

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

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

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Endereço Rua do Rego Lameiro, 50 R/C
Address 4300-454 Porto

Contacto António Simões
Contact

Telefone +351.225.193.320
Fax +351.225.193.329
E-mail geral.porto@redinspal.com
Internet www.redinspal.com

Resumo do Âmbito Acreditado

Organismo de Inspeção Tipo A

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

Equipamentos sob pressão (ESP)

Equipamentos sob pressão transportáveis (ESPT)

Instalações de armazenagem e postos de abastecimento de combustíveis derivados de petróleo

Redes, ramais e instalações de gás

Accreditation Scope Summary

Type A Inspection Body

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

Pressure equipment

Transportable pressure equipment

Petroleum fuels storage facilities and filling stations

Gas networks and installations

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 2025-11-25 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 ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?Y0R8-WE31-F13G-10Q9>

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção 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)				
<i>EQUIPMENT FOR INTERNATIONAL CARRIAGE OF DANGEROUS GOODS (ADR/RID/IMDG)</i>				
1	Equipamentos para transporte de mercadorias perigosas: - Cisternas; - Qualquer veículo cisterna; - Cisterna desmontável; - Veículo-bateria; - Contentor para gás de elementos múltiplos (CGEM); - Cisterna móvel ONU; - Contentor-cisterna; - Caixa móvel cisterna; - Recipientes sob pressão; - Aerossóis; - Recipientes de baixa capacidade contendo gás (cartuchos de gás); - Cartuchos de pilhas de combustível contendo gás liquefeito inflamável; - Grandes Recipientes para Granel (GRG).	Inspeção Periódica Inspeção Intercalar Inspeção Extraordinária	Parágrafo 1.8.7.6 do capítulo 1.8 do Anexo I e II da Portaria 283/2023 de 18 de setembro (6) Diretiva 2008/68/CE do Parlamento e do Conselho de 24 de setembro (7) Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) de 30 de setembro de 1957 (7) Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas (RID) de 3 de junho de 1999 (7) IT.009 IT.020	Portaria 283/2023, de 18 de setembro (6)
EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (ESP)				
<i>PRESSURE EQUIPMENT</i>				
2	Equipamento sob pressão	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
3	(ESP): Recipientes sob pressão de Ar Comprimido	Inspeção Inicial	Despacho 2957/2022, de 9 de março (6)	
4		Inspeção Periódica	IT.008	
5		Reavaliação da Conformidade	IT.009 IT.023	

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
6	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
7	abrangidos apenas pelo DL	Inspeção Inicial	IT.009	
8	131/2019	Inspeção Periódica	IT.012	
9		Reavaliação da Conformidade	IT.023	
10	Equipamentos sob pressão (ESP): Conjuntos processuais de equipamentos sob pressão	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
11		Inspeção Extraordinária	Despacho 11551/2007 de 12 de Junho (6)	
12		Inspeção Inicial	IT.009	
13		Inspeção Intercalar	IT.018	
14		Inspeção Periódica	IT.023	
15		Reavaliação de conformidade	IT.026	
16	Equipamentos sob pressão (ESP): Geradores de vapor e equiparados	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
17		Inspeção Inicial	Despacho 22332/2001, de 30 de outubro (6)	
18		Inspeção Intercalar	IT.003	
19		Inspeção Periódica	IT.009	
20		Reavaliação da Conformidade	IT.023	

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
21	Equipamentos sob pressão (ESP): Reservatórios de Gases de Petróleo Liquefeitos (≤ 200 000L)	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
22		Inspeção Inicial	Despacho 22333/2001, de 30 de outubro (6)	
23		Inspeção Periódica	IT.007	
24		Reavaliação da Conformidade	IT.009	
25		Inspeção Intercalar	IT.023	
26	Equipamentos Sob Pressão (ESP): Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados à produção ou armazenagem de líquidos Criogénicos	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
27		Inspeção Inicial	Despacho 24261/2007 de 10 de outubro (6)	
28		Inspeção Periódica	IT.009	
29		Reavaliação da Conformidade	IT.019	
30		Aprovação de reparações ou de alterações	IT.023	
31		Inspeção Intercalar	IT.026	
32	Projeto de instalação de ESP: Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Análise da conformidade	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
33	Projeto de instalação de ESP: Geradores de vapor e equiparados	Análise da conformidade	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	
			Despacho 22332/2001, de 30 de outubro (6)	
			IT.005	
34	Projeto de instalação de ESP: Recipientes sob pressão de ar comprimido	Análise da conformidade	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	
			Despacho 2957/2022, de 9 de março (6)	
			IT.005	
35	Projeto de instalação de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (≤ 200 000L)	Análise da conformidade	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	
			Despacho 22333/2001, de 30 de outubro (6)	
			IT.005	

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
36	Projeto de Instalações de ESP: Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados à produção ou armazenagem de líquidos Criogénicos	Análise da Conformidade	DL 131/2019, de 30 de agosto (6) IT.005	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
37	Recipientes sob pressão simples (RSPS)	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)	DL 131/2019, de 30 de agosto (6)
38		Inspeção Inicial	Despacho 2957/2022, de 9 de março (6)	
39		Inspeção Periódica	IT.008	
40		Reavaliação da Conformidade	IT.009 IT.023	

EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO TRANSPORTÁVEIS (ESPT)

