

GABINETE DO MINISTRO

Esplanada dos Ministérios - Bloco "Q" - 6º andar
70049-900 - Brasília-DF
Tel.: (61) 3312-8709 – ministro@defesa.gov.br

OFÍCIO Nº 20632/GM-MD

Brasília, 04 de agosto de 2020.

A Sua Excelência a Senhora
Deputada **SORAYA SANTOS**
Primeira-Secretária da Câmara dos Deputados
Câmara dos Deputados
70.160-900 Brasília/DF

Assunto: Requerimentos de Informação nº 688/2020.

Senhora Primeira-Secretária,

1. Ao cumprimentar cordialmente Vossa Excelência, refiro-me ao Ofício 1ªSec/RI/E/nº 1302, de 2 de julho de 2020, que versa sobre o Requerimento de Informação nº 688/2020, por meio do qual o Deputado JOÃO H. CAMPOS (PSB/PE), requer ao Ministro de Estado da Defesa informação sobre ações da Marinha do Brasil relativas ao reaparecimento de manchas de óleo nos litorais dos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia.

2. A respeito do assunto, cumpre-me informar à nobre Deputada as respostas aos seguintes questionamentos:

a. Houve o conhecimento por parte do Ministério da Defesa e da Marinha do Brasil do reaparecimento de óleo no litoral de Pernambuco e Alagoas, em junho de 2020, e no litoral do Rio Grande do Norte e da Bahia, em março de 2020? Quais as ações foram adotadas pelo Ministério da Defesa e pela Marinha do Brasil, em especial aquelas relacionadas à contenção e destinação do óleo, bem como à investigação de sua origem? Quais medidas foram adotadas para recuperação do ambiente degradado, como elas estão sendo acompanhadas, há um plano de trabalho e cronograma, quais são as instituições responsáveis por sua execução?

Resposta:

A Marinha do Brasil (MB) informa que tomou conhecimento do reaparecimento dos vestígios de óleo no litoral dos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia. Desde a primeira ocorrência, em que pese esta tarefa não lhe caber mais, após a desativação do Plano Nacional de Contingência para Incidentes de Poluição por óleo em Águas Sob Jurisdição Nacional (PNC), a MB vem efetuando ações de limpeza desses vestígios de óleo em contribuição aos órgãos regionais e as amostras retiradas das praias estão sendo encaminhadas para análise do Instituto de Estudos do Mar Almirante Paulo Moreira (IEAPM), a fim de que sejam verificadas as suas origens. E, em virtude das limitações de suas competências técnicas e legais, por não ser órgão integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente (SISNAMA), tanto a avaliação do impacto ambiental quanto as medidas necessárias à sua eventual recuperação cabem aos órgãos integrantes do SISNAMA estaduais/municipais, haja vista que o PNC não se encontra ativado, em função da ausência de circunstâncias que caracterizem "significância nacional" à presente ocorrência e que justifiquem a sua ativação.

b. Houve a participação de outras instituições nas ações adotadas pelo Ministério da Defesa e pela Marinha do Brasil referentes ao reaparecimento de óleo no litoral de Pernambuco e Alagoas, em junho de 2020, e do Rio Grande do Norte e Bahia, em março de 2020? Se sim, quais foram e qual o papel de cada uma?

Resposta:

1) No estado de Pernambuco, a Agência Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco (CPRH), a Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Controle Urbano de Ipojuca e o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) participaram e acompanharam as ações desenvolvidas pela Capitania dos Portos de Pernambuco (CPPE), agindo em conjunto na avaliação e monitoramento do reaparecimento dos vestígios.

2) No estado de Alagoas, o ressurgimento de vestígios oleosos é do conhecimento de diversos órgãos - IBAMA, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio), Instituto do Meio Ambiente de Alagoas (IMA) e Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos (SEMARH) - que atuaram de forma descentralizada dentro de suas atribuições federais, estaduais e municipais, compartilhando informações, de modo oportuno, conforme a demanda.

3) No estado do Rio Grande do Norte, o ressurgimento de vestígios oleosos, em março, ocorreu após a desmobilização do PNC. Sendo assim, coube à MB dar conhecimento ao IBAMA do fato ocorrido.

