



## Todas pesquisas na Antártica são canceladas devido a pandemia da COVID-19

---

**Todas as pesquisas de campo previstas para o verão de 2020-2021 pelo PROANTAR (Programa Antártico Brasileiro) foram canceladas devido a pandemia da COVID-19 (SARS-CoV-2).**

Os coordenadores de 20 projetos e do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia da Criosfera (INCT da Criosfera) tomaram essa decisão devido ao risco para a saúde de pesquisadores e pessoal de apoio e a necessidade de quarentenas médicas tanto antes da ida quando da volta da Antártica. Em particular, o Conselho de Gestores de Programas Nacionais Antárticos, instituição internacional, teceu várias recomendações para prevenir a disseminação inter e intracontinental da COVID-19 e especificamente dentro das estações antárticas. Finalmente, existe a possibilidade de transmissão do vírus para espécies da fauna antártica. A Antártica é o único continente sem registro da COVID.

Assim, é inviável a realização de trabalhos de campo na região antártica no verão de 2020/2021. Os cientistas brasileiros seguem os passos da maioria dos programas antárticos nacionais (inclusive da Austrália, EUA, Nova Zelândia e Reino Unido) que já anunciaram o cancelamento da maior parte ou de todas expedições científicas antárticas programadas para este verão.

As pesquisas antárticas laboratoriais (por satélites, modelos, reuniões científicas *online*) continuarão, mesmo no auge da pandemia e os trabalhos científicos na Antártica retornarão no verão de 2021/2022 quando então os pesquisadores esperam que a pandemia tenha passado e/ou uma vacina efetiva disponibilizada.

### **Alguns comentários dos coordenadores de projetos do PROANTAR:**

**Prof. Jairo Werner, UFF, médico (jairowerner100@gmail.com):** “Em termos médicos, frente ao risco de contaminação pelo Covid-19 e para garantir a segurança sanitária dos cientistas do PROANTAR e do Grupo Base da Estação Antártica Comandante Ferraz, apoiamos a suspensão, neste verão, das atividades de pesquisa na Antártica – local sem possibilidade de acesso à UTI, com reconhecida incidência de alterações na resposta imunológica humana e maior vulnerabilidade da saúde mental, agravada pela pandemia atual.”

**Prof. Luiz Henrique Rosa, UFMG (lhrosa@icb.ufmg.br):** "Como biólogo e microbiologista reforço minha grande preocupação com a questão sanitária referente à Covid-19. Vale ressaltar que caso algum pesquisador ou militar sofra com os efeitos danosos da Covid-19 nos navios ou na Estação Antártica seria muito difícil transportá-lo para o Chile ou Brasil para um tratamento adequado, considerando nos navios e na Estação Antártica não possuem ventiladores mecânicos e centros de tratamento intensivos."

**Prof. Rosa Maria Esteves Arantes, UFMG, médica (rosa.esteves.arantes@gmail.com):** "Precisaremos garantir a segurança da equipe que passou o último inverno (2019) na Estação Brasileira Comandante Ferraz e a continuidade da operação, o que implica em uma logística operacional segura para a troca das equipes no final de 2020. Serão necessários protocolos robustos de pré-triagem, testes e medidas rigorosas de isolamento (quarentena) da equipe que fará o lançamento dos navios e cargas, e do grupo de militares que partirá do Brasil no início do verão austral (Out/Nov) e irá substituir o grupo que lá se encontra isolado desde março deste ano."

**Prof. Jefferson Cardia Simões, UFRGS, glaciologista, Vice-presidente do Scientific Committee on Antarctic Research - SCAR: (jefferson.simoes@ufrgs.br):** "Toda a comunidade antártica está mobilizada para evitar a contaminação do continente pela COVID-19. O SCAR, o comitê internacional para ciência antártica, cancelou todos os encontros presenciais até 2021. O SCAR aprovou na semana passada projeto para avaliação rápida dos riscos e consequências que a pandemia traz a ciência antártica, aos pesquisadores, aos programas antárticos nacionais, à fauna e ao turismo."

Porto Alegre, 13 de julho de 2020.

#### **Para mais detalhes e contato com pesquisadores do PROANTAR:**

Prof. Jefferson Cardia Simões  
Coordenador-geral do INCT da Criosfera  
Centro Polar e Climático  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul  
Porto Alegre, RS

jefferson.simoes@ufrgs.br  
WhatsApp: (51) 98111-8233

---

Instituto de Geociências  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)  
Prédio 43136, sala 210  
Av. Bento Gonçalves 9500  
91501-970 - Porto Alegre, RS  
BRASIL

Telefone: (55)(51) 3308-7327  
Fax: (55)(51) 3308-7324

E-mail: jefferson.simoes@ufrgs.br  
<http://www.ufrgs.br/inctcriosfera>