003+A1:2009 Máquinas para transporte, projecção e colocação de betão e argamassa - Requisitos de segurança	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12012-1:2007+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Fragmentadoras - Parte 1: Requisitos de segurança para as granuladoras de lâminas	8.9.2009		
CEN	EN 12012-3:2001+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Fragmentadoras - Parte 3: Requisitos de segurança para as retalhadoras	8.9.2009		
CEN	EN 12012-4:2006+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Fragmentadoras - Parte 4: Requisitos de segurança para as aglomeradoras	8.9.2009		
CEN	EN 12013:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Misturadoras internas - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12016:2004+A1:2008 Compatibilidade electromagnética - Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passadeiras rolantes - Imunidade	8.9.2009		
CEN	EN 12041:2000+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Modeladores - Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12042:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Separadores automáticos - Requisitos de segurança e de higiene	8.4.2011		
CEN	EN 12043:2000+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Câmaras de espera - Requisitos de segurança e de higiene	8.4.2011		
CEN	EN 12044:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Máquinas de cortar e de puncionar - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12053:2001+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas - Métodos de ensaio para a medição das emissões de ruído	8.9.2009		
CEN	EN 12077-2:1998+A1:2008 Segurança de equipamentos de elevação e movimentação - Especificações de saúde e segurança - Parte 2: Dispositivos indicadores e limitadores	8.9.2009		
CEN	EN ISO 12100:2010 Segurança de máquinas - Princípios gerais de concepção - Avaliação e redução de riscos (ISO 12100:2010)	8.4.2011	EN ISO 12100-1:2003 EN ISO 12100-2:2003 EN ISO 14121-1:2007 Nota 2.1	30.11.2013
CEN	EN 12110:2002+A1:2008 Máquinas para abrir túneis - Câmaras de compressão - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12111:2002+A1:2009 Máquinas para a construção de túneis - Máquinas escavadoras de galerias, mineiros contínuos, fragmentadores - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12158-1:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro - Parte 1: Elevadores com plataformas acessíveis	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12158-2:2000+A1:2010 Monta-cargas de estaleiro - Parte 2: Monta-cargas inclinados com dispositivos de transporte de carga não acessíveis	8.4.2011		
CEN	EN 12159:2000+A1:2009 Ascensores de estaleiro para pessoas e materiais com caixas orientadas verticalmente	18.12.2009		
CEN	EN 12162:2001+A1:2009 Bombas para líquidos - Requisitos de segurança - Procedimento do ensaio hidrostático	8.9.2009		
CEN	EN 12198-1:2000+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas - Parte 1: Princípios gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12198-2:2002+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas - Parte 2: Procedimentos de medição da radiação emitida	8.9.2009		
CEN	EN 12198-3:2002+A1:2008 Segurança de máquinas - Avaliação e redução dos riscos devidos às radiações emitidas pelas máquinas - Parte 3: Redução de radiação por atenuação ou por écrans	8.9.2009		
CEN	EN 12203:2003+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Pressas para sapatos e couro - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12254:2010 Ecrãs para postos de trabalho com laser - Requisitos e ensaios de segurança	26.5.2010	EN 12254:1998+A2:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2010)
CEN	EN 12267:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Máquinas de serra circular – Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12268:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Máquinas de serra de fita – Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12301:2000+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Calandras - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12312-1:2001+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 1: Escadas para passageiros	8.9.2009		
CEN	EN 12312-2:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 2: Veículos de catering	8.9.2009		
CEN	EN 12312-3:2003+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 3: Veículos com tapetes portadores	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-4:2003+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 4: Manga de embarque para passageiros	8.9.2009		
CEN	EN 12312-5:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 5: Equipamento de abastecimento de combustível a aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-6:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 6: Descongeladores e equipamento de descongelamento/anti congelamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-7:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 7: Equipamento de movimentação de aeronaves	8.9.2009		
CEN	EN 12312-8:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 8: Escadas e plataformas de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12312-9:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 9: Elevadores/Carregadores de contentores e paletas	8.9.2009		

Warning: This publication does not concern clause 5.6 of the standard, the application of which does not confer a presumption of conformity with the essential health and safety requirement 1.5.15 of Annex I to Directive 2006/42/EC, in conjunction with the requirement 1.1.2(b) of that Annex.

