

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 SÃO MATEUS.

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 48,32 (mil m³).
 efluente sanitário 8932,48 (m³).

3. CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA DO EFLUENTE

3.1 ÁGUA PRODUZIDA

PARÂMETROS INORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Arsênio total	0,00048
Bário total	0,00338
Cádmio total	0,00019
Chumbo total	ND
Cobre dissolvido	0,00087
Cromo total	0,00379
Ferro dissolvido	1,88170
Manganês dissolvido	0,03042
Mercurio total	ND
Níquel total	0,00114
Vanádio	ND
Zinco total	0,05003

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
HPA's	0,00975
Benzeno	0,69637
Tolueno	0,40481
Etilbenzeno	0,01562
Xilenos	0,14679
BTEX	1,26359
Fenóis totais *	0,00196
HTP	0,21467
Óleos e Graxas	0,24158

* (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)

PARÂMETROS COMPLEMENTARES	Carga (t/ano)
Carbono Orgânico Total - COT	9,15604
Nitrogênio Amoniacal Total	0,07803

ND - Não Detectado

3.2 EFLUENTE SANITÁRIO

PARÂMETROS	Carga (t/ano)
DBO	6,1239
Cloro Residual	0,0005
Sólidos Suspensos Totais	1,5755
Óleos Graxas	0,3998
Coliformes Totais (*)	24364500,0000
Coliformes Termotolerantes (*)	9300607,5000

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

21 de março de 2014.

José Luiz Marcusso

Gerente Geral da UO-ES

Matrícula: 032253-5

J. Marcusso

Administrador principal

Nome: JOSE LUIZ MARCUSO

Cargo: GERENTE GERAL UO-ES

Responsável Técnico

Nome: **LUIZ CARLOS DO CARMO**

Cargo: **HSE SUPERVISOR / ENGENHEIRO AMBIENTAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

ART N°: **082.013.003.356-7**

Registro Conselho

No: CREA: 5062185826/D CONFEA: 2601713259

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 CIDADE DE SÃO MATEUS.

3.2 ÁGUA DE PRAÇA DE MÁQUINAS

Volume anual lançado: _____ 8,00 (mil m³).

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (t/ano)
Óleos e Graxas	0,1200

21 de março de 2014.

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

José Luiz Marcusso
Administrador principal
Nome: JOSE LUIZ MARCUSO
Cargo: GERENTE GERAL UO-ES

Responsável Técnico
Nome: **LUIZ CARLOS DO CARMO**
Cargo: **HSE SUPERVISOR / ENGENHEIRO AMBIENTAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO**
ART N^o: **082.013.003.356-7**
Registro Conselho **No: CREA: 5062185826/D CONFEA: 2601713259**



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