4) No estado da Bahia, foi realizado, em conjunto com o IBAMA, Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (INEMA) e sociedade civil, o recolhimento e destinação dos resíduos na Central de Tratamento de Efluentes Líquidos (CETREL), sob a responsabilidade da Prefeitura Municipal de Camaçari. Cabe ressaltar que, em 10 de março, a estrutura do PNC ainda se encontrava ativada.

c. Houve análise das manchas observadas no litoral de Pernambuco e Alagoas, em junho de 2020, e das observadas no litoral do Rio Grande do Norte e da Bahia, em março de 2020, para se avaliar se elas têm a mesma origem daquelas observadas em todo litoral nordestino no segundo semestre de 2019? Se não houve, qual foi o motivo?

Resposta:

Nos estados de Pernambuco e Alagoas, as amostras foram coletadas e analisadas, e indicaram ser o mesmo tipo de óleo que chegou à costa brasileira, em 2019. No estado do Rio Grande do Norte, a amostra coletada e analisada não apresentou resultado conclusivo, aparentando não ter correlação, mas podendo ser uma mistura que contém o mesmo tipo de óleo do incidente de 2019. No estado da Bahia, a amostra coletada e analisada indicou ser um óleo envelhecido, não se tratando do mesmo tipo de óleo do incidente de 2019.

d. Se comprovado que o óleo das manchas observadas no litoral de Pernambuco e Alagoas, em junho de 2020, e das observadas no litoral do Rio Grande do Norte e da Bahia, em março de 2020, é o mesmo do que foi vazado no segundo semestre de 2019, subentende-se que houve uma ineficiente ação de limpeza, coleta e contenção de danos das áreas atingidas por parte dos órgãos federais competentes?

Resposta:

Segundo orientações técnicas dos órgãos ambientais, houve uma eficiente ação de limpeza, coleta e contenção de danos das áreas atingidas por parte dos órgãos federais competentes. O aparecimento desses vestígios de óleo nos estados de Pernambuco e Alagoas ocorreu em virtude de forte ressaca ocorrida na região que desprende resíduos que se encontravam no assoalho oceânico próximo à linha de costa, nos costões ou mesmo no sedimento arenoso de praias, em profundidade.

e. Com o reaparecimento das manchas no litoral de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia, houve prejuízo a pescadores, comunidades tradicionais e atividades econômicas da região?

Resposta:

A MB não tomou conhecimento de relatos de prejuízos a pescadores, comunidades tradicionais e atividades econômicas da região em virtude do ressurgimento de vestígios de óleo nos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia.

f. Com o reaparecimento das manchas no litoral de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia, houve contaminação da população da região, em especial pescadores e comunidades tradicionais? Os trabalhadores que removeram as manchas utilizaram equipamentos de proteção individual (EPI) e foram devidamente treinados? Favor encaminhar relatório que comprove a utilização dos EPIs e da realização de treinamento, bem como relatório sobre o acompanhamento de contaminação, caso existente, englobando as pessoas afetadas?

Resposta:

A MB não tomou conhecimento de relatos de contaminação da população da região nos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e Bahia. As equipes de limpeza e monitoramento das praias eram dotadas de kits de EPI compostos por luvas, máscaras, botas e outros materiais de segurança individual e participaram de diversos treinamentos, dentre eles os discriminados abaixo:

1) No estado de Pernambuco, foi realizado treinamento pelo Instituto Brasileiro de Petróleo (IBP) na Escola de Aprendizes-Marinheiros de Pernambuco (EAMPE), conforme o apêndice A;

2) No estado de Alagoas, foi realizado treinamento por técnicos da Petrobras, conforme os apêndices B e C;

3) No estado do Rio Grande do Norte, também foi realizado treinamento pela Petrobras, conforme o apêndice D; e

4) No estado da Bahia, foi realizado treinamento e uma palestra ministrada por representantes do Instituto Brasileiro de Petróleo (IBP), conforme o apêndice E.

g. O Plano Nacional de Contingência (PNC) estava acionado quando ocorreu o ressurgimento do óleo no litoral de Pernambuco e Alagoas, em junho de 2020, e no litoral do Rio Grande do Norte e da Bahia, em março de 2020? Se não, quando foi ele encerrado e quando foram desmobilizadas as instituições? Há algum grupo acompanhando o ressurgimento de manchas?

