



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores



DI-10



Tipo de Documento¹: (DI)

Presentado por: (BR)

Tipo de Sesión (C)

Punto de Agenda (13)

PLANO DECENAL PARA A CIÊNCIA ANTÁRTICA DO BRASIL 2023-2032

PLANO DECENAL PARA A CIÊNCIA ANTÁRTICA DO BRASIL 2023-2032

Resumo

O Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR), por meio do Comitê Nacional de Pesquisas Antárticas (CONAPA), coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), estabelece as diretrizes científicas para a pesquisa brasileira no continente antártico na próxima década através do Plano Decenal para a Ciência Antártica do Brasil 2023-2032. O Plano Decenal foi instituído com o objetivo de oferecer orientação estratégica para pesquisa antártica e promover a coordenação da atuação dos atores do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação. São informações referenciais para cooperação científica e articulação com demais Partes do Tratado da Antártica.

Introdução

O Plano Decenal para a Ciência Antártica foi elaborado pelo MCTI por meio do CONAPA, com ampla participação da comunidade científica nacional para estabelecer os objetivos e os resultados esperados da pesquisa brasileira na Antártica para os próximos 10 anos.

O novo plano também ampliou de cinco para sete os programas temáticos de pesquisa. Além de Gelo e Clima, Biodiversidade Antártica, Oceano Austral, Geologia e Geofísica, e Alta Atmosfera, foram adicionados os programas de Ciências Humanas e Sociais, e Saúde Polar.

Um capítulo exclusivo para o Ártico foi incluído para facilitar o desenvolvimento de pesquisas brasileiras na outra extremidade polar. Os estudos realizados nos dois extremos podem propiciar resultados comparativos, e para o Brasil, possibilita a compreensão do papel das regiões polares no meio ambiente brasileiro e as consequências para o cotidiano nacional, como seus efeitos na sociedade, tanto do ponto de vista socioeconômico como das mudanças climáticas.

O documento propicia a ampliação e a articulação de parcerias, bem como garante a execução de um programa científico contínuo.

Descrição geral

O objetivo maior do PROANTAR é a produção de conhecimento científico sobre a Antártica e suas relações com o Sistema Terrestre, envolvendo a criosfera, os oceanos, a atmosfera, a biosfera, além das ciências humanas e sociais. É nesse contexto que a implementação e fomento do Plano Decenal para a Ciência Antártica do Brasil 2023-2032 acarreta na ampliação de pesquisas de excelência internacional sobre a região Antártica e sua área adjacente.

O Plano Decenal é um instrumento de planejamento estratégico nacional e está alinhado com os programas estratégicos dos comitês científicos internacionais para Antártica (SCAR – Scientific Committee on Antarctic Research), Oceano (SCOR - Scientific Committee Ocean Research), com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU e a Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável.

O documento apresenta sete objetivos para que a ciência antártica impacte o desenvolvimento sustentável, beneficiando a sociedade pelo conhecimento e tecnologias geradas a partir da

investigação científica do continente antártico. Entre os objetivos está o de promover a diversidade, a equidade e a inclusão, ampliar a liderança científica brasileira em fóruns antárticos, e oferecer assessoramento científico para políticas públicas.

O documento estratégico também orienta áreas de investigação por meio dos sete programas temáticos de pesquisa inseridos, a saber:

- i. A criosfera no sistema terrestre e suas interações com a América do Sul;
- ii. Biodiversidade antártica: mudanças climáticas e conexões com América do Sul e Ártico;
- iii. Mudanças Climáticas e o oceano Austral;
- iv. Geodinâmica e história geológica da Antártica e suas relações com a América do Sul;
- v. Dinâmica da média e alta atmosfera antártica: interações com o geoespaço e as conexões com a região tropical sul-americana;
- vi. Ciências Humanas e Sociais; e
- vii. Saúde Polar.

Conclusão

O objetivo principal do Plano Decenal para a Ciência Antártica do Brasil 2023-2032 é promover de forma contínua a ciência de excelência sobre a região Antártica e suas conexões com o oceano Atlântico, a América do Sul e o Ártico; bem como subsidiar políticas públicas e prioridades científicas para a pesquisa brasileira no Continente Branco.

Link acesso:

<http://cienciaantartica.mcti.gov.br/plano-decenal-para-a-ciencia-antartica-do-brasil-2023-2032/>