



**Documento: DI/39**

**Item Agenda: RAPAL 6,  
GROL 3,  
ECAL 3**

**Presentado por: Brasil**

**“PROPOSTA BRASILEIRA DE UM PROGRAMA  
LATINOAMERICANO PARA O ANO POLAR  
INTERNACIONAL**



**PROPOSTA BRASILEIRA DE UM PROGRAMA LATINOAMERICANO PARA O ANO POLAR  
INTERNACIONAL**

***Diretriz I:***

**Conexão entre América do Sul e região antártica.**

**Abrangendo:**

ciências geológicas, atmosféricas,  
climáticas,  
ecológicas,  
biológicas,  
humanas.

***Diretriz II:***

**Tecnologia para edificações antárticas.**

**Abrangendo:**

Corrosão em elementos metálicos

Impactos ambientais, especialmente nas avaliações de resíduos (líquidos, sólidos, ruídos, atmosféricos e na paisagem)

Técnicas construtivas adequadas para edificações antárticas.

Metodologias específicas de planejamento:

Zoneamento de planejamento territorial, ambiental e de uso do solo

Metodologia para definição de percursos (trilhas)

Metodologia para desmonte de edificações

Avaliação Pós Ocupação.

***Objetivos:***

O principal objetivo da proposta é apontar mecanismos de integração para uma agenda de pesquisas científicas e tecnológicas antárticas coordenada pelos países da América Latina.

A proposta latino-americana para o IV API deve ser multidisciplinar e interdisciplinar.



Espera-se que o IV Ano Polar Internacional seja de consenso entre os países latino-americanos, ampliando a cooperação científica internacional.

**Outros objetivos:**

estreitar as relações entre os pesquisadores nacionais, as entidades antárticas latinoamericanas e a comunidade científica antártica internacional;

refletir os interesses latino-americanos e os pontos de vista da comunidade científica em relação aos assuntos tratados pelo API;

ampliar a atuação, a visibilidade e o reconhecimento internacional dos países da América Latina no IV API.

**Necessidades de interação:**

Para um trabalho conjunto latino-americano no *IPI*, será necessário a apresentação de cada país participante do "estado da arte" da pesquisa antártica em seus países, envolvendo inclusive:

1. Aspectos científicos e logísticos, Recursos Humanos e equipamentos disponíveis;
2. Articulação e interação entre as pesquisas existentes
3. 3 Apresentação de novas propostas surgidas;
4. Delimitação da área de atuação;
5. 5 Definição da administração desses projetos conjuntos.

**Oferecimentos brasileiros ao Projeto Latino-americano:**

Na área científica podemos considerar intercâmbio com a comunidade de pesquisadores com experiência de 23 anos ininterruptos promovendo pesquisas antárticas nas áreas de Ciências da Atmosfera, Ciências da Vida e Ciências da Terra;

Contamos com cerca de 16 Institutos de Pesquisa e Laboratórios Universitários aparelhados para as diversas áreas de pesquisa antártica.

**Na área logística:**

vagas na Estação Antártica Comandante Ferraz

vagas no Navio de Apoio à Pesquisa Oceanográfica Ary Rongel

vagas no Treinamento Pré-Antártico, realizado anualmente na Ilha de Marambaia, no Rio de Janeiro.