

A segurança de sua embarcação



dive

**Informativo N° 25**  
Dezembro de 2010

Costa Norte

A **Costa Norte**, que atua há **23 anos** no ramo náutico, é também especialista em serviços subaquáticos.

Seu braço para executar serviços de salvatagem, colocação de poitas, fundeio de postos, desenvolvimento e colocação de flutuantes e decks, troca de cabos de poitas e projetos náuticos em geral é a Costa Norte Dive, que conta com uma equipe de profissionais altamente especializados, além de equipamentos de alta qualidade, dentre os quais, destacam-se: os balões de elevação importados dos EUA (lift bags); compressores; bombas de sucção; máscaras de comunicação subaquática; entre outros.

A **Costa Norte Dive** é a combinação de profissionalismo, seriedade, recursos humanos preparados e equipamentos de última geração.



Costa Norte

**SALVATAGEM REALIZADA COM PLENO  
ÊXITO NO DIA 5 DE DEZEMBRO DE  
2010, NO GUARUJÁ, SP!**



Costa Norte

## HIGHLIGHTS

- **Sem seguro**
- **Solicitação Orçamento/Aprovação:** 8/11/2010
- **Embarcação:** Phantom 500 -- 50 pés
- **Local:** Praia do Perequê, Guarujá -- SP
- **Data:** 05/12/2010
- **Seguradora:** Chubb do Brasil Companhia de Seguros
- **Empresa reguladora:** Total Marine -- RJ
- **Comunicado do sinistro:** No domingo, por volta das 12h00, recebemos uma chamada telefônica do condutor da lancha, que nos relatou a ocorrência. Logo em seguida, nos telefonou o proprietário, que já se encontrava no local. O mesmo solicitou a nossa presença para que lhe fossem prestados os primeiros atendimentos em relação às providências a serem tomadas.
- **Início das atividades de atendimento:** Imediatamente, nos deslocamos para o local, onde por volta das 14h00 iniciamos o atendimento do sinistro -- lá se encontravam os proprietários da lancha aos quais foram passadas todas

as informações pertinentes aos procedimentos que deveriam ser adotados.

Os dois estavam extremamente preocupados com a questão ambiental (possibilidade de vazamento de combustível) e nos solicitaram que a lancha fosse retirada do local o mais rápido possível para que não houvesse qualquer complicação com relação ao meio ambiente. Assim, depois de verificação muito detalhada da situação, a nossa empresa foi acionada em Ubatuba para que pudéssemos já na madrugada de segunda-feira iniciar os trabalhos.

Por volta das três horas, a equipe chegou ao local e iniciou o transporte do material para que o trabalho fosse iniciado.

- **Da execução dos trabalhos no local:** Primeiramente, a lancha foi preparada internamente para a colocação dos “balões de elevação”. Nesta fase, colocamos 25 toneladas de balões na parte interna da lancha para que a mesma não afundasse quando retirada do local. Externamente foram colocados mais alguns “lift bags” na popa para ajudar na flutuação.

Feito isso, aguardamos a maré mais alta que aconteceu a partir das 12h00, momento em que os barcos contratados para rebocá-la iniciaram as primeiras tentativas. Sem suces-

dive

# Costa Norte

## HIGHLIGHTS

so, contratamos um terceiro barco (maior) quando acabamos conseguindo retirá-la do local e fomos para uma área mais abrigada.

Em seguida, procedemos a complementação da sustentação externa colocando mais 15 toneladas de “balões”, totalizando quarenta toneladas de capacidade de flutuação para que pudéssemos executar o reboque em segurança.

Na terça feira, logo que amanheceu, foi iniciado o deslocamento da embarcação com destino a Bertiooga – Marina Nacionais, onde depois de aproximadamente 6 horas a lancha foi retirada da água e colocada na carreta.

O reboque transcorreu conforme planejado, executado por dois barcos contratados para essa finalidade.

- **Da retirada da embarcação da água:** Assim que a embarcação chegou ao local, foi imediatamente retirada da água e colocada na carreta; e permaneceu nas dependências da Marina.
- **Da nossa equipe de trabalho:** dois mergulhadores, quatro ajudantes de superfície e mais cinco funcionários na retaguarda, em terra na nossa base operacional.
- **Dos nossos equipamentos:** “Lift Bags” (balões de eleva-

Os proprietários da embarcação receberam todas as informações pertinentes ao andamento dos trabalhos e acompanharam do começo ao fim.

*Proprietário e Seguradora atendidos prontamente e salvo preservado integralmente.*

**COSTA NORTE DIVE -- SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS  
24 HORAS DE PLANTÃO, SEMPRE!**

ção/flutuação) 11 de 500 kg, 27 de 1.000 kg, 10 de 2.000 kg, dois de 3.000 kg e três de 1.000 (boca aberta).

