

## Anexo Técnico de Acreditação C0043-

### *Accreditation Technical Annex*

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Organismo de Certificação de Produtos**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17065:2014**

*The body indicated below is accredited as a Certification Body for Products according to ISO/IEC 17065*

### **CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Unidade de Certificação de Produtos**

Endereço Rua dos Plátanos 197  
 Address 4100-414 Porto  
 Contacto Filipa Lima  
 Contact  
 Telefone 226 159 000  
 Fax 226 159 035  
 E-mail catim@catim.pt  
 Internet www.catim.pt

#### **Resumo do Âmbito Acreditado**

#### **Accreditation Scope Summary**

**C15 - Produtos metalúrgicos e metálicos**

*C15 - Metallurgical and metallic products*

**C16 - Máquinas e equipamentos**

*C16 - Machinery and equipment*

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

*Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.*

Este Anexo Técnico é válido desde 2026-01-15 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

*This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.*

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo:  
<http://www.ipac.pt/docsig/?PA34-W64B-Y16N-BT52>

## Anexo Técnico de Acreditação C0043

*Accreditation Technical Annex*

### CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Unidade de Certificação de Produtos

Produto / Processo / Serviço <i>Product / Process / Service</i>	Especificação de Certificação <i>Certification criteria</i>	Procedimento de Certificação <i>Certification procedure</i>
<b>C15 - PRODUTOS METALÚRGICOS E METÁLICOS</b> <i>METALLURGICAL AND METALLIC PRODUCTS</i>		
<b>C15.10 - Diretiva Equipamentos sob Pressão (2014/68/UE)</b> <i>Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)</i>		
Panelas de Pressão	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 111-D/2017, de 31 de agosto)	Módulo B - Exame EU de tipo (Anexo III.3 da Diretiva e do DL 111-D/2017, de 31 de agosto)  PE.UCP.01.ESP
<b>C16 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b> <i>MACHINERY AND EQUIPMENT</i>		
<b>C16.08 - Diretiva Máquinas (2006/42/CE)</b> <i>Machinery Directive (2006/42/EC)</i>		
1. Serras circulares (monofolha e multifolha) para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes ou para trabalhar carne e materiais com características físicas semelhantes (todos os tipos)	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE.UCP.07.MAQ
2. Desbastadoras com avanço manual para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE.UCP.07.MAQ
3. Aplainadoras de uma face, com dispositivo integrado de avanço e com carga e/ou descarga manual para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE.UCP.07.MAQ
4. Serras de fita, com carga e/ou descarga manual, para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes ou para trabalhar carne e materiais com características físicas semelhantes (todos os tipos)	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE.UCP.07.MAQ
5. Máquinas combinadas dos tipos referidos nos pontos 1 a 4 e 7 para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE.UCP.07.MAQ

## Anexo Técnico de Acreditação C0043

*Accreditation Technical Annex*

### CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Unidade de Certificação de Produtos

Produto / Processo / Serviço <i>Product / Process / Service</i>	Especificação de Certificação <i>Certification criteria</i>	Procedimento de Certificação <i>Certification procedure</i>
6. Máquinas de fazer espigas, com várias puas, com introdução manual, para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
7. Tupias de eixo vertical, com avanço manual, para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
8. Serras de cadeia portáteis para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
9. Prensas, incluindo as quinadeiras, para trabalhar a frio os metais, com carga e/ou descarga manual, cujos elementos de trabalho móveis podem ter um movimento superior a 6 mm e velocidade superior a 30 mm/s	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
10. Máquinas de moldar plásticos, por injeção ou compressão, com carga ou descarga manual	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
11. Máquinas de moldar borracha, por injeção ou compressão, com carga ou descarga manual	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
13. Caixas de recolha de lixos domésticos de carga manual e comportando um mecanismo de compressão	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
16. Plataformas elevatórias para veículos	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ
17. Aparelhos de elevação de pessoas ou de pessoas e mercadorias que apresentem um perigo de queda vertical superior a 3 m	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo IX da Diretiva e do DL 103/2008, de 24 de junho)  PE. UCP.07.MAQ

#### C16.12 - Regulamento Aparelhos a Gás (UE/2016/426)

*Appliances burning gaseous fuels Regulation (EU/2016/426)*

Aparelhos (de queima de combustíveis gasosos): - Aparelhos de cozinha	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação	Módulo B - Exame UE de tipo (Anexo III.1 do Regulamento)  PE. UCP.03.AG
--	--	---