CEN	EN 12312-10:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 10: Transportadores de transferência de contentores e paletes	8.9.2009		
CEN	EN 12312-12:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 12: Equipamento de alimentação de água potável	8.9.2009		
CEN	EN 12312-13:2002+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 13: Equipamento de serviço de lavabos	8.9.2009		
CEN	EN 12312-14:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 14: Veículos para acesso a bordo de passageiros incapacitados/inválidos	8.9.2009		
CEN	EN 12312-15:2006+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 15: Tratores de transporte de bagagem e equipamento	8.9.2009		
CEN	EN 12312-16:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 16: Equipamento de arranque pneumático	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12312-17:2004+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 17: Equipamento de ar condicionado	8.9.2009		
CEN	EN 12312-18:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 18: Equipamento de fornecimento de azoto ou oxigénio	8.9.2009		
CEN	EN 12312-19:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 19: Macacos de elevação de aeronaves, macacos para substituição de rodas e escoras hidráulicas de cauda	8.9.2009		
CEN	EN 12312-20:2005+A1:2009 Equipamento de solo para assistência a aeronaves - Requisitos específicos - Parte 20: Grupos geradores de alimentação eléctrica	8.9.2009		
CEN	EN 12321:2003+A1:2009 Equipamentos de exploração subterrânea - Especificações relativas a requisitos de segurança de transportadores blindados com correntes de arrasto	8.9.2009		
CEN	EN 12331:2003+A2:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Máquinas de picar – Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12336:2005+A1:2008 Máquinas para a construção de túneis - Máquinas blindadas, máquinas de escavação, equipamento para colocação de revestimento - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12348:2000+A1:2009 Máquina de perfuração caroteadora em coluna - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12355:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Máquinas de pelar, máquinas de esfoliar e máquinas de descascar – Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12385-1:2002+A1:2008 Cabos de aço - Segurança - Parte 1: Requisitos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-2:2002+A1:2008 Cabos de aço - Segurança - Parte 2: Definições, designação e classificação	8.9.2009		
CEN	EN 12385-3:2004+A1:2008 Cabos de aço - Segurança - Parte 3: Informação para uso e manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 12385-4:2002+A1:2008 Cabos de aço - Segurança - Parte 4: Cabos de cordões para usos gerais	8.9.2009		
CEN	EN 12385-10:2003+A1:2008 Cabos de aço - Segurança - Parte 10: Cabos espiraloidais para aplicações gerais em estruturas	8.9.2009		
CEN	EN 12387:2005+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Equipamento modular de reparação de sapatos - Requisitos de segurança	18.12.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12409:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas de termoformagem - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12417:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta - Centros de maquinagem	8.9.2009		
	EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 12418:2000+A1:2009 Máquinas para corte de alvenarias e de pedra em estaleiro - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12463:2004+A1:2011 Máquinas para processar produtos alimentares – Máquinas de enchimento e máquinas auxiliares para enformar salsichas – Requisitos de segurança e higiene	20.7.2011		
CEN	EN 12505:2000+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Centrifugadoras para o tratamento de óleos e de gorduras alimentares – Requisitos de segurança e de higiene	18.12.2009		
CEN	EN 12525:2000+A2:2010 Máquinas agrícolas – Carregadores frontais – Segurança	26.5.2010		
CEN	EN 12545:2000+A1:2009 Máquinas de fabrico de calçado, couro e materiais de imitação - Código de ensaio ao ruído - Requisitos comuns	8.9.2009		
CEN	EN 12547:1999+A1:2009 Centrifugadoras - Requisitos comuns de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12549:1999+A1:2008 Acústica - Código de ensaio de ruído para ferramentas orientadoras de elementos de fixação - Método técnico	8.9.2009		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação - Máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos - Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12601:2010 Grupos electrogéneos accionados por motores alternativos de combustão interna - Segurança	8.4.2011		
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão - Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12622:2009 Segurança de máquinas-ferramenta - Quinadoras hidráulicas	26.5.2010		
CEN	EN 12629-1:2000+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio – Segurança – Parte 1: Requisitos comuns	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12629-2:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 2: Máquinas para fazer blocos	8.4.2011		
CEN	EN 12629-3:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 3: Máquinas de mesa deslizante e giratória	8.4.2011		
CEN	EN 12629-4:2001+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio – Segurança – Parte 4: Máquinas para a fabricação de telhas de betão	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 5-1: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo vertical	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 5-2: Máquinas para fabricação de tubagens no eixo horizontal	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 5-3: Máquinas para pré-esforço de tubagens	8.4.2011		
CEN	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 5-4: Máquinas para revestimento de tubagens em betão	8.4.2011		
CEN	EN 12629-6:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção à base de betão e silicato de cálcio – Segurança – Parte 6: Equipamento fixo e móvel para a produção de elementos prefabricados armados	8.4.2011		
CEN	EN 12629-7:2004+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 7: Equipamentos fixos e móveis para o fabrico em linha de produtos em betão pré-esforçado	8.4.2011		
CEN	EN 12629-8:2002+A1:2010 Máquinas para a fabricação de produtos da construção em betão e silico-calcário – Segurança – Parte 8: Máquinas e equipamentos para a fabricação de produtos de construção em silico-calcário (e em betão)	8.4.2011		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12635:2002+A1:2008 Portas industriais, comerciais, de garagem e portões - Instalação e utilização	8.9.2009		
CEN	EN 12643:1997+A1:2008 Máquinas de terraplenagem - Máquinas equipadas com pneus - Requisitos de direcção (ISO 5010:1992 modificada)	8.9.2009		
CEN	EN 12644-1:2001+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação - Informação para utilização e ensaio - Parte 1: Instruções	8.9.2009		
CEN	EN 12644-2:2000+A1:2008 Aparelhos de elevação e movimentação - Informação para utilização e ensaio - Parte 2: Marcação	8.9.2009		
CEN	EN 12649:2008+A1:2011 Flutuadores e compactadores de betão - Requisitos de segurança	Esta é a primeira publicação	EN 12649:2008 Nota 2.1	31.1.2012
CEN	EN 12653:1999+A2:2009 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Máquinas de cravejamento - Requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12693:2008 Sistemas frigoríficos e bombas de calor - Requisitos de segurança e protecção ambiental - Compressores de deslocamento positivo	8.9.2009		
CEN	EN 12717:2001+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta - Máquinas de furar	8.9.2009		
CEN	EN 12733:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Motogadanhadeiras com operador apeado - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12750:2001+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Máquinas de mol-durar de quatro faces	18.12.2009		
CEN	EN 12753:2005+A1:2010 Sistemas de depuração térmica para o ar extraído das instalações de tratamento de superfície - Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação - Requisitos de segurança - Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na repara-ção da pintura de automóveis	20.10.2010		
CEN	EN 12779:2004+A1:2009 Segurança de máquinas para trabalhar madeira - Sistemas de extracção de poeiras e partículas com instação fixa - Desempenhos relativos à segurança e requisitos de segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12851:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Acessórios para máquinas possuindo um eixo de movimento auxiliar - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12852:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares – Processadores de alimentos e misturadoras – Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12853:2001+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares – Misturadoras e bateadeiras portáteis – Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
	EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010			
CEN	EN 12854:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Trituradoras verticais com motor assente em carrinho – Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 12855:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Cortadoras de cuba rotativa – Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12881-1:2005+A1:2008 Correias transportadoras - Ensaio de simulação de inflamabilidade – Parte 1: Ensaio com queimador propano	8.9.2009		
CEN	EN 12881-2:2005+A1:2008 Correias transportadoras - Ensaio de simulação de inflamabilidade – Parte 2: Ensaio de fogo em grande escala	8.9.2009		
CEN	EN 12882:2008 Correias transportadoras de uso geral - Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.9.2009		
CEN	EN 12921-1:2005+A1:2010 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores – Parte 1: Requisitos gerais de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 12921-2:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores - Parte 2: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza aquosos	8.9.2009		
CEN	EN 12921-3:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores - Parte 3: Segurança de máquinas utilizando líquidos de limpeza inflamáveis	8.9.2009		
CEN	EN 12921-4:2005+A1:2008 Máquinas de limpeza e pré-tratamento de peças industriais utilizando líquidos ou vapores - Parte 4: Segurança das máquinas utilizando dissolventes halogénicos	8.9.2009		
CEN	EN 12957:2001+A1:2009 Máquinas-ferramenta - Segurança - Máquinas de electroerosão	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12965:2003+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Veios telescópicos de cardans para accionamento pela tomada de força (TDF) e seus resguardos - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 12978:2003+A1:2009 Portões industriais e de garagem - Dispositivos de segurança para portões motorizados - Requisitos e métodos de ensaio	18.12.2009		
CEN	EN 12981:2005+A1:2009 Instalações de aplicação - Câmaras de instalação para aplicação de revestimento em pó orgânico - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 12984:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas e aparelhos portáteis e/ou guiados à mão munidos de ferramentas cortantes movidas mecanicamente - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 12999:2011 Aparelhos de elevação e movimentação - Gruas de carga	8.4.2011		
CEN	EN 13000:2010 Aparelhos de elevação e movimentação - Grúas móveis	26.5.2010		
	EN 13000:2010/AC:2010			
CEN	EN 13001-1:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação - Regras de cálculo - Parte 1: Princípios Gerais e Recomendações	8.9.2009		
	EN 13001-1:2004+A1:2009/AC:2009			
CEN	EN 13001-2:2011 Aparelhos de elevação e movimentação - Regras de cálculo - Parte 2: Acção das cargas	Esta é a primeira publicação	EN 13001-2:2004+A3:2009 Nota 2.1	Expirou (18.11.2011)
CEN	EN 13015:2001+A1:2008 Manutenção de elevadores e escadas mecânicas - Regras para as instruções de manutenção	8.9.2009		
CEN	EN 13019:2001+A1:2008 Máquinas de limpeza da superfície da estrada - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13020:2004+A1:2010 Máquinas para o tratamento de superfícies de estradas - Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 13021:2003+A1:2008 Máquinas para serviço de Inverno- Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13023:2003+A1:2010 Métodos de medição do ruído produzido por máquinas de impressão, de transformação, de fabricação e de acabamento do papel - Classes de exatidão 2 e 3	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13035-1:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 1: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no interior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-2:2008 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 2: Equipamento de armazenagem, manutenção e de transporte no exterior da fábrica	8.9.2009		
CEN	EN 13035-3:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 3: Máquinas de corte	18.12.2009		
	EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13035-4:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 4: Mesas basculantes	26.5.2010		
CEN	EN 13035-5:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 5: Máquinas e instalações para empilhamento e desempilhamento	26.5.2010		
CEN	EN 13035-6:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 6: Máquinas de quebrar	26.5.2010		
CEN	EN 13035-7:2006+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para a produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 7: Máquinas de corte para vidro laminado	26.5.2010		
CEN	EN 13035-9:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 9: Instalações de lavagem	26.5.2010		
CEN	EN 13035-11:2006+A1:2010 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro plano - Requisitos de segurança - Parte 11: Máquinas de furar	26.5.2010		
CEN	EN 13042-1:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco - Requisitos de segurança - Parte 1: Alimentador de casco	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13042-2:2004+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco - Requisitos de segurança - Parte 2: Máquinas de movimentação para cargas	18.12.2009		
CEN	EN 13042-3:2007+A1:2009 Máquinas e instalações industriais para produção, o fabrico e a transformação de vidro oco - Requisitos de segurança - Parte 3: Máquinas IS	18.12.2009		
CEN	EN 13042-5:2003+A1:2009 Máquinas e instalações para a produção, o fabrico e a transformação de vidro oco - Requisitos de segurança - Parte 5: Prensas	18.12.2009		
CEN	EN 13059:2002+A1:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas - Métodos de ensaio para a medição das vibrações	8.9.2009		
CEN	EN 13102:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica - Segurança - Carga e descarga de ladrilhos de grés porcelânico	8.9.2009		
CEN	EN 13112:2002+A1:2009 Máquinas de curtir - Máquinas de separar e de tosquiar com fita - Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13113:2002+A1:2010 Máquinas de curtir - Máquinas com rolo para revestimento - Requisitos de segurança	8.4.2011		
CEN	EN 13114:2002+A1:2009 Máquinas de curtir - Processo rotativo em recipiente - Requisitos de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13118:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas - Máquinas de colheita de batatas - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13120:2009 Persianas internas - Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13128:2001+A2:2009 Segurança de máquinas-ferramenta - Frezadoras (incluindo as mandriladoras)	8.9.2009		
	EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010			
CEN	EN 13135-1:2003+A1:2010 Aparelhos de elevação - Requisitos para equipamento - Parte 1: Equipamento electrotécnico	20.10.2010		
CEN	EN 13135-2:2004+A1:2010 Aparelhos de elevação e movimentação - Equipamento - Parte 2: Equipamentos não eléctricos	8.4.2011		
CEN	EN 13140:2000+A1:2009 Máquinas agrícolas - Máquinas de colheita de beterraba sacarina e forrageira - Segurança	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13155:2003+A2:2009 Aparelhos de elevação - Segurança - Equipamentos móveis para elevação de carga	8.9.2009		
CEN	EN 13157:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação - Segurança - Equipamento de elevação movimentado manualmente	18.12.2009		
CEN	EN 13208:2003+A1:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Descascadoras de vegetais – Requisitos de segurança e de higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13218:2002+A1:2008 Segurança de máquinas-ferramentas - Máquinas de esmerilar fixas	8.9.2009		
	EN 13218:2002+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 13241-1:2003+A1:2011 Portões industriais e de garagem - Norma de produto - Parte 1: Produtos sem características corta-fogo ou pára-chamas	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13288:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Elevadores e básculas de cuba - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13355:2004+A1:2009 Instalações de aplicação - Cabinas combinadas de aplicação e secagem - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13367:2005+A1:2008 Máquinas para a cerâmica - Segurança - Transbordadores e vagonas	8.9.2009		
	EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009			
CEN	EN 13389:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Misturadores com eixos horizontais - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13390:2002+A1:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares - Máquinas para empadas e tartes - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13411-1:2002+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 1: Sapatilhos para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-2:2001+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 2: Costuras de olhal para estropos de cabo de aço	8.9.2009		
CEN	EN 13411-3:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 3: Mangas e sua fixação por prensagem	8.9.2009		
CEN	EN 13411-4:2011 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 4: Terminal com metal e resina	20.7.2011	EN 13411-4:2002+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2011)
CEN	EN 13411-5:2003+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 5: Cerra-cabos para terminais de olhal em cabos de aço	8.9.2009		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13411-6:2004+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 6: Terminal em cunha assimétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-7:2006+A1:2008 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 7: Terminal em cunha simétrica	8.9.2009		
CEN	EN 13411-8:2011 Terminais para cabos de aço - Segurança - Parte 8: Terminais prensados	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 13414-1:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço - Segurança - Parte 1: Estropos para aplicações gerais de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 13414-2:2003+A2:2008 Estropos de cabos de aço - Segurança - Parte 2: Especificação com informação para uso e manutenção a fornecer pelo fabricante	8.9.2009		
CEN	EN 13414-3:2003+A1:2008 Estropos de cabos de aço - Segurança - Parte 3: Estropos sem fim em cabos de cordões e calabroteados	8.9.2009		
CEN	EN 13418:2004+A1:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Bobinadoras para filmes ou folhas - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13448:2001+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Unidades ceifeiras inter-alinhamentos - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13457:2004+A1:2010 Máquinas de fabrico de calçado, artigos de couro e imitações de couro - Máquinas de cortar, preparar, aparar, colar e secar a cola - Requisitos de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 13478:2001+A1:2008 Segurança de máquinas - Prevenção e protecção contra incêndio	8.9.2009		
CEN	EN 13490:2001+A1:2008 Vibrações mecânicas - Camiões industriais - Avaliação laboratorial e especificações das vibrações transmitidas ao operador através do assento	8.9.2009		
CEN	EN 13524:2003+A1:2009 Máquinas de manutenção para estradas - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13525:2005+A2:2009 Máquinas florestais - Escacilhadores - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 13531:2001+A1:2008 Máquinas de terraplanagem - Estrutura de protecção ao basculamento (TOPS) para mini-escavadoras - Ensaios laboratoriais e requisitos de desempenho (ISO 12117:1997, modificada)	8.9.2009		
CEN	EN 13534:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de injeção de salmoura - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13557:2003+A2:2008 Equipamentos de elevação e movimentação - Comandos e quadros de comando	8.9.2009		
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Persianas externas - Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13570:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares – Máquinas de misturar – Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13586:2004+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação - Acessos	8.9.2009		
CEN	EN 13591:2005+A1:2009 Máquinas para processar produtos alimentares - Elevadoras/enformadoras - Requisitos de segurança e de higiene	26.5.2010		
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Estações de serviço – Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	8.9.2009		
CEN	EN 13621:2004+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares – Centrifugadores de salada – Requisitos de higiene e de segurança	20.10.2010		
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Portadas - Requisitos de desempenho, incluindo segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13675:2004+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para moldes e laminadores de tubos e de linhas de acabamento	20.10.2010		
CEN	EN 13683:2003+A2:2011 Máquinas para jardinagem – Trituradores/escacilhadores de jardim com motor de combustão interna - Segurança	20.7.2011		
CEN	EN 13684:2004+A3:2009 Equipamento para jardinagem - Arejadores de relva e escarificadores com condutor apeado - Segurança	26.5.2010	EN 13684:2004+A2:2009 Nota 2.1	Expirou (30.6.2010)
CEN	EN 13731:2007 Sistemas de elevação de sacos para utilização nos serviços de incêndio e evacuação - Requisitos de segurança e de desempenho	8.9.2009		
CEN	EN 13732:2002+A2:2009 Máquinas para processamento de produtos alimentares – Frigoríficos para leite a granel, na unidade agrícola – Requisitos para a construção, o desempenho, a aptidão ao uso, a segurança e a higiene	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomia do ambiente térmico - Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies - Parte 1: Superfícies quentes (ISO 13732-1:2006)	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomia do ambiente térmico - Métodos de avaliação da resposta humana ao contacto com superfícies - Parte 3: Superfícies frias (ISO 13732-3:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 13736:2003+A1:2009 Segurança de máquinas-ferramenta - Prensas pneumáticas	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13753:2008 Vibrações mecânicas e choque - Vibrações mão-braço - Método de medição de transmissibilidade de vibrações através de materiais resilientes solicitados pelo sistema mão-braço (ISO 13753:1998)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13849-1:2008 Segurança de máquinas - Partes dos sistemas de comando relativos à segurança - Parte 1: Princípios gerais de projecto (ISSO 13849-1:2006) (ISO 13849-1:2006)	8.9.2009	EN ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996 Nota 2.1	31.12.2011
	EN ISO 13849-1:2008/AC:2009			
CEN	EN ISO 13849-2:2008 Segurança de máquinas - Partes dos sistemas de comando relativos à segurança - Parte 2: Validação (ISO 13849-2:2003)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13850:2008 Segurança de máquinas - Paragem de emergência - Princípios de concepção (ISO 13850:2006).	8.9.2009		
CEN	EN ISO 13855:2010 Segurança de máquinas - Posicionamento de equipamento de protecção em relação às velocidades de aproximação das partes do corpo humano (ISO 13855:2010)	20.10.2010	EN 999:1998+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (30.11.2010)
CEN	EN ISO 13857:2008 Segurança de máquinas - Distâncias de segurança para impedir que os membros superiores e inferiores alcancem zonas perigosas (ISO 13857:2008)	8.9.2009		
CEN	EN 13862:2001+A1:2009 Máquinas de serrar pavimentos - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13870:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de cortar costeletas - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13871:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas para cortar em cubos - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13885:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de grampear - Requisitos de segurança e higiene	20.10.2010		
CEN	EN 13886:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Painéis com agitador e/ou misturador mecânico - Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13889:2003+A1:2008 Manilhas de aço forjado para elevação - Manilhas direitas e manilhas de lira - Grau 6 - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 13898:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta - Segurança - Máquinas de serrar para metal frio	8.9.2009		
	EN 13898:2003+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 13951:2003+A1:2008 Bomba para líquidos - Requisitos de segurança - Material agroalimentar - Regras de concepção para assegurar a higiene na utilização	8.9.2009		
CEN	EN 13954:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de cortar pão - Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 13977:2011 Aplicações ferroviárias - Via - Requisitos de segurança para máquinas e rodados portáteis para construção e manutenção	20.7.2011		
CEN	EN 13985:2003+A1:2009 Máquinas-ferramenta - Segurança - Guilhotinas	8.9.2009		
CEN	EN 14010:2003+A1:2009 Segurança de máquinas - Equipamento de estacionamento motorizado para veículos automóveis - Requisitos de segurança e compatibilidade electromagnética para a concepção, construção, montagem e colocação em serviço	18.12.2009		
CEN	EN 14017:2005+A2:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Distribuidores de fertilizantes sólidos - Segurança	18.12.2009	EN 14017:2005+A1:2008 Nota 2.1	Expirou (31.1.2010)
CEN	EN 14018:2005+A1:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Semeadores - Segurança	18.12.2009		
CEN	EN 14033-3:2009 Aplicações ferroviárias - Via - Máquinas de construção e de manutenção de circulação exclusivamente ferroviária - Parte 3: Requisitos gerais de segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14043:2005+A1:2009 Meios de elevação para combate a incêndio - Escadas rotativas com movimentos combinados - Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 14044:2005+A1:2009 Meios de elevação para combate a incêndio - Escadas rotativas com movimentos sequenciais - Requisitos de segurança e desempenho e métodos de ensaio	8.9.2009		
CEN	EN 14070:2003+A1:2009 Segurança de máquinas ferramenta - Máquinas transfer e máquinas especiais	8.9.2009		
	EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14122-1:2001 Segurança de máquinas - Meios de acesso permanente às máquinas - Parte 1: Escolha de um meio de acesso entre dois níveis (ISO 14122-1:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-1:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-2:2001 Segurança de máquinas - Meios de acesso permanente às máquinas - Parte 2: Plataformas de trabalho e caminhos para peões (ISO 14122-2:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-2:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-3:2001 Segurança de máquinas - Meios de acesso permanente às máquinas - Parte 3: Escadas, degraus e trilhos de segurança (ISO 14122-3:2001)	20.10.2010		
	EN ISO 14122-3:2001/A1:2010	20.10.2010	Nota 3	Expirou (31.10.2010)
CEN	EN ISO 14122-4:2004 Segurança de máquinas - Meios de acesso permanentes às máquinas - Parte 4: Escadas fixas (ISO 14122-4:2004)	8.4.2011		
	EN ISO 14122-4:2004/A1:2010	8.4.2011	Nota 3	Expirou (8.4.2011)
CEN	EN ISO 14159:2008 Segurança de máquinas - Requisitos de higiene para a concepção de máquinas (ISO 14159:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 14238:2004+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação - Manipuladores de carga de controlo manual	18.12.2009		
CEN	EN ISO 14314:2009 Motores alternativos de combustão interna - Dispositivos de arranque por re-enrolador - Requisitos gerais de segurança (ISO 14314:2004)	18.12.2009		
CEN	EN 14439:2006+A2:2009 Aparelhos de elevação - Segurança - Gruas de torre	8.9.2009		
CEN	EN 14462:2005+A1:2009 Equipamentos de tratamento de superfície - Código de ensaio acústico para equipamentos de tratamento de superfície, incluindo os equipamentos de manutenção auxiliares - Classes de precisão 2 e 3	8.9.2009		
CEN	EN 14466:2005+A1:2008 Bombas para combate a incêndios - Bombas portáteis - Requisitos de segurança e desempenho, ensaios	8.9.2009		
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação - Guinchos motorizados - Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação - Guinchos motorizados - Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	18.12.2009		
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14502-2:2005+A1:2008 Equipamentos de elevação e movimentação - Equipamentos de elevação de pessoas - Quadros de controle de elevação	8.9.2009		
CEN	EN 14655:2005+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de cortar baguetes - Requisitos de higiene e segurança	26.5.2010		
CEN	EN 14656:2006+A1:2010 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para as prensas de extrusão para aço e metais não ferrosos	20.10.2010		
CEN	EN 14658:2005+A1:2010 Equipamentos e sistemas de manutenção contínua - Requisitos gerais de segurança dos equipamentos de manutenção contínua para as minas de lignite a céu aberto	26.5.2010		
CEN	EN 14673:2006+A1:2010 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para as prensas de comando hidráulico de forjagem livre para formagem a quente de aço e de materiais não ferrosos	20.10.2010		
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas - Metalurgia secundária - Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	8.9.2009		
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico	20.10.2010		
CEN	EN 14710-1:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio - Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento - Parte 1: Classificação, requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14710-2:2005+A2:2008 Bombas de combate a incêndio - Bombas centrífugas de combate a incêndio sem dispositivo de engodamento - Parte 2: Verificação dos requisitos gerais e de segurança	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14738:2008 Segurança de máquinas - Requisitos antropométricos relativos à concepção dos postos de trabalho em máquinas (ISO 14738:2002, incluindo Errata 1:2003 e Errata 2:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 14753:2007 Segurança de máquinas - Requisitos técnicos de segurança para as máquinas e equipamentos de moldagem contínua de aço	8.9.2009		
CEN	EN 14861:2004+A1:2009 Máquinas florestais - Máquinas automotrizes - Requisitos de segurança	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14886:2008 Máquinas para matérias plásticas e borracha – Máquinas de corte com lâmina de fita para blocos de espuma – Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14910:2007+A1:2009 Equipamento de jardinagem - Corta-relvas com operador apeado e motor de combustão interna - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 14930:2007+A1:2009 Máquinas agrícolas, florestais e equipamento de jardinagem - Máquinas portáteis de mão e com condutor apeado - Determinação do risco de contacto com as superfícies quentes	8.9.2009		
CEN	EN 14957:2006+A1:2010 Máquinas para processar produtos alimentares - Máquinas de lavar louça com correia - Requisitos de segurança e higiene	26.5.2010		
CEN	EN 14958:2006+A1:2009 Equipamento para transformação de cereais – Moagem e transformação de farinha e sêmola – Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas - Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	8.9.2009		
CEN	EN ISO 14982:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Compatibilidade electromagnética - Métodos de ensaio e critérios de aceitação (ISO 14982:1998)	8.9.2009		
CEN	EN 15000:2008 Segurança dos veículos para movimentação de cargas - Veículos automotores de alcance variável - Especificações, desempenho e requisitos de ensaio dos indicadores de momento de carga longitudinal e limitadores de momento de carga longitudinal	8.9.2009		
CEN	EN 15011:2011 Aparelhos de elevação e movimentação - Pórticos e pontes rolantes	20.7.2011		
CEN	EN 15027:2007+A1:2009 Serras de parede e serras de fio transportáveis para estaleiro - Segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15056:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação – Requisitos para “spreaders” de contentores	8.9.2009		
CEN	EN 15059:2009 Equipamento de limpeza de neve - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15061:2007+A1:2008 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos de tratamento de bandas	8.9.2009		
CEN	EN 15067:2007 Máquinas para matérias plásticas e borracha - Máquinas para o fabrico de sacos e sacas a partir de fita - Requisitos de segurança	8.9.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15093:2008 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança relativos a laminação a quente para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15094:2008 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança relativos a laminação a frio para produtos planos	8.9.2009		
CEN	EN 15095:2007+A1:2008 Grades e estantes móveis motorizadas, carrosséis e ascensores de armazenagem - Requisitos de segurança	8.9.2009		
