

**Anexo II.10.3-3 - Cartaz**



## ENTENDA SOBRE A PERFURAÇÃO

O objetivo da atividade de perfuração é confirmar a presença de petróleo e/ou gás natural num local que foi previamente determinado por estudos geológicos. Para realizá-la, são utilizados equipamentos que perfuram o subsolo marinho até uma profundidade determinada, recolhendo material e fazendo uma série de testes.

Para esta atividade está prevista a perfuração de cinco poços, um em cada Bloco, que serão explorados por uma plataforma do tipo semissubmersível (Blackford Dolphin). Durante as atividades de perfuração a KAROON contará com o apoio de duas embarcações do tipo AHTS e uma do tipo PSV, que será utilizada temporariamente para auxiliar as atividades de mobilização da plataforma. Como base de apoio terrestre para a atividade será utilizada a Nitshore, que fica no município de Niterói, RJ. Todas as operações são conduzidas de acordo com as normas de segurança e de meio ambiente.



Plataforma  
BLACKFORD  
DOLPHIN



## ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO MARÍTIMA EXPLORATÓRIA

NOS BLOCOS BM-S-61, BM-S-62,  
BM-S-68, BM-S-69 E BM-S-70  
NA BACIA DE SANTOS

### ESTUDO AMBIENTAL

Para realizar a atividade de perfuração marítima é preciso obter as licenças Prévia (LP) e de Operação (LO), concedidas pelo IBAMA. Para isso, a KAROON apresentou ao órgão ambiental um Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) específico para esta atividade, no qual são apresentadas as principais características e consequências ambientais da implementação do empreendimento.

#### ÁREA DE INFLUÊNCIA

Para delimitar a Área de Influência da atividade de perfuração marítima nos Blocos BM-S-61, BM-S-62, BM-S-68, BM-S-69 e BM-S-70, considera-se a abrangência das possíveis interferências da atividade sobre os meios físico, biótico e socioeconômico, e ficou definida como:

- a área total dos blocos, incluindo a área de segurança de 500 metros no entorno da unidade marítima de perfuração;
- a rota das embarcações de apoio, configurada pelo trajeto entre a base de apoio em terra e o local das perfurações;
- a área da base de apoio em terra (Nitshore), localizada em Niterói, RJ.

#### PESCA

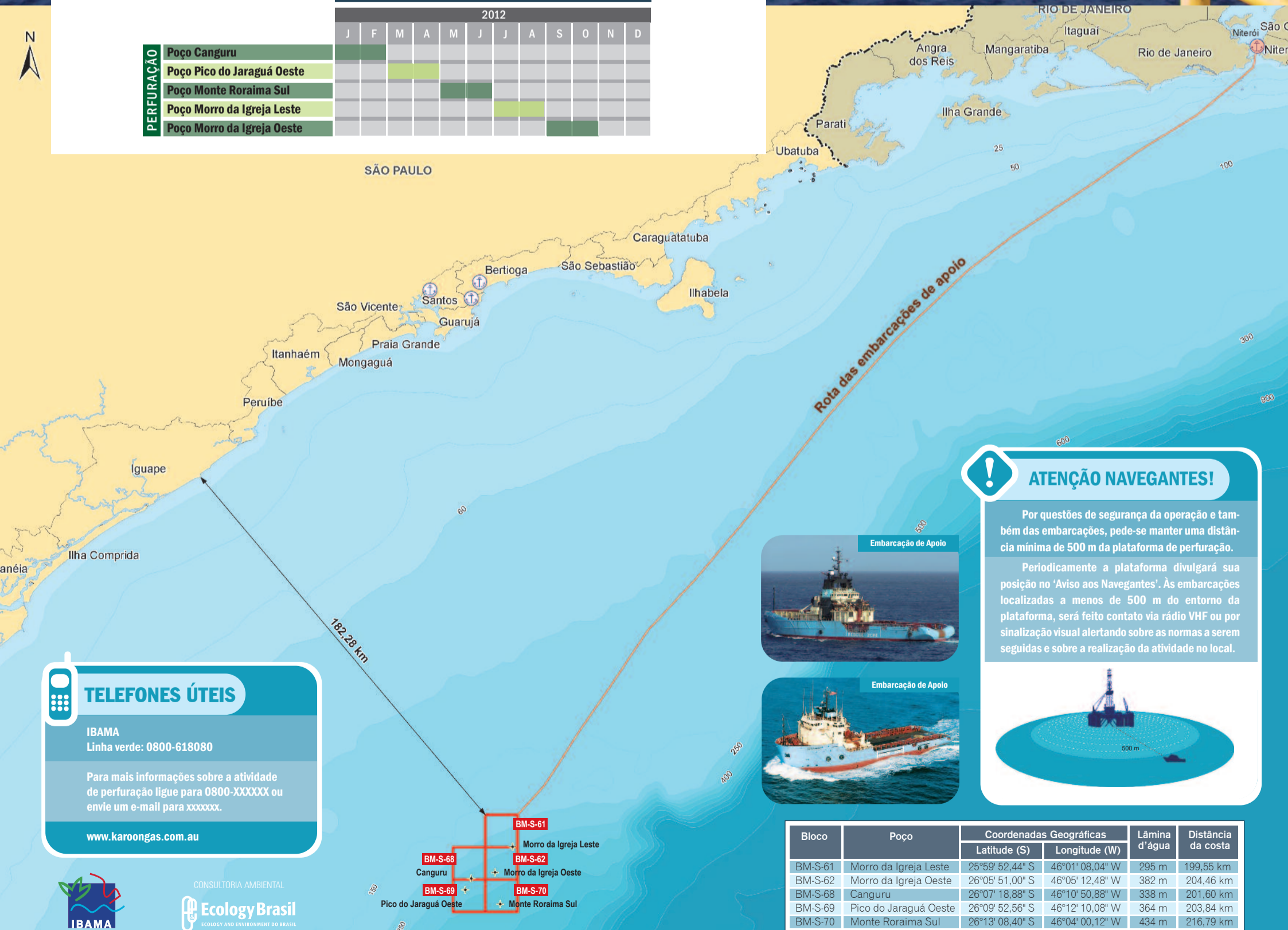
O Estudo de Impacto Ambiental concluiu que as embarcações atuantes nas proximidades dos Blocos BM-S-61, BM-S-62, BM-S-68, BM-S-69 e BM-S-70 são voltadas para a pesca industrial ou aquela praticada por armadores de pesca e oriundas, em sua maioria, dos Estados de São Paulo e Santa Catarina.