Resposta:

De acordo com os Ofícios encaminhados, em março de 2020, pela Coordenação Operacional do PNC para diversas Secretarias Estaduais de Meio Ambiente, dentre elas as dos estados de Pernambuco, Alagoas, Rio Grande do Norte e da Bahia, foi informado que o referido Plano foi desmobilizado em 20 de março. A MB está em contato permanente com o IBAMA e Agência Nacional do Petróleo (ANP), e continua realizando monitoramento em conjunto com os órgãos locais de meio ambiente. Ademais, há estreita relação da Marinha com a comunidade científica por meio dos ex-integrantes do Grupo de Acompanhamento e Avaliação (GAA), ora desativado.

3. Coloco-me à disposição para os esclarecimentos adicionais que Vossa Excelência reputar necessários.

Atenciosamente,

FERNANDO AZEVEDO E SILVA
Ministro de Estado da Defesa



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Azevedo e Silva**, Ministro(a) de Estado da Defesa, em 05/08/2020, às 18:00, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **2554106** e o código CRC **B1C32451**.

MARINHA DO BRASIL

CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO

TREINAMENTO PARA LIMPEZA DE AMBIENTE COSTEIRO - IDB

LOCAL: Escola de Aprendizes Marinheiros de Pernambuco - EAMPE

DATA: 14/11/2019

	POSTO-GRAD FUNC	NOME	ÓRGÃO	IDENTIDADE	TELEFONE	ASSINATURA
01	PRESIDENTE	OYAMA BASTOS FELIX	ASSOCIADO	320186 MB	992346518	Oyama Bastos Felix
02	1º SG MT	GEORGE MELO DA SILVA	MB	671713-6	081-982363761	George Melo da Silva
03	ENC. ZONA	JULIANA RIBEIRO DOS SANTOS	TRABALHADORA DE PALESTRA	7951434	(11) 99689-8983	Juliana Ribeiro dos Santos
04	2º TEU	CARLOS ALVARO MENEZES	EB (H61M2)	797642053	9020709	Carlos Alvaro Menezes
05	CAP	FRANCISCA DA SILVA JACINTO	CLASSE CIVIL	0101015-0	2124-6185	Francisca da Silva Jacinto
06	1º SGT	FERNANDA FERREIRA DA SILVA	CLASSE CIVIL	0100015-8	3124-6155	Fernanda Ferreira da Silva
07	2º SGT	WILLIAM LUIS DA SILVA OLIVEIRA	14-95106	01071031-35	(11) 991362597	William Luis da Silva Oliveira
08	SGT	ROZELI DA SILVA DE ALMEIDA	14-95106	010402111-4	(11) 991362597	Rozeli da Silva de Almeida
09	2º SGT	ALVARO WILSON DE OLIVEIRA	CLASSE CIVIL	2992285-4	(11) 99799-0539	Alvaro Wilson de Oliveira
10	2º SGT	ANDRESSON GILBERTO LOPES DA SILVA	CLASSE CIVIL	71921054	(11) 996610928	Andresson Gilberto Lopes da Silva
11	2º SGT	ARMANDO FIRMINO TEIXEIRA NETO	CAP	524398-0	(11) 991034002	Armando Firmino Teixeira Neto
12	3º SGT	DANILLO GONCALVES DA SILVA	CAP	762937-0	(11) 990888718	Danillo Goncalves da Silva
13	3º SGT	EDUARDO DE OLIVEIRA GONCALVES JUNIOR	CAP	715508-1	(11) 991034002	Eduardo de Oliveira Goncalves Junior
14	1º SGT	GILBERTO DOS SANTOS NASCIMENTO	CAP	672014-6	(11) 991034002	Gilberto dos Santos Nascimento
15	COORDENADOR	DINDAMAR RODRIGUES DE SAUS	TRABALHADORA DE PALESTRA	6567874	81-991034002	Dindamar Rodrigues de Saus
16	2º SGT	EVERTON BRUNO DE SAUS	CAP	307313-1	(11) 991034002	Everton Bruno de Saus

