Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Organismo de Inspeção**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17020:2013**

The body indicated below is accredited as an Inspection Body according to ISO/IEC 17020

Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Organismo de Inspecção

Endereço Loteamento do Feital, Rua das Indústrias, Lote 34, Porta 48

Address 4700-152 Braga

Contacto Ana Isabel Ferreira Carvalho

Contact

Telefone 253 622 046; 968 043 174

Resumo do Âmbito Acreditado

Fax 253 331 036

E-mail prova.impar@gmail.com; geral@provaimpar.pt

Internet www.provaimpar.pt

Accreditation Scope Summary

Organismo de Inspeção Tipo A

Equipamentos para transporte de mercadorias perigosas (ADR/RID/IMDG)

Equipamentos sob pressão (ESP)

Instalações elétricas

Máquinas Industriais

Sistemas de alimentação de gás natural em veículos

Type A Inspection Body

Equipment for international carriage of dangerous goods (ADR/RID/IMDG)

Pressure equipment

 ${\it Electrical\ installations}$

Industrial machinery

Power systems for natural gas vehicles

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

Este Anexo Técnico é válido desde 2025-02-25 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

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 ou clicando na ligação abaixo: http://www.ipac.pt/docsig/?8SP3-2UX6-9G9X-PG05

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

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.

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1

Accreditation Technical Annex

Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Organismo de Inspecção

Organismo de Inspecção

N° Objeto de Inspeção Nr Inspection Item Tipo de Inspeção Inspection Type Método de Inspeção Inspection Method Enquadramento Legal Legal Framework

EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS PERIGOSAS (ADR/RID/IMDG)

EQUIPMENT FOR INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS (ADR/RID/IMDG)

Parágrafo 1.8.7.6 do capítulo Portaria 283-A/2023, de 18 Equipamentos para Inspeção Periódica 1.8 do Anexo I da Portaria transporte de mercadorias de setembro (1) 283-A/2023, de 18 de perigosas por estrada: Inspeção Intercalar setembro (1) Diretiva 2008/68/CE, de 24 - Qualquer veículo cisterna; Inspeção Extraordinária de setembro (2) - Cisterna desmontável; - Veículo-bateria; Diretiva Delegada (UE) - Contentor para gás de 2022/2407 da Comissão, de elementos múltiplos (CGEM); 20 de setembro (2) - Cisterna móvel ONU; - Contentor-cisterna; Acordo Europeu Relativo ao - Caixa móvel cisterna; Transporte Internacional de - Recipientes sob pressão; Mercadorias Perigosas por - Aerossóis; Estrada (2) - Recipientes de baixa capacidade contendo gás TMI_ADR (cartuchos de gás); IT_EPC - Cartuchos de pilhas de IT_ES combustível contendo gás IT_VSC liquefeito inflamável; - Grandes Recipientes para Granel (GRG).

EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (ESP)

PRESSURE EQUIPMENT

2	Equipamentos sob pressão (ESP): Conjuntos processuais	Aprovação de pequenas reparações	Despacho 11551/2007, de 12 de junho (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
3	de equipamentos sob pressão	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	
4		Inspeção Extraordinária (s/ PIE)	TMI_ESP IT_EP	
5	_	Inspeção Inicial (s/ PIE)	IT_VS _IT_RC	
6	_	Inspeção Intercalar	_	
7	_	Inspeção Periódica (s/ PIE)	_	
8		Reavaliação da Conformidade		

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
9	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos	Aprovação de pequenas reparações	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
10	abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Aprovação de reparações ou de alterações	TMI_ESP _IT_EP	
11		Inspeção Extraordinária (s/	IT_VS	
	_	PIE)	IT_RC	
12		Inspeção Inicial (s/ PIE)		
13	_	Inspeção Periódica (s/ PIE)	_	
14	_	Reavaliação da Conformidade	_	
15	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos sob	Aprovação de reparações ou de alterações		DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
16	pressão e conjuntos destinados á produção ou	Inspeção Extraordinária (s/ PIE)		
17	_armazenagem de líquidos criogénicos	Inspeção Inicial (s/ PIE)		
18	_	Inspeção Intercalar		
19	_	Inspeção Periódica (s/ PIE)		
20		Reavaliação da Conformidade		
21	Equipamentos sob pressão (ESP): Geradores de vapor e	Aprovação de pequenas reparações		DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
22	equiparados	Aprovação de reparações ou de alterações		
23	_	Inspeção Extraordinária		
24	_	Inspeção Inicial		
25		Inspeção Intercalar		
26	_	Inspeção Periódica		
27	_	Reavaliação da Conformidade	_	

