### MARINHA DO BRASIL RELATÓRIO DE BUSCA E SALVAMENTO

INCIDENTE SAR N°: SNE-004-2019 DATA:13/06/2019

SALVAMAR (RCC):SNE CP/DL/AG (RSC): ESTADO: PB

ABERTO ENCERRADO X SUSPENSO DT Situação: 19/06/2019

#### TIPO DE DISTRESS ALERT(ACIONAMENTO)

	SERVIÇO 185	E	PIRB INMARSAT-E
	INMARSAT-C	L	IGAÇÃO AO SALVAMAR REGIONAL
Х	EPIRB COSPAS-SARSAT	LI	IGAÇÃO A CP/DL/AG
	SALVAERO:	В	BRMCC
	MRCC:	Н	IF-DSC
	OUTROS:	V	/HF CANAL 16(156.8 MHz)

# NATUREZA DOS DISTRESS OU EMERGÊNCIA

PERDA CONTATO COM A EMBARCAÇÃO		COLISÃO
HOMEM AO MAR	Х	NAUFRÁGIO
PERDA CONTATO AERONAVE		EVAM
AVARIA		ASSISTÊNCIA MÉDICA
ABALROAMENTO		ORIENTAÇÃO MÉDICA
ÁGUA ABERTA		QUEDA DE AERONAVE NO MAR
INCÊNDIO		OUTROS:

### **NÚMERO DE VÍTIMAS**

Sobreviventes resgatados por meios da MB: 9 Sobreviventes resgatados por meios extra-MB: 0

Desaparecidos: 1

Corpos resgatados por meios da MB: 0 Corpos resgatados por meios extra-MB: 0 Pessoas necessitando de assistência médica: 0

### As vítimas fizeram uso dos seguintes equipamentos salva-vidas:

COLETES SALVA-VIDAS	Х	BALSA SALVA-VIDAS INFLÁVEL
BOTE RÍGIDO		BÓIA CIRCULAR
BALEEIRA		OUTROS:

### Equipamentos de resgate utilizados:

## HISTÓRICO DO INCIDENTE

Em 131146Z/JUN o SALVAMAR NORDESTE recebeu email do SALVAMAR BRASIL, com a informação de ativação de EPIRB não identificado, na posição <u>LAT. 06°21.08'S/ LONG. 033°45.02'W (80MN de João Pessoa-PB) em 131041Z/JUN.</u>

Face exposto em 131213Z/JUN o SALVAMAR NORDESTE designou o incidente como SAR SNE 004/2019, solicitou ao CHM a divulgação em Avisos-Rádio Náuticos e envio da situação sinótica da área, ao CISMAR informações sobre o tráfego marítimo nas proximidades e RENEC efetuar divulgação rádio.

Após investigação inicial, o EPIRB ativado foi correlacionado com a embarcação "NAVEGANTES", e após contato com o proprietário, foi informado pelo mesmo que a embarcação havia desatracado de Recife/PE com destino ao arquipélago de Fernando de Noronha em 121630Z com 06 tripulantes e 04 passageiros. O SALVAMAR NORDESTE efetuou tentativas de comunicação com a embarcação através dos telefones e frequências informadas pelo proprietário, porém sem sucesso.

Em 131313Z/JUN o SALVAMAR NORDESTE acionou o NPa Guaíba (NSD) para desatracar e efetuar buscas pela embarcação "NAVEGANTES".

### **MARINHA DO BRASIL** RELATÓRIO DE BUSCA E SALVAMENTO

Em 131500Z/JUN NPa Guaíba (NSD) desatracou e demandou a posição de acionamento da EPIRB, chegando na posição em 132215Z/JUN, iniciando buscas.

Em 131546Z/JUN Enviado FAX para o SALVAERO RECIFE efetuado e efetuado contato com o operador SALVAERO RECIFE, comunicando do FAX solicitando apoio de aeronave para auxílio nas buscas.

Em 132115Z/JUN o SALVAMAR NORDESTE acionou o NPa Macau, que encontrava-se regressando da comissão PATNAV XIV, por meio de telefone satelital Iridium, para demandar à área de busca e auxiliar nas buscas.

Em 132330Z/JUN o NPa Guaíba (NSD) observou sinal luminoso encarnado e se aproximou da origem. Em 140000Z/JUN o navio avistou balsa salva vidas e realizou o resgate de 09 náufragos da embarcação "NAVEGANTES", todos em bom estado de saúde. De acordo com a informação do Sr. PAULO PENHA DE MOURA (comandante da embarcação "NAVEGANTES"), o Sr. MARCOS ANTONIO PEREIRA DA SILVA provavelmente não teria abandonado

a embarcação antes do naufrágio.