CONTINUAÇÃO DA ATA DE PRESEÇA - TREINAMENTO PARA LIMPEZA DE AMBIENTE COSTEIRO - IBP - 11/11/2019

POSTO GRAD. FUNC.	NOME	ORÇAO	IDENTIDADE	TELEFONE	ASSINATURA
17 2-SEI	Claudio BOMATO DE OLIVEIRA	FAB	530127	(11) 33403226	
18 2-AP. PM.	AGILIANA DE LINDOJA BARAÇA	SDE C	270341307	(11) 31812400	
19 AGENTE	EDERSON DOS SANTOS	PREFEITURA	7026764	(11) 99900907	
20 3-SEI	DOUGLAS FELIPE LARA DE MORAES	CB	1002291927	(11) 996101416	
21 INVALUTA	GILVANIA NEVES DA SILVA	IBAMA	2713059	(11) 999281019	
22 2-SEI	ROSALIA DE LIMA C. TORRES	IBAMA	4673338	81-36013300	
23 Analista Amb.	MARIVANA MARIANO	IBAMA	228828643	11-32013166	
24 Analista Ambiental	André Luiz Barros de Brito	IBAMA	3696961	(61)-994423585	
25 SD-FN	RAPHAEL HENRIQUE ALVES GONÇALVES	MARINHA		(21)-96411169	
26 SD-FN	MATEUS MARQUES DA SILVA	MARINHA	987090-0	(11) 98004987	
27 SD-FN	CLEDILSON OLIVEIRA DO SOUZA	MARINHA	00566999	(84) 99277971	
28 MK-DR	Antônio Vitorino De A. Pereira	MARINHA		(81) 8191-8106	
29 2-SEI	EVAN LEO ROCHA AGUIAR	PREFEITURA	4826542357	(11) 30007112	
30 A. Ambiental	Elza Borges da S. Figueira	CPRH	8325487	(11) 99057686	
31 2-TM	Luiz Augusto Camacho Silva	10-Coord. GAC	020248417-6	(11) 98184422	
32 2-TM	Talio Rodrigues Cardoso	1- GAC	0706804978	(11) 996898268	
33 2-SEI	Regina Aparecida Souza	Albergue	9270389	(11) 991777-5233	
34 2-SEI	Julio Cesar da S. Romão	IBAMA	9024666	(11) 99488603	
35 2-SEI	RAUL OLIVEIRA SOARES	IBAMA	98621-5190	(11) 99615190	
36 2-SEI	Cristina Santos da Silva	IBAMA	79837511	(11) 98852-1151	
37	PALESTRANTES				
38	MONTE				
39	Rodrigo Corrêa de Oliveira				
40	Andra Carolina S. Pereira				

Lista de Presença

Evento: EMERGÊNCIA MANCHA DE ORIGEM DESCONHECIDA - REGIÃO NORDESTE
TREINAMENTO DE TÉCNICA DE LIMPEZA DE PRAIA

Local: CAPITANIA DES PONTES DE ALACÓIS.

Data: 14/11/19

Hora: 09:00

Palestrante: ROBSON NUNES

Chave: TSalv

Ass.:

RODRIGO ROSA
LUIZ FELIPE FARIAS

Id	Nome	RG	CPF	Instituição	Assinatura
01	Paulo Vitor Aguiar de Silva		058.852.874-77	EXERCITO	
02	Domin Felix da Silva		122.159.184-13	Exército	
03	Dirley Honório dos Reis		107.575.434-05	EXERCITO	
04	Emmanuel Carlos Bezerra		103.809.894-76	EXERCITO	
05	João Américo Santos da Silva		116.385.744-70	Exército	
06	Eleonora B. dos Santos		120.569.084-09	EXERCITO	
07	João Carlos de Jesus A.		118.941.074-60	EXERCITO	
08	Alvin dos Santos Albuquerque		088.115.194-70	Exército	
09	Francisco Gomes de Jesus		110.535.016-78	Exército	
10	Wendell Pereira de Oliveira		014.297.802-00	Exército	
11	Maciel J. Gomes		052.833.904-77	BIOTA	
12	Alfonso José de Jesus		901.629.244-55	Marinha	
13	Wagner de S. Medeiros Almeida		609.373.693-81	MARINHA	
14	Gabriel de J. A. Souza		609.623.695-39	Marinha	
15	Guilherme de S. B. Neto		028700854-19	MAR	
16	Anna Beatriz S. Almeida		059.099.224-98	SEMMPR - JERONIMIANA	
17	Thayana Almeida		008.061.384-58	DEFESA CIVIL MUNICIPAL	
18	Walter Sabrinho		332.306.844-00	ICMBio Pádua	
19	Julio Cesar		123.155.334-92	MARINHA	
20	Adm. de S. C. Silva		956.313.694-00	IBAMA	