CEN	EN 15162:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural - Requisitos de segurança para engenhos de serragem	8.9.2009		
CEN	EN 15163:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural - Segurança - Requisitos para serras de fio diamantado	8.9.2009		
CEN	EN 15164:2008 Máquinas e instalações para a exploração e processamento de pedra natural - Segurança - Requisitos para máquinas de corte de cadeia e de correia	8.9.2009		
CEN	EN 15166:2008 Máquinas para produtos alimentares - Máquinas automáticas para cortar carcaças de animais em matadouro - Requisitos de segurança e higiene	8.9.2009		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço - Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	8.9.2009		
CEN	EN 15503:2009 Equipamento de jardinagem - Sopradores de jardim, aspiradores e sopradores/aspiradores - Segurança	26.5.2010		
CEN	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomia - Manequins computadorizados e modelos humanos - Parte 1: Requisitos gerais (ISO 15536-1:2005)	8.9.2009		
CEN	EN 15695-1:2009 Tratores agrícolas e pulverizadores automotrizes - Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas - Parte 1: Classificação das cabines, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
CEN	EN 15695-2:2009 Tratores agrícolas e pulverizadores automotrizes - Protecção do operador (condutor) contra substâncias perigosas - Parte 2: Filtros, requisitos e procedimentos de ensaio	26.5.2010		
CEN	EN ISO 15744:2008 Ferramentas portáteis não eléctricas - Código de medição do ruído - Método de engenharia (grau 2) (ISO 15744:2002)	8.9.2009		
CEN	EN 15746-2:2010 Aplicações ferroviárias - Via - Máquinas estrada-carril e equipamentos associados - Parte 2: Requisitos gerais de segurança	20.10.2010		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15774:2010 Máquinas para processamento de produtos alimentares - Máquinas para processamento de pastas alimentares (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette e gnocchi) - Requisitos de segurança e de higiene	8.4.2011		
CEN	EN 15811:2009 Máquinas agrícolas - Protectores para os órgãos móveis da transmissão de potência - Protectores que abrem com uma ferramenta (ISO/TS 28923:2007 modificado)	18.12.2009		
	EN 15811:2009/AC:2010			
CEN	EN 15895:2011 Ferramentas portáteis de carga propulsiva - Requisitos de segurança - Parte 1: Ferramentas de chumbagem e marcação	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 19432:2008 Máquinas e equipamentos para a construção de edifícios - Cortadores de disco, portáteis, com motor de combustão interna - Requisitos de segurança e ensaios (ISO 19432:2006)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 20361:2009 Bombas e unidades de motobombas para líquidos - Código de ensaio acústico - Graus de exactidão 2 e 3 (ISO 20361:2007)	8.9.2009		
	EN ISO 20361:2009/AC:2010			
CEN	EN ISO 20643:2008 Vibrações mecânicas - Máquinas sustentadas ou guiadas à mão - Princípios para medição da emissão das vibrações (ISO 20643:2005)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 22867:2008 Máquinas florestais - Código de ensaio de vibrações para máquinas portáteis com motor de combustão interna - Vibrações nos punhos (ISO 22867:2004)	8.9.2009		
CEN	EN ISO 22868:2011 Máquinas florestais e de jardinagem - Código de ensaio de ruído para máquinas portáteis com motores de combustão interna - Método de engenharia (Classe de exactidão 2) (ISO 22868:2011)	20.7.2011	EN ISO 22868:2008 Nota 2.1	Expirou (30.9.2011)
CEN	EN ISO 23125:2010 Máquinas ferramenta - Segurança - Tornos (ISO 23125:2010)	20.10.2010		
CEN	EN ISO 28139:2009 Máquinas agrícolas e florestais - Atomizadores de dorso com motor de combustão interna - Requisitos de segurança (ISO 28139:2009)	18.12.2009		
CEN	EN ISO 28927-1:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 1: Trituradoras verticais e trituradoras de ângulos (ISO 28927-1:2009)	26.5.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 28927-2:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 2: Chaves de porcas, aparafusadoras e chaves de fendas (ISO 28927-2:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-3:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 3: Polidoras e lixadoras rotativas, orbitais e orbitais especiais (ISO 28927-3:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-4:2010 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 4: Amoladores rectos (ISO 28927-4:2010)	8.4.2011		
CEN	EN ISO 28927-5:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 5: Perfuradoras e perfuradoras de impacto (ISO 28927-5:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-6:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 6: Martelos pneumáticos (ISO 28927-6:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-7:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 7: Rilhadoras e cisalhadoras (ISO 28927-7:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-8:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 8: Serras, polidoras e limas alternativas, e pequenas serras oscilantes ou circulares (ISO 28927-8:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-9:2009 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 9: Picadeiras e martelos de ponteiros (ISO 28927-9:2009)	26.5.2010		
CEN	EN ISO 28927-10:2011 Ferramentas motorizadas manuais e portáteis - Métodos de ensaio para avaliação da emissão vibratória - Parte 10: Berbequim de percussão, martelos e demolidores (ISO 28927-10:2011)	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 28927-11:2011 Ferramentas portáteis a motor - Métodos de ensaio para a avaliação da emissão das vibrações - Parte 11: Britadeiras (ISO 28927-11:2011)	20.7.2011		
CEN	EN 30326-1:1994 Vibração mecânica - Método para avaliação de vibrações do acento de veículos em laboratório - Parte 1: Requisitos básicos (ISO 10326-1:1992)	8.9.2009		
	EN 30326-1:1994/A1:2007	8.9.2009	Nota 3	Expirou (28.12.2009)
Cenelec	EN 50223:2010 Equipamento fixo de aplicação electrostática de flocos de material inflamável - Requisitos de segurança	20.10.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 50348:2010 Equipamentos fixos de projecção electrostática de líquidos não inflamáveis de material de revestimentos – Requisitos de segurança	26.5.2010		
	EN 50348:2010/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-1:2006 Segurança de máquinas - Equipamento eléctrico de máquinas - Parte 1: Requisitos gerais IEC 60204-1:2005 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 60204-1:2006/A1:2009 IEC 60204-1:2005/A1:2008	26.5.2010	Nota 3	1.2.2012
	EN 60204-1:2006/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-11:2000 Segurança de máquinas - Equipamento eléctrico de máquinas - Parte 11: Requisitos para equipamento de Alta Tensão para tensões superiores a 1 kV c.a. ou 1,5 kV c.c e não excedendo 36 kV IEC 60204-11:2000	26.5.2010		
	EN 60204-11:2000/AC:2010			
Cenelec	EN 60204-32:2008 Segurança de máquinas – Equipamento eléctrico de máquinas - Parte 32: Requisitos para máquinas de elevação IEC 60204-32:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60204-33:2011 Segurança de máquinas - Equipamento eléctrico de máquinas – Parte 33: Requisitos para equipamento de fabrico de semicondutores IEC 60204-33:2009 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 60335-1:2002 Aparelhos electrodomésticos e análogos – Segurança - Parte 1: Regras gerais IEC 60335-1:2001 (Modificada)	20.10.2010		
	EN 60335-1:2002/A11:2004	20.10.2010	Nota 3	
	EN 60335-1:2002/A1:2004 IEC 60335-1:2001/A1:2004	20.10.2010	Nota 3	
	EN 60335-1:2002/A12:2006	20.10.2010	Nota 3	
	EN 60335-1:2002/A13:2008	20.10.2010	Nota 3	
	EN 60335-1:2002/A14:2010	20.10.2010	Nota 3	
	EN 60335-1:2002/AC:2010			
	EN 60335-1:2002/A12:2006/AC:2007			
	EN 60335-1:2002/A1:2004/AC:2007			
	EN 60335-1:2002/AC:2009			
Cenelec	EN 60335-2-67:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-67: Regras particulares para máquinas de tratamento de pavimentos e máquinas de limpeza de pavimentos, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-67:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60335-2-68:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-68: Regras particulares para aparelhos de limpeza por pulverização e aspiração, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-68:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-69:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-69: Regras particulares para aspiradores e aspiradores de água, incluindo escovas motorizadas, para uso industrial e comercial IEC 60335-2-69:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-72:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-72: Regras particulares para máquinas automáticas de tratamento de pavimentos para uso comercial e industrial IEC 60335-2-72:2002 (Modificada) + A1:2005 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60335-2-77:2010 Segurança dos aparelhos electrodomésticos e análogos - Parte 2-77: Requisitos particulares para os cortadores de relva alimentados pela rede e comandados a pé IEC 60335-2-77:2002 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60335-2-79:2009 Aparelhos electrodomésticos e análogos - Segurança - Parte 2-79: Regras particulares para aparelhos de limpeza a alta pressão e apa- relhos de limpeza a vapor para uso industrial e comercial IEC 60335-2-79:2002 (Modificada) + A1:2004 (Modificada) + A2:2007 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-1:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 1: Regras gerais IEC 60745-1:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Nota 3	1.10.2013
	EN 60745-1:2009/AC:2009			
Cenelec	EN 60745-2-1:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-1: Requisitos particulares para máquinas de furar e máquinas de furar impacto IEC 60745-2-1:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-2:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-2: Requisitos particulares para chaves de parafusos e martelos de im- pacto IEC 60745-2-2:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-3:2011 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-3: Requisitos particulares para as máquinas de afiar, máquinas de polir e máquinas de lixar do tipo disco IEC 60745-2-3:2006 (Modificada) + A1:2010 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-4:2009 Ferramentas eléctricas portáteis a motor - Segurança - Parte 2-4: Requisitos particulares para as máquinas de lixar e máquinas de polir diferentes das de disco IEC 60745-2-4:2002 (Modificada) + A1:2008 (Modificada)	26.5.2010		
Cenelec	EN 60745-2-5:2010 Ferramentas eléctricas portáteis a motor - Segurança - Parte 2-5: Requisitos particulares para as serras circulares IEC 60745-2-5:2010 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-6:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2-6: Requisitos particulares para martelos IEC 60745-2-6:2003 (Modificada) + A1:2006 + A2:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-8:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-8:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-9:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-9:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-11:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -11: Requisitos particulares para serras (de vai-e-vem e fita) IEC 60745-2-11:2003 (Modificada) + A1:2008	20.10.2010		
Cenelec	EN 60745-2-12:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -12: Regras particulares para os osciladores de betão IEC 60745-2-12:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-13:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -13: Regras particulares para as serras de corrente IEC 60745-2-13:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-13:2009/A1:2010 IEC 60745-2-13:2006/A1:2009	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-14:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-14:2003 (Modificada) + A1:2006 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-14:2009/A2:2010 IEC 60745-2-14:2003/A2:2010	8.4.2011	Nota 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-15:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -15: Regras particulares para aparadores de sebes IEC 60745-2-15:2006 (Modificada)	18.12.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60745-2-16:2010 Ferramentas eléctricas portáteis a motor - Segurança - Parte 2-16: Requisitos particulares para os agraphadores IEC 60745-2-16:2008 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-17:2010 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -17: Requisitos particulares para as tupidas e aparadores IEC 60745-2-17:2010 (Modificada)	8.4.2011		
Cenelec	EN 60745-2-18:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-18:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-19:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - Parte 2- -19: Regras particulares para entalhadores IEC 60745-2-19:2005 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-19:2009/A1:2010 IEC 60745-2-19:2005/A1:2010	8.4.2011	Nota 3	1.6.2013
Cenelec	EN 60745-2-20:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-20:2003 (Modificada) + A1:2008	18.12.2009		
Cenelec	EN 60745-2-21:2009 Ferramentas eléctricas portáteis com motor - Segurança - IEC 60745-2-21:2002 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 60745-2-21:2009/A1:2010 IEC 60745-2-21:2002/A1:2008	20.7.2011	Nota 3	1.12.2013
Cenelec	EN 60745-2-22:2011 Ferramentas eléctricas portáteis a motor - Segurança - Parte 2-22: Requisitos particulares para as máquinas de corte de disco IEC 60745-2-22:2011 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-1:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 1: Requisitos gerais IEC 61029-1:1990 (Modificada)	18.12.2009		
	EN 61029-1:2009/A11:2010	8.4.2011	Nota 3	1.11.2013
	EN 61029-1:2009/AC:2009			
Cenelec	EN 61029-2-1:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-1: Requisitos particulares para serras circulares de bancada IEC 61029-2-1:1993 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-3:2011 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-3: Requisitos particulares para máquinas de aplainar IEC 61029-2-3:1993 (Modificada) + A1:2001	Esta é a primeira publicação		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 61029-2-4:2011 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-4: Requisitos particulares para máquinas de amolar de bancada IEC 61029-2-4:1993 (Modificada) + A1:2001 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61029-2-6:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-6: Requisitos particulares para perfuradores com broca de diamante e com alimentação de água IEC 61029-2-6:1993 (Modificada)	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-8:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-8: Requisitos particulares para tupias verticais de eixo único IEC 61029-2-8:1995 (Modificada) + A1:1999 + A2:2001	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-9:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-9: Regras particulares para serras de meia esquadria IEC 61029-2-9:1995 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-10:2010 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-10: Requisitos particulares para máquinas de amolar de corte IEC 61029-2-10:1998 (Modificada)	20.10.2010		
Cenelec	EN 61029-2-11:2009 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-11: Regras particulares para serras combinadas de meia esquadria e bancada IEC 61029-2-11:2001 (Modificada)	18.12.2009		
Cenelec	EN 61029-2-12:2011 Segurança de ferramentas eléctricas transportáveis com motor - Parte 2-12: Requisitos particulares para máquinas de roscar IEC 61029-2-12:2010 (Modificada)	Esta é a primeira publicação		
Cenelec	EN 61310-1:2008 Segurança de máquinas - Indicação, marcação e actuação - Parte 1: Requisitos para os sinais visuais, acústicos e tácteis IEC 61310-1:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-2:2008 Segurança de máquinas - Indicação, marcação e actuação - Parte 2: Requisitos para marcação IEC 61310-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61310-3:2008 Segurança de máquinas - Indicadores, marcação e actuação - Parte 3: Requisitos para a localização e funcionamento de actuadores IEC 61310-3:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 61496-1:2004 Segurança de máquinas - Equipamento de protecção electro-sensíveis - Parte 1: Requisitos gerais e ensaios IEC 61496-1:2004 (Modificada)	26.5.2010		
	EN 61496-1:2004/A1:2008 IEC 61496-1:2004/A1:2007	26.5.2010	Nota 3	Expirou (1.6.2011)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 61496-1:2004/AC:2010			
Cenelec	EN 61800-5-2:2007 Sistemas de accionamento eléctrico de potência a velocidade variável - Parte 5-2: Requisitos de segurança – Funcional IEC 61800-5-2:2007	18.12.2009		
Cenelec	EN 62061:2005 Segurança de máquinas - Segurança funcional dos sistemas de comando eléctricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança IEC 62061:2005	26.5.2010		
	EN 62061:2005/AC:2010			

