

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

*Accreditation Annex nr.*

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

### Instituto Tecnológico do Gás

	Endereço <i>Address</i>	Contacto <i>Contact</i>	Telefone <i>Phone</i> Fax E-mail Internet	Tipo de Instalação <i>Location</i> <i>type</i>	Atividades <i>Activities</i>
Sintra (Sede)	Av. Almirante Gago Coutinho, Ed. 15-17, Centro Empresarial Sintra Nascente 2710-418 Sintra	Sandra Pereira Barreiros	+351.219.249.851/2/3 +351.219.243.035/8 itg@itg.pt www.itg.pt	1	Gestão do sistema Formulação de políticas Desenvolvimento de procedimentos Qualificação de inspetores Planeamento de inspeções Análise de contrato Realização de inspeções Arquivo de registos e de documentos Gestão de equipamentos Calibração interna de manómetros
Coimbra (Delegação)	Rua 4 de Julho, 3D-r/c Pedrulha 3020-315 COIMBRA	Sandra Pereira Barreiros	+351.239.430.707/11/30 +351.239.431.983 itg@itg.pt www.itg.pt	2	Arquivo de registos e de documentos. Planeamento de inspeções Realização de inspeções Armazenamento de equipamentos Qualificação de inspetores
Porto (Delegação)	Rua da Vigorosa, Loja nº7, nº 636 4200-523 Porto	Sandra Pereira Barreiros	+351.229.419.570 +351.229.419.036 itg@itg.pt www.itg.pt	2	Arquivo de registos e de documentos. Planeamento de inspeções Realização de inspeções Armazenamento de equipamentos Qualificação de inspetores

<sup>(a)</sup> Os tipos de instalação estão definidos no Procedimento para a acreditação de organismos de inspeção (DRC007)

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

*Accreditation Annex nr.*

### Instituto Tecnológico do Gás

#### Resumo do Âmbito Acreditado

##### Organismo de Inspeção Tipo A

Equipamentos sob pressão (ESP)

Redes, ramais e instalações de gás

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

Equipamentos sob pressão transportáveis (ESPT)

Equipamentos para transporte de mercadorias perigosas (ADR/RID)

Sistemas de alimentação de gás natural em veículos

#### Accreditation Scope Summary

##### Type A Inspection Body

Pressure equipment

Gas networks and installations

Petroleum fuels storage facilities and filling stations

Transportable pressure equipments

Equipments for international carriage of dangerous goods (ADR/RID)

Power systems for natural gas vehicles

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 2023-04-14 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](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?5AC3-9FH7-9Q61-RY75>

*The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.*

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Instalações Locations
<b>I01 - EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO (ESP)</b>				
PRESSURE EQUIPMENT				
<b>I01.001 - Diretiva equipamentos sob pressão (2014/68/EU<sup>(6)</sup>; DL 111-D/2017<sup>(5)</sup> de 31 de agosto)</b>				
1	Equipamentos sob pressão	Controlo interno da Produção e Controlos Supervisionados do ESP a Intervalos Aleatórios ( A2 ) Aprovação dos Métodos operatórios e do Pessoal empregues nas juntas definitivas	Módulos A2 do Anexo III da Diretiva 2014/68/EU <sup>(6)</sup> do Parlamento Europeu e do Conselho de 15 de maio de 2014, e do DL 111-D/2017 <sup>(5)</sup> de 31 de agosto  3.1.2 do Anexo I da Diretiva 2014/68/EU <sup>(6)</sup> do Parlamento Europeu e do Conselho de 15 de maio de 2014, e do DL 111-D/2017 <sup>(5)</sup> de 31 de agosto  PO.ON.07 PO.ON.08 PO.ON.17	Sintra Coimbra
<b>I01.002 - Inspeções em serviço (DL 131/2019<sup>(5)</sup> de 30 de agosto)</b>				
2	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Aprovação de pequenas reparações [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas  Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto IT.PO.OI.06.01 PO.OI.05 PO.OI.16 PO.OI.17 PO.OI.18 PO.OI.22	Sintra Coimbra