NPa Guaíba permaneceu na área realizando buscas pelo tripulante desaparecido até a chegada do NPaMacau na área em 141230Z/JUN, quando iniciou regresso para Natal/RN, a fim de desembarcar e prestar a assistência necessária aos 09 náufragos resgatados, atracando na BNN em 141415Z. Os 09 tripulantes resgatados foram encaminhados e assistidos pelo HNNa. Em 141700Z, representante da Empresa Marítima Navegantes conduziu os tripulantes resgatados do HNNa para suas residências em Recife-PE.

NPaMacau iniciou buscas ao náufrago na área designada pelo SALVAMAR NORDESTE em 141230Z/JUN, com auxilio de aeronave P-95 da FAB, que foi designada pelo SALVAERO RECIFE após solicitação de apoio pelo SALVAMAR NORDESTE, a qual decola de Belém às 140707Z/JUN.

NPa Guaíba atracou na Base Naval de Natal em 141415Z/JUN.

Face ao prolongado período da comissão em que o NPaMacau se encontrava e pelo tempo de buscas na cena de ação, em 152113Z/JUN foi acionado o NPaGoiana para desatracar da BNN e realizar rendição do NPaMacau, iniciando buscas na área delimitada pelo SALVAMAR NORDESTE.

Em 160958Z/JUN o NPa Goiana desatracou para efetuar efetuar a rendição do NPa Macau.

Em 161200Z/JUN o NPa Goiana efetuou a rendição do NPa Macau, iniciando buscas na área designada. Aeronave da FAB foi empregada nas buscas para investigar a área até 17JUN (1ºtempo). Regressando para abastecimento e pernoite.

Após decorridos mais de seis dias desde o desaparecimento do Sr. MARCOS ANTONIO PEREIRA DA SILVA, com as buscas empreendidas pelos NPa Guaíba, NPa Macau, NPaGoiana e aeronave P-95 da FAB, e após ter sido percorrido e investigado as áreas de busca calculadas e localizações prováveis, o náufrago não foi encontrado. Face ao exposto, em 191113Z/JUN foi concluído que não existia esperança razoável de resgate do Sr. MARCOS ANTONIO PEREIRA DA SILVA com vida, sendo o evento considerado suspenso.

### BUSCA/RESGATE DE EMBARCAÇÃO

NOME: NAVEGANTES ARQUEAÇÃO BRUTA: 199 AB PORTO DE INSCRIÇÃO: Recife-PE COMPRIMENTO: 31,5 M

DESCRIÇÃO: Cor Vermelha, com superestrutura Branca e Verde

NR. TRIPULANTES E PASSAGEIROS: 10

ARMADOR/OP./AGENTE: NAVEGANTES FRETES MARÍTIMOS E APOIO PORTU

TIPO DE NAVEGAÇÃO: Cabotagem

ATIVIDADE OU SERVIÇO: Transporte de Carga

PROPULSÃO: Motor

TIPO DE EMBARCAÇÃO: Carga Geral

BUSCA/RESGATE DE PESSOA				
NOME	DESCRIÇÃO			
DANIEL SOARES NEVES	Idade: 45 anos. Descrição e Características não informadas			
EDIVALDO BARACHO DA SILVA	Idade: 52 anos. Descrição e Características não informadas			
EVALDO ALVES ZIDANES	Idade: 54 anos. Descrição e Características não informadas			
JOSE CLAUDIO BATISTA DA SILVA	Idade: 34 anos. Descrição e Características não informadas			
MARCOS ANTONIO PEREIRA DA SILVA	Idade: 54 anos. Descrição e Características não informadas			
MILTON LUIZ MELO BEZERRA JUNIOR	Idade: 36 anos. Descrição e Características não informadas			
MUCIO RAMOS SILVA DE MOURA	Idade: 42 anos. Descrição e Características não informadas			
PAULO PENHA DE MOURA	Idade: 52 anos. Descrição e Características não informadas			
SEVERINO RAMOS BATISTA DA SILVA	Idade: 39 anos. Descrição e Características não informadas			
TARCIO BARBOSA DE MOURA	Idade: 28 anos. Descrição e Características não informadas			

# INFORMAÇÕES INICIAIS SOBRE O INCIDENTE SAR

Data-Hora do incidente de acordo com informação recebida na MB:131041Z/JUN/19

Data-Hora do acionamento do SALVAMAR: 131146Z/JUN/19

Data-Hora da chegada dos meios da MB no local do incidente: 132215Z/JUN/19

Coordenadas onde ocorreu o incidente: LAT 062148S LONG 0334512W

Distância da linha de costa mais próxima: 72 MN

Localidade relevante mais próxima: João Pessoa/PB

Distância de terra mais próxima: 72 MN

Nome da terra mais próxima: Baia da Traição/PB

Distância do incidente até o RCC: 93 MN

Distância do incidente até o RSC:

