

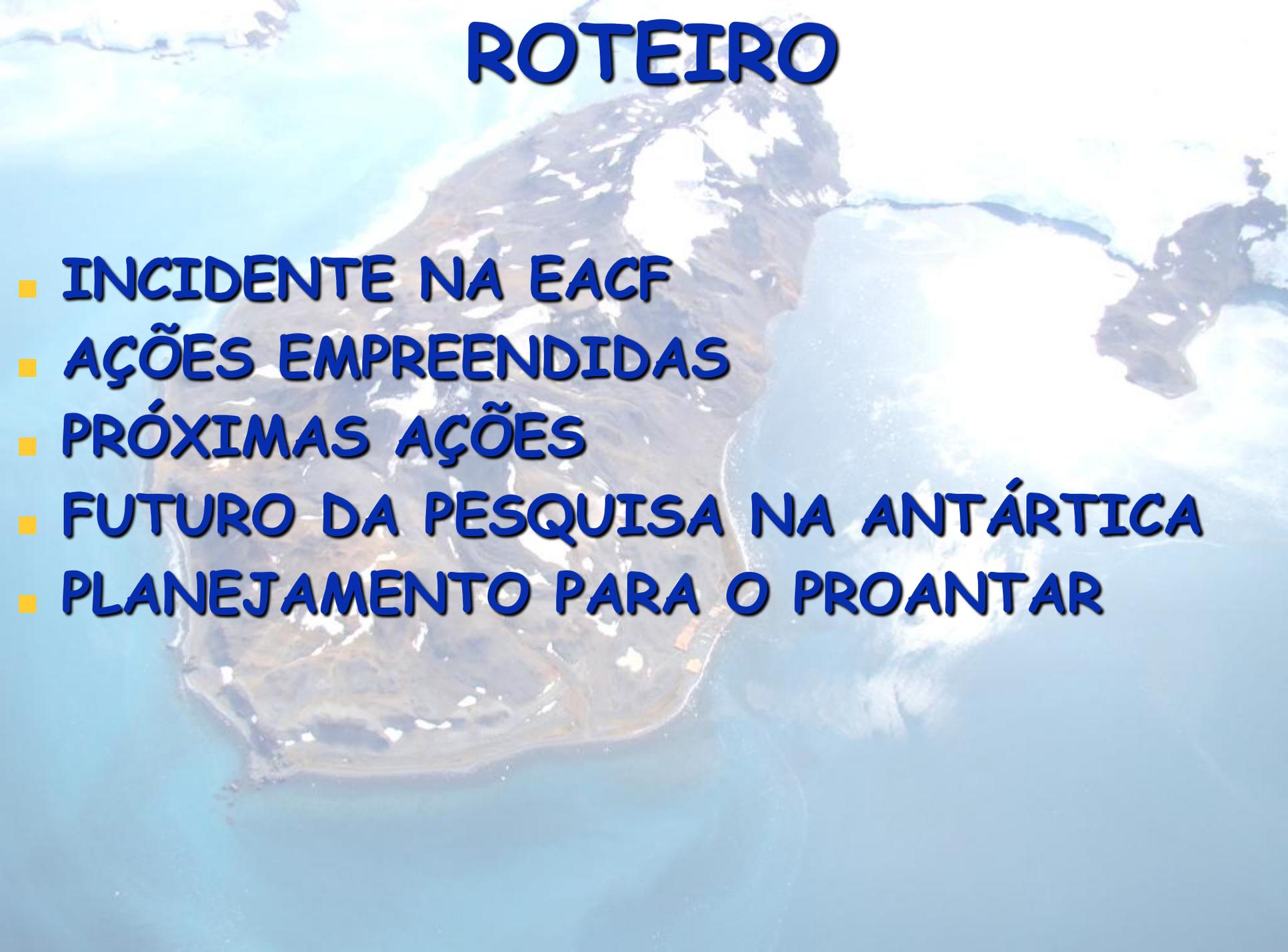
INCIDENTE NA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ

AUDIÊNCIA PÚBLICA NO SENADO FEDERAL



Brasília, DF, em 06 de março de 2012

ROTEIRO

An aerial photograph of a mountainous region, likely in the Andes, showing a large valley with a winding road and a lake. The mountains are covered in snow and the sky is clear.