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
28	Equipamentos sob pressão (ESP): Recipientes sob	Aprovação de pequenas reparações	Despacho 2957/2022, de 9 de março (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
29	pressão de ar comprimido	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	
30		Inspeção Extraordinária (s/ PIE)	TMI_ESP IT_EP	
31	_	Inspeção Inicial (s/ PIE)	IT_VS _IT_RC	
32	_	Inspeção Periódica (s/ PIE)	_	
33		Reavaliação da Conformidade		
34	Equipamentos sob pressão (ESP): Reservatórios de gases	Aprovação de reparações ou de alterações	Despacho 22333/2001, de 30 de outubro (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
35	de petróleo liquefeitos (≤ 200 000L)	Inspeção Extraordinária (s/ PIE)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	
36		Inspeção Inicial (s/ PIE)	TMI_ESP	
37		Inspeção Intercalar	TIT_EP IT_VS	
38	_	Inspeção Periódica (s/ PIE)	 T_INT _IT_RC	
39		Reavaliação da Conformidade		
40	Projeto de instalação de ESP: Conjuntos processuais de equipamentos sob pressão	Análise da conformidade	Despacho 11551/2007, de 12 de junho (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
		_	TMI_ESP IT_VCP	_
41	Projeto de instalação de ESP: Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019		DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	
	apenas pero DE 13172019		TMI_ESP IT_VCP	

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr		Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
42	Projeto de instalação de ESP: Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados á produção ou armazenagem de líquidos criogénicos	Análise da conformidade	Despacho 24261/2007, de 23 de outubro (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1) TMI_ESP IT_VCP	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
43	Projeto de instalação de ESP: Geradores de vapor e equiparados	_	Despacho 22332/2001, de 30 de outubro (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1) TMI_ESP	_
44	Projeto de instalação de ESP: Recipientes sob pressão de ar comprimido	_	IT_VCP Despacho 2957/2022, de 9 de março (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	_
		_	TMI_ESP IT_VCP	_
45	Projeto de instalação de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (≤ 200		Despacho 22333/2001, de 30 de outubro (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1)	
	000L)		TMI_ESP IT_VCP	
46	Projeto de reparação / alteração de ESP: Conjuntos processuais de equipamentos sob pressão	Análise da conformidade	Despacho 11 551/2007, de 12 de junho (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1) TMI_ESP	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
47	Projeto de reparação / alteração de ESP: Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019	_	IT_VCP DL 131/2019, de 30 de agosto (1) TMI_ESP IT_VCP	_
48	Projeto de reparação / alteração de ESP: Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados á produção ou armazenagem de líquidos criogénicos	_	Despacho 24261/2007, de 23 de outubro (1) DL 131/2019, de 30 de agosto (1) TMI_ESP IT_VCP	_

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
49	Projeto de reparação /	Análise da conformidade	Despacho 22332/2001, de 30	DL 131/2019, de 30 de
	alteração de ESP: Geradores		de outubro (1)	agosto (1)
	de vapor e equiparados		DL 131/2019, de 30 de agosto	
			(1)	
		_	TMI_ESP IT_VCP	_
50	Projeto de reparação /		Despacho 2957/2022, de 9 de	
	alteração de ESP: Recipientes		março (1)	
	sob pressão de ar comprimido		DL 131/2019, de 30 de agosto	
			(1)	
		_	TMI_ESP IT_VCP	_
51	Projeto de reparação /		Despacho 22333/2001, de 30	
	alteração de ESP:		de outubro (1)	
	Reservatórios de gases de		DL 131/2019, de 30 de agosto	
	petróleo liquefeitos (≤ 200		(1)	
	000L)		TMI_ESP IT_VCP	
52	Projeto de reparação /	Análise da conformidade	Despacho 2957/2022, de 9 de	DL 131/2019, de 30 de
	alteração de RSPS		março (1)	agosto (1)
			DL 131/2019, de 30 de agosto	
			(1)	
			TMI_ESP IT_VCP	
53	Recipientes sob pressão –simples (RSPS)	Aprovação de pequenas reparações	Despacho 2957/2022, de 9 de -março (1)	DL 131/2019, de 30 de agosto (1)
54	_	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019, de 30 de agosto	
55	_	Inspeção Extraordinária (s/ PIE)	- (1)	
56	_	Inspeção Inicial (s/ PIE)	 _TMI_ESP _IT_EP	
57	=	Inspeção Periódica (s/ PIE)	IT_VS =IT_RC	
58		Reavaliação da Conformidade		