Distância do incidente até a base dos meios da MB empregados: 94 MN

Profundidade no local do incidente (Metros): 4400

### PROVIDÊNCIAS ADOTADAS PELO RCC:

PROVIDÊNCIAS	SIM	NÃO	OBSERVAÇÕES
Estabelecida comunicação com a embarcação em perigo?		Х	Não foi possível contato com a Embarcação.
Foi realizado contato com o Armador/Operador/Agente?	Х		Contato com o Proprietário da Embarcação
Foi acionado o Navio de Serviço Distrital?	Х		Acionado o NPaGuaíba pela P-131313Z/JUN
Foram solicitados meios da Esquadra?		Х	Não houve necessidade
Foi solicitado apoio aos órgãos extra-MB?	Х		Apoio da comunidade marít. e divulgação pel
Foi solicitado apoio a navio mercante?	Х		Enviado email para os NM nas proximidades
Foi solicitado apoio ao SALVAERO?	Х		Solicitado apoio ao SALVAERO RECIFE
Foi necessária a ativação de um RSC?		Х	Não houve necessidade
Foi divulgado em Aviso aos Navegantes?	Х		Solicitado divulgação pela O-131213Z/JUN
Foi acionado o "Plano de Apoio Mútuo"?	Х		Solicitado apoio para comunidade marítima
Outros:		Х	Não aplicável

## **AÇÕES REALIZADAS:**

X Busca de embarcação Reboque de embarcação   Busca de aeronave Operação de mergulho   EVAM Natação de salvamento	Х	Busca de náufragos	Orientações Médica
EVAM Natação de salvamento	Х	Busca de embarcação	Reboque de embarcação
+ +		Busca de aeronave	Operação de mergulho
		EVAM	Natação de salvamento
Assistência Médica Outras:		Assistência Médica	Outras:

### MEIOS NAVAIS. AERONAVAIS E DE FUZILEIROS NAVAIS E EXTRA-MB EMPREGADOS 1 - Meios Navais, Aeronavais e de Fuzileiros Navais empregados: TIPO **QUANTIDADE TIPO** Navio Patrulha NPa Goiana Navio Patrulha 1 NPa Guaíba Navio Patrulha 1 NPa Macau 2 - Meios FAB empregados: TIPO DE AERONAVE QUANTIDADE **OBSERVAÇÕES** P-95 3°/7°GAV (Belém/PA). 3 - Meios Extra-MB empregados: **QUANTIDADE** ÓRGÃO EXTRA-MB TIPO 4 - Sobre o emprego dos meios da MB: SIM NÃO **OBSERVAÇÕES** Х Os meios da MB empregados eram os mais adequados? Χ Possuiam autonomia para a missão? Χ As condições ambientais adversas inviabilizaram operação? Dispunham dos recursos necessários para tipo de missão? Χ Caso houvesse outra meio a tarefa seria cump. com mais efici/eficá? Χ Não houve nec. da utilização de outros meios 5 - Quanto ao emprego de ANV da MB e/ou Extra-MB: Foram decisivos no cumprimento da missão Virtude da dimensão das áreas a serem investigadas Χ Contribuiram para no cumprimento da missão Não foram empregadas por motivo de indisponibilidade Não foram empregadas por que não agregavam valor 6 - Sobre a cooperação entre a MB e os Órgãos Extra-MB: A cooperação foi: Observações: Fundamental Relevante

Х

Apoio da comunidade marít. e divulgação pela REN

### REGISTROS CRONOLÓGICOS

Boa interação Difícil interação

DATA E HORA: 131146Z/JUN/19

O SALVAMAR NORDESTE recebeu email do SALVAMAR BRASIL, com a informação de ativação de EPIRB não identificado, na posição LAT.06°21.08'S / LONG. 033°

45.02'W (80MN de João Pessoa-PB) em 131041Z/JUN.

DATA E HORA: 131213Z/JUN/19

O SALVAMAR NORDESTE designou o incidente como SAR SNE 004/2019, solicitou ao CHM a divulgação em Avisos-Rádio Náuticos e envio da situação sinótica da área, ao CISMAR informações sobre o tráfego marítimo nas proximidades e RENEC efetuar divulgação rádio.