- INCIDENTE NA EACF
- AÇÕES EMPREENDIDAS
- PRÓXIMAS AÇÕES
- FUTURO DA PESQUISA NA ANTÁRTICA
- PLANEJAMENTO PARA O PROANTAR

















Área da EACF

O prédio principal da EACF, onde ficavam a parte habitável e alguns laboratórios de pesquisas, foi completamente destruído pelo incêndio.

Tanques de Combustíveis

ERE

VLFF

Lago N

Lago S

Heliponto

Química

Meteoro e Ozônio

Refúgio 1

Permaneceram intactos os módulos científicos, refúgios (instalações isoladas para casos de emergência), os tanques de combustíveis e o heliponto da Estação, que são estruturas isoladas do prédio principal.

Instalações preservadas



Heliponto
Tanques de Combustíveis
VLF
Meteoro
Química
Est. Rádio Emerg

Refúgio 2

N



S

W

E

Ipanema

Refúgio 1

Punta Plaza

Parque de antenas
de radar de detecção
de meteoritos do INPE

PLANTA DA EACF



* DGE - Diesel-Gerador de Emergência



Ações empreendidas

- **Instauração de IPM em 25/fev, com duração de 40 dias, prorrogáveis por mais 20 dias;**
- **Enviada equipe de 7 peritos técnicos e peritos da Polícia Federal;**
 - **Apoio do MPM;**



Ações empreendidas

- Equipe de Peritos e Grupo Base da EACF iniciaram trabalhos de perícia e avaliações ambiental e operacional na Estação no dia 29/fev;
- Peritos da PF enviados no voo da FAB que decolou 5/mar;



Próximas ações

- **Prosseguimento dos trabalhos de perícia e avaliação ambiental e operacional;**
- **Prosseguimento dos trabalhos de estabelecimento de condições de habitabilidade nos módulos independentes (segurança do pessoal);**



Próximas ações

- **Substituição do Grupo Base (GB) da Marinha**
- **Permanência de parcela do GB na Antártica no inverno, com o apoio de outro país (sendo solicitado ao Chile)**



Próximas ações

- Após o término da perícia, iniciar a desmontagem da EACF e remoção do material inservível - emprego dos navios até o limite de suas capacidades e tempo de permanência na Antártica



Futuro da Pesquisa na Antártica

- Reunião da Subcomissão para o PROANTAR;
- Reunião do Ministro de Estado da Ciência, Tecnologia e Inovação; e
- Reunião do Ministro da Defesa



Futuro da Pesquisa na Antártica

OPERANTAR XXXI (verão)

Utilização do Navio Polar, acampamentos, cooperação internacional e alguns módulos científicos da EACF não atingidos.

Necessita do apoio de outro navio de pesquisas



Planejamento para o PROANTAR

1ª fase - 2012 - Crédito Extraordinário -
R\$ 40 milhões

- Projeto e construção dos módulos antárticos emergenciais - parte habitável, área científica (depende da demanda científica), praça de máquinas e oficinas (obras)
- Demolição da EACF e limpeza da área
- Projeto de delineamento da nova estação antártica



Planejamento para o PROANTAR

2ª fase - 2012/2013 - Crédito Especial a ser solicitado

- **Projeto detalhado da nova Estação Antártica;**
- **Aprovação do projeto pelos membros do Tratado da Antártica - JUN2013;**
- **Construção da nova Estação - início no verão 2013/2014.**

Outras Bases/Estações na Antártica - Juan Carlos - Espanha



Concepção artística

Custo médio de estações modernas - 40 milhões de euros

Outras Bases/Estações na Antártica - Juan Carlos - Espanha



INCIDENTE NA ESTAÇÃO ANTÁRTICA COMANDANTE FERRAZ

AUDIÊNCIA PÚBLICA NO SENADO FEDERAL



Brasília, DF, em 06 de março de 2012