



A presente declaração atende ao requisito legal expresso no Art. 28 da Resolução CONAMA 430 de 13 de maio de 2011 e se refere à FPSO CIDADE DE ANCHIETA.

1. TIPO DE EFLUENTE:

Água produzida, água de praça de máquinas em plataforma marítima de petróleo e efluente sanitário

2. CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA DOS EFLUENTES

Volume anual lançado:	água produzida	<u>534,48</u> (mil m ³).
	efluente sanitário	<u>1815,00</u> (m ³).

3. CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DO EFLUENTE

3.1 ÁGUA PRODUZIDA

PARÂMETROS INORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Arsênio total	0,00534
Bário total	3,79
Cádmio total	ND
Chumbo total	0,00401
Cobre dissolvido	0,01443
Cromo total	0,00160
Ferro dissolvido	2,41
Manganês dissolvido	0,12881
Mercurio total	0,00027
Níquel total	ND
Vanádio	ND
Zinco total	0,77473

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
HPA's	0,00096
Benzeno	0,78243
Tolueno	0,46634
Etilbenzeno	0,01865
Xilenos	0,11205
BTEX	1,37948
Fenóis totais *	0,48158
HTP	0,43774
Óleos e Graxas	5,61

* (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)

PARÂMETROS COMPLEMENTARES	Carga (t/ano)
Carbono Orgânico Total - COT	102,89
Nitrogênio Amoniacal Total	24,71

ND - Não Detectado

A presente declaração atende ao requisito legal expresso no Art. 28 da Resolução CONAMA 430 de 13 de maio de 2011 e se refere à FPSO CIDADE DE ANCHIETA.

3.2 ÁGUA DE PRAÇA DE MÁQUINAS

Volume anual lançado: _____ 0,52 (mil m³).

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Óleos e Graxas	0,00157

31 de março de 2014.

Jose Luiz Marcusso
Gerente Geral da UO-ES
Matricula: 032253-5

Jose Luiz Marcusso

Administrador principal
Nome: JOSE LUIZ MARCUSSO
Cargo: GERENTE GERAL UO-ES

Carlos Alberto Teixeira de Almeida Junior

Responsável Técnico
Nome: Carlos Alberto Teixeira de Almeida Junior
Cargo: Supervisor de Assuntos Regulatórios
ART N°: IN 00959162
Registro Conselho CREA RJ No: 2004105629

Giovana Fassarella Alvarenga

Giovana Fassarella Alvarenga
Gerente Setorial de Op. da Prod.
de Plataformas Afretadas
Matr.: 021274 0

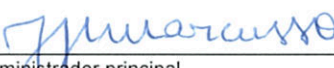
Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica do(s) Responsável(is) Técnico(s)

3.2 EFLUENTE SANITÁRIO

PARÂMETROS	Carga (t/ano)
DBO	0,13386
Cloro Residual	0,00009
Sólidos Suspensos Totais	0,23305
Óleos Graxas	0,17696
Coliformes Totais (*)	1,0001E+07
Coliformes Termotolerantes (*)	2,5939E+05

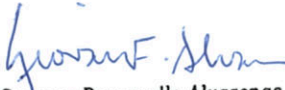
(*) Carga não aplicável para este parâmetro - média anual

31 de março de 2014.


José Luiz Marcusso
Gerente Geral da UO-ES
Mátricula: 032253-5
Administrador principal
Nome: JOSE LUIZ MARCUSO
Cargo: GERENTE GERAL UO-ES


Responsável Técnico
Nome: Carlos Alberto Teixeira de Almeida Junior
Cargo: Supervisor de Assuntos Regulatórios
ART N°: IN 00959162
Registro Conselho CREA RJ No: 2004105629

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica do(s) Responsável(is) Técnico(s)


Giovana Fassarella Alvarenga
Gerente Setorial de Op. da Prod.
de Plataformas Afretadas
Matr.: 021274 0