#### REGISTROS CRONOLÓGICOS

DATA E HORA: 131313Z/JUN/19

O SALVAMAR NORDESTE acionou o NPa Guaíba (NSD) para desatracar e efetuar buscas pela embarcação. Após investigação inicial, o EPIRB ativado foi correlacionado com a embarcação "NAVEGANTES", e após contato com o proprietário, foi informado pelo mesmo que a embarcação havia desatracado de Recife/PE com destino ao arquipélago de Fernando de Noronha em 121630Z com 06 tripulantes e 04 passageiros.

O SALVAMAR NORDESTE efetuou tentativas de comunicação com a embarcação através dos telefones e frequências informadas pelo proprietário, porém sem sucesso.

DATA E HORA: 131349Z/JUN/19

Enviado e-mail solicitando auxilio aos NM que encontravam-se nas proximidades de acordo com informações recebidas pelo CISMAR.

DATA E HORA: 131500Z/JUN/19

Desatracação do NPa Guaíba (NSD) que demandou a posição de acionamento para inicio das buscas.

DATA E HORA: 131546Z/JUN/19

Enviado FAX para o SALVAERO RECIFE e efetuado contato com o operador do SALVAERO RECIFE, para comunicar o envio de FAX, solicitando apoio de recurso aéreo para auxilio nas as buscas.

DATA E HORA: 131602Z/JUN/19

Solicitado apoio a ERMN realizar chamadas na frequência 6.720.00 KHZ, guarnecida pelas embarcações que prestam apoio logístico ao arquipélago de Fernando de Noronha.

DATA E HORA: 132115Z/JUN/19

o SALVAMAR NORDESTE acionou o NPa Macau, que encontrava-se regressando da comissão PATNAV XIV, por meio de telefone satelital Iridium, para demandar a área de busca e auxiliar nas buscas.

DATA E HORA: 132215Z/JUN/19

Chegada do NPa Guaíba na área para inicio das buscas.

DATA E HORA: 132330Z/JUN/19

O NPa Guaíba observou sinal luminoso encarnado e se aproximou da origem para verificação.

DATA E HORA: 140000Z/JUN/19

O NPa Guaíba avistou balsa salva vidas e realizou o resgate de 09 náufragos da embarcação "NAVEGANTES", todos em bom estado de saúde.

De acordo com a informação do Sr. PAULO PENHA DE MOURA (comandante da embarcação "NAVEGANTES"), o Sr. MARCOS ANTONIO PEREIRA DA SILVA provavelmente não teria abandonado a embarcação antes do naufrágio.

Navio continuou a efetuar buscas pelo tripulante desaparecido.

DATA E HORA: 140707Z/JUN/19

Decolagem de Belém/PA com destino Natal/RN da aeronave P-95 (SAR7109) designada pelo SALVAERO RECIFE para auxilio nas buscas.

DATA E HORA: 141113Z/JUN/19

Aeronave P-95 Pousou na Base Aérea de Natal para reabastecimento.

DATA E HORA: 141230Z/JUN/19

Chegada do NPaMacau na área para inicio das buscas ao náufrago.

NPa Guaíba iniciou regresso para Natal/RN, por ocasião da chegada do NPaMacau na área, com 09 náufragos resgatados a bordo.

DATA E HORA: 141313Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 141415Z/JUN/19

Atracação do NPa Guaíba e desembarque dos 09 tripulantes resgatados que foram encaminhados e assistidos pelo HNNa.

#### REGISTROS CRONOLÓGICOS

DATA E HORA: 141700Z/JUN/19

Representante da Empresa Marítima Navegantes conduziu os 09 tripulantes

resgatados do HNNa para suas residências em Recife-PE.

DATA E HORA: 141805Z/JUN/19

Pouso da aeronave P-95 na Base Aérea de Natal para pernoite.

DATA E HORA: 151010Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 151540Z/JUN/19

Pouso da aeronave P-95 na Base Aérea de Natal para abastecimento.

DATA E HORA: 151720Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 152020Z/JUN/19

Pouso da aeronave P-95 na Base Aérea de Natal para pernoite.

DATA E HORA: 152113Z/JUN/19

Acionamento do NPaGoiana para desatracar da BNN e realizar rendição, virtude autonomia reduzida do NPaMacau face ao prolongado período da comissão em que se encontrava e pelo tempo de buscas na cena de ação.

DATA E HORA: 160958Z/JUN/19

Desatracação do NPa Goiana para rendição do NPa Macau na área de buscas.

DATA E HORA: 161002Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 161200Z/JUN/19

Chegada do NPa Goiana e rendição do NPa Macau na área de buscas.

DATA E HORA: 161502Z/JUN/19

Pouso da aeronave P-95 na Base Aérea de Natal para abastecimento.