(<sup>1</sup>) OEN: Organismo Europeu de Normalização:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pelo organismo europeu de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excepcionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo alcance que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.2: A nova norma tem um alcance superior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.3: A nova norma tem um alcance inferior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva dos produtos que sejam abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva para os produtos que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofrerá qualquer alteração.

Nota 3: No caso de emendas a normas, a norma aplicável é a EN CCCC:YYYY, respectivas emendas anteriores, caso existam, e a nova emenda mencionada. A norma anulada ou substituída (coluna 3) consistirá então da EN CCCC:YYYY e respectivas emendas anteriores, caso existam, mas sem a nova emenda mencionada. Na data referida, a norma anulada ou substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

AVISO:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade de normas pode ser obtida quer junto dos organismos europeus de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista anexa à directiva do Parlamento Europeu e do Conselho (<sup>1</sup>) 98/34/CE modificada pela Directiva 98/48/CE (<sup>2</sup>).

— As normas harmonizadas são adoptadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o Cenelec também as publicam em alemão e francês). Subsequentemente, os títulos das normas harmonizadas são traduzidos pelos organismos nacionais de normalização em todas as outras línguas oficiais exigidas da União Europeia. A Comissão Europeia não é responsável pela exactidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— A publicação das referências das normas no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que elas estão disponíveis em todas as línguas comunitárias.

(<sup>1</sup>) JO L 204 de 21.7.1998 p. 37.

(<sup>2</sup>) JO L 217 de 5.8.1998, p. 18.



- Esta lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão assegura a actualização da presente lista.
  - Mais informação está disponível em:  
[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)
-

**Comunicação da Comissão no âmbito da execução da Directiva 94/9/CE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 23 de Março de 1994, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros sobre aparelhos e sistemas de protecção destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas**

**(Texto relevante para efeitos do EEE)**

*(Publicação dos títulos e referências das normas harmonizadas ao abrigo da directiva)*

(2011/C 338/02)

OEN <sup>(1)</sup>	Referência e título da norma (Documento de referência)	Primeira publicação JO	Referência da norma revogada e substituída	Data da cessação da presunção de conformidade da norma revogada e substituída Nota 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1010-1:2004+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 1: Requisitos comuns	8.6.2011	EN 1010-1:2004 Nota 2.1	Expirou (8.6.2011)
CEN	EN 1010-2:2006+A1:2010 Segurança de máquinas – Requisitos de segurança para a concepção e construção de máquinas de impressão e de transformação do papel – Parte 2: Máquinas de impressão e envernizamento, incluindo equipamento de pré-impressão	4.2.2011	EN 1010-2:2006 Nota 2.1	Expirou (28.2.2011)
CEN	EN 1127-1:2011 Atmosferas explosivas - Prevenção de explosões e protecção - Parte 1: Conceitos básicos e metodologia	Esta é a primeira publicação	EN 1127-1:2007 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 1127-2:2002+A1:2008 Atmosferas explosivas - Prevenção e protecção contra explosão – Parte 2: Conceitos básicos e metodologia em exploração mineira	20.8.2008	EN 1127-2:2002 Nota 2.1	Expirou (28.12.2009)
CEN	EN 1710:2005+A1:2008 Aparelhos e componentes destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas em minas subterrâneas	20.8.2008	EN 1710:2005 Nota 2.1	Expirou (28.12.2009)
	EN 1710:2005+A1:2008/AC:2010			
CEN	EN 1755:2000+A1:2009 Segurança dos carros de manutenção – Funcionamento em atmosferas potencialmente explosivas – Utilização em atmosferas inflamáveis devido à presença de gás, vapores, nevoeiros ou poeiras inflamáveis	16.4.2010	EN 1755:2000 Nota 2.1	Expirou (16.4.2010)
CEN	EN 1834-1:2000 Motores alternativos de combustão interna – Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas – Parte 1: Motores do grupo II utilizados em atmosferas de gás e vapores inflamáveis	21.7.2001		
CEN	EN 1834-2:2000 Motores alternativos de combustão interna - Requisitos de segurança para a concepção e a construção dos motores para utilização em atmosferas potencialmente explosivas - Parte 2: Motores do grupo I para utilização em trabalhos subterrâneos em atmosferas de grisu com ou sem poeiras inflamáveis	21.7.2001		
CEN	EN 1834-3:2000 Motores alternativos de combustão interna – Requisitos de segurança para o projecto e construção de motores para funcionar em atmosferas potencialmente explosivas – Parte 3: Motores do grupo II utilizados em atmosferas com poeiras inflamáveis	21.7.2001		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1839:2003 Determinação de limites de explosão de gases e vapores	12.8.2004		
CEN	EN 12581:2005+A1:2010 Instalações de aplicação - Máquinas de aplicação por imersão e por electroforese para aplicação de materiais líquidos orgânicos - Requisitos de segurança	17.9.2010	EN 12581:2005 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 12621:2006+A1:2010 Máquinas para o fornecimento e circulação de materiais de aplicação sob pressão - Requisitos de segurança	17.9.2010	EN 12621:2006 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 12757-1:2005+A1:2010 Máquinas de misturar para materiais de aplicação - Requisitos de segurança - Parte 1: Máquinas de misturar para utilização na reparação da pintura de automóveis	17.9.2010	EN 12757-1:2005 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 13012:2001 Estações de serviço – Construção e desempenho das pistolas automáticas de enchimento utilizadas nos distribuidores de carburantes	22.1.2002		
CEN	EN 13160-1:2003 Sistemas de detecção de fugas – Parte 1: Princípios gerais	14.8.2003		
CEN	EN 13237:2003 Atmosferas potencialmente explosivas - Termos e definições para os aparelhos e sistemas de protecção destinados à utilização em atmosferas potencialmente explosivas	14.8.2003		
CEN	EN 13463-1:2009 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas - Parte 1: Método básico e requisitos	16.4.2010	EN 13463-1:2001 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 13463-2:2004 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas – Parte 2: Protecção por invólucro de circulação limitada «fr»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-3:2005 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas – Parte 3: Protecção por invólucro antideflagrante «d»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-5:2011 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas potencialmente explosivas - Parte 5: Protecção por segurança construtiva «c»	Esta é a primeira publicação	EN 13463-5:2003 Nota 2.1	31.7.2014
CEN	EN 13463-6:2005 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas explosivas – Parte 6: Protecção por controlo da fonte de inflamação «b»	30.11.2005		
CEN	EN 13463-8:2003 Aparelhos não eléctricos destinados a utilização em atmosferas potencialmente explosivas – Parte 8: Protecção por imersão num líquido «k»	12.8.2004		
CEN	EN 13616:2004 Dispositivos de prevenção de transbordo para reservatórios estáticos para combustíveis líquidos de petróleo	9.3.2006		
	EN 13616:2004/AC:2006			
CEN	EN 13617-1:2004+A1:2009 Estações de serviço – Parte 1: Requisitos relativos à construção e ao desempenho de segurança dos distribuidores de carburantes e unidades de bombagem à distância	7.7.2010	EN 13617-1:2004 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13617-2:2004 Estações de serviço – Parte 2: Requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de fusível, para aplicação em bombas de abastecimento de combustíveis líquidos	30.11.2005		
CEN	EN 13617-3:2004 Estações de serviço – Parte 3: Requisitos de segurança para a construção e desempenho de válvulas de corte	30.11.2005		
CEN	EN 13760:2003 Sistemas de enchimento de GPL auto para veículos ligeiros e pesados – Bocal, ensaios e dimensões	24.1.2004		
CEN	EN 13821:2002 Atmosferas potencialmente explosivas - Prevenção e protecção contra explosão - Determinação da energia mínima de ignição das misturas poeiras/ar	20.5.2003		
CEN	EN 14034-1:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras – Parte 1: Determinação da pressão máxima de explosão p <sub>max</sub> de nuvens de poeiras	8.6.2011	EN 14034-1:2004 Nota 2.1	Expirou (31.7.2011)
CEN	EN 14034-2:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras - Parte 1: Determinação da velocidade máxima de elevação (dp/dt) <sub>max</sub> de nuvens de poeiras	8.6.2011	EN 14034-2:2006 Nota 2.1	Expirou (31.7.2011)
CEN	EN 14034-3:2006+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras - Parte 1: Determinação do limite inferior de explosão LEL de nuvens de poeiras	8.6.2011	EN 14034-3:2006 Nota 2.1	Expirou (31.7.2011)
CEN	EN 14034-4:2004+A1:2011 Determinação das características explosivas de nuvens de poeiras – Parte 4: Determinação da concentração limite em oxigénio CLO de nuvens de poeiras	8.6.2011	EN 14034-4:2004 Nota 2.1	Expirou (31.7.2011)
CEN	EN 14373:2005 Sistemas de supressão de explosão	9.3.2006		
CEN	EN 14460:2006 Aparelho resistente à explosão	15.12.2006		
CEN	EN 14491:2006 Sistemas de protecção por arejamento contra as explosões de poeiras	20.7.2006		
	EN 14491:2006/AC:2008			
CEN	EN 14492-1:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação - Guinchos motorizados – Parte 1: Guinchos motorizados de elevação	16.4.2010	EN 14492-1:2006 Nota 2.1	Expirou (30.4.2010)
	EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14492-2:2006+A1:2009 Aparelhos de elevação e movimentação - Guinchos motorizados - Parte 2: Guinchos de elevação motorizados	16.4.2010	EN 14492-2:2006 Nota 2.1	Expirou (16.4.2010)
	EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010			
CEN	EN 14522:2005 Determinação da temperatura de auto-ignição dos gases e vapores	30.11.2005		
CEN	EN 14591-1:2004 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas – Sistemas de protecção – Parte 1: Estrutura de ventilação resistente a explosões de 2 bar	9.3.2006		
	EN 14591-1:2004/AC:2006			

