



**DECLARAÇÃO ANUAL DE CARGA POLUIDORA**  
ANO BASE 2020

**UNIDADE MARÍTIMA: FPSO Cidade de Angra dos Reis**

**1. TIPO DE EFLUENTE**

1.1 - Água Produzida

1.2 - Efluente Sanitário

1.3 - Efluente Oleoso

**2. CARACTERIZAÇÃO QUANTITATIVA DOS EFLUENTES**

Volume anual lançado:	Água Produzida	687.297	m <sup>3</sup>
	Efluente Sanitário	8.258	m <sup>3</sup>
	Efluente Oleoso	262.984	m <sup>3</sup>

**3. CARGA POLUIDORA**

**3.1 ÁGUA PRODUZIDA**

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (Ton/ano)
Óleos e Graxas	5,14

**3.2 EFLUENTE SANITÁRIO**

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (Ton/ano)
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	0,66
Óleos e Graxas	0,04

**3.3 ÁGUA OLEOSA**

PARÂMETROS ORGÂNICOS	Carga (Ton/ano)
Óleos e Graxas	1,38

Santos, 15 de Março de 2021

Administrador Principal

Nome: André Luiz Neves de Carvalho  
Cargo: Gerente de operações

Rafaela Marques Bahia  
Responsável Técnico

Nome: Rafaela Marques Bahia  
Cargo: Engenheira Química  
Nº ART: 2020200036989

Registro Conselho: CREA RJ nº: 2013120577

Anexo: Anotação de Responsabilidade Técnica do Responsável Técnico



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-RJ**

1ª Via - CONTRATADO

**ART de Obra ou Serviço**  
**2020200036989**

INICIAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro**

**1. Responsável Técnico**

**RAFAELA MARQUES BAHIA**

Título profissional:  
engenheira química

RNP: 2014179867

Registro: 2013120577

Empresa contratada:

Registro: -

**2. Dados do contrato**

Contratante: MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA

CPF/CNPJ: 05217376000176

AVENIDA PREFEITO ARISTEU FERREIRA DA SILVA

Bairro: GRANJA DOS CAVA Nº: 2500

Complemento: -

UF: RJ LEIROS

CEP: 27930070

Cidade: MACAE

Contrato: -

Celebrado em: 01/01/2019

Tipo de Contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Valor do Contrato: R\$ 0,00

**3. Dados da Obra/Serviço**

AVENIDA PREFEITO ARISTEU FERREIRA DA SILVA,

Bairro: GRANJA DOS CAVA Nº: 2500

Complemento: -

UF: RJ LEIROS

CEP: 27930070

Cidade: MACAE

Data de Início: 01/01/2019

Previsão de término: 01/01/2024

Finalidade: AMBIENTAL

**4. Atividade técnica**

36 LAUDO TECNICO  
73 OUTROS  
175 OUTROS

Quantidade  
1,00

Unidade  
m3

Pavimento  
-

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

VERIFICAÇÃO E AUTENTICAÇÃO DOS DADOS APRESENTADOS NA DECLARAÇÃO ANUAL DE CARGA POLUIDORA DE TODAS AS UNIDADES DE PRODUÇÃO DA MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA.

**6. Declarações**

Clausula compromissória: qualquer controvérsia ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RJ, nos termos do respectivo regulamento por arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
Acessibilidade: Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

RENTIUMA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
de Rafaela M. Bahia de 20  
Rafaela M. Bahia  
RAFAELA MARQUES BAHIA - 13296853771  
MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA - 05217376000176

Valor ART: R\$88,78

Registrada em: 27/02/2020

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-RJ: [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade)
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade](http://www.crea-rj.org.br/servicos/autenticidade).

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)  
Tel: (21) 21.79-2007

[atendimento@crea-rj.org.br](mailto:atendimento@crea-rj.org.br)  
Rua Buenos Aires, 40 - Rio de Janeiro - RJ



Valor Pago: R\$88,78

Nosso Número: 28678570990765554