

Data de Publicação: 18/01/2018 11:04

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 741-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (08:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 07/01/2018 08:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica  
**LQ:** Limite de Quantificação  
**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**  
**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**  
**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

Chave de Validação: 60171e0ce7a74698882cca375db4c5af

Data de Publicação: 18/01/2018 11:06

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 742-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 08/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica  
**LQ:** Limite de Quantificação  
**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**  
**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**  
**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: c078f6615d4342e1af56241d55ee6b51**

Data de Publicação: 18/01/2018 10:49

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 737-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 00:00 / 00:00 / 00:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 03/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica

**LQ:** Limite de Quantificação

**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**

**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**

**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: e07e108a5e7a48a8a1e67850b656ddb4**

Data de Publicação: 18/01/2018 11:02

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 740-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 00:00 / 00:00 / 00:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 06/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

**Legendas**

**NA:** Não se aplica  
**LQ:** Limite de Quantificação  
**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**  
**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**  
**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: 6d599525753847a6af4347b79b68a0b9**



Data de Publicação: 18/01/2018 10:51

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 739-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (04:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 04/01/2018 04:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de <5,0 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica  
**LQ:** Limite de Quantificação  
**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**  
**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**  
**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região nº 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região nº 03313856

Chave de Validação: d45f4180b2bd46db8de3c6392aa5f7ab

Data de Publicação: 18/01/2018 11:00

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 738-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 05/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de 5,5 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica

**LQ:** Limite de Quantificação

**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**

**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**

**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: 1a19402e86964581b51bf4f333c24916**

Data de Publicação: 18/01/2018 10:47

Identificação Conta	
<b>Cliente:</b> MODEC SERVIÇOS DE PETRÓLEO DO BRASIL LTDA	<b>CNPJ/CPF:</b> 05.217.376/0001-76
<b>Contato:</b> Renata Tsujioka	<b>Telefone:</b> -
<b>Endereço:</b> Rua Lady Esteves da Conceição, 770 - Novo Cavaleiros - Macaé - CEP: 27933-420 - Brazil	

Nº Amostra: 736-1/2018.0 - Descarte CETCO - Amostra Unificada (00:00 / 08:00 / 12:00 / 20:00)	
<b>Tipo de Amostra:</b> Água Oleosa	
<b>Data Coleta:</b> 02/01/2018 00:00	
<b>Limpeza do Local de Coleta:</b> -	<b>Local de Coleta:</b> MV22 - Cidade Angra dos Reis
<b>Aspecto da Amostra:</b> -	<b>Intempéries:</b> -
<b>Resíduos Sólidos Objetáveis:</b> -	<b>Data de Recebimento:</b> 10/01/2018 08:00
<b>Odor da Amostra:</b> -	<b>Responsável pelo Transporte:</b> Transportadora
<b>Observações da Amostragem:</b> -	<b>Embalagens utilizadas na coleta:</b> Tesalab
<b>Condição do Transporte da amostra:</b> Refrigerada	<b>Responsável pela Amostragem:</b> Contratante

### Resultados Analíticos

Óleos e Graxas						
Análise	Resultado	Unidade	Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11	LQ	Referência	Data Análise
Óleos e Graxas	< 5,0	mg/L	Até 15 mg/L	5,0	SM 5520 F	17/01/2018

Especificações
<b>Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11:</b> Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Interpretações
Todos os parâmetros encontram-se de acordo com a Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11

Comentários do Ensaio
O parâmetro Óleos e Graxas foi determinado pelo método SM 5520 F, que tem como fase intermediária a execução do método SM 5520 B o qual apresentou para esta amostra o valor de 6,8 mg/L.

**Notas**

- (1) Os resultados acima referem-se tão somente a amostra analisada.
- (2) A Tesalab garante que todas as análises foram executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo ITLAB 001, procedimento de coleta de amostras e condições descritas na proposta comercial.
- (3) Este relatório só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração.
- (4) Metodologia adotada conforme Standard Methods for Examination of the Water and Wastewater – 22<sup>a</sup>. Edition.

Legendas

**NA:** Não se aplica  
**LQ:** Limite de Quantificação  
**VMP:** Valor Máximo Permitido

**CRQ - III Região: Registro - N° 5147.**  
**Certificado de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - N° 8381.**  
**CCL N° IN033505 - INEA.**



Clarisse R. de Faria Noronha  
Técnico Responsável  
CRQ III Região n° 03418722



Paulo Venicius Lima Machado  
Responsável Técnico  
CRQ III Região n° 03313856

**Chave de Validação: 61b1d75274a9468ab94412f0b6607afc**