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14591-2:2007 Prevenção e protecção contra explosão em explorações de minas – Sistemas de protecção – Parte 2: Barreiras de contenção de tinas de água	12.12.2007		
	EN 14591-2:2007/AC:2008			
CEN	EN 14591-4:2007 Prevenção e explosão em minas subterrâneas – Sistemas de protecção – Parte 4: Instalação de sistemas automáticos de extinção de explosão para máquinas de ataque pontual	12.12.2007		
	EN 14591-4:2007/AC:2008			
CEN	EN 14677:2008 Segurança de máquinas - Metalurgia secundária - Máquinas e equipamentos para o tratamento do aço líquido	20.8.2008		
CEN	EN 14678-1:2006+A1:2009 Equipamento e acessórios de GPL - Equipamento para estações de enchimento automóvel de Gases de Petróleo Liquefeitos - Parte 1: Dispensadores	16.4.2010	EN 14678-1:2006 Nota 2.1	Expirou (16.4.2010)
CEN	EN 14681:2006+A1:2010 Segurança de máquinas - Requisitos de segurança para máquinas e equipamentos para a produção de aço por forno de arco eléctrico	8.6.2011	EN 14681:2006 Nota 2.1	Expirou (8.6.2011)
CEN	EN 14756:2006 Determinação da concentração limite de oxigénio (CLO) de gases e de vapores inflamáveis	12.12.2007		
CEN	EN 14797:2006 Dispositivos de ventilação de explosão	12.12.2007		
CEN	EN 14973:2006+A1:2008 Correias transportadoras para utilização em instalações subterrâneas - Requisitos de segurança eléctrica e protecção contra a inflamabilidade	7.7.2010	EN 14973:2006 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
CEN	EN 14983:2007 Protecção contra explosão em minas subterrâneas – Aparelhos e sistemas de protecção destinados à purga do grisu	12.12.2007		
CEN	EN 14986:2007 Concepção de ventiladores para atmosferas explosivas	12.12.2007		
CEN	EN 14994:2007 Sistemas de protecção por arejamento contra as explosões de gás	12.12.2007		
CEN	EN 15089:2009 Sistemas de isolamento de explosão	16.4.2010		
CEN	EN 15188:2007 Determinação da aptidão à auto-inflamabilidade da acumulação de poeiras	12.12.2007		
CEN	EN 15198:2007 Métodos para a avaliação do risco de inflamabilidade dos aparelhos e dos componentes não eléctricos destinados ao uso em atmosferas explosivas	12.12.2007		
CEN	EN 15233:2007 Método relativo à avaliação da segurança funcional dos sistemas de protecção para atmosferas explosivas	12.12.2007		
CEN	EN 15268:2008 Estações de serviço - Requisitos de segurança para a construção dos conjuntos de bombas submersíveis	27.1.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15794:2009 Determinação dos pontos de explosão dos líquidos inflamáveis	16.4.2010		
CEN	EN 15967:2011 Determinação da pressão máxima de explosão e da taxa máxima de crescimento da pressão dos gases e vapores	Esta é a primeira publicação	EN 13673-2:2005 EN 13673-1:2003 Nota 2.1	29.2.2012
CEN	EN 16009:2011 Dispositivos de ventilação sem chama para explosões	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN 16020:2011 Desviadores de explosões	Esta é a primeira publicação		
CEN	EN ISO 16852:2010 Supressores de chama - Requisitos de desempenho, métodos de ensaio e limites de utilização (ISO 16852:2008 incluindo Cor 1:2008 e Cor 2:2009)	17.9.2010	EN 12874:2001 Nota 2.1	Expirou (31.12.2010)
Cenelec	EN 50050:2006 Material eléctrico para atmosferas potencialmente explosivas - Equipamento de pulverização electrostática	20.8.2008		
Cenelec	EN 50104:2010 Aparelhos eléctricos de detecção e medição de oxigénio - Requisitos de funcionamento e métodos de ensaio	4.2.2011	EN 50104:2002 e as suas emendas Nota 2.1	1.6.2013
Cenelec	EN 50176:2009 Equipamento estacionário de projecção electrostática de material líquido inflamável para revestimento - Requisitos de segurança	16.4.2010		
Cenelec	EN 50177:2009 Equipamento estacionário de projecção electrostática de poeiras de revestimento inflamáveis - Requisitos de segurança	16.4.2010		
Cenelec	EN 50223:2010 Equipamento fixo de aplicação electrostática de flocos de material inflamável - Requisitos de segurança	17.9.2010		
Cenelec	EN 50241-1:1999 Especificação para aparelhos de circuito aberto usados na detecção de gases e vapores combustíveis ou tóxicos. Parte 1: Requisitos gerais e métodos de ensaio.	6.11.1999		
	EN 50241-1:1999/A1:2004	12.8.2004	Nota 3	Expirou (12.8.2004)
Cenelec	EN 50241-2:1999 Especificação para aparelhos de circuito aberto usados na detecção de gases e vapores combustíveis ou tóxicos. Parte 2: Requisitos de desempenho para aparelhos de detecção de gases combustíveis	6.11.1999		
Cenelec	EN 50271:2010 Aparelhos eléctricos para detecção e medição de gases combustíveis, gases tóxicos ou oxigénio - Requisitos e ensaios para aparelhos usando programas informáticos e/ou tecnologias digitais	4.2.2011		
Cenelec	EN 50281-2-1:1998 Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível. Parte 2-1: métodos de ensaio - métodos para determinação das temperaturas mínimas de ignição da poeira	6.11.1999		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 50281-2-1:1998/AC:1999			
Cenelec	EN 50303:2000 Equipamento destinado a permanecer em funcionamento em atmosferas tornadas perigosas por gases inflamáveis e/ou pó de carvão, Grupo I, categoria M1.	16.2.2001		
Cenelec	EN 50381:2004 Câmaras ventiladas transportáveis com ou sem fonte interna de emissão	9.3.2006		
	EN 50381:2004/AC:2005			
Cenelec	EN 50495:2010 Dispositivos de segurança necessários para o funcionamento seguro de um equipamento no que respeita ao risco de explosão	17.9.2010		
Cenelec	EN 60079-0:2009 Atmosferas explosivas - Parte 0: Equipamento – Requisitos Gerais IEC 60079-0:2007	16.4.2010	EN 60079-0:2006 + EN 61241-0:2006 Nota 2.1	1.6.2012
Cenelec	EN 60079-1:2007 Atmosferas explosivas - Parte 1: Protecção do equipamento por invólucros antideflagrantes «d» IEC 60079-1:2007	20.8.2008	EN 60079-1:2004 Nota 2.1	Expirou (1.7.2010)
Cenelec	EN 60079-2:2007 Atmosferas explosivas - Parte 2: Protecção do equipamento por invólucros de sobrepressão interna «p» IEC 60079-2:2007	20.8.2008	EN 60079-2:2004 Nota 2.1	Expirou (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-5:2007 Atmosferas explosivas - Parte 5: Protecção do equipamento por enchimento com pó «q» IEC 60079-5:2007	20.8.2008	EN 50017:1998 Nota 2.1	Expirou (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-6:2007 Atmosferas explosivas - Parte 6: Protecção do equipamento por imersão em óleo «o» IEC 60079-6:2007	20.8.2008	EN 50015:1998 Nota 2.1	Expirou (1.5.2010)
Cenelec	EN 60079-7:2007 Atmosferas explosivas - Parte 7: Protecção do equipamento por segurança aumentada IEC 60079-7:2006	11.4.2008	EN 60079-7:2003 Nota 2.1	Expirou (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-11:2007 Atmosferas explosivas - Parte 11: Protecção do equipamento por segurança intrínseca IEC 60079-11:2006	11.4.2008	EN 50020:2002 Nota 2.1	Expirou (1.10.2009)
Cenelec	EN 60079-15:2010 Atmosferas explosivas – Parte 15: Protecção de equipamento por tipo de protecção «n» IEC 60079-15:2010	8.6.2011	EN 60079-15:2005 Nota 2.1	1.5.2013
Cenelec	EN 60079-18:2009 Atmosferas explosivas - Parte 18: Protecção do equipamento por invólucro «m» IEC 60079-18:2009	7.7.2010	EN 60079-18:2004 + EN 61241-18:2004 Nota 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 60079-20-1:2010 Atmosferas explosivas – Parte 20-1: Características do material para a classificação do gás e vapor - Métodos de ensaio e dados IEC 60079-20-1:2010	17.9.2010		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 60079-25:2010 Atmosferas explosivas - Parte 25: Sistemas de segurança intrínsecos IEC 60079-25:2010	8.6.2011	EN 60079-25:2004 Nota 2.1	1.10.2013
Cenelec	EN 60079-26:2007 Atmosferas explosivas - Parte 26: Equipamento com um nível de protecção do equipamento (EPL) Ga IEC 60079-26:2006	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-27:2008 Atmosferas explosivas - Parte 27: Conceito de barramento de segurança intrínseca (FISCO) IEC 60079-27:2008	16.4.2010	EN 60079-27:2006 Nota 2.1	Expirou (1.4.2011)
Cenelec	EN 60079-28:2007 Atmosferas explosivas - Parte 28: Protecção do equipamento e dos sistemas de transmissão utilizando radiação óptica IEC 60079-28:2006	11.4.2008		
Cenelec	EN 60079-29-1:2007 Atmosferas explosivas - Parte 29-1: Detectores de gás – Requisitos de desempenho de detectores para gases inflamáveis IEC 60079-29-1:2007 (Modificada)	20.8.2008	EN 61779-1:2000 + A11:2004 + EN 61779-2:2000 + EN 61779-3:2000 + EN 61779-4:2000 + EN 61779-5:2000 Nota 2.1	Expirou (1.11.2010)
Cenelec	EN 60079-29-4:2010 Atmosferas explosivas - Parte 29-4: Detectores de gás – Requisitos de desempenho para detectores de gases inflamáveis de caminho aberto IEC 60079-29-4:2009 (Modificada)	8.6.2011	EN 50241-1:1999 e as suas emendas + EN 50241-2:1999 Nota 2.1	1.4.2013
Cenelec	EN 60079-30-1:2007 Atmosferas explosivas - Parte 30-1: Aquecimento por resistência eléctrica – Requisitos gerais e de ensaio IEC 60079-30-1:2007	20.8.2008		
Cenelec	EN 60079-31:2009 Atmosferas explosivas - Parte 31: Protecção do equipamento contra a ignição de poeira por invólucro «t» IEC 60079-31:2008	7.7.2010	EN 61241-1:2004 Nota 2.1	1.10.2012
Cenelec	EN 60079-35-1:2011 Atmosferas explosivas –Luminárias de capacetes para utilização em minas onde possam existir gases inflamáveis - Parte 35-1: Requisitos gerais - Construção e ensaio em relação ao risco de explosão IEC 60079-35-1:2011	Esta é a primeira publicação	EN 62013-1:2006 Nota 2.1	30.6.2014
	EN 60079-35-1:2011/AC:2011			
Cenelec	EN 61241-4:2006 Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível - Parte 4: Protecção do tipo «pD» IEC 61241-4:2001	20.8.2008		
Cenelec	EN 61241-11:2006 Aparelhagem eléctrica para utilização em presença de poeira combustível - Parte 11: Protecção de segurança intrínseca «iD» IEC 61241-11:2005	11.4.2008		



