



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 P-57.

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 _____ (mil m³).
efluente sanitário 2.752,2 (m³).

3. CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DO EFLUENTE

3.1 ÁGUA PRODUZIDA

PARÂMETROS INORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Arsênio total	0,00222
Bário total	10,00
Cádmio total	ND
Chumbo total	0,00141
Cobre dissolvido	0,00074
Cromo total	0,00278
Ferro dissolvido	5,37
Manganês dissolvido	0,20651
Mercurio total	0,00011
Níquel total	ND
Vanádio	ND
Zinco total	0,06830

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
HPA's	0,00596
Benzeno	0,06823
Tolueno	0,08397
Etilbenzeno	0,00810
Xilenos	0,04995
BTEX	0,21019
Fenóis totais *	0,04808
HTP	0,29675
Óleos e Graxas	1,39

* (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)

PARÂMETROS COMPLEMENTARES	Carga (t/ano)
Carbono Orgânico Total - COT	30,60
Nitrogênio Amoniacal Total	13,60

ND - Não Detectado

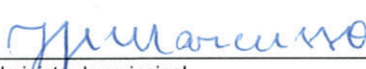


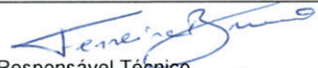
3.2 EFLUENTE SANITÁRIO


PARÂMETROS	Carga (t/ano)
DBO	0,12110
Cloro Residual	0,00053
Sólidos Suspensos Totais	0,18371
Óleos Graxas	0,01927
Coliformes Totais (*)	56027500,00
Coliformes Termotolerantes (*)	3108000,00

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

24 de março de 2014.


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


Responsável Técnico
Nome: **BRUNO FERREIRA**
Cargo: **ENGR. PROCESSAMENTO**
ART N°:
Registro Conselho **CRQ/ES** No: **21300064** **24103/14**
Bruno Ferreira
Engenheiro de Processamento
Matr.: **930956-1**


Claudio Luiz Jacintho da Silva
Gerente Setorial
UO-ES/ATP-JUB-CHT/OP-P-57
Matrícula: 1348260

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

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 P-57.

3.2 ÁGUA DE PRAÇA DE MÁQUINAS

Volume anual lançado: _____ 0,18 (mil m³).

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Óleos e Graxas	0,00050

24 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

Bruno Ferreira

Responsável Técnico

Nome: BRUNO FERREIRA

Cargo: ENG. PROCESSAMENTO

ART N°:

Registro Conselho *CRQ/ES* No: *21300064* *24/03/14*

Bruno Ferreira

Engenheiro de Processamento

Mau.: 930956-1

Claudio Luiz Jacintho da Silva
Gerente Setorial
UO-BS/APP-JUB-CHT/OP-P-57
Matricula: 1348260

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