Id	Nome	RG	CPF	Instituição	Assinatura
21	Maurício Boveira	426713	309.428.884-32	IBAMA	[Assinatura]
22	Roberto B. Lima	1076642	644.644.074-04	Povo de Corumbá	[Assinatura]
23	ROBERTO DANTAS	631.917	333.632.911-51	IBAMA	[Assinatura]
24	Roberto S. Freitas	011217	011.217.304-49	SEMARH	[Assinatura]
25	Lilian Garcia	40360612	991711470-04	ICMBio	[Assinatura]
26	Sulleydson	1112880	111.288.032-04	72. Boto	[Assinatura]
27	ANDRÉ ALVES	172626	008842534-73	BIOTA	[Assinatura]
28	RIVALDO CARLOS S. JR	154395L	005481121-61	IBAMA	[Assinatura]
29	Ulla Hipper Lopes	30153269	014158221-33	BIOTA	[Assinatura]
30	Roberto Amora F	16049161	052956724-50	NACINHA	[Assinatura]
31	Zilma Baga	174201	009801484-64	IMA	[Assinatura]
32	Arthur Michael			IMAN	[Assinatura]
33	[Assinatura]			IMAN	[Assinatura]
34	Mercado R. dos	382417	233.598.541-2	IMA-AL	[Assinatura]
35	Yksant. Emery	9800102	054416484-55	IMA-AL	[Assinatura]
36	Alexandre L. B. Barreto	1.058.320	14.163.174-00	SEMMA-BSM	[Assinatura]
37	Alex Delgado A. L. Silva	339420	023.189.447-00	MB	[Assinatura]
38	Jessu O. Cavalcante	31590820	090923264-52	PREF. DE ROTERO. SECRETARIA PERMANENTE	[Assinatura]
39	Robert D. S. da Rocha	17046793	118.038.904-50	NACINHA DO BRASIL	[Assinatura]
40	TEP JOEL D. BELARMINO	5710609	751.811.264-73	NACINHA DO BRASIL	[Assinatura]
41	Paulo Fernando	11141006	906240094-91	BPA	[Assinatura]
42	Jose [Assinatura]	02424991	063621821-04	BPA	[Assinatura]
43	Karolynne Teixeira	33243017	092735163-05	BPA	[Assinatura]
44	Armando S. S. S. S.	1431103	021.739.144-02	SMMA	[Assinatura]
45	FABRIZIO DE MORAES	8060125162	057482344-00	BPA	[Assinatura]
46	Adriana [Assinatura]	00655554	064574324-50	SEMMA-manejo	[Assinatura]



MARINHA DO BRASIL

CAPITANIA DOS PORTOS DE ALAGOAS

Assunto: Treinamento de limpeza de ambientes costeiros atingidos por óleo

local: Capitania dos Portos de Alagoas

Dia: 14 de novembro de 2019

Horário: 08:00 às 12:00

Ministrado: Funcionários da PETROBRAS

ROBSON NUNES
RODRIGO PESSOA
LUIZ FELIPE FARRIS

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Robson Nunes	Marinha	(84) 99633-3633	
Gabriel de Jesus da Silva Senge	Marinha	(61) 982049300	
Wagner de Jesus Mebeiros Almeida	Marinha	(98) 982579348	
Roberto Almeida da Silva	Exército	(82) 9983-5523	
Valdemir Felix da Silva	Exército	(82) 99927-645	
Luiz Romão da Silva Soares	Exército	(82) 99150-5807	
Emmanuel Carlos Bezerra Gomes	Exército	(82) 99390-9796	
José Rogério Santos da Silva	Exército	(82) 98825-0266	
Cláudio Roberto da Silva Gomes	Exército	(82) 99939-8067	
João Paulo de Jesus Silva	Exército	(82) 99622-2925	
Alvin dos Santos Albuquerque	Exército	(82) 99630-3376	
Vander Pereira de Oliveira	Exército	(24) 98943-8751	