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N° Nr	Objeto de Inspeção Inspection Item	Tipo de Inspeção Inspection Type	Método de Inspeção Inspection Method	Instalações Locations
3	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Aprovação de reparações ou de alterações  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de:  - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas  Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto  IT.PO.OI.06.01 PO.OI.05 PO.OI.16 PO.OI.17 PO.OI.18 PO.OI.22	Sintra Coimbra
4		Inspeção Inicial	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	
5		Inspeção Extraordinária	Port <sup>a</sup> 568/2000 <sup>(5)</sup> de 7 de agosto	
6		Inspeção Periódica	IT.PO.OI.06.01 IT.PO.OI.07.02 PO.OI.16 PO.OI.17 PO.OI.18 PO.OI.22	
7		Reavaliação da Conformidade  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de:  - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas  Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto  IT.PO.OI.06.01 IT.PO.OI.07.02 PO.OI.16 PO.OI.17 PO.OI.18 PO.OI.22	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

8	Projeto de instalação de ESP: Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto IT.PO.OI.06.01 PO.OI.23	Sintra Coimbra
9	Projeto de reparação/alteração de ESP: Equipamentos abrangidos apenas pelo DL 131/2019		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto IT.PO.OI.06.01 PO.OI.05	
10	Equipamentos sob pressão (ESP): Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados à produção ou armazenagem de líquidos criogénicos	Aprovação de reparações ou de alterações [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de:  - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 24261/2007 <sup>(5)</sup> de 23 de outubro PO.OI.05 PO.OI.09 PO.OI.16 PO.OI.17	
		Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		
11		Inspeção Extraordinária	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	
12		Inspeção Inicial	Despacho 24261/2007 <sup>(5)</sup> de 23 de outubro	
13		Inspeção Intercalar	IT.PO.OI.06.01	
14		Inspeção Periódica	IT.PO.OI.07.02	
15		Reavaliação da Conformidade	PO.OI.09 PO.OI.16 PO.OI.17	
		[recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de:  - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas		
		Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
16	Projeto de instalação de ESP: Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados à produção ou armazenagem de líquidos criogénicos	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 24261/2007 <sup>(5)</sup> de 23 de outubro PO.OI.23	Sintra Coimbra
17	Projeto de reparação/alteração de ESP: Equipamentos sob pressão e conjuntos destinados à produção ou armazenagem de líquidos criogénicos		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 24261/2007 <sup>(5)</sup> de 23 de outubro PO.OI.05	
18	Equipamentos sob pressão (ESP): Geradores de vapor e equiparados	Aprovação de pequenas reparações	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.05 PO.OI.08 PO.OI.16 PO.OI.17	
19		Aprovação de reparações ou de alterações [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.05 PO.OI.08 PO.OI.16 PO.OI.17	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
20	Equipamentos sob pressão (ESP): Geradores de vapor e equiparados	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	Sintra
21		Inspeção Inicial	Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro	Coimbra
22		Inspeção Intercalar	IT.PO.OI.07.02 PO.OI.08 PO.OI.16 PO.OI.17  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas  Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	
23		Inspeção Periódica	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	
24		Reavaliação da Conformidade	Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro IT.PO.OI.07.02 PO.OI.08 PO.OI.16 PO.OI.17  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas  Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	
25	Projeto de instalação de ESP: Geradores de vapor e equiparados	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.23	
26	Projeto de reparação/alteração de ESP: Geradores de vapor e equiparados		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22332/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.05	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
27	Equipamentos sob pressão (ESP): Recipientes sob pressão de ar comprimido	Aprovação de pequenas reparações	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro PO.OI.05 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	Sintra Coimbra
28		Aprovação de reparações ou de alterações  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro PO.OI.05 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	
29		Inspeção Extraordinária	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	
30		Inspeção Inicial	Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro	
31		Inspeção Periódica	IT.PO.OI.06.01	
32		Reavaliação da Conformidade  [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	IT.PO.OI.07.02 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	



## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
33	Projeto de instalação de ESP: Recipientes sob pressão de ar comprimido	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro PO.OI.23	Sintra Coimbra
34	Projeto de reparação/alteração de ESP: Recipientes sob pressão de ar comprimido		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro PO.OI.05	
35	Equipamentos sob pressão (ESP): Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (> 200 000L)	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	Sintra
36		Inspeção Inicial	Despacho n° 24260/2007 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro	
37		Inspeção Intercalar	IT.PO.OI.06.01	
38		Inspeção Periódica	IT.PO.OI.13.01	
39		Reavaliação da Conformidade	IT.PO.OI.13.02	
		[recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	PO.OI.13 PO.OI.16 PO.OI.17	
40	Projeto de instalação de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (> 200 000L)	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 24260/2007 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.23	
41	Projeto de reparação/alteração de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (> 200 000L)		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 24260/2007 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.05	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
42	Equipamentos sob pressão (ESP): Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (≤ 200 000L)	Aprovação de reparações ou de alterações [recorrendo, para as instalações de Sintra e Coimbra, quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22333/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.06 PO.OI.16 PO.OI.17	Sintra Coimbra Porto
43		Inspeção Extraordinária	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	
44		Inspeção Inicial	Despacho 22333/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro	
45		Inspeção Intercalar	IT.PO.OI.06.01	
46		Inspeção Periódica	PO.OI.06	
47		Reavaliação da Conformidade [recorrendo para as instalações de Sintra e Coimbra, quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]	PO.OI.16 PO.OI.17	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

48	Projeto de instalação de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (≤ 200 000L)	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22333/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.23	Sintra Coimbra
49	Projeto de reparação/alteração de ESP: Reservatórios de gases de petróleo liquefeitos (≤ 200 000L)		DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 22333/2001 <sup>(5)</sup> de 30 de outubro PO.OI.05	
50	Recipientes sob pressão simples (RSPS): Recipientes abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Aprovação de pequenas reparações [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro IT.PO.OI.06.01 PO.OI.05 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	Sintra Coimbra
		Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		
51		Aprovação de reparações ou de alterações [recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro IT.PO.OI.07.02 PO.OI.05 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	
		Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
52	Recipientes sob pressão simples (RSPS): Recipientes abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Inspeção Extraordinária	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	Sintra Coimbra
53		Inspeção Inicial	Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro	
54		Inspeção Periódica	IT.PO.OI.06.01	
55		Reavaliação da Conformidade	IT.PO.OI.07.02 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	
		[recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		
56	Projeto de reparação/alteração de RSPS: Recipientes abrangidos apenas pelo DL 131/2019	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto IT.PO.OI.06.01 PO.OI.05	
57	Recipientes sob pressão simples (RSPS): Recipientes sob pressão de ar comprimido	Aprovação de pequenas reparações	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro PO.OI.05 PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	
		[recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de: - Medição de Espessuras - Partículas Magnéticas Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]		

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
58	Recipientes sob pressão simples (RSPS): Recipientes sob pressão de ar comprimido	Aprovação de reparações ou de alterações	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto	Sintra Coimbra
59		Inspeção Extraordinária	Despacho 1859/2003 <sup>(5)</sup> de 30 de janeiro	
60		Inspeção Inicial	IT.PO.OI.07.02	
61		Inspeção Periódica	PO.OI.05	
62		Reavaliação da Conformidade	PO.OI.07 PO.OI.16 PO.OI.17	
		<p>[recorrendo quando necessário e relevante, a ensaios não destrutivos efetuados pelo próprio organismo de inspeção no enquadramento das inspeções em causa e envolvendo as técnicas de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medição de Espessuras</li> <li>- Partículas Magnéticas</li> </ul> <p>Nota: O organismo não está autorizado, no âmbito desta acreditação, a executar os ensaios acima referenciados fora do quadro das inspeções aqui discriminadas.]</p>		
63	Projeto de reparação/alteração de RSPS: Recipientes sob pressão de ar comprimido	Análise da conformidade	DL 131/2019 <sup>(5)</sup> de 30 de agosto PO.OI.05	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
<b>I02 - REDES, RAMAIS E INSTALAÇÕES DE GÁS</b>				
<i>GAS NETWORKS AND INSTALLATIONS</i>				
<b>I02.001 - Redes, ramais e instalações de gás (Lei n° 15/2015<sup>(5)</sup> de 16 de fevereiro)</b>				
64	Instalações de gás	Apreciação de projetos	Secção II do Capítulo II do DL n° 97/2017 <sup>(5)</sup> de 10 de agosto Portaria n° 361/1998 <sup>(5)</sup> de 26 de junho PO.OI.03 IT.PO.OI.03.01	Sintra Coimbra Porto
65	Instalações de gás	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções extraordinárias Outras inspeções	DL n° 97/2017 <sup>(5)</sup> de 10 de agosto Portaria n° 362/2000 <sup>(5)</sup> de 20 de junho PO.OI.01 IT.PO.OI.01.01 IT.PO.OI.01.02	
<b>I02.002 - Redes, ramais e instalações de gás (Lei n° 15/2015<sup>(5)</sup> de 16 de fevereiro)</b>				
66	Redes e ramais de distribuição	Inspeções periódicas	DL n° 97/2017 <sup>(5)</sup> de 10 de agosto Portaria n° 362/2000 <sup>(5)</sup> de 20 de junho PO.OI.02 IT.PO.OI.02.01	Sintra Coimbra Porto
67	Redes e ramais de distribuição	Inspeções iniciais	DL n° 97/2017 <sup>(5)</sup> de 10 de agosto Portaria n° 386/1994 <sup>(5)</sup> de 16 de junho Portaria n° 362/2000 <sup>(5)</sup> de 20 de junho PO.OI.02 IT.PO.OI.02.01	