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Cenelec	EN 62013-1:2006 Luminárias de capacete para utilização em minas onde possam existir gases inflamáveis - Parte 1: Regras gerais - Construção e ensaio em relação ao risco de explosão IEC 62013-1:2005	20.8.2008	EN 62013-1:2002 Nota 2.1	Expirou (1.2.2009)
Cenelec	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Atmosferas explosivas – Parte 34: Aplicação dos sistemas de qualidade para fabrico e equipamentos ISO/IEC 80079-34:2011 (Modificada)	Esta é a primeira publicação	EN 13980:2002 Nota 2.1	25.5.2014

(<sup>1</sup>) OEN: Organismo Europeu de Normalização:

— CEN: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)

— Cenelec: Avenue Marnix 17, 1000 Bruxelles/Brussel, BELGIQUE/BELGIË, Tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)

— ETSI: 650 route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, FRANCE, Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Nota 1: Em geral, a data de cessação da presunção de conformidade será a data de retirada («ddr»), definida pelo organismo europeu de normalização, mas chama-se a atenção dos utilizadores destas normas para o facto de que, em certas circunstâncias excepcionais, poderá não ser assim.

Nota 2.1: A nova norma (ou a norma alterada) tem o mesmo alcance que a norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.2: A nova norma tem um alcance superior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

Nota 2.3: A nova norma tem um alcance inferior ao da norma revogada e substituída. Na data referida, a norma (parcialmente) revogada e substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva dos produtos que sejam abrangidos pela nova norma. A presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva para os produtos que continuem a ser abrangidos pela norma (parcialmente) revogada e substituída, mas que não sejam abrangidos pela nova norma, não sofrerá qualquer alteração.

Nota 3: No caso de emendas a normas, a norma aplicável é a EN CCCC:YYYY, respectivas emendas anteriores, caso existam, e a nova emenda mencionada. A norma anulada ou substituída (coluna 3) consistirá então da EN CCCC:YYYY e respectivas emendas anteriores, caso existam, mas sem a nova emenda mencionada. Na data referida, a norma anulada ou substituída deixará de conferir presunção de conformidade com os requisitos essenciais da directiva.

AVISO:

— Qualquer informação relativa à disponibilidade de normas pode ser obtida quer junto dos organismos europeus de normalização quer junto dos organismos nacionais de normalização que figuram na lista anexa à directiva do Parlamento Europeu e do Conselho 98/34/CE (<sup>1</sup>) modificada pela Directiva 98/48/CE (<sup>2</sup>).

— As normas harmonizadas são adoptadas pelas organizações europeias de normalização em inglês (o CEN e o Cenelec também as publicam em alemão e francês). Subsequentemente, os títulos das normas harmonizadas são traduzidos pelos organismos nacionais de normalização em todas as outras línguas oficiais exigidas da União Europeia. A Comissão Europeia não é responsável pela exactidão dos títulos que lhe foram apresentados para publicação no Jornal Oficial.

— A publicação das referências das normas no *Jornal Oficial da União Europeia* não implica que elas estão disponíveis em todas as línguas comunitárias.

(<sup>1</sup>) JO L 204 de 21.7.1998, p. 37.

(<sup>2</sup>) JO L 217 de 5.8.1998, p. 18.

— Esta lista substitui todas as listas anteriores publicadas no *Jornal Oficial da União Europeia*. A Comissão assegura a actualização da presente lista.

— Mais informação está disponível em:

[http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

## INFORMAÇÕES DOS ESTADOS-MEMBROS

**Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria)**

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2011/C 338/03)

Número de referência do auxílio estatal	SA.27541 (X 88/09)
Estado-Membro	Bélgica
Número de referência do Estado-Membro	BE
Designação da região (NUTS)	REGION WALLONNE Regiões mistas
Entidade que concede o auxílio	Gouvernement wallon, représenté par Monsieur Jean-Claude MARCOURT, Ministre de l'Economie, de l'Emploi et de la Recherche Direction générale Opérationnelle de l'Economie, de l'Emploi et de la Recherche Direction des PME Monsieur José THOMAS, Directeur Place de la Wallonie, 1,bât. 3, 5100 Jambes Tél.: 081/33.42.40 jose.thomas@spw.wallonie.be <a href="http://economie.wallonie.be">http://economie.wallonie.be</a>
Título da medida de auxílio	Incitants régionaux en faveur des petites et moyennes entreprises
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	— Décret du 11 mars 2004 relatif aux incitants régionaux en faveur des PME. — Arrêté du GW du 6 mai 2004 portant exécution du décret du 11 mars 2004 relatif aux incitants régionaux en faveur des PME modifié par l'arrêté du Gouvernement wallon du 12 décembre 2008, (insérant les dispositions nécessaires pour que le régime d'aide soit conforme au règlement 800/2008) — Arrêté du GW du 6 décembre 2006 déterminant les zones de développement pour la période 2007-2013.
Tipo de medida	Regime de auxílios
Alteração de uma medida de auxílio existente	Modification N 16a/2003 Modification XR 81/2007 Modification N 16b/2003
Duração	31.12.2008-31.12.2013
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios
Tipo de beneficiário	PME
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 135,00 (em milhões)
Para garantias	—

Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa, Outros. Especificar. — Aides aux services de conseil	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Auxílios ao investimento e ao emprego a favor das PME (artigo 15.º)	—	—
Auxílios em matéria de consultoria a favor das PME (artigo 26.º)	—	—

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://wallex.wallonie.be/index.php?doc=3772&rev=3101-3436>

<http://wallex.wallonie.be/index.php?doc=3834&rev=3163-3436>

**Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria)**

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2011/C 338/04)

Número de referência do auxílio estatal	SA.33644 (11/X)	
Estado-Membro	Alemanha	
Número de referência do Estado-Membro	—	
Designação da região (NUTS)	DEUTSCHLAND N.º 3, alínea a), do artigo 107.º, N.º 3, alínea c), do artigo 107.º, Regiões não assistidas, Regiões mistas	
Entidade que concede o auxílio	siehe Dokument „Bewilligungsbehörden“	
Título da medida de auxílio	6. Energieforschungsprogramm „Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung“	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Bundesanzeiger 134 vom 6. September 2011, Seite 3109	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	1.9.2011-31.12.2014	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 2 236,40 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Desenvolvimento experimental [n.º 2, alínea c), do artigo 31.º]	25 %	20 %
Auxílios para estudos de viabilidade técnica (artigo 32.º)	75 %	—
Investigação fundamental [n.º 2, alínea a), do artigo 31.º]	100 %	—
Investigação industrial [n.º 2, alínea b), do artigo 31.º]	50 %	20 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://www.bmwi.de/BMWi/Navigation/energie,did=427698.html>

<http://www.bmwi.de/BMWi/Redaktion/PDF/B/bekanntmachung-6-energieforschungsprogramm,property=pdf,bereich=bmwi,sprache=de,rwb=true.pdf>

Número de referência do auxílio estatal	SA.33658 (11/X)	
Estado-Membro	Espanha	
Número de referência do Estado-Membro	RGE 37/2011	
Designação da região (NUTS)	COMUNIDAD VALENCIANA Regiões mistas	
Entidade que concede o auxílio	CONSELLERIA DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN C/ AMADEO DE SABOYA Nº 2, 46010 VALENCIA <a href="http://www.agricultura.gva.es/">http://www.agricultura.gva.es/</a>	
Título da medida de auxílio	Subvención en materia de Calidad Avícola y Alimentación Animal	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Resolución de 20 de julio de 2011, de la consellera de Agricultura, Pesca, Alimentación y Agua, por la que se concede una subvención en materia de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	20.7.2011-1.11.2011	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Avicultura	
Tipo de beneficiário	PME	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 0,02 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Auxílios para serviços de consultoria em inovação e para serviços de apoio à inovação (artigo 36.º)	15 000 EUR	—

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

[http://www.agricultura.gva.es/web/c/document\\_library/get\\_file?uuid=9e450d80-6b7c-4da3-ae39-a2f434f1d2e4&groupId=16](http://www.agricultura.gva.es/web/c/document_library/get_file?uuid=9e450d80-6b7c-4da3-ae39-a2f434f1d2e4&groupId=16)

Número de referência do auxílio estatal	SA.33660 (11/X)	
Estado-Membro	Itália	
Número de referência do Estado-Membro	—	
Designação da região (NUTS)	FRIULI-VENEZIA GIULIA Regiões mistas	

Entidade que concede o auxílio	DIREZIONE CENTRALE LAVORO FORMAZIONE COMMERCIO E PARI OPPORTUNITA' VIA S.FRANCESCO 37 TRIESTE (sede SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E GESTIONE INTERVENTI FORMATIVI della DIREZIONE CENTRALE LAVORO) www.regione.fvg.it	
Título da medida de auxílio	AVVISO DI PROCEDURA PUBBLICA PER LA SELEZIONE DI PROGETTI FORMATIVI AZIENDALI (Legge 236/93 art. 9 commi 3 e 7) — stanziamenti nazionali 2011	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	LEGGE 236 DEL 19 LUGLIO 1993 art. 9 commi 3 e 7 Decreto n. 2803/LAVFOR.FP/2011 del 1.8.2011	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	25.8.2011-31.12.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 2,75 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Formação específica (ponto 1 do artigo 38.º)	25 %	20 %
Formação geral (ponto 2 do artigo 38.º)	60 %	20 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://arpebur.regione.fvg.it/newbur/visionaBUR?bnum=2011/08/10/32>

bollettino ufficiale della regione numero 32 del 10 agosto 2011

Número de referência do auxílio estatal	SA.33666 (11/X)
Estado-Membro	Eslováquia
Número de referência do Estado-Membro	—
Designação da região (NUTS)	Západné Slovensko, Stredné Slovensko, Východné Slovensko N.º 3, alínea a), do artigo 107.º
Entidade que concede o auxílio	Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky Mierová 19 827 15 Bratislava 212 www.mhsr.sk