1. **Cilindros:** 24 unidades;
  2. **Cintas:** 20 unidades (vários comprimentos e configurações);
  3. **Correntes:** quatro lances de 12 metros de 5/8;
  4. **Manilhas:** 40 unidades (várias medidas);
  5. **Mangueiras para inflar balões:** Seis (vários comprimentos;/ configurações);
  6. **Bombas de sucção:** três de 50.000 litros/hora e 1 de 12.000 litros/hora;
  7. **Compressor para recarga de cilindros:** dois (um diesel e um elétrico);
  8. **Narguile para mergulho:** um (diesel);
  9. **Cabos de amarração:** diversos;
  10. **Mangueiras para encher dois balões/simultaneamente:** duas.
- **Dos equipamentos de terceiros:**
    1. Caminhão (Munk) para transporte geral dos equipamentos;
    2. Três embarcações para retirada da lancha das pedras;
    3. Duas embarcações para o reboque até a marina de origem;
    4. Dois Botes de apoio para transferência de equipamentos.
  - **Veículos da empresa:**
    1. Uma caminhonete;
    2. Um carro normal de trabalho.

dive

# Costa Norte

# CARTA DE FELIPE MASSA EM AGRADECIMENTO AO TRABALHO EXECUTADO PELA COSTA NORTE DIVE.

São Paulo, 16 de Dezembro de 2010.



A

Costa Norte Dive - Serviços Subaquáticos

Prezados Senhores,

Face ao infortúnio ocorrido com a embarcação, não podemos deixar de ressaltar o profissionalismo do qual nos foi prontamente disponibilizado e o comprometimento, mobilização da equipe de profissionais de absoluto nível técnico.

A FM Licensing Ltda, aqui representada pelo piloto, Felipe Massa, proprietária da embarcação, reconhece a excelência do profissionalismo da Costa Norte Serviços Subaquáticos e, em especial à coordenação e atenção do Sr. Rafael Emygdio Pereira, que com muita propriedade abordou todas as questões atinentes aos serviços prestados, além de empreender valiosa contribuição para o deslinde da situação. Sendo assim, em justa homenagem tem a presente o intuito de informar que os serviços superaram todas as expectativas e objetivos para que a embarcação Fiorano permanecesse resguardada desde o local do sinistro até o êxito da remoção a terra.

Por derradeiro e não menos relevante, expressamos pela presente nosso reconhecimento ao sucesso do processo de sinistro salvatagem da embarcação Fiorano em Dezembro de 2010.

Atenciosamente,

Luiz Antonio Massa

Felipe Massa Licensing Ltda - Office Brasil  
Rua Com. Miguel Calfat, 128 5.603 - CEP 04537 080 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel. + 55 11 3045 7747 / 3045 2566 - Fax + 55 11 3045 7182  
e-mail: officebrasil@felipemassa.com  
www.felipemassa.com

dive

orte



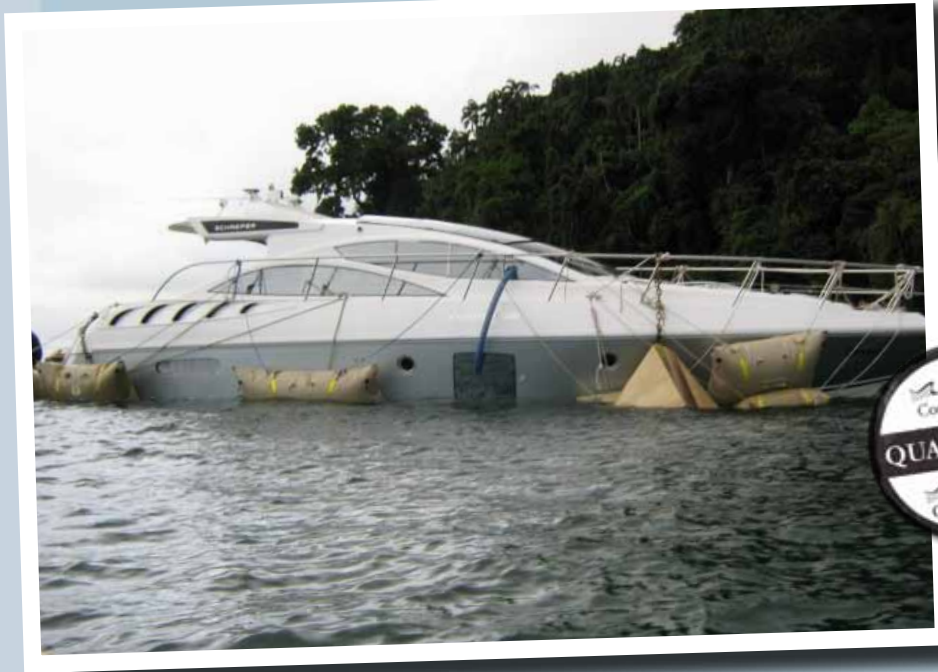
Costa Norte





Costa Norte





Costa Norte





dive

# Costa Norte

Nossos Equipamentos



Lift Bags – Várias configurações



**Máscaras de comunicação**

INTERSPRO Divator MK II

Central de superfície

LM Bags importados dos EUA totalmente fechados, fabricados pela SUBSALVE, empresa que atua há mais de 20 anos na área de SALVAGEM

dive

# Costa Norte



Unidade Hidráulica



Furadeira Subaquática



Costa Norte



Barco profissional de operações



dive

Costa Norte





Visitem o novo site da Costa Norte!  
Tudo para sua embarcação  
23 anos de Tradição

+ Moderno  
+ Clean  
+ Informativo

Costa Norte

www.marinacostanorte.com.br

Contrate a Costa Norte Dive e garanta a segurança de seu patrimônio

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

[mergulho@marinacostanorte.com.br](mailto:mergulho@marinacostanorte.com.br)

[salvatagem@marinacostanorte.com.br](mailto:salvatagem@marinacostanorte.com.br)

tel.: (12) 3842-3046, fax.: (12) 3842-1235

Nextel: 55\*85\*99 ou 55\*85\*101



Costa Norte