DATA E HORA: 161645Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 162000Z/JUN/19

Aeronave P-95 pousou na Base Aérea de Natal para reabastecimento.

DATA E HORA: 171000Z/JUN/19

Decolagem da aeronave SAR7109 para área de buscas.

DATA E HORA: 171615Z/JUN/19

Pouso da aeronave P-95 na Base Aérea de Natal para abastecimento, sendo informado a este SALVAMAR a indisponibilidade da mesma para continuar as buscas, sendo assim desengajada..

### **DIFICULDADES ENCONTRADAS:**

Após o primeiro dia de operações na área de busca, sem sucesso na localização do tripulante desaparecido, a extensão da área a ser percorrida foi gradativamente sendo aumentada em função da deriva local e tempo decorrido da queda do tripulante no mar, o que ao final de mais de seis dias de buscas, dificultou a área a ser investigada devido a sua extensão total.

#### LICÕES APRENDIDAS E SUGESTÕES:

Foi fundamental o apoio das aeronaves empregadas nas buscas, em virtude da grande extensão das áreas de busca.

ALEXANDRE SOUZA DE AGUIAR CAPITÃO DE FRAGATA ENCARREGADO DA SEÇÃO DE OPERAÇÕES

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE

# MARINHA DO BRASIL COMANDO DO 3º DISTRITO NAVAL PLANEJAMENTO DA MISSÃO – SAR SNE 004/2019

# 1 - INFORMAÇÕES DA ÁREA DE BUSCA

A busca inicialmente foi planejada, levando-se em consideração a corrente marítima predominante na área de 01 nó na direção NW e o tempo decorrido do acionamento da EPIRB. Foi criada uma área inicial de buscas, de acordo com as coordenadas abaixo:

### Área 01:

A – LAT. 06°29'00"S / LONG. 033°44'00"W

B – LAT. 06°29'00"S / LONG. 034°08'30"W

C – LAT. 06°08'30"S / LONG. 034°08'30"W

D - LAT. 06°08'30"S / LONG. 033°44'00"W

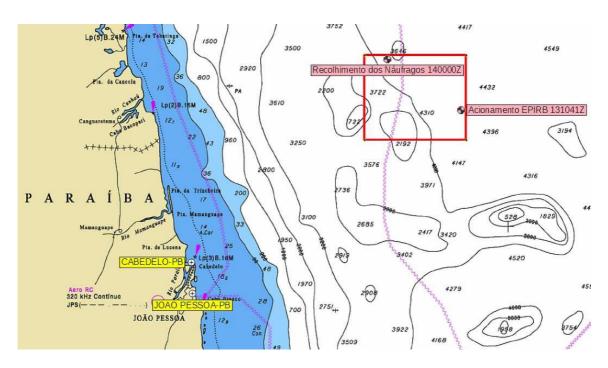
O NPa Guaíba (NSD) desatracou às 131500Z e demandou a posição de acionamento da EPIRB, chegando na área de buscas inicial por volta de 132215Z.

Durante o trajeto até a área de busca inicial, o NSD observou mar força 6, rajadas de vento de até 35 nós e muita precipitação.

Em 132330Z, o NPa Guaíba (NSD) avistou sinal luminoso e em 140000Z verificou que o sinal era proveniente de uma balsa salva vidas onde se encontravam nove (09) tripulantes da embarcação "NAVEGANTES", que foram resgatados na posição LAT. 06°09,6'S / LONG. 034 °03,0'W. De acordo com a informação de um dos resgatados, o Comandante da embarcação "NAVEGANTES", Sr. MARCOS ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA, provavelmente não teria abandonado a embarcação antes do naufrágio.

Em 132115Z/JUN o SALVAMAR NORDESTE acionou o NPa Macau, que encontrava-se regressando da comissão PATNAV XIV, por meio de telefone satelital, solicitado demandar a área de buscas a fim de efetuar rendição do NPa Guaíba, continuar as buscas pelo tripulante desaparecido e permitir que o NPa Guaíba iniciasse regresso para desembarque e assistência dos náufragos resgatados.

NPa Guaíba permaneceu na área realizando buscas pelo tripulante desaparecido até a chegada do NPa Macau na área em 141230Z/JUN, quando iniciou regresso para Natal/RN, atracando na BNN em 141415Z.



Em 141333Z/JUN a área de buscas foi atualizada, levando-se em consideração o tempo de acionamento da EPIRB (naufrágio da embarcação "NAVEGANTES") e informações de corrente recebidas do CHM, do NPa Guaíba e Carta Piloto.

Após solicitação ao SALVAERO RECIFE, foi prestado apoio com 01 aeronave P-95, designada para apoio nas buscas.