TRANSPORTABLE PRESSURE EQUIPMENT

41	Equipamentos Sob Pressão Transportáveis (1) (2) para transporte de gases da classe 2 (3) e de matérias perigosas constantes no anexo I do DL 57/2011	Inspeção periódica Inspeção intercalar Inspeção Extraordinária Reavaliação da conformidade	Capítulos III e IV do DL 57/2011, de 27 de abril (6) Capítulos III e IV da Diretiva do Conselho 2010/35/EU, de 16 de junho (7) Anexo I e II da Portaria 283/2023, de 18 de setembro (6) IT.009 IT.020	DL 57/2011, de 27 de abril (6) Diretiva 2010/35/EU (7)
42	Equipamentos Sob Pressão Transportáveis (4) (2) para transporte de gases da classe 2 (3) e de matérias perigosas constantes no anexo I do DL 57/2011	Inspeção periódica Inspeção intercalar Inspeção Extraordinária	Capítulos III e IV do DL 57/2011, de 27 de abril (6) Capítulos III e IV da Diretiva do Conselho 2010/35/EU, de 16 de junho (7) Anexo I e II da Portaria 283/2023, de 18 de setembro (6) IT.009 IT.020	DL 57/2011, de 27 de abril (6) Diretiva 2010/35/EU (7)

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
INSTALAÇÕES DE ARMAZENAGEM E POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS DERIVADOS DE PETRÓLEO				
<i>PETROLEUM FUELS STORAGE FACILITIES AND FILLING STATIONS</i>				
43	Instalações de armazenamento de combustíveis líquidos	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projectos das instalações	DL 36270, de 9 de maio de 1947 (6) DL 267/2002, de 26 de novembro (6) Portaria 1188/2003 de 10 de dezembro (6) DLR 21/2012/M, de 29 de agosto (6) Portaria 146/2012, de 23 de novembro (6) IT.013 IT.014	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6) Portaria 144/2012, de 23 de novembro (6)
44	Instalações de armazenamento de gases de petróleo liquefeitos (GPL)	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projectos das instalações	Portaria 460/2001, de 8 de maio (6) DL 267/2002, de 26 de novembro (6) Portaria 1188/2003 de 10 de dezembro (6) DLR 21/2012/M, de 29 de agosto (6) Portaria 146/2012, de 23 de novembro (6) IT.016 IT.022	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6) Portaria 144/2012, de 23 de novembro (6)
45	Instalações de armazenamento de outros produtos derivados do petróleo	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projectos das instalações	DL 36270, de 9 de maio de 1947 (6) DL 267/2002, de 26 de novembro (6) Portaria 1188/2003 de 10 de dezembro (6) DLR 21/2012/M, de 29 de agosto (6) Portaria 146/2012, de 23 de novembro (6) IT.013 IT.014	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6) Portaria 144/2012, de 23 de novembro (6)

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
46	Instalações de postos de abastecimento de combustíveis líquidos e GPL	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projectos das instalações	DL 302/2001, de 23 de novembro (6) Portaria 131/2002, de 9 de fevereiro (6) DL 267/2002, de 26 de novembro (6) Portaria 1188/2003 de 10 de dezembro (6) DLR 21/2012/M, de 29 de agosto (6) Portaria 146/2012, de 23 de novembro (6) IT.010 IT.011	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6) Portaria 144/2012, de 23 de novembro (6)
47	Parques de armazenagem de garrafas de GPL	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projectos das instalações	Portaria 451/2001, de 5 de maio (6) DL 267/2002, de 26 de novembro (6) Portaria 1188/2003 de 10 de dezembro (6) DLR 21/2012/M, de 29 de agosto (6) Portaria 146/2012, de 23 de novembro (6) IT.015 IT.021	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6) Portaria 144/2012, de 23 de novembro (6)
REDES, RAMAIS E INSTALAÇÕES DE GÁS				
<i>GAS NETWORKS AND INSTALLATIONS</i>				
48	Instalações de gás	Apreciação de projectos	Secção II do Capítulo II do DL 97/2017 (6) Portaria 361/1998, de 26 de junho (6) IT.001	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6)
49	Instalações de gás	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções extraordinárias Outras inspeções	Portaria 362/2000, de 20 de junho (6) Portaria nº 361/98, de 26 de junho (6) DL 97/2017, de 10 de agosto (6) IT.002	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6)

Anexo Técnico de Acreditação I0033-1

Accreditation Technical Annex

REDINSPAL - Consultoria e Inspeções Técnicas, Lda.

Nº Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Enquadramento Legal Legal Framework
50	Redes e Ramais de distribuição incluindo equipamentos e outros sistemas de utilização de gases combustíveis	Inspeções iniciais Inspeções periódicas	Portaria 386/1994, de 16 de junho (6) Portaria 362/2000, de 20 de junho (6) DL nº 125/97, de 23 de maio (6) IT.004	Lei 15/2015, de 16 de fevereiro (6)
FIM				
END				

Notas:

Notes:

- (1) Sem a marcação de conformidade prevista no DL 41/2002, de 28 de fevereiro
- (2) Recipientes sob pressão do capítulo 6.2 dos anexos I e II da Portaria 283/2023, de 18 de setembro; As cisternas, os veículos-bateria, os vagões-bateria e os contentores de gás de elementos múltiplos (CGEM) do capítulo 6.8 dos anexos I e II da Portaria 283/2023, de 18 de setembro
- (3) Exceto gases e objetos em cujo código de classificação figure o nº 6 ou o nº 7
- (4) Com a marcação de conformidade prevista no DL 57/2011, de 27 de abril ou no DL 41/2002, de 28 de fevereiro ou nas Diretivas do Conselho 84/525/CEE, 84/526/CEE e 84/527/CEE, de 17 de setembro
- (5) Tipo de inspeção preconizado nos anexos I e II da Portaria 283/2023, de 18 de setembro, correspondente à verificação excecional da Diretiva 2010/35/EU
- (6) ou diploma que o venha a substituir
- (7) com a última redação que lhe foi dada

IT.XXX indica procedimento interno de inspeção

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 Organismo 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 Eng^a Helena Loureiro.