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
INST	ALAÇÕES ELÉTRICAS			
ELEC	TRICAL INSTALLATIONS			
59	Instalações elétricas de serviço particular: — Alimentadas pela rede elétrica de serviço público em baixa tensão (Tipo C); — Com produção própria, de caráter temporário ou itinerante, de segurança ou de socorro, em baixa tensão até 100 kVA (Tipo A);	Inspeções Iniciais Inspeções Periódicas Reinspeções	DR 90/1984, de 26 de dezembro (1) 3) DL 393/1995, de 9 de outubro (1) Portaria 949-A/2006, de 11 de setembro (1) 3) Portaria 220/2016, de 10 de agosto (1) Portaria 221/2016, de 10 de agosto (1) DL 96/2017, de 10 de agosto	Lei 14/2015, de 16 de fevereiro (1) DLR 4/2019/M, de 1 de julho (1) DLR 29/2019/A, de 27 de novembro (1)
	 ECVE 6) alimentadas pela rede elétrica de serviço público ou rede particular em baixa tensão (Tipo C); Centros electroprodutores 5) com ou sem ligação à rede elétrica de serviço público ou rede particular em baixa tensão (Tipo C). 		(1) 4) Guia técnico das instalações elétricas para alimentação de veículos elétricos (DGEG) (1) DL 172/2006, de 23 de agosto (1) 5) DL 15/2022, de 14 de janeiro (1) 5) DL 39/2010, de 26 de abril (1) 6) Despacho DGEG 1/2018, de 8	
			de janeiro (1) Despacho DGEG 4/2018, de 16 de janeiro (1) Despacho DGEG 4/2020, e anexos I e II, de 3 de fevereiro (1) Despacho DGEG 22/2024, de 5 de agosto, e anexo I, de 5 de agosto (1) 6) Despacho DGEG 13961/2024, de 26 de novembro (1) TMI_IE	

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
60	Instalações elétricas de	Análise de Projetos	Despacho 42895/1960 (1) 3)	(Não aplicável, voluntário)
	serviço particular:		Portaria 37/1970, de 17 de janeiro (1)	
	 Alimentadas pela rede elétrica de serviço público em baixa tensão (Tipo C); 		DR 90/1984, de 26 de dezembro (1) 3)	
	Com produção própria, de		DR 1/1992, de 18 de fevereiro (1) 3)	
	caráter temporário ou itinerante, de segurança ou de socorro, em baixa tensão		DL 393/1995, de 9 de outubro (1)	
	até 100 kVA (Tipo A);		Portaria 949-A/2006, de 11 de setembro (1) 3)	
	Alimentadas pela rede elétrica de serviço público em módia tonsão (Tipo P):		Portaria 220/2016, de 10 de agosto (1)	
	em média tensão (Tipo B); — Alimentadas pela rede		Portaria 221/2016, de 10 de agosto (1)	
	elétrica de serviço público em alta ou muito alta tensão (Tipo B);		Guia técnico das classes de reação ao fogo dos cabos elétricos (DGEG) (1)	
	 Com produção própria, de caráter temporário ou 		DL 96/2017, de 10 de agosto (1) 4)	
	itinerante, de segurança ou de socorro em baixa tensão superior a 100 kVA (Tipo A).		Guia técnico das instalações elétricas para alimentação de veículos elétricos (DGEG) (1)	•
			Despacho DGEG 27/2017, de 29 de dezembro (1)	
			Despacho DGEG 7/2019, de 1 de fevereiro (1)	
			Despacho DGEG 22/2024, de 5 de agosto, e Anexo I, de 5 de agosto (1) 6)	
			TMI_IE IT_VP	

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Organismo de Inspecção

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
61	Instalações elétricas de	Inspeções Iniciais	Despacho 42895/1960, de 31 de marco (1) 3)	Lei 14/2015, de 16 de
	serviço particular: — Alimentadas pela rede	Inspeções Periódicas	Portaria 37/1970, de 17 de janeiro (1)	fevereiro (1)
	elétrica de serviço público em média tensão (Tipo B); — Alimentadas pela rede elétrica de serviço público em alta ou muito alta tensão (Tipo B); — Com produção própria, de caráter temporário ou itinerante, de segurança ou de socorro, em baixa tensão superior a 100 kVA (Tipo A);	Reinspeções	DR 1/1992, de 18 de fevereiro (1) 1) Portaria 949-A/2006, de 11 de setembro (1) 3) Portaria 220/2016, de 10 de agosto (1) Portaria 221/2016, de 10 de agosto (1) DL 96/2017, de 10 de agosto (1) 4) DL 172/2006, de 23 de agosto	DLR 4/2019/M, de 1 de julho (1) DLR 29/2019/A, de 27 de novembro (1)
	 ECVE 6) alimentadas pela rede elétrica de serviço público ou rede particular em média tensão (Tipo B); Centros electroprodutores 5) com ou sem ligação à rede 		(1) 5) DL 15/2022, de 14 de janeiro (1) 5) DL 39/2010, de 26 de abril (1) 6) Despacho DGEG 3/2018, de	
	elétrica de serviço público ou rede particular em média tensão (Tipo B); — Centros electroprodutores 5) com ou sem ligação à rede		23 de janeiro (1) Despacho DGEG 24/2019, de 14 de junho, e anexo I, de 2023-07-04 (1) Despacho DGEG 4/2020, e	
	elétrica de serviço público ou rede particular em alta ou muito alta tensão (Tipo B).		anexos I e II, de 3 de fevereiro (1) Despacho DGEG 22/2024, de 5 de agosto, e Anexo I, de 5 de agosto (1) 6)	