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
<b>I03 - INSTALAÇÕES DE ARMAZENAGEM E POSTOS DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS DERIVADOS DE PETRÓLEO</b>				
PETROLEUM FUELS STORAGE FACILITIES AND FILLING STATIONS				
<b>I03.001 - Instalações de armazenagem e postos de abastecimento de combustíveis derivados de petróleo (Lei 15/2015 de 16 de fevereiro)</b>				
68	Instalações de armazenagem de combustíveis líquidos	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projetos das instalações	Decreto 36270/1947 <sup>(5)</sup> de 9 de maio DL 267/2002 <sup>(6)</sup> de 26 novembro Portaria 1188/2003 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.10 PO.OI.11	Sintra Coimbra
69	Instalações de armazenagem de gases de petróleo liquefeitos (GPL)	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projetos das instalações	Portaria 460/2001 <sup>(5)</sup> de 8 de maio DL 267/2002 <sup>(6)</sup> de 26 novembro Portaria 1188/2003 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.10 PO.OI.11	Sintra Coimbra Porto
70	Instalações de armazenagem de outros produtos derivados do petróleo	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projetos das instalações	Decreto 36270/1947 <sup>(5)</sup> de 9 de maio de 1947 DL 267/2002 <sup>(6)</sup> de 26 novembro Portaria 1188/2003 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.10 PO.OI.11	Sintra Coimbra
71	Instalações de postos de abastecimento de combustíveis líquidos e GPL	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projetos das instalações	DL 302/2001 <sup>(5)</sup> de 23 de novembro Portaria 131/2002 <sup>(5)</sup> de 9 de fevereiro DL 267/2002 <sup>(6)</sup> de 26 novembro Portaria 1188/2003 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.10 PO.OI.11	Sintra Coimbra
72	Parques de armazenagem de garrafas de GPL	Inspeções iniciais Inspeções periódicas Inspeções finais Apreciação e emissão de pareceres técnicos sobre projetos das instalações	Portaria 451/2001 <sup>(5)</sup> de 5 de maio DL 267/2002 <sup>(6)</sup> de 26 novembro Portaria 1188/2003 <sup>(5)</sup> de 10 de outubro PO.OI.10 PO.OI.11	Sintra Coimbra Porto

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

#### I16 - EQUIPAMENTOS SOB PRESSÃO TRANSPORTÁVEIS (ESPT)

TRANSPORTABLE PRESSURE EQUIPMENTS

##### I16.001 - Diretiva de equipamentos sob pressão transportáveis (2010/35/EU<sup>(6)</sup>; DL 57/2011<sup>(5)</sup> de 27 de abril)

73	Equipamentos Sob Pressão Transportáveis <sup>(1)(2)</sup> para transporte de gases da classe 2 <sup>(3)</sup> e de matérias perigosas constantes no anexo I do DL 57/2011	Avaliação de Conformidade Inspeção periódica Inspeção intercalar Verificação excecional Reavaliação da conformidade	Capítulos III e IV do DL 57/2011 <sup>(5)</sup> de 27 de abril Capítulos III e IV da Diretiva do Conselho 2010/35/EU <sup>(6)</sup> de 16 de junho Anexos I e II do DL 41-A/2010 <sup>(5)</sup> de 29 de abril PO.ON.09 PO.ON.10 PO.ON.11	Sintra Porto
74	Equipamentos Sob Pressão Transportáveis <sup>(4)(2)</sup> para transporte de gases da classe 2 <sup>(3)</sup> e de matérias perigosas constantes no anexo I do DL 57/2011	Inspeção periódica Inspeção intercalar Verificação excecional	Capítulos III e IV do DL 57/2011 <sup>(5)</sup> de 27 de abril Capítulos III e IV da Diretiva do Conselho 2010/35/EU <sup>(6)</sup> de 16 de junho Anexos I e II do DL 41-A/2010 <sup>(5)</sup> de 29 de abril PO.ON.09 PO.ON.10 PO.ON.11	



## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
<b>I17 - EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE DE MERCADORIAS</b>				
<i>EQUIPMENTS FOR INTERNATIONAL CARRIAGE OF GOODS</i>				
<b>I17.002 - Equipamentos para transporte de mercadorias perigosas (ADR/RID) (DL 41-A/2010<sup>(5)</sup> de 29 de abril)</b>				
75	Equipamentos para Transporte de Mercadorias Perigosas	Vigilância do serviço interno de inspeção do requerente	Parágrafo 1.8.7.7 do capítulo 1.8 do Anexo I da Portaria 309-A/2021 <sup>(5)</sup> , de 17 de dezembro  Diretiva do Conselho 2008/68/CE <sup>(6)</sup> de 24 de setembro  Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) de 30 de setembro de 1957 <sup>(6)</sup>  Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas (RID) de 3 de junho de 1999 <sup>(6)</sup>  PO.ON.12	Sintra

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
<b>117.002 - Equipamentos para transporte de mercadorias perigosas (ADR/RID) (DL 41-A/2010<sup>(5)</sup> de 29 de abril)</b>				
76	Equipamentos para Transporte de Mercadorias Perigosas	Aprovação de Tipo Vigilância de Fabrico Inspeção e Ensaios Iniciais Inspeções Periódicas, Intercalares e Extraordinárias	Parágrafos 1.8.7.2, 1.8.7.3, 1.8.7.4 e 1.8.7.5 do capítulo 1.8 do Anexo I da Portaria 309-A/2021 <sup>(5)</sup> , de 17 de dezembro Diretiva 2008/68/CE <sup>(6)</sup> do Parlamento Europeu e do Conselho de 24 de setembro Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) de 30 de setembro de 1957 <sup>(6)</sup> Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas (RID) de 3 de junho de 1999 <sup>(6)</sup> PO.ON.09 PO.ON.10 PO.ON.11 PO.ON.14 PO.ON.15	Sintra

## Anexo Técnico de Acreditação N° I0001

Accreditation Annex nr.

### Instituto Tecnológico do Gás

N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
N°	Objeto de Inspeção	Tipo de Inspeção	Método de Inspeção	Instalações
Nr	Inspection Item	Inspection Type	Inspection Method	Locations
<b>I025 - SISTEMAS DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL EM VEÍCULOS</b>				
POWER SYSTEMS FOR NATURAL GAS VEHICLES				
<b>I25.001 - Instalação de gás natural comprimido (GNC) em veículos M e N (Portª 207-A/2013<sup>(5)</sup> de 25 de junho)</b>				
77	Instalação de gás natural comprimido (GNC) em veículos M e N	Verificação das condições de segurança	PO.OI.04	Sintra
<b>I25.002 - Instalação de gás natural liquefeito (GNL) em veículos M e N (Portª 207-A/2013<sup>(5)</sup> de 25 de junho)</b>				
78	Instalação de gás natural liquefeito (GNL) em veículos M e N	Verificação das condições de segurança	PO.OI.04	Sintra
FIM END				

#### Notas:

##### Notes:

<sup>(1)</sup> Sem a marcação de conformidade prevista no DL 41/2002<sup>(5)</sup> de 28 de fevereiro.

<sup>(2)</sup> Recipientes sob pressão do capítulo 6.2 dos anexos I e II do DL 41-A/2010<sup>(5)</sup> de 29 de abril; 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 do DL 41-A/2010<sup>(5)</sup> de 29 de abril.

<sup>(3)</sup> Exceto gases e objetos em cujo código de classificação figure o n° 6 ou o n° 7

<sup>(4)</sup> 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 n°s 84/525/CEE, 84/526/CEE e 84/527/CEE, de 17 de setembro.

<sup>(5)</sup> ou diploma que a venha a substituir.

<sup>(6)</sup> com a última redação que lhe foi dada.

PO.OI.XX; PO.ON.XX, IT.PO.OI.XX.XX indicam procedimentos internos 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 Engª Sandra Barreiros