

**Projeto de Ampliação do Sistema de Produção
e Escoamento de Petróleo e Gás Natural nos
Campos de Camorim, Dourado e Guaricema**

**Resposta ao Parecer Técnico CGPEG/DILIC/IBAMA nº 537/11
EIA – Estudo de Impacto Ambiental**

Volume 00

Revisão 01

Abr/2012



E&P

ANEXO II.9-3 - CARACTERÍSTICAS DOS EQUIPAMENTOS

Características dos equipamentos da Marati

| Marati | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Barreira | Comprimento | Limite de Mar | Borda Livre | Saia | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação |
| LATINTEC GL190 | 210 m | Eficiência em mar até força 4 | 950 mm | 950 mm | AM10E-00036 | 5 a 8 anos | 2010 |
| Recolhedor | Vazão | Tipo de Óleo | Limite de Mar | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação | |
| MULTI-SKIMMER RBS 50 (vertedouro) | 200 m³/h | Eficiência para óleos tipo II e III com viscosidade até 50.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 8479.89.00 | 5 a 10 anos | 2003 | |
| MULTI-SKIMMER RBS 50 (escova) | 50 m³/h | Eficiência para óleos tipo II e III com viscosidade até 50.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 8479.89.00 | 5 a 10 anos | 2003 | |
| Workboat | Canhão Fire Fight | Vazão | Sistema para detecção de óleo | Sistema para aplicação de dispersante | | | |
| Sim | Sim | 2400 m³/h | Não | Sim | | | |

Obs: A vida útil dos equipamentos pode ser ampliada ou reduzida em função da sua utilização e da manutenção, especialmente quando estes equipamentos estiverem submetidos a um programa de manutenção preventiva. Caso necessário, a vida útil dos equipamentos pode ser revalidada mediante avaliação e atestado emitido pelos fabricantes.

Características dos equipamentos da Viking Surf

| Viking Surf | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Barreira | Comprimento | Limite de Mar | Borda Livre | Saia | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação |
| NORLENSE NO-1370-R | 400 m | > Eficiência em mar até força 4 | 800 mm | 1370 mm | No-1370-R | 10 a 15 anos | 2010 |
| Recolhedor | Vazão | Tipo de Óleo | Limite de Mar | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação | |
| FRAMO TRANSREC 125 | 250 m³/h | > Eficiência para óleos tipo II e III com viscosidade até 15.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | tr125 | 20 anos | 2010 | |
| FRAMO HI-WAX | 80 m³/h | > Eficiência para óleos tipo III e IV com viscosidade entre 10.000 e 1.000.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | tr125 | 20 anos | 2010 | |
| Workboat | Canhão Fire Fight | Vazão | Sistema para detecção de óleo | Sistema para aplicação de dispersante | | | |
| Sim | Sim | 2400 m³/h | Sim | Sim | | | |

Características dos equipamentos da Grande River.

| Grande River | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|------------------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
| Barreira | Comprimento | Limite de Mar | Borda Livre | Saia | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação |
| RO-BOOM | 110m | Eficiência em mar até força 4 | 638 mm | 2200 mm | 3674045515 | 10 anos | 2005 |
| Recolhedor | Vazão | Tipo de Óleo | Limite de Mar | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação | |
| RO-CLEAN DESMI TERMINATOR | 40 m³/h | Eficiência para óleos tipo II e III - com viscosidade até 15.000 cst | > Eficiência em mar até força 4 | 049-004 | 20 anos | 2005 | |
| Workboat | Canhão Fire Fight | Vazão | Sistema para detecção de óleo | Sistema para aplicação de dispersante | | | |
| Não | Não | NA | Não | Sim | | | |

Características dos equipamentos da C-Admiral.

| C-Admiral | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|------------------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|
| Barreira | Comprimento | Limite de Mar | Borda Livre | Saia | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação |
| NORLENSE NO- 1370-R | 400 m | > Eficiência em mar até força 8 | 1200 mm | 1500mm | 289 | 10 anos | 2010 |
| NORLENSE NO- 1000-R | 300 m | > Eficiência em mar até força 6 | 1000 mm | 1200 mm | 1284 | 10 anos | 2011 |
| Recolhedor | Vazão | Tipo de Óleo | Limite de Mar | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação | |
| FRAMO TRANSREC 125 | 250 m³/h | > Eficiência para óleos tipo II e III com viscosidade até 15.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 454 | 20 anos | 2010 | |
| FRAMO HI-VISC | 80 m³/h | > Eficiência para óleos tipo III e IV com viscosidade entre 10.000 e 1.000.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 768 | 20 anos | 2010 | |
| Workboat | Canhão Fire Fight | Vazão | Sistema para detecção de óleo | Sistema para aplicação de dispersante | | | |
| Sim | Sim | 2400 m³/h | Sim | Sim | | | |

Características dos equipamentos da Amy Chouest

| Amy Chouest | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Barreira | Comprimento | Limite de Mar | Borda Livre | Saia | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação |
| NORLENSE NO-1370-R | 400 m | > Eficiência em mar até força 8 | 1200 mm | 1500 mm | 1259 | 10 anos | 2011 |
| NORLENSE NO-1000-R | 300 m | > Eficiência em mar até força 6 | 1000 mm | 1200 mm | 1271 | 10 anos | 2011 |
| Recolhedor | Vazão | Tipo de Óleo | Limite de Mar | Número de Série | Vida Útil | Ano de Fabricação | |
| FRAMO TRANSREC 125 | 250 m³/h | > Eficiência para óleos ultra pesado com viscosidade até 1.000.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 450 | 20 anos | 2010 | |
| FRAMO HI-VISC | 115 m³/h | > Eficiência para óleos com viscosidade e 50.000 cSt | > Eficiência em mar até força 4 | 762 | 20 anos | 2010 | |
| Workboat | Canhão Fire Fight | Vazão | Sistema para detecção de óleo | Sistema para aplicação de dispersante | | | |
| Sim | Sim | 2400 m³/h | Sim | Sim | | | |