## Anexo Técnico de Acreditação C0043

*Accreditation Technical Annex*

### CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Unidade de Certificação de Produtos

Produto / Processo / Serviço <i>Product / Process / Service</i>	Especificação de Certificação <i>Certification criteria</i>	Procedimento de Certificação <i>Certification procedure</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparelhos de refrigeração</li> <li>- Aparelhos de ar condicionado</li> <li>- Aparelhos de aquecimento</li> <li>- Aparelhos para a produção de água quente</li> <li>- Aparelhos combinados para a produção de água quente e aquecimento</li> <li>- Aparelhos de iluminação a gás</li> <li>- Máquinas de lavar</li> <li>- Máquinas de secar</li> <li>- Ferros</li> <li>- Queimadores de tiragem forçada</li> <li>- Aparelhos de aquecimento a equipar com queimadores de tiragem forçada</li> </ul>	da conformidade do equipamento (Anexo I do Regulamento)	Módulo C2 - Conformidade com o tipo baseada no controlo interno da produção e controlos supervisionados dos aparelhos a intervalos aleatórios (Anexo III.2 do Regulamento) <b>PE.UCP.04.AG</b>
Equipamentos:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dispositivos de segurança</li> <li>- Dispositivos de controlo</li> <li>- Dispositivos de regulação</li> <li>- Subconjuntos compostos por dispositivos de segurança, controle e / ou regulação</li> </ul>	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo I do Regulamento)	Módulo B - Exame UE de tipo (Anexo III.1 do Regulamento) <b>PE.UCP.03.AG</b>
		Módulo C2 - Conformidade com o tipo baseada no controlo interno da produção e controlos supervisionados dos aparelhos a intervalos aleatórios (Anexo III.2 do Regulamento) <b>PE.UCP.04.AG</b>
		Módulo D - Conformidade com o tipo baseada na garantia da qualidade da produção (Anexo III.3 do Regulamento) <b>PE.UCP.05.AG</b>
<b>C16.13 - Regulamento Máquinas (UE/2023/1230)</b> <i>Machinery Regulation (EU/2023/1230)</i>		
A3. Plataformas elevatórias para veículos	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento) <b>PE.UCP.07.MAQ</b>
B1. Serras circulares (monofolha e multifolha) para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes ou para trabalhar carne e materiais com características físicas semelhantes (todos os tipos)	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento) <b>PE.UCP.07.MAQ</b>
B2. Desbastadoras com avanço manual para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento) <b>PE.UCP.07.MAQ</b>
B3. Aplainadoras de uma face, com dispositivo integrado de avanço e com carga e/ou descarga manual para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento) <b>PE.UCP.07.MAQ</b>

## Anexo Técnico de Acreditação C0043

*Accreditation Technical Annex*

### CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica Unidade de Certificação de Produtos

Produto / Processo / Serviço <i>Product / Process / Service</i>	Especificação de Certificação <i>Certification criteria</i>	Procedimento de Certificação <i>Certification procedure</i>
B4. Serras de fita, com carga e/ou descarga manual, para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes ou para trabalhar carne e materiais com características físicas semelhantes (todos os tipos)	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B5. Máquinas combinadas dos tipos referidos nos pontos B1 a B4 e B7 para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B6. Máquinas de fazer espias, com várias puas, com introdução manual, para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B7. Tupias de eixo vertical, com avanço manual, para trabalhar madeira e materiais com características físicas semelhantes	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B8. Serras de cadeia portáteis para trabalhar madeira	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B9. Prenses, incluindo as quinadeiras, para trabalhar a frio os metais, com carga e/ou descarga manual, cujos elementos de trabalho móveis podem ter um movimento superior a 6 mm e velocidade superior a 30 mm/s	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B10. Máquinas de moldar plásticos, por injeção ou compressão, com carga ou descarga manual	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B11. Máquinas de moldar borracha, por injeção ou compressão, com carga ou descarga manual	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B13. Caixas de recolha de lixos domésticos de carga manual e comportando um mecanismo de compressão	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ
B14. Aparelhos de elevação de pessoas ou de pessoas e mercadorias que apresentem um perigo de queda vertical superior a 3 m	Normas harmonizadas e/ou outras especificações técnicas para comprovação da conformidade do equipamento (Anexo III do Regulamento)	Módulo B - Exame CE de tipo (Anexo VII do Regulamento)  PE. UCP.07.MAQ

FIM  
 END

**Anexo Técnico de Acreditação C0043***Accreditation Technical Annex***CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica**  
**Unidade de Certificação de Produtos**

<b>Produto / Processo / Serviço</b> <i>Product / Process / Service</i>	<b>Especificação de Certificação</b> <i>Certification criteria</i>	<b>Procedimento de Certificação</b> <i>Certification procedure</i>
---	---	---

**Notas:**  
*Notes:*

Este organismo de certificação possui um âmbito de acreditação com descrição flexível, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

As certificações abrangidas identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna “Especificação de Certificação” e/ou “Procedimento de Certificação”.

O organismo de certificação tem disponível para consulta uma Lista de Certificações sob Acreditação Flexível, permanentemente atualizada, discriminando as versões vigentes dos documentos normativos abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Certificações sob Acreditação Flexível é a Eng.ª Filipa Lima.

A Diretiva Máquinas foi revogada com efeitos a partir de 20-01-2027, data em que a entrada C16.08 - Diretiva Máquinas (2006/42/CE) deixa de ser válida.



Documento assinado  
eletronicamente por:  
Leopoldo Cortez  
Presidente