Sendo assim, podem ocorrer interferências com embarcações ou petrechos de pesca devido ao trânsito das embarcações de apoio, que circularão entre a área da atividade e a base de apoio localizada em Niterói, RJ. Essas interferências podem ser minimizadas ou evitadas através do Projeto de Comunicação Social, que mantém os usuários do espaço marítimo e órgãos governamentais informados sobre a atividade.

A probabilidade de acontecerem acidentes com derrame de óleo no mar é muito pequena. No caso de acidentes deste tipo, a KAROON está preparada para atuar em situações de emergências, com disponibilidade de equipamentos, materiais, instalações e pessoal treinado para ação imediata de controle e reparação das consequências de incidentes ou acidentes ambientais.

#### CRONOGRAMA PREVISTO PARA A ATIVIDADE

PERFURAÇÃO	2012											
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Poço Canguru												
Poço Pico do Jaraguá Oeste												
Poço Monte Roraima Sul												
Poço Morro da Igreja Leste												
Poço Morro da Igreja Oeste												



A partir de janeiro de 2012 a KAROON Petróleo e Gás realizará a atividade de perfuração marítima nos Blocos BM-S-61, BM-S-62, BM-S-68, BM-S-69 e BM-S-70, na Bacia de Santos.

A área da atividade está localizada a uma distância mínima da costa de 182,28 km em relação ao município de Iguape, em São Paulo; e os blocos encontram-se em lâmina d'água entre 150 m e 500 m de profundidade.

### ATENÇÃO NAVEGANTES!

Por questões de segurança da operação e também das embarcações, pede-se manter uma distância mínima de 500 m da plataforma de perfuração.

Periodicamente a plataforma divulgará sua posição no 'Aviso aos Navegantes'. As embarcações localizadas a menos de 500 m do entorno da plataforma, será feito contato via rádio VHF ou por sinalização visual alertando sobre as normas a serem seguidas e sobre a realização da atividade no local.



### TELEFONES ÚTEIS

IBAMA  
Linha verde: 0800-618080

Para mais informações sobre a atividade de perfuração ligue para 0800-XXXXXX ou envie um e-mail para xxxxxxxx.

[www.karoon.com.br](http://www.karoon.com.br)

Bloco	Poço	Coordenadas Geográficas		Lâmina d'água	Distância da costa
		Latitude (S)	Longitude (W)		
BM-S-61	Morro da Igreja Leste	25°59' 52,44" S	46°01' 08,04" W	295 m	199,55 km
BM-S-62	Morro da Igreja Oeste	26°05' 51,00" S	46°05' 12,48" W	382 m	204,46 km
BM-S-68	Canguru	26°07' 18,88" S	46°10' 50,88" W	338 m	201,60 km
BM-S-69	Pico do Jaraguá Oeste	26°09' 52,56" S	46°12' 10,08" W	364 m	203,84 km
BM-S-70	Monte Roraima Sul	26°13' 08,40" S	46°04' 00,12" W	434 m	216,79 km