TMI_IE



Anexo Técnico de Acreditação 10070-1 Accreditation Technical Annex

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
	QUINAS INDUSTRIAIS ISTRIAL MACHINERY			
62	Máquinas Industriais	Verificação da conformidade	Capítulo II do DL 107/2006,	Deliberação 781/2008, de 18
	Automotrizes 7)	das características técnicas	de 8 de junho (1), no que respeita a cada tipo de máquina	de março (1)
			TMI_AC TMI_AL TMI_CR TMI_DR TMI_EP TMI_LC TMI_LV TMI_MI TMI_NI TMI_PR TMI_RP TMI_SG TMI_SI TMI_TR TMI_VC TMI_VD	
63	Máquinas Industriais Rebocáveis 7)	Verificação da conformidade das características técnicas	Capítulo II do DL 107/2006, de 8 de junho (1), no que respeita a cada tipo de máquina	Deliberação 781/2008, de 18 de março (1)
			TMI_AC TMI_AL TMI_CR TMI_DR TMI_NI TMI_PR TMI_RP TMI_SG TMI_SI TMI_SN TMI_TR TMI_TR TMI_TR TMI_TR TMI_TR TMI_TR	
	EMAS DE ALIMENTAÇÃO DI ER SYSTEMS FOR NATURAL GAS V	E GÁS NATURAL EM VEÍCULO TEHICLES	OS	
64	Instalação de gás natural comprimido (GNC) em veículos M e N	Verificação das condições de segurança	TMI_GN	Portaria 207-A/2013, de 25 de junho (1)
65	Instalação de gás natural liquefeito (GNL) em veículos M e N	_		

Rua António Gião, 2-4º 2829-513 CAPARICA Portugal Tel +351.218 732 400 acredita@ipac.pt • www.ipac.pt

Anexo Técnico de Acreditação 10070-1

Accreditation Technical Annex

Prova Ímpar - Unipessoal, Lda Organismo de Inspecção

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Enquadramento Legal
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Legal Framework
			FIM END	

Notas:

Notes:

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

O Órganismo de Inspeção tem disponível para consulta uma Lista de Inspeções Acreditadas sob Acreditação Flexível, permanentemente atualizada, discriminando as inspeções abrangidas.

O responsável pela aprovação da Lista de Inspeções Acreditadas sob Acreditação Flexível é a Arqª Ana Isabel Ferreira Carvalho.

- TMI XXX, IT XXX indicam procedimentos internos de inspeção
- (1) ou documento que o venha a alterar ou substituir;
- (2) com a última redação que lhe foi dada;
- 3) Regras técnicas das instalações elétricas de baixa tensão (RTIEBT), e quando aplicável, regulamentos de segurança de redes de distribuição de energia elétrica de baixa tensão e de linhas elétricas de alta tensão (RSLEAT) ou subestações, postos de transformação e de seccionamento (RSSPTS), quando aplicável, no que respeita às instalações definidas como objeto de inspeção;
- 4) Regime das instalações elétricas particulares na RAM: DLR 4/2019/M, de 1 de julho (1), e Despacho 497/2017/M, de 12 de dezembro (1) (disposição transitória, art 33°) ou Portaria 192/2022, de 5 de abril (1) (norma transitória, art 12°), e Despacho 20/2022/ DRETT, de 17 de novembro; Na RAA: DLR 29/2019/A, de 27 de novembro (1), e Portaria 27/2024, de 21 de maio (1); 5) Agrupou-se na designação "Centros electroprodutores" para produção descentralizada, as unidades de pequena produção (UPP), as unidades de produção para autoconsumo (UPAC), as comunidades de energia renovável (CER) e as Comunidades de Cidadãos para a Energia (CCE). Na RAM, DLR 1/2021/M, de 6 de janeiro (1), e Despacho 240/2020/M (1) (norma transitória, art 31°); Na RAA, Aviso 1/2022, de 16 de agosto (1);
- 6) Estações de carregamento de veículos elétricos (ECVE) ligados à rede de mobilidade elétrica. Na RAM, DLR 5/2017/M, de 2 de março (1); Na RAA, DLR 21/2019/A, de 8 de agosto (1) e Portaria 13/2020, de 7 de fevereiro (1);
- 7) Os tipos de Máquinas Industriais constantes do Anexo I do DL 107/2006, de 8 de junho (1)