

## Agenda do V Workshop do Grupo de Oceanografia de Altas Latitudes (GOAL)



### 1º dia – Terça-feira 19/05 – Aberto a comunidade acadêmica

#### *Manhã*

#### **09:00-10:45 – Sessão I (Moderador: Rodrigo Kerr)**

**09:00-09:05** – Abertura/Boas-vindas e atividades do dia (Rodrigo Kerr)

**09:05-09:25** – *Sobre o Grupo de Oceanografia de Altas Latitudes* (Mauricio Mata)

**09:25-9:45** – *Contextualização do projeto PRO-SAMBA* (Rodrigo Kerr)

**09:45-10:15** – *Contextualização do projeto IMPACTANT* (Rafael Mendes)

**10:15-10:45** – Coffee-Break

#### **10:45-12:00 – Sessão II (Moderador: Thiago Monteiro)**

**10:45-11:00** – *Avanços dos estudos da circulação oceânica na NAP* (Mauricio Mata)

**11:05-11:15** – *Influência da variabilidade do Giro de Ross no aquecimento offshore da região oeste da Antártica* (Brendon Damini)

**11:20-11:35** – *Validación de productos satelitales y análisis de la variabilidad espaciotemporal de frentes oceánicos alrededor de la Península Antártica* (Eduardo Barlett - virtual)

**11:40-12:00** – *Estado da arte, atividades do grupo e perspectivas futuras no estudo dos plásticos ao longo do NAP* (Ana Luzia Lacerda – virtual)

**12:00-14:00** – Almoço

*Tarde*

**14:00-16:00 – Sessão III (Moderador: Andréa Carvalho)**

**14:00-14:20** – *Microbioma marinho pelágico no oceano Austral: cenário atual e perspectivas futuras* (Camila Signori – virtual)

**14:25-14:45** – *Ecologia do fitoplâncton no Norte da Península Antártica: Uma visão integrada* (Rafael Mendes)

**14:50-15:00** – *Um olhar microscópico sobre o fitoplâncton da NAP* (Ana Paula Tavares)

**15:05-15:15** – *Dinâmica do fitoplâncton em duas regiões da Península Antártica sob diferentes condições climáticas* (Gabriela Bortoli)

**15:20-15:30** – *Papel do fitoplâncton na biogeoquímica da região do norte da Península Antártica* (Pedro Senger)

**15:30-16:00** – Coffee-Break

**16:00-17:30 – Sessão IV (Moderador: Rafael Mendes)**

**16:00-16:20** – *Estado-da-arte sobre os estudos do sistema carbonato marinho no norte da Península Antártica* (Rodrigo Kerr)

**16:25-16:45** – *Distribuição e variabilidade espaço-temporal dos macronutrientes dissolvidos e das variáveis do sistema carbonato marinho* (Thiago Monteiro)

**16:50-17:10** – *Fluxos de CO<sub>2</sub> no norte da Península Antártica: processos físico-químicos e biológicos associados* (Andréa Carvalho)

**17:15-17:30** – *Considerações finais e encerramento das atividades do dia.*

**2º dia – Quarta-feira 20/05 – Aberto a comunidade acadêmica**

***Manhã***

**09:00-10:50 – Sessão V (Moderador: Mauricio Mata)**

**09:00-09:15** – *Instrumentos óticos e perspectivas de estudos na NAP* (Ella Pereira)

**09:20-09:40** – *Sensoriamento remoto do fitoplâncton na Península Antártica: Desafios e novas perspectivas bio-óticas* (Afonso Ferreira)

**09:45-10:05** – *Matéria orgânica dissolvida no norte da Península Antártica: distribuição, fluxos e perspectivas analíticas* (Raquel Avelina)

**10:10-10:25** – *Biogeoquímica de partículas biogênicas no norte da Península Antártica: avanços e perspectivas* (Elis Rocha)

**10:25-10:50** – Coffee-Break

**10:50-12:30 – Sessão VI (Moderador: Raquel Avelina)**

**10:50-11:20** – *Ecologia de cetáceos na região da Península Antártica: cenário atual e perspectivas de pesquisa* (Eduardo Secchi / Elisa Seyboth)

**11:25-11:45** – *Da ecologia ao microbioma de pinípedes, os novos capítulos das pesquisas do GOAL na Antártica* (Julieta Cebuhar)

**11:50-12:05** – *Estrutura vertical da comunidade zooplanctônica no norte da península Antártica: padrões ambientais e temporais* (Leticia Baldoni – virtual)

**12:10-12:30** – *Padrões de distribuição da comunidade zooplanctônica subsuperficial na Passagem de Drake e Península Antártica* (Camila Máximo Leonor)

**12:30-14:00** – Almoço

***Tarde***

**14:00-15:50 – Sessão VII (Moderador: Eduardo Secchi)**

**14:00-14:10** – *Sistema carbonato marinho durante a expedição ICCE* (Rodrigo Kerr)

**14:15-14:25** – *Diversidade do fitoplâncton durante a expedição ICCE* (Ana Paula Tavares)

**14:30-14:50** – *Projeto MARES e os desafios da divulgação científica* (Thiago Monteiro)

**14:55-15:15** – *Reflexão sobre os bancos de dados do GOAL* (Rodrigo Kerr)

**15:20-15:50** – Coffee-Break

**15:50-17:30 – Sessão VIII (Moderador: Líderes GOAL)**

**15:50-16:30** – *Perspectivas de sinergias de estudos entre os subgrupos do GOAL.*

**16:35-17:15** – *Necessidades e urgências para o próximo cruzeiro do GOAL (2026/2027).*

**17:15-17:30** – *Considerações finais e encerramento das atividades do dia.*

### 3º dia – Quinta-feira 21/05 – Apenas para líderes e pesquisadores do GOAL

#### *Manhã*

**09:00-10:20** – **Sessão IX: Volume especial 25 anos do GOAL** - *Direcionar ações para elencar potenciais contribuições, artigos em colaboração, definir periódico e editores associados.*

**10:20-10:40** – Coffee-Break

**10:40-11:40** – **Sessão X: Futuros projetos e editais** - *Discutir sobre as necessidades e o foco para os futuros projetos do GOAL.*

**11:40-12:20** – *Fotografia do Grupo e Encerramento do Workshop.*

**12:20-14:00** – Almoço

#### *Tarde*

**14:00-17:00** – *Reuniões paralelas entre líderes de subgrupos (caso necessário).*