Id	Nome	RG	CPF	Instituição	Assinatura
47	Wally Munda Lima	55814 1593280	04218524-92	DEFESA CIVIL	Wally Munda Lima
48	Roseane D. Pinto	719400	50843117400	SMS Rotina	Roseane
49	Rennisy R. Cruz	3010334	072.665.801-98	SEMMA-MD	Rennisy
50	Aline Ferraes da Silva	5585519	12.854.264-31	SEMMA-MD	Aline Ferraes
51	Eduardo M. Santos	1804728	710.415.2424	MTB	Eduardo Santos
52	João Paulo A. S. Silva	51626787	072.175.864-28	Proletário Feliz Direito	João Paulo
53	Jefferson Tito da Silva	200300 4032930 518101	056.146.644 08	PREF. POSTO E CAMPANARI	Jefferson

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Barroiro José de Oliveira Almeida	Exército Brasileiro	(32) 99140-7592	
MACIELER JAMES DA SILVA LINS	INSTITUTO BIOTA DE CONSERV.	(82) 99999-8148	
Guilherme Bôzema Matheus Neto	MARINHA DO BRASIL	(82) 99030-9257	
My Amador	DEFESA CIVIL MUNICIPAL	(82) 99971-1366	
Stana Beatriz de Souza Xavier	SEMMARH - SECRETARIA	(82) 99610-2681	
Regina Omena Fraedgen	MARINHA DO BRASIL	(82) 99802-9902	
Quiana de Almeida	MARINHA	(82) 99108-1694	
Julio Cesar Nascimento Santos	MARINHA DO BRASIL	(82) 99304-2442	
Maurício Gouveia de Jesus	IBAMA/AL	(82) 99105-8069	
Adrião da Silva Costa	IBAMA/AL	(82) 99327-0026	
Roberto Ligeiro de Araújo	Prefeitura Para de Lameira	(82) 99300-2044	
Luciano Severo de Souza Freitas	Superintendente SEMARH	(82) 99772-1886	
ROBERTO VAGNER CARDARELLI VANTAS	IBAMA/AL	(82) 99126-5645	
Suley Marques da Santa	Instituto Biota de Conservação	(82) 99113-0840	
Liliane Vieira Miranda Gaião	ICMBIO - APCC	(42) 999041694	
Rivaldo Castro dos Santos Junior	IBAMA/AL	(82) 999223055	
ANDRÉ ALVES FERREIRA	BIOTA	(82) 99936-9194	
Ulysses Hipper Lopes	BIOTA	(82) 99907-6669	
João Manoel	IBAMA	(82) 99168-7762	
Elza Borges de Oliveira	IBAMA	(82) 99118-8881	
Arthur Richard	IBAMA	98833 9409	
Nea do Colégio da Redus	IBAMA	99308-2282	
Yksan Fontana de Enery	IBAMA/AL		

11

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Alexandre Leite Bonetto	SEMMA - BSM	996630241	[Assinatura]
Alex Deluxio Alves Consoves	MB	991841041	[Assinatura]
Jessica Oliveira Cavalcanti	Pref. de Rio Preto - Sec. de Meio Ambiente	99950-1570	[Assinatura]
Robert Danilo S. D. Rocha	Marinha do Brasil	988425391	[Assinatura]
1º TEN JOEL DANASCENO BEIRADINO	Marinha do Brasil	(82) 98114-8381	[Assinatura]
Jose Elton de Souza	S. P. A	(82) 98114-9490	[Assinatura]
Paulo Fernando Gomes Silva Cresto (Lac)	BPA	(82) 989553648	[Assinatura]
Konelyanne Teixeira da Silva	BPA	(82) 9997-2225	[Assinatura]
Abelardo Sampaio	SHMA Japaratunga	(82) 99648-2585	[Assinatura]
FABRÍCIO DE MORAES CALCANOTE	BPA		[Assinatura]
Almeida Sampaio de Lima	SEMMA - Maracá do Sul	99650 9384	[Assinatura]
Walter Mendes Padua	DEFESA CIVIL MUNICIPAL	(82) 99686 2172	[Assinatura]
Rotacione de Oliveira Pinto	SMS M. Rotoxo	82 981447278	[Assinatura]
Almeida Fernando da S. Santos	SEMMA - MD	82 98148-9224	[Assinatura]
João Mateus da Silva Santos	MD	82 996168198	[Assinatura]
Walt Silva Sobrinho	ICMBIO - APA de Piraí	82-99327 9349	[Assinatura]
João Paulo dos Santos Souza	Prefeitura de Feliz Deserto	82 99671-9823	[Assinatura]
JERSON TITO DE JESUS	Pref. de Passos de Caldas	82-9661-7478	[Assinatura]