Título da medida de auxílio	Schéma štátnej pomoci na podporu zavádzania inovatívnych a vyspe- lých technológií v priemysle a v službách s relevanciou k Lokálnym stratégiám komplexného prístupu	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	— Zákon č. 231/1999 Z. z. o štátnej pomoci v znení neskorších predpisov — Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov — Zákon č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	13.9.2011-31.12.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 5,49 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	ERDF — Operačný program Konkurencieschopnosť a hospodársky rast schválený rozhodnutím Komisie Európskych spoločenstiev č. K (2007)5940 zo dňa 28.11.2007, upravené rozhodnutím Komisie Eu- rópskych spoločenstiev č. K (2010)6168 zo dňa 15.9.2010, kód CCI 2007SK161PO002. — EUR 14,00 (em milhões)	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda na- cional	Majorações PME em %
Regime de auxílios	50 %	20 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<https://portal.justice.sk/PortalApp/ObchodnyVestnik/Web/Stiahnut.aspx?IdOvSubor=1723>

Número de referência do auxílio estatal	SA.33668 (11/X)
Estado-Membro	Dinamarca
Número de referência do Estado-Membro	—
Designação da região (NUTS)	DANMARK N.º 3, alínea c), do artigo 107.º
Entidade que concede o auxílio	Det Strategiske Forskningsråd og Rådet for Teknologi og Innovation Forsknings- og Innovationsstyrelsen Bredagde 40 1260 København K www.fi.dk/dsf
Título da medida de auxílio	Forsknings- og Innovation platforme (Strategic Platforms for Innova- tion and Research)



Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Lov om forskningsrådgivning mv. jf. lovbekendtgørelse nr. 1064 af 6. september 2010 og Lov om teknologi og innovation, jf. lovbekendtgørelse nr. 835 af 13. august 2008	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	1.11.2011-31.12.2016	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	DKK 75,00 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Investigação fundamental [n.º 2, alínea a), do artigo 31.º]	60 %	—
Investigação industrial [n.º 2, alínea b), do artigo 31.º]	50 %	60 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://www.fi.dk/dsf/spir>

**Informações comunicadas pelos Estados-Membros relativas a auxílios estatais concedidos nos termos do Regulamento (CE) n.º 800/2008 da Comissão, que declara certas categorias de auxílios compatíveis com o mercado comum, em aplicação dos artigos 87.º e 88.º do Tratado (Regulamento geral de isenção por categoria)**

(Texto relevante para efeitos do EEE)

(2011/C 338/05)

Número de referência do auxílio estatal	SA.33661 (11/X)	
Estado-Membro	Itália	
Número de referência do Estado-Membro	—	
Designação da região (NUTS)	VALLE D'AOSTA Regiões mistas	
Entidade que concede o auxílio	Regione autonoma Valle d'Aosta Piazza della Repubblica n. 15 11100 AOSTA www.regione.vda.it	
Título da medida de auxílio	BANDO PER LA CREAÇÃO E LO SVILUPPO DI UNITA' DI RICERCA	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Deliberazione della Giunta regionale n. 1988 del 26 agosto 2011	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	26.8.2011-31.12.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 0,52 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	Decisione C (2007) 3867 del 7 agosto 2007 — EUR 0,42 (em milhões)	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Auxílios para estudos de viabilidade técnica (artigo 32.º)	75 %	—
Investigação industrial [n.o 2, alínea b), do artigo 31.o]	50 %	20 %
Desenvolvimento experimental [n.o 2, alínea c), do artigo 31.o]	25 %	20 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

[http://www.regione.vda.it/europa/por\\_competitivita\\_regionale/programma/interventi\\_incorso/bando\\_unita\\_di\\_ricerca\\_i.asp](http://www.regione.vda.it/europa/por_competitivita_regionale/programma/interventi_incorso/bando_unita_di_ricerca_i.asp)

Número de referência do auxílio estatal	SA.33695 (11/X)	
Estado-Membro	Países Baixos	
Número de referência do Estado-Membro	NLD	
Designação da região (NUTS)	OVERIJSEL Regiões não assistidas	
Entidade que concede o auxílio	provincie Overijssel Luttenbergstraat 2, Zwolle <a href="http://www.overijssel.nl">www.overijssel.nl</a>	
Título da medida de auxílio	Subsidieregeling Haalbaarheidsstudies en energieonderzoeken	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Provinciaal blad nr. 2011/0159130 paragraaf 8.9 Uitvoeringsbesluit subsidies Overijssel (Ubs) 2011	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	1.9.2011-1.1.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 0,55 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Auxílios a favor de estudos ambientais (artigo 24.º)	50 %	0 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://www.overijssel.nl/actueel/provinciale-bladen/provinciale-bladen-3/>

[www.overijssel.nl](http://www.overijssel.nl), actueel, provinciale bladen 2011

[http://www.overijssel.nl/loket/provinciale/uitvoeringsbesluit\\_subsidies\\_overijssel\\_2011#H49807\\_0\\_9\\_](http://www.overijssel.nl/loket/provinciale/uitvoeringsbesluit_subsidies_overijssel_2011#H49807_0_9_)

[www.overijssel.nl](http://www.overijssel.nl), loket, subsidies, wet- en regelgeving, Ubs 2011, paragraaf 8.9

Número de referência do auxílio estatal	SA.33698 (11/X)	
Estado-Membro	Itália	
Número de referência do Estado-Membro	—	
Designação da região (NUTS)	TRENTO Regiões não assistidas	
Entidade que concede o auxílio	Provincia autonoma di Trento Provincia autonoma di Trento — Dipartimento Urbanistica e ambiente Piazza Dante, 15 — 38122 — Trento (ITALIA) <a href="http://www.provincia.tn.it/">http://www.provincia.tn.it/</a>	
Título da medida de auxílio	Misure di sostegno per l'attivazione di nuovi impianti per il trattamento della frazione organica dei rifiuti derivanti dalla raccolta differenziata	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Deliberazione della Giunta della Provincia autonoma di Trento n. 1869 del 2 settembre 2011 Bollettino ufficiale della Regione Trentino Alto Adige n. 37 del 13 settembre 2011	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	13.9.2011-31.12.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 6,20 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	—	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Auxílios ao investimento que permitem às empresas superar as normas comunitárias em matéria de protecção do ambiente ou, na sua ausência, aumentar o nível de protecção do ambiente (artigo 18.o) (Referência para as normas relevantes: diretiva 2008/1/CE — diretiva 2008/98/CE)	35 %	20 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<http://www.valutazioneambientale.provincia.tn.it/>

Número de referência do auxílio estatal	SA.33701 (11/X)
Estado-Membro	Estónia
Número de referência do Estado-Membro	—

Designação da região (NUTS)	Estonia N.º 3, alínea a), do artigo 107.º	
Entidade que concede o auxílio	Sihtasutus Archimedes Koidula 13a, Tallinn, 10125 www.archimedes.ee	
Título da medida de auxílio	Meetme „Materjalitehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine” tingimused	
Base jurídica nacional (referência à publicação oficial nacional relevante)	Haridus- ja teadusministri 16.9.2011 määrus nr 46 Meetme „Materjalitehnoloogia teadus- ja arendustegevuse toetamine” tingimused RT I, 20.9.2011, 10	
Tipo de medida	Regime de auxílios	
Alteração de uma medida de auxílio existente	—	
Duração	23.9.2011-31.12.2013	
Sector(es) económico(s) abrangido(s)	Todos os sectores económicos elegíveis para beneficiar de auxílios	
Tipo de beneficiário	PME, grande empresa	
Montante global anual do orçamento previsto no âmbito do regime	EUR 3,13 (em milhões)	
Para garantias	—	
Instrumentos de auxílio (artigo 5.º)	Subvenção directa	
Referência à decisão da Comissão	—	
Se for co-financiado por fundos comunitários	ERDF — EUR 2,80 (em milhões)	
Objectivos	Intensidade máxima de auxílios em % ou montante máximo do auxílio em moeda nacional	Majorações PME em %
Investigação fundamental [n.o 2, alínea a), do artigo 31.o]	95 %	—
Investigação industrial [n.o 2, alínea b), do artigo 31.o]	50 %	10 %

Ligação Web ao texto integral da medida de auxílio:

<https://www.riigiteataja.ee/akt/120092011010>





## Preço das assinaturas 2011 (sem IVA, portes para expedição normal incluídos)

Jornal Oficial da União Europeia, séries L + C, só edição impressa	22 línguas oficiais da UE	1 100 EUR por ano
Jornal Oficial da União Europeia, séries L + C, edição impressa + DVD anual	22 línguas oficiais da UE	1 200 EUR por ano
Jornal Oficial da União Europeia, série L, só edição impressa	22 línguas oficiais da UE	770 EUR por ano
Jornal Oficial da União Europeia, séries L + C, DVD mensal (cumulativo)	22 línguas oficiais da UE	400 EUR por ano
Suplemento do Jornal Oficial (série S), Adjudicações e Contratos Públicos, DVD, uma edição por semana	Multilingue: 23 línguas oficiais da UE	300 EUR por ano
Jornal Oficial da União Europeia, série C — Concursos	Língua(s) de acordo com o concurso	50 EUR por ano

O *Jornal Oficial da União Europeia*, publicado nas línguas oficiais da União Europeia, pode ser assinado em 22 versões linguísticas. Compreende as séries L (Legislação) e C (Comunicações e Informações).

Cada versão linguística constitui uma assinatura separada.

Por força do Regulamento (CE) n.º 920/2005 do Conselho, publicado no Jornal Oficial L 156 de 18 de Junho de 2005, nos termos do qual as instituições da União Europeia não estão temporariamente vinculadas à obrigação de redigir todos os seus actos em irlandês nem a proceder à sua publicação nessa língua, os Jornais Oficiais publicados em irlandês são comercializados à parte.

A assinatura do Suplemento do Jornal Oficial (série S — Adjudicações e Contratos Públicos) reúne a totalidade das 23 versões linguísticas oficiais num DVD multilingue único.

A pedido, a assinatura do *Jornal Oficial da União Europeia* dá direito à recepção dos diversos anexos do Jornal Oficial. Os assinantes são avisados da publicação dos anexos através de um «Aviso ao leitor» inserido no *Jornal Oficial da União Europeia*.

## Vendas e assinaturas

As subscrições de diversas publicações periódicas pagas, como a subscrição do *Jornal Oficial da União Europeia*, estão disponíveis através da nossa rede de distribuidores comerciais, cuja lista está disponível na internet no seguinte endereço:

[http://publications.europa.eu/others/agents/index\\_pt.htm](http://publications.europa.eu/others/agents/index_pt.htm)

**EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) oferece acesso directo e gratuito ao direito da União Europeia. Este sítio permite consultar o *Jornal Oficial da União Europeia* e inclui igualmente os tratados, a legislação, a jurisprudência e os actos preparatórios da legislação.**

**Para mais informações sobre a União Europeia, consultar: <http://europa.eu>**

