

# Oceano Empreendedor:

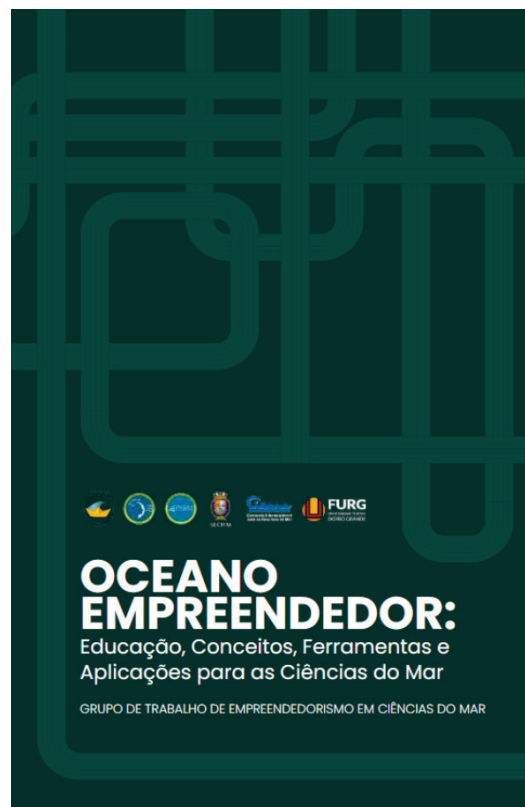
## Educação, Conceitos, Ferramentas e Aplicações para as Ciências do Mar

Por: Prof. Luiz Carlos Krug (FURG).

No final de 2025 foi concluído o livro Oceano Empreendedor: Educação, Conceitos, Ferramentas e Aplicações para as Ciências do Mar, o qual tem como organizadores e autores os integrantes do GT Empreendedorismo em Ciências do Mar e o coordenador do PPG-Mar. Disponível em meio digital para acesso livre, o novo livro tem por objetivo ampliar as estratégias de ensino relacionadas ao empreendedorismo e inovação nas Ciências do Mar.

Apesar da importância do empreendedorismo, a formação oferecida aos estudantes das diversas modalidades das Ciências do Mar apresenta lacunas, notadamente em relação à defasagem entre teoria e prática e à atualização do corpo docente sobre o tema. Ao sintetizar nesta obra os conceitos, as ferramentas e as aplicações do empreendedorismo nas Ciências do Mar, os autores oferecem uma oportunidade para a superação definitiva da contradição entre o anseio dos estudantes em obter essa formação durante a graduação e a reduzida prática dos docentes em relação a esse tema.

A expectativa é de adaptação futura deste conteúdo para um curso de curta duração, a ser ofertado no formato presencial ou online para estudantes e profissionais das Ciências do Mar, contemplando a compreensão dos conceitos, o uso das ferramentas e dinâmicas e estudos de casos de empreendedorismo no campo das Ciências do Mar.



## 7º Encontro de Coordenadores de Cursos de Ciências do Mar – EnCoGrad-Mar

Por: Prof. Luiz Carlos Krug (FURG).

Realizado pela última vez em 2013, o EnCoGrad-Mar voltou a ocorrer entre 3 e 5 de dezembro de 2025, na cidade de Rio Grande, RS, nas dependências do Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande – IO-FURG. O evento teve a participação de coordenadores e representantes de cursos de graduação em Ciências do Mar e do curso lato sensu de Cultura Oceânica e Sustentabilidade na Educação Básica, além de convidados e integrantes de diversos grupos de trabalho do Programa de Formação de Recursos Humanos em Ciências do Mar (PPG-Mar).

A programação do evento incluiu mesas-redondas, oficinas, painéis e palestras, sessões que abordaram temas relacionados com a formação dos estudantes e a experiência embarcada, as perspectivas do mercado de trabalho, o empreendedorismo e os desafios para a incorporação da interdisciplinaridade, o histórico e perspectivas do mergulho científico, a economia azul e a ação REVIMAR (Avaliação, Monitoramento e Conservação da Biodiversidade Marinha). O painel sobre a produção de material didático resultou na definição de oito novos livros e respectivos organizadores, a serem elaborados até 2028, que se somam aos quatro já em andamento.

A Carta de Rio Grande, documento aprovado pelos participantes e divulgado à sociedade, destaca a importância da retomada do EnCoGrad-Mar e define as prioridades consolidadas como fundamentais para orientar a formação em Ciências do Mar em nível nacional, reforçando a expectativa de que novos eventos sejam realizados com brevidade.



Solenidade de abertura do 7º Encontro de Coordenadores de Cursos de Ciências do Mar.



Foto oficial do 7º Encontro de Coordenadores de Cursos de Ciências do Mar (Fotos: Hiago Reisdorfer-secom/FURG).