11

MARINHA DO BRASIL
CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO NORTE
RELATÓRIO DE TREINAMENTO

ASSUNTO: Treinamento de Limpeza de Ambientes Costeiros (EMERGÊNCIA NE – APOIO IBAMA 2019)

OBJETIVO: Capacitar a nível de “multiplicadores de conhecimento” os colaboradores, servidores e militares de diversas instituições engajadas no esforço emergencial de resposta para limpeza de praias, costões rochosos e manguezais.

INSTRUTORES: Rodrigo Cochrane e Anna Carolina (PETROBRAS).

CARGA HORÁRIA: 03 horas teóricas.

DATA: 13/11/2019.

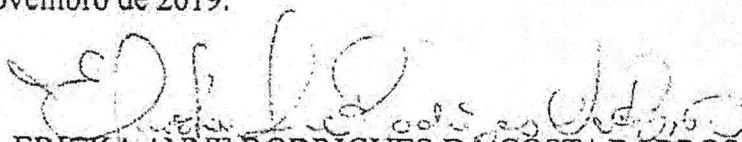
LOCAL: Capitania dos Portos do Rio Grande do Norte (CPRN).

PÚBLICO-ALVO: Participaram do adiestramento as seguintes instituições: Marinha do Brasil, Exército Brasileiro, IBAMA, ICMBio, Órgãos Estaduais de Meio Ambiente, Órgãos e Secretarias Municipais de Meio Ambiente, Defesa Civil Nacional, Defesa Civil Estadual, Defesa Civil Municipal, Corpos de Bombeiro e Guardas Municipais.

NÚMERO DE PARTICIPANTES: 42.

CONTEÚDO ABORDADO: Propriedades físico-químicas de óleos pesados e persistência no meio ambiente; Conceitos básicos de intemperismo; Técnicas de limpeza manual de praias arenosas; Técnicas de limpeza mecanizada de praias arenosas; Técnicas de limpeza de estruturas rochosas naturais e artificiais; Diretrizes para intervenção em manguezais; Conceitos básicos de gestão emergencial de resíduos.

Natal, 13 de novembro de 2019.

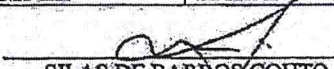

ERICKA ANNE RODRIGUES DA COSTA BARROS
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Encarregada do Adiestramento

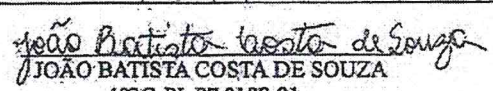
MARINHA DO BRASIL
DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ILHÉUS
PAPELETA DE VERIFICAÇÃO DE PRESENÇA AO ADESTRAMENTO

