



# Cooperação

## EACF recebe comitiva da Turquia

No dia 4 de fevereiro, a EACF recebeu a visita de uma comitiva turca, composta pela Sra. Gulcan Akoguz, embaixadora da Turquia no Chile; a Sra. Burcu Ozsoy, diretora do Instituto de Pesquisa Científica e Tecnológica da Turquia (TUBITAK) e vice-presidente do Comitê Científico sobre Pesquisa Antártica (SCAR); e três estudantes, dentre outros participantes, no âmbito do acordo de cooperação científica e tecnológica nas regiões polares, firmado em agosto de 2022, entre o Brasil e a Turquia.

O grupo chegou à enseada Martel a bordo do navio chileno M/V Betanzos e, além de visitar as instalações internas e externas da Estação, teve a oportunidade de realizar um voo de reconhecimento, em helicóptero UH-17 da Marinha do Brasil, sobre a Baía do Almirantado. Em sua despedida, a embaixadora deixou registrado em uma carta o agradecimento pela acolhida. A delegação turca interagiu com os pesquisadores do PROANTAR, e conheceu os modernos laboratórios da EACF.



## Programa Antártico Brasileiro apoia o Instituto Antártico Equatoriano



Durante a OPERANTAR XLI, em cooperação com o Instituto Oceanográfico e Antártico da Armada do Equador, o Programa Antártico Brasileiro (PROANTAR) realizou intercâmbio entre pesquisadores dos dois países e fez o transporte de pessoal e material até a Estação Científica Pedro Vicente Maldonado (PEVIMA), na ilha Greenwich.

Dois pesquisadores equatorianos embarcaram no Navio Polar “Almirante Maximiano”, com destino à Estação Antártica Comandante Ferraz (EACF), para desenvolverem atividades de pesquisas voltadas ao estudo do *permafrost* (solo congelado). Em contrapartida, dois pesquisadores brasileiros do Projeto TERRANTAR, da Universidade Federal de Viçosa, permaneceram em PEVIMA para realização de estudos e coleta de amostras de solo daquela região. Durante todo o período, houve interação entre os dois programas antárticos.

Em apoio logístico, foram transportadas de Punta Arenas até a estação equatoriana, dez toneladas de carga, com grande quantidade de material de construção para as obras de expansão e modernização da estação PEVIMA, equipamentos e gêneros alimentícios. O PROANTAR também realizou o traslado de cinco militares da Armada do Equador para a Antártica, em dezembro de 2022, e o retorno de outros dez para Punta Arenas, em janeiro de 2023.



## EACF recebe visita de tripulantes de navio argentino

No dia 13 de abril, a EACF recebeu a visita de uma comitiva do Aviso “Puerto Argentino” da Armada da República Argentina, visando estreitar os laços de amizade entre os dois países. Na ocasião, o grupo conheceu as instalações internas e percorreu a área externa da estação.

Saiba mais



# Internacional

## Pesquisadores russos e poloneses juntos a bordo

Durante a OPERANTAR XLI, pesquisadores dos Programas Antárticos da Rússia e da Polônia estiveram juntos a bordo do Navio Polar “Almirante Maximiano”, durante a travessia realizada de Punta Arenas para as suas respectivas estações científicas: Bellingshausen, próxima à base chilena Eduardo Frei Montalva e Arctowski, na Baía do Almirantado, vizinha à EACF.

As ações demonstram os princípios da amizade e cooperação reinante entre os membros do Tratado da Antártica, a despeito das circunstâncias atuais. A integração a bordo do “Max” foi excelente e permitiu um salutar convívio com a tripulação.



## Marinha realiza cooperação com a Estação Antártica búlgara

Em 1º de janeiro de 2023, quatro membros do Instituto Antártico Búlgaro, pesquisadores e pessoal de apoio embarcaram no Navio de Apoio Oceanográfico “Ary Rongel”, atracado em Punta Arenas, e foram transportados até a Estação Búlgara, com 350 kg de material de pesquisa e gêneros alimentícios, atendendo ao princípio de cooperação antártica entre os países.

Na chegada, os oficiais brasileiros foram recepcionados pelo chefe da estação e, durante a visita, foram apresentadas as instalações atuais e o primeiro módulo – hoje um museu – utilizado pelos membros pioneiros do Instituto na região. Por fim, foi içada a bandeira brasileira no mastro da Estação St. Climent Ohridski, materializando a amizade entre os países no continente gelado.

Estabelecida em 1988, a Estação Antártica búlgara St. Climent Ohridski, localizada na Ilha Livingston, no Arquipélago Shetlands do Sul, faz referência à Universidade de Sófia, localizada na capital do país. A base é utilizada, também, para pesquisa de outros países nas áreas de geologia, biologia, glaciologia, topografia e de informações geográficas.

## Tripulação e pesquisadores do navio oceanográfico peruano visitam a EACF



No dia 10 de fevereiro, uma comitiva de vinte tripulantes, militares e pesquisadores, do Navio Oceanográfico BAP Carrasco, da Armada do Peru, visitou a EACF. O grupo conheceu as instalações internas e externas da Estação, enquanto uma equipe brasileira foi recebida a bordo daquela embarcação.

No dia 13 de fevereiro, uma delegação da Estação Científica Antártica Machu Picchu, do Programa Antártico Peruano, composta por pesquisadores e militares conheceram a EACF e seu entorno. Nessa ocasião, uma aeronave peruana realizou sobrevoo nas imediações com militares e pesquisadores brasileiros, além de membros da comitiva estrangeira.

As ações intensificam a cortesia existente há décadas entre os dois países, cujas estações antárticas se encontram a cerca de 5km de distância na Baía do Almirantado, e reforçam a cooperação prevista no Tratado da Antártica.