NPa Macau foi designado como Comandante da Cena de Ação, a fim de coordenar a operação SAR na área.

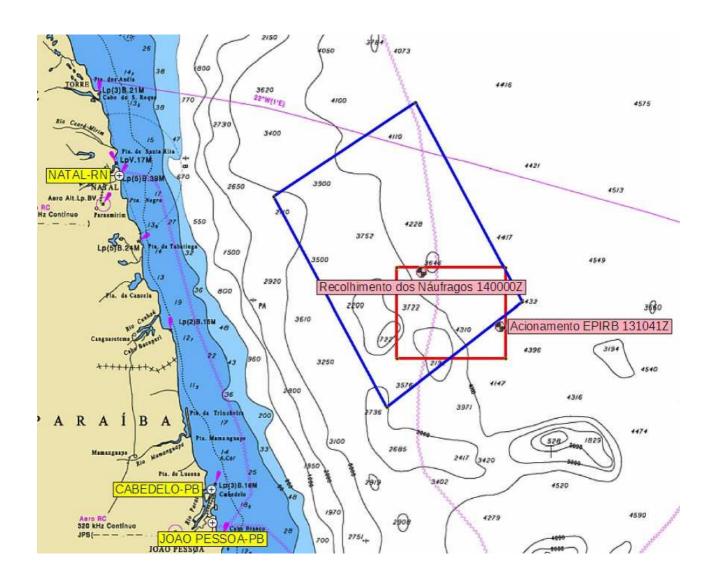
# Área 02:

A – LAT. 06°16,3'S / LONG. 033°40,4'W;

B – LAT.  $06^{\circ}40,0'S$  / LONG.  $034^{\circ}10,7'W$ ;

C – LAT. 05°52,6'S / LONG. 034°36,3'W; e

D - LAT. 05°31,3'S / LONG. 034°04,2'W.



Em 151513Z/JUN a área de buscas foi novamente atualizada, levando-se em consideração o tempo decorrido as condições meteorológicas na área.

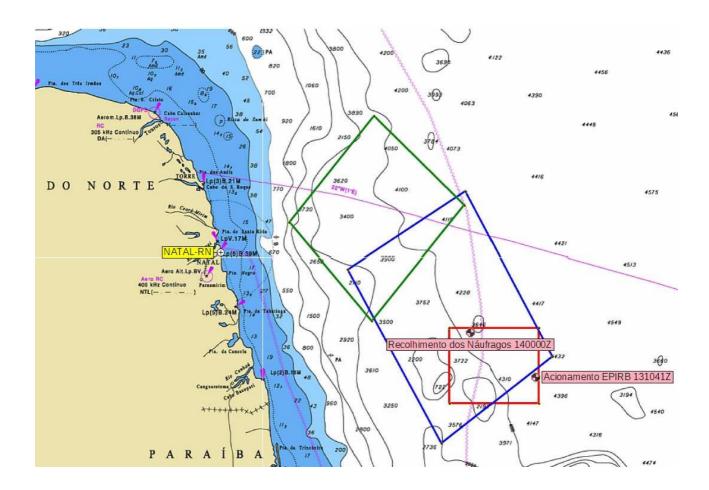
# Área 03:

 $A - LAT...05^{\circ} 34.80'S / LONG. 034^{\circ} 04.50'W;$ 

 $B - LAT...06^{\circ} 06.60'S / LONG..034^{\circ} 29.80'W;$ 

 $C - LAT...05^{\circ} 39.80'S / LONG. 034^{\circ} 52.30'W; e$ 

 $D - LAT.~05^{\circ}~10.40'S / LONG.~034^{\circ}~29.10'W.$ 



O NPa Macau realizou buscas em derrotas paralelas na área delimitada, no sentido da deriva, em conjunto com ANV P-95 da FAB.

Em 152113Z/JUN, a área de buscas foi atualizada e foi acionado o NPaGoiana para efetuar rendição na cena de ação, em virtude autonomia do NPa Macau, face ao prolongado período de comissão e de buscas pelo tripulante desaparecido.

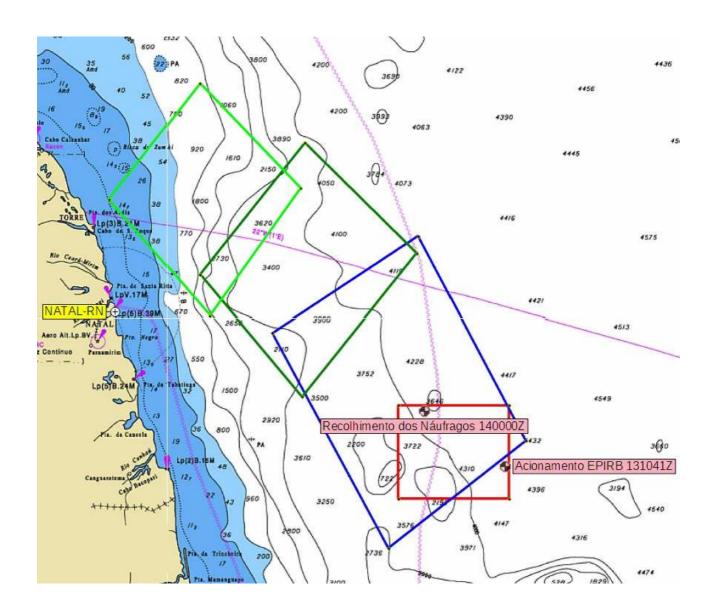
## Área 04:

 $A - LAT...05^{\circ} 48,70'S / LONG. 034^{\circ} 50,10'W;$ 

B – LAT..  $05^{\circ}$  20,70'S / LONG.  $034^{\circ}$  29,90'W;

 $C - LAT..04^{\circ} 57,40'S / LONG. 034^{\circ} 52,10'W; e$ 

 $D - LAT. 05^{\circ} 23,00'S / LONG. 035^{\circ} 12,10'W$ 



O NPa Goiana desatracou em 160958Z efetuando a rendição do NPa Macau em 161200Z/JUN, dando continuidade as buscas.

Em 162313Z/JUN a área de buscas foi novamente atualizada.

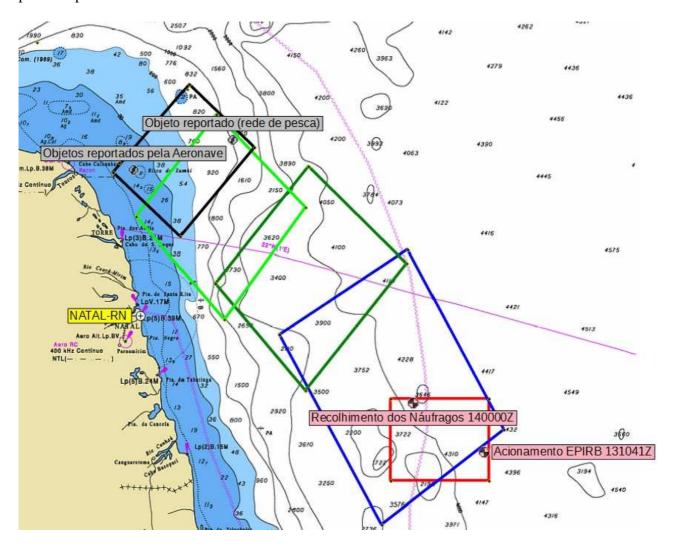
### Área 05:

A – LAT. 05° 27.90'S / LONG. 035° 01.00'W; B – LAT. 05° 11.80'S / LONG. 035° 17.80'W; C – LAT. 04° 49.90'S / LONG. 034° 58.70'W; e D – LAT. 05° 05.70'S / LONG. 034° 42.50'W.

Em 171107Z, foi reportado pela aeronave P-95 possíveis destroços na LAT. 05° 11,24'S / LONG. 035° 12,79'W. Em 171200P, o NPa Goiana encontrou e recolheu um objeto não identificado, que aparentava não pertencer a embarcação "NAVEGANTES".

Em 171210Z, foram informados pela aeronave P-95 objetos de cores preta, azul e branca, na LAT. 05° 22,16'S LONG. 034° 59,39'W, os quais foram posteriormente identificados pelo NPa Goiana como boias de pesca.

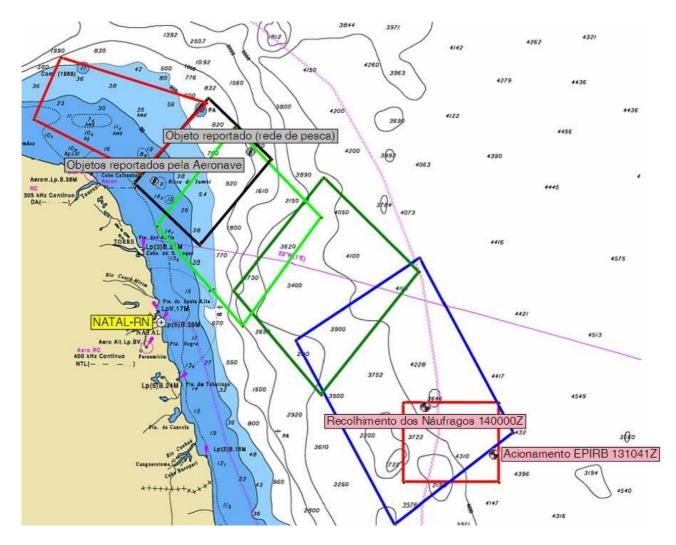
Após pouso na Base Aérea de Natal, em 171415Z/JUL, a aeronave foi desengajada da missão por indisponibilidade.



Em 172233Z/JUN a área de buscas foi novamente atualizada.

### Área 06:

- $A LAT. 04^{\circ} 55,40'S / LONG. 035^{\circ} 43,80'W;$
- B LAT.  $04^{\circ}$  39,30'S / LONG.  $035^{\circ}$  36,80'W;
- C LAT. 04° 51,20'S / LONG. 034° 59,30'W; e
- D LAT.  $05^{\circ}$  09,50'S / LONG.  $035^{\circ}$  16,30'W



O NPa Goiana continuou realizando buscas em derrotas paralelas até 191113Z/JUN, quando o SALVAMAR NORDESTE considerou o evento suspenso, concluindo-se que não existia esperança razoável de resgate do Sr. MARCOS ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA com vida.

# 2 - CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A BUSCA

### 13JUN19:

- Tempo quase encoberto com chuva fraca/moderada;
- Vento SE/E, Forca 4/5;
- Ondas de SE/E e altura de 2.0/2.5 metros;
- Visibilidade moderada; e
- Temperatura estável.

### - Corrente:

Direção: NW Intensidade: 1 Nó

Temperatura de superfície do mar – 29 a 30°C.

#### AVISOS DE MAU TEMPO

AVISO NR 561/2019 - AVISO DE RESSACA EMITIDO ÀS 1200 HMG - TER - 11/JUN/2019 RESSACA ENTRE ITACARÉ (BA) E CABEDELO (PB) A PARTIR DE 130000 HMG. ONDAS DE SE/E 2.5 METROS. VÁLIDO ATÉ 141200 HMG.

# 14JUN19:

- Quase Encoberto/Encoberto com chuva fraca/moderada;
- Vento SE, Força 4/5;
- Ondas de SE/E, altura de 2.0/2.5 metros;
- Visibilidade moderada durante a chuva; e
- Temperatura em ligeira ascensão.

#### - Corrente:

Direção – NW Intensidade – 0.5 a 1.0 Nó Temperatura de superfície do mar – 29 a 30°C.

### **AVISOS DE MAU TEMPO**

AVISO NR 561/2019 - AVISO DE RESSACA EMITIDO ÀS 1200 HMG - TER - 11/JUN/2019 RESSACA ENTRE ITACARÉ (BA) E CABEDELO (PB) A PARTIR DE 130000 HMG. ONDAS DE SE/E 2.5 METROS. VÁLIDO ATÉ 141200 HMG.

## 15JUN19:

- Meio Encoberto/Quase encoberto com chuva fraca/moderada ocasionalmente fortes;
- Vento SE forca 4/5 com rajadas;
- Ondas de SE/E 1.5/2.0 metros;
- Visibilidade moderada/restrita durante a chuva.
- Temperatura estável

# - Corrente:

Direção – NW/W Intensidade – 0.2 a 0.6 Nó Temperatura de superfície do mar – 28°C

### **16JUN19**

- Meio encoberto/quase encoberto com pancadas ocasionais;
- Vento se forca 3/4 com rajadas;
- Ondas de SE/E 1.0/1.5 metro;
- Visibilidade moderada durante as pancadas
- Temperatura estável

### - Corrente:

Direção – NW Intensidade – 0.6 a 1.2 Nó Temperatura de superfície do mar – 28°C

### **17JUN19**

- Quase encoberto/encoberto com pancadas de chuva e trovoadas isoladas;
- Vento SE/E, forca 3/4 com rajadas;
- Ondas de SE/E 1.5/2.0 metros;
- Visibilidade moderada durante as pancadas; e

- Temperatura estável.

## - Corrente:

Direção – NW; Intensidade – 0.6 a 1.0 Nó; Temperatura de superfície do mar – 28°C.

# 18JUN19

- Quase encoberto/encoberto com pancadas de chuva fraca/moderada;
- Vento SE/E forca 3/4 com rajadas;
- Ondas de SE/E 1.0/2.0 metros;
- Visibilidade moderada durante as pancadas; e
  - Temperatura estável.

# - Corrente:

Direcao – NW Intensidade – 0.6 a 1.0 Nó; Temperatura de superfície do mar – 28°C.