ASSUNTO : Manuseio e Utilização de EPIs	DATA: 08/11/2019
---	------------------

INSTRUTOR: 1ºSG-PL BATISTA

POSTO/GRAD/ESP	NOME DE GUERRA	DIVISÃO SEÇÃO	P	A	DISPENSADO MOTIVO
CC (T)	GIOVANI	DEL-01	X		
CT	IGLESIAS	DEL-02	X		
1ºT (RM2-CD)	YAN	DEL-30		X	DISPENSA MÉDICA
1ºT (RM2-MD)	LINCOLN	DEL-30	X		
SO-FN	SEIXAS	DEL-20	X		
SO-OR	ROGÉRIO	DEL-20	X		
SO-MR	POSSIDÔNIO	DEL-30	X		
SO-OR	ANDERSON	DEL-30	X		
SO-SI	MICHEL	DEL-10	X		
SO-ES	SILAS	DEL-30	X		
1ºSG-PL	BATISTA	DEL-30	X		
1ºSG-OS	CLINGER	DEL-30		X	FÉRIAS
1ºSG-EL	MATOS	DEL-40	X		
1ºSG-AM	EDUARDO	DEL-20	X		
1ºSG-MO	NEVES	DEL-40	X		
1ºSG-DT	MATTOS	DEL-10	X		
2ºSG-ES	ALEX ALVES	DEL-02.1	X		
2ºSG-CN	PIRES	DEL-02.1	X		
3ºSG-FR	FILEMON	DEL-20	X		
CB-MR	DENIS ROCHA	DEL-30	X		
CB-EF	KARINNE	DEL-30	X		
MN-RM2	CHARMITE	DEL-30	X		
MN-RM2	RONALD	DEL-30	X		
MN-RM2	RHAUAN	DEL-30		X	SERVIÇO
MILITARES TTC					
CC (RM1-T)	MATIAS	DEL-20	X		
SO-RM1-AR	MOURA	DEL-30	X		
SO-RM1-FR	SABINO	DEL-20		X	ATENDIMENTO GAP
SO-RM1-	AURISBERTO	DEL-20	X		
SO-RM1-ES	REIS	DEL-30		X	FÉRIAS
SO-RM1-ES	SANIEL	DEL-30	X		
2ºSG-RM1-ES	GENILTON	DEL-10		X	ATENDIMENTO GAP
2ºSG-RM1-MR	VASCONCELOS	DEL-30	X		
3ºSG-RM1-EL	RICARDO	DEL-40	X		


SILAS DE BARROS COUTO
 SO-ES 95.0452.79
 Sargenteante do Adestramento


JOÃO BATISTA COSTA DE SOUZA
 1ºSG-PL 97.0183.81
 INSTRUTOR



MARINHA DO BRASIL



CAPITANIA DOS PORTOS DA BAHIA

Avenida das Naus, s/nº - Comércio
CEP 40.015-270 - Salvador - BA
(71) 3507-3748 – cpba.secom@marinha.mil.br

Ofício nº 830/CPBA-MB
33/993

Salvador, 1º de novembro de 2019.

A Sua Senhoria o Senhor

RODRIGO SANTOS ALVES

Superintendente do IBAMA na Bahia.

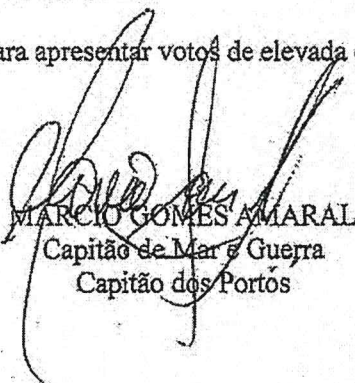
Avenida Manoel Dias da Silva, nº 111, Ed. Espazio Montalto - Amaralina - Cep: 41900-325 – Salvador/BA.

Assunto: Palestra sobre procedimentos de limpeza de praias e mangues

Senhor Superintendente,

1. Venho por meio deste cordialmente apresentar o convite para os membros deste órgão a participar de uma palestra, a ser ministrada por representantes do Instituto Brasileiro de Petróleo, tendo como objetivo disseminar informações sobre procedimentos de limpeza de praias e mangues.
2. A palestra será realizada no auditório desta Capitania no dia 6 de novembro de 2019, das 8 às 12 horas.
3. Informo ainda que, os participantes deverão portar equipamento de proteção individual básico.
4. Coloco à disposição o Primeiro-Tenente Igor Simões, por meio do celular (71)98882-6074, a fim de dirimir quaisquer dúvidas.
5. Aproveito o ensejo para apresentar votos de elevada estima e distinta consideração.

Respeitosamente,


MARCIO GOMES AMARAL
Capitão de Mar e Guerra
Capitão dos Portos

Cópia
Arquivo

63029.003127/2019-09