



Documento: DI/48
Item Agenda: GROL 3
Presentado por: Brasil

**“PLANO DE ATIVIDADES OPERACIONAIS NA
ANTÁRTICA PARA A TEMPORADA 2005/2006 –
BRASIL”**



PLANO DE ATIVIDADES OPERACIONAIS NA ANTÁRTICA
PARA A TEMPORADA 2005/ 2006 - BRASIL

Dentro do espírito da Recomendação RAPAL XI-4, que prevê e os APAL divulguem, com a máxima antecedência, as informações sobre as atividades e itinerários das operações antárticas, facilitando a coordenação em situações de contingência e no transporte de pessoal e material logístico, o PROANTAR apresenta abaixo o seu plano de atividades operacionais para a temporada de 2005//2006.

As informações são apresentadas no formato previsto nas Diretrizes do COMNAP (COMNAP Guidelines for Advance Exchange of Operational Information on Antarctic Activities).

País: Brasil

Data de Apresentação: SETEMBRO

SEÇÃO 1 OPERAÇÕES NAVAIS

(a) Navios que estarão operando na Antártica.

H-44 Ary Rongel – Navio de Apoio Oceanográfico e de Abastecimento da Marinha

(b) Resumo do Itinerário Proposto

H-44 Ary Rongel

- 21 Outubro 2005 - Partida do Rio de Janeiro (Início da Operação Antártica XXIV)
- 24 Outubro 2005 - Chegada em Rio Grande / Embarque de pessoal e Carga
- 25 Outubro 2005 - Partida do Rio Grande
- 05 Novembro 2005 - Lançamento do Acampamento Mônica - Ilha Elefante
- 08 Novembro 2005 - Chegada na EACF / Descarregamento de Pessoal e Carga
- 12 Novembro 2005 - Apoio ao Primeiro Vôo Antártico - Baía Maxwell
- 18 Novembro 2005 - Lançamento do Acampamento Jefferson/Setzer - Ilha Joinville
- 22 Dezembro 2005 - Apoio ao Projeto Mônica
- 26 Dezembro 2005 - Coleta Oceanográfica - NapOc Ary Rongel
- 04 Dezembro 2005 - Apoio ao Projeto Mônica - Ilha Elefante
- 07 Dezembro 2005 - Chegada na EACF / Descarregamento de Pessoal e Carga
- 08 Dezembro 2005 - Apoio ao Segundo Vôo Antártico - Baía Maxwell
- 13 Dezembro 2005 - Apoio ao Projeto Mônica - Ilha Elefante
- 15 Dezembro 2005 - Transferência de carga a EACF
- 18 Dezembro 2005 - Demanda Punta Arenas
- 22 Dezembro 2005 - Chegada em Punta Arenas / Reabastecimento
- 03 Janeiro 2006 - Partida de Punta Arenas
- 07 Janeiro 2006 - Apoio ao Projeto Búlgaro
- 08 Janeiro 2006 - Retirada do Acampamento Mônica
- 11 Janeiro 2006 - Retirada do Acampamento Jefferson Apoio a Setzer



- 14 Janeiro 2006 - Chegada na EACF / Descarregamento de Pessoal e Carga/Apoio ao Terceiro Vão Antártico - Baía Maxwell
- 20 Janeiro 2006 - Lançamento do Acampamento Batista - Paradide Cove
- 24 Janeiro 2006 - Apoio aos Projeto Setzer e Kinas nos Estreitos de Gerlache, Bransfield
- 01 Fevereiro -2006 - Retirada do Acampamento Batista
- 04 Fevereiro -2006 - Manutenção do Refúgio Goeldi e Ret. do Antigo Refúgio Wiltgen
- 11 Fevereiro 2006 - Chegada na EACF / Descarregamento de Pessoal e Carga/Apoio ao Quarto Vão Antártico - Baía Maxwell
- 17 Fevereiro -2006 - Manutenção dos Refúgio Crulls e Inst. da placa do Refúgio Rambo
- 18 Fevereiro 2006 - Demanda a Ushuaia
- 22 Fevereiro 2006 - Chegada em Ushuaia / Reabastecimento
- 01 Março 2006 - Demanda a EACF
- 04 Março 2006 - Descarregamento de Carga
- 11 Março 2006 - Passagem do Grupo-Base
- 12 Março 2006 - Apoio ao Quinto Vão Antártico - Baía Maxwell
- 17 Março 2006 - Demanda a Mar Del Plata
- 23 Março 2006 - Chegada a Mar Del Plata
- 29 Março 2006 - Demanda a Rio Grande
- 31 Março 2006 - Chegada a Rio Grande
- 01 Abril 2006 - Demanda a Rio de Janeiro
- 04 Abril 2006 - Chegado ao Rio de Janeiro

SEÇÃO 2 OPERAÇÕES AÉREAS
Para informações a respeito das operações aéreas planejadas consultar o Anexo A.

SEÇÃO 3 ESTAÇÕES
(a) **Novas estações ou refúgios sem notificação prévia**
Nenhuma
(b) **Estações fechadas ou refúgios abandonados sem notificação prévia**
O Refúgio Padre Rambo foi desativado e retirado em 14 de dezembro de 2004.

SEÇÃO 4 ATIVIDADES LOGÍSTICAS ENVOLVENDO OUTRAS NAÇÕES
Nenhuma

SEÇÃO 5 PRINCIPAIS ATIVIDADES DE CAMPO
Campos de Atividades Temporários

Local	Período
Ilha Elefante	05 Nov 2005 - 10 Jan. /2006
Ilha Joinville	18 Nov 2005 - 13 Jan /2006
Paradise Cover - Baía do Almirantado	20Jan. /2006 - 03 Fev./2006

OUTRAS ATIVIDADES ANTÁRTICAS

(a) **Governamental**
Nenhuma
(b) **Não governamental**
Nenhuma

SEÇÃO 7 CONTATOS PARA EMERGÊNCIAS
Ferraz



Telefones: + 5623671833
+ 5623671822
+ 8711550213 (INMARSAT)

NAPoc Ary Rongel

Telefones: + 874671002610 (INMARSAT M)
+ 874671002611 - FAX (INMARSAT M)
+ 874371000519 (INMARSAT B)
+ 874371000523 - FAX (INMARSAT B)



ANEXO A
Informações sobre Operações Aéreas
(Seção 2)

INFORMAÇÕES SOBRE AS OPERAÇÕES AÉREAS NA ANTÁRTICA PARA A
TEMPORADA
2005/06

INFORMAÇÕES PARA CONTATOS – OPERAÇÕES AÉREAS

Parte A

País	Operações / Logística Contato com Oficiais	Posição	Telefone / Fax E-mail
Brasil	Força Aérea Brasileira Base Aérea do Galeão Estrada do Galeão s/n.º Ilha do Governador 21941-510 Rio de Janeiro RJ-BRASIL		(21) 2462-2723 (21)3383-3266-FAX 11gt@maerj.gov.br

Parte B

•Sim, existe a intenção de realizar operações aéreas na Antártica durante a próxima temporada de verão sobre as quais as seguintes informações foram incluídas:

Parte 1 Operações Internacionais {Sim}
Parte 2 Operações Intracontinentais {Não}
Parte 3 Operações He Embarcados {Sim}
Parte 4 Outras Operações Aéreas {Não}
Parte 5 Descrição da Aeronave {Sim}

Parte C	Estação	Lat./Long.	Número do INMARSAT
Informação sobre Estação Aérea Principal	Estação Antártica "Comandante Ferraz" (FERRAZ)	Lat. 62° 05'S Long. 058° 23.5'W	00 871 155 0213
Informação sobre Estação Aérea Secundária	Nenhuma	xxx	xxx

PARTE 1

VÔOS INTERNACIONAIS



Rota	No. De Vãos	Altitude ou Nível de Vão(ft/m)	Data ou Período Aproximados dos Vãos	No. e Tipo de Aeronave por Vão
Rio de Janeiro – Frei - Rio de Janeiro	7	FL 170 TIL FL 200	2005 18-24 Set 13-18 Nov 08-13 Dez /2006 15-20 Jan 12-17 Feb 04-10 Jun 10-16 Set	C-130H (Hercules)

PARTE 2 VÔOS INTRA-CONTINENTAIS

Não haverá.

PARTE 3 OPERAÇÕES DE HELICÓPTEROS EMBARCADOS

Rota	No. de Vãos	Altitude ou Nível de Vão (ft/m)	Data ou Período Aproximados dos Vãos	No. e Tipo de Aeronave por Vão
Frei – Ferraz –Frei	2		20 Set 2005	Dois helicópteros AS - 355 Ecureuil pertencentes à Marinha Brasileira
Frei – Ferraz –Frei	2		15 Nov 2005	
Frei – Ferraz –Frei	2		09 Dez 2006	
Frei – Ferraz –Frei	2		14 Jan 2006	
Frei – Ferraz –Frei	2		14 Feb 2006	

PARTE 4 OUTRAS OPERAÇÕES AÉREAS (E.g. Balões, foguetes, etc.)

Não haverá

**PARTE 5****DESCRIÇÃO DAS AERONAVES**

Nome por extenso da aeronave	Modelo	F/R [a]	W/S [b]	No. de Aeronaves	Altitude ou Nível de Voo (ft/m) [c]	Capacidade Pax	Equipamento Rádio	Equipamento de Navegação	Max Range [d]	Tipos de combustíveis usados	Equipamento SAR
Hercules	C-130	F	W	01 por missão	FL107/200em vôo	88 pax	2 UHF 2 VHF, 2 HF.	2 ADR 2 VOR, 1 GPS 1 INS	12 Horas ou 3.500 NM	JET A-1 JP1, JP4, JP5, JP8	4 Barcos para 20 pessoas TLE LPUA
Helicóptero Ecureuil	AS – 355	R	S	02		5 pax			---		

[a] Fixo (F) ou rotativo (R)

[b] Equipado com Rodas (W) ou esquis (S)

[c] Recorrer às anotações após a Seção 2

[d] Para helicópteros, também indicar distância máxima sobre água (em colchetes)