PETROBRAS	LISTA	Nº LI-4150.30-6500-94A-PTD-001	
	CLIENTE: TP/DDT/DTNNESE/UO-RJMG/BG/OPID		FOLHA: 1 DE 5
	PROGRAMA: CENTRALIZAÇÃO DAS OPERAÇÕES NO CNCL		INTEGRA-2851
	ÁREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA		-
TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL/DP1	TÍTULO: **LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA**		TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL/DP1
			INTERNA

RAZÃO SOCIAL:	Nº DO CONTRATO	
PROF. RESP.:	Nº DO CREA: CREA-RJ	RÚBRICA:

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL

	REV.0	REV.A	REV.B	REV.C	REV.D	REV.E
DATA	23/01/2025					
EXECUÇÃO	DJPT					
VERIFICAÇÃO	TSYA					
APROVAÇÃO	T27D					

DE ACORDO COM DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-381 REV. M

INTERNA \ Qualquer Usuário

NOTAS	
Item	**Descrição**
1	Para a elaboração do projeto de Classificação de Áreas foi seguida a Norma Petrobras - N 2918 - Atmosferas Explosivas - Classificação de Áreas.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA		
Item	**Número**	**Título do Documento**
1	DE-4150.30-6500-200-PTD-004	PLANTA DE TUBULAÇÃO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES		
Item	**Número**	**Título do Documento**
1	DE-4150.30-6500-94A-PTD-001	PLANTA DE CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA

ABREVIATURAS	
Sigla	**Descrição**
-	FONTE DE LIBERAÇÃO (GRAU):
C	Contínuo
P	Primário
S	Secundário

EQUIPAMENTO			MATERIAL INFLAMÁVEL E DENSIDADE MAIS LEVE (L) OU MAIS PESADO (P) DO QUE O AR	TEMPERATURA (ºC) / PRESSÃO (kgf/cm²) / VAZÃO (m³/h) / VOLUME (m³)	VENTILAÇÃO	FONTE DE LIBERAÇÃO		DISTÂNCIA HORIZONTAL (RAIO, EM m) PLANTA BAIXA			CLASSE DE TEMP.	GRUPO	OBSERVAÇÕES OU FIGURA DA PETROBRAS N-2918
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO			TIPO / DISPONIBILIDADE	DESCR.	GRAU (C, P OU S)	ZONA 0	ZONA 1	ZONA 2			
MVGA-1530-501A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3A	NAFTA / GASOLINA	30ºC 7,67 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-501A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3A	NAFTA / GASOLINA	30ºC 7,67 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-505A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3B	DIESEL	40ºC 9,88 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-505A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3B	DIESEL	40ºC 9,88 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-509A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3C	DIESEL	40ºC 8,64 kgf/cm2 650m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-		3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-509A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3C	DIESEL	40ºC 8,64 kgf/cm2 650m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-514A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3D	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 8,30 kgf/cm2 450m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-514A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3D	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 8,30 kgf/cm2 450m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-517A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3E	NAFTA / GASOLINA	30ºC 5,37 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-517A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3E	NAFTA / GASOLINA	30ºC 5,37 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918

Notas:

PETROBRAS

LISTA | Nº LI-4150.30-6500-94A-PTD-001 | REV. 0

AREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA | FOLHA 03 DE 05

TÍTULO: LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA | TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL/DP1

INTERNA

INTERNA \ Qualquer Usuário

EQUIPAMENTO			MATERIAL INFLAMÁVEL E DENSIDADE MAIS LEVE (L) OU MAIS PESADO (P) DO QUE O AR	TEMPERATURA (ºC) / PRESSÃO (kgf/cm²) / VAZÃO (m³/h) / VOLUME (m³)	VENTILAÇÃO	FONTE DE LIBERAÇÃO		DISTÂNCIA HORIZONTAL (RAIO, EM m) PLANTA BAIXA			CLASSE DE TEMP.	GRUPO	OBSERVAÇÕES OU FIGURA DA PETROBRAS N-2918
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO			TIPO / DISPONIBILIDADE	DESCR.	GRAU (C, P OU S)	ZONA 0	ZONA 1	ZONA 2			
MVGA-1530-521A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3F	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 14,6 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-521A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P3F	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 14,6 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-534A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4A	DIESEL	40ºC 21,3 kgf/cm2 800m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-534A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4A	DIESEL	40ºC 21,3 kgf/cm2 800m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-537A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4B	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-537A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4B	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-542A	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4C	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
MVGA-1530-542B	VÁLVULA ON/OFF MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4C	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
FCV-1530-541A	VÁLVULA DE CONTROLE MOTORIZADA	CASA DE BOMBAS P4C	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	FLANGES	S	-	-	3,0	T3	IIA	FIGURA 30 DA N-2918
PIT-1530-501	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3A	NAFTA / GASOLINA	30ºC 7,67 kgf/cm2g 900m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S			3,0	T3	IIA	

Notas:

PETROBRAS

LISTA | Nº **LI-4150.30-6500-94A-PTD-001** | REV. 0

AREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA | FOLHA 04 DE 05

TÍTULO: LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA | TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL/DP1

INTERNA

INTERNA \ Qualquer Usuário

EQUIPAMENTO			MATERIAL INFLAMÁVEL E DENSIDADE MAIS LEVE (L) OU MAIS PESADO (P) DO QUE O AR	TEMPERATURA (ºC) / PRESSÃO (kgf/cm²) / VAZÃO (m³/h) / VOLUME (m³)	VENTILAÇÃO	FONTE DE LIBERAÇÃO		DISTÂNCIA HORIZONTAL (RAIO, EM m) PLANTA BAIXA			CLASSE DE TEMP.	GRUPO	OBSERVAÇÕES OU FIGURA DA PETROBRAS N-2918
IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	LOCALIZAÇÃO			TIPO / DISPONIBILIDADE	DESCR.	GRAU (C, P OU S)	ZONA 0	ZONA 1	ZONA 2			
PIT-1530-505	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3B	DIESEL	40ºC 9,88 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-509	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3C	DIESEL	40ºC 8,64 kgf/cm2 650m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-514	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3D	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 8,30 kgf/cm2 450m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-517	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3E	NAFTA / GASOLINA	30ºC 5,37 kgf/cm2g 900m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-521	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P3F	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 14,6 kgf/cm2 900m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-534	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P4A	DIESEL	40ºC 21,3 kgf/cm2 800m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-537	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P4B	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	
PIT-1530-541	TRANSMISSOR DE PRESSÃO	CASA DE BOMBAS P4C	OLEO COMBUSTÍVEL	60ºC 23,0 kgf/cm2 700m³/h	ADEQUADA	CONEXÃO	S	-	-	3,0	T3	IIA	

Notas:

PETROBRAS

LISTA	Nº LI-4150.30-6500-94A-PTD-001		REV. 0
AREA: TERMINAL DE ILHA D'ÁGUA			FOLHA 05 DE 05
TÍTULO: LISTA DE DADOS PARA CLASSIFICAÇÃO DE ÁREA			TP/DDT/ENGDT/ PPL/DPL/DP1
			INTERNA

INTERNA \ Qualquer Usuário