



## Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

# Relatório de Atividades

LPS nº 067111

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa:	Navio:	Bloco:	Bacia:		
Western Geoco Serviços de Sonar Ltda	M/V W/G Cook	Rec-Salt Area	Santos		
Características do Arranjo		Tipo de Pesquisa Sísmica		Período da atividade	
Volume:	pol3	2D	Cabos flutuantes <input type="checkbox"/>	Início:	Fim:
			Cabos de fundo <input type="checkbox"/>		
Pressão:	psi	3D	Cabos flutuantes <input checked="" type="checkbox"/>		
			Cabos de fundo <input type="checkbox"/>		
Dados dos Observadores					
Observador 1 (Responsável pelo Relatório)	Nome: <i>Claudia Kuber</i>		Nº Cadastro Técnico Federal: <i>287402</i>		
	Formação: <i>Meio e Biologia</i>		Assinatura: <i>Claudia Kuber</i>		
Observador 2	Nome: <i>Danielle Lima Bulhões</i>		Nº Cadastro Técnico Federal: <i>5301843</i>		
	Formação: <i>ENGENHEIRA DE PESCA</i>		Assinatura: <i>Danielle Lima Bulhões</i>		
Observador 3	Nome: <i>Michèle Duigen</i>		Nº Cadastro Técnico Federal: <i>5297850</i>		
	Formação: <i>Biologia Marinha</i>		Assinatura: <i>Michèle Duigen</i>		
Observador 4	Nome: <i>PAULO ROBERTO F. G. VIANNA</i>		Nº Cadastro Técnico Federal: <i>1614646</i>		
	Formação: <i>BIÓLOGO MARINHO</i>		Assinatura: <i>Paulo Roberto F. G. Vianna</i>		
Observador 5	Nome: <i>Cristina De Marchi Coelho Ambrósio</i>		Nº Cadastro Técnico Federal:		
	Formação: <i>Biologia</i>		Assinatura: <i>Cristina De Marchi Coelho Ambrósio</i>		
Observador 6	Nome: <i>FÁBIO SOARES DA CUNHA</i>		Nº Cadastro Técnico Federal: <i>553008</i>		
	Formação: <i>BIÓLOGO MARINHO</i>		Assinatura: <i>Fábio Soares da Cunha</i>		

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.



## Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

# Relatório de Atividades

LPS nº 067/11

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa: Western Geoco Serviços de Sismica Ltda	Navio: MIV WG 000K	Bloco: Guará Carioca	Bacia: Santos
Características do Arranjo	Tipo de Pesquisa Sísmica		Período da atividade
Volume: pol3	2D	Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Início:
Pressão: psi	3D	Cabos flutuantes <input checked="" type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Fim:
Dados dos Observadores			
Observador 7	Nome: RAQUEL ARAUJO MOREIRA	Nº Cadastro Técnico Federal: 5383408	
	Formação: OCEANOGRÁFA	Assinatura: 	
Observador 8	Nome: JOAO PAULO MIRANDA OLIVEIRA	Nº Cadastro Técnico Federal: 5427352	
	Formação: OCEANOGRÁFO	Assinatura: 	
Observador 9	Nome: Sofia Graça Aranha Carvalho Ramos	Nº Cadastro Técnico Federal: <del>42</del> 44583	
	Formação: BIOLOGA	Assinatura: Sofia G.A.C. Ramos	
Observador 10	Nome: LUCIANA LEITE DE ARAUJO	Nº Cadastro Técnico Federal: 2142137	
	Formação: Bióloga	Assinatura: Luciana Leite de Araujo	
Observador 11	Nome: LEONARDO LEÃO VERSIANI	Nº Cadastro Técnico Federal: 4984436	
	Formação: BIOLOGO	Assinatura: Leonardo Leão Versiani	
Observador 12	Nome: ROBERTO C. FORTES	Nº Cadastro Técnico Federal: 61759	
	Formação: BIOLOGO	Assinatura: 	

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

## Relatório de Atividades

LPS nº

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa:	Navio:	Bloco:	Bacia:
----------	--------	--------	--------

Características do Arranjo	Tipo de Pesquisa Sísmica		Período da atividade
Volume: pol3	2D	Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Início:
Pressão: psi	3D	Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Fim:

Dados dos Observadores

Observador 13	Nome: PAULA B.P. SERPA LIMA	Nº Cadastro Técnico Federal: 5671980
	Formação: BIÓLOGA MESTRE EM BIOLOGIA MARINHA	Assinatura: Paula B.P. Serpa Lima
Observador 14	Nome: JULIANA SOUZA FERIANI	Nº Cadastro Técnico Federal: 5147596
	Formação: BIÓLOGA MARINHA MESTRE EM BIOLOGIA MARINHA	Assinatura: Juliana Souza Feriani
Observador 15	Nome: Paula Roberta Laporta	Nº Cadastro Técnico Federal: 5695341
	Formação: Biologia marinha	Assinatura: Paula Roberta Laporta
Observador 16	Nome:	Nº Cadastro Técnico Federal:
	Formação:	Assinatura:
Observador 17	Nome:	Nº Cadastro Técnico Federal:
	Formação:	Assinatura:
Observador 18	Nome:	Nº Cadastro Técnico Federal:
	Formação:	Assinatura:

Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.



## Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

# Relatório de Atividades

LPS nº 067/11

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa: WESTERN GECO	Navio: WG COOK WESTERN NEPTUNE	Bloco: GUARÁ - CARIÓCA IARA - JÚPITER	Bacia: BM - SANTOS		
Características do Arranjo		Tipo de Pesquisa Sísmica		Período da atividade	
Volume: 5.085	pol3	2D	Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Início: 12/08/2011	
Pressão: 2.000 (±5%)	psi	3D	Cabos flutuantes <input checked="" type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Fim: 13/01/2014	
Dados dos Observadores					
Observador 1 (Responsável pelo Relatório)	Nome: RAFAEL PERCEVALUS BENATTI		Nº Cadastro Técnico Federal: 4298544		
	Formação: OCEANÓGRAFO		Assinatura:		
Observador 2	Nome: ROBERTO CAÇONIA FORRES		Nº Cadastro Técnico Federal: 61759		
	Formação: BIÓLOGO		Assinatura:		
Observador 3	Nome: Dayana Santos Maira		Nº Cadastro Técnico Federal: 5664514		
	Formação: Bióloga		Assinatura:		
Observador 4	Nome: DANIEL LEWIS		Nº Cadastro Técnico Federal: 1785371		
	Formação: BIÓLOGO		Assinatura:		
Observador 5	Nome: LUCIANA LEITE DE ARAÚJO		Nº Cadastro Técnico Federal: 2142137		
	Formação: BIÓLOGA		Assinatura:		
Observador 6	Nome: Alessandra Alves da Rocha		Nº Cadastro Técnico Federal: 2013430		
	Formação: médica veterinária		Assinatura:		
Obs: Os Observadores 4, 5 e 6 são opcionais, em caso de necessidade de troca de tripulação.					



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

# Relatório de Atividades

LPS nº 067/11

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa: WESTERN GECO	Navio: WG COOK WESTERN NEPTUNE	Bloco: GUARÁ - CARORA JARA - JÚPITER	Bacia: BM - SANTOS
--------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------

Características do Arranjo	Volume:	Pressão:	Tipo de Pesquisa Sísmica	Período da atividade
pol3	5.085	2.000 (±5%) psi	2D Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Início: 12/08/2011
			3D Cabos flutuantes <input checked="" type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Fim: 13/01/2014

Dados dos Observadores

Observador	Nome:	Nº Cadastro Técnico Federal:	Formação:	Assinatura:
Observador 07	Daniel Silva Leite	5552729	Oceanógrafo	Daniel Silva Leite
Observador 08	Raquelhauffland	5383408	Oceanógrafo	Raquelhauffland
Observador 09	Adriana Wreita Conceição	5558121	Bióloga	Adriana Wreita Conceição
Observador 10	LEONARDO LEÃO VERSIANI	4984436	BIOLOGO	Leonardo Leão Versiani
Observador 11	Juliana Souza Ferrari	5147596	Bióloga Marinha	Juliana Souza Ferrari
Observador 12	Isabela Dias de Castro	5440623	Bióloga	Isabela Dias de Castro



Projeto de Monitoramento da Biota Marinha

# Relatório de Atividades

LPS nº 067/11

Planilhas de Esforço:  
Planilhas de Avistagem:

Empresa: WESTERN GECO	Navio: WG COOK WESTERN NEPTUNE	Bloco: GUARÁ - CARIOCA IARA - JÚPITER	Bacia: BM - SANTOS
--------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------

Características do Arranjo	Volume	Pressão	Tipo de Pesquisa Sísmica	Período da atividade
pol3	5.085	2.000 (±5%) psi	2D Cabos flutuantes <input type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Início: 12/08/2011
			3D Cabos flutuantes <input checked="" type="checkbox"/> Cabos de fundo <input type="checkbox"/>	Fim: 13/01/2014

Dados dos Observadores

Observador	Nome:	Nº Cadastro Técnico Federal:	Formação:	Assinatura:
Observador 13	Cirilo Rodrigues Vieira	5900811	Biólogo	<i>Cirilo Rodrigues Vieira</i>
Observador 14	SARA CRISTINA PEREIRA DE SOUZA	5978286	BIÓLOGA	<i>Sara Souza</i>
Observador 15	Ana Luiza Buzarello Bruning	5928423	Bióloga	<i>Ana Luiza Bruning</i>
Observador 16	Ricardo Conci Licagna	207734	Biólogo	<i>Ricardo Licagna</i>
Observador 17	Bruna Dal'Moro Pato	5753325	Bióloga	<i>Bruna Pato</i>
Observador 18				