

## UFC promove