

## Relatório Anual de Teor de óleos e graxas - TOG (mg/L) pelo método SM5520B - Ano base 2018

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
2	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
3	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
4	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
5	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
6	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
7	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
8	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
9	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
10	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
11	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
12	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
13	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
14	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
15	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
16	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
17	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
18	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
19	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
20	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
21	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
22	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
23	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
24	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
25	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
26	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
27	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
28	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
29	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
30	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
31	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF
Média												
PP - Parada de Produção												
DF - Descarte fechado												

## Observações:

1. O método utilizado para análise gravimétrica em todo ano de 2018 foi o método SM 5520 B.
2. O FPSO Cidade de Saquarema iniciou o descarte de água produzida em 04/06/2018.
3. Informamos a ocorrência de descarte de mistura de água oleosa e água produzida nos dias: 31/07; 04, 05, 08, 09, 11, 12, 17, 20, 26 e 31/08; 02, 05, 06, 08, 09, 10, 12, 17, 18, 20, 21, 22, 28 e 29/09; 04, 10, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 30 e 31/10; 23, 25, 28 e 29/11; 03, 06, 11, 15, 16, 19, 21, 22, 24 e 25/12.

Carimbo e assinatura do Responsável Técnico pelos resultados dos ensaios de TOG do laboratório TESALAB:

**Paulo V. L. Machado**  
 Eng.º Químico  
 CRQ: 03313855 - III Região

Inscrição do Conselho de Classe nº:

Responsável pela operação BETA LULA CENTRAL OPERAÇÕES MARÍTIMAS LTDA:

**Bruno Giusti**  
 Operations Manager  
 Beta LULA Operações Marítimas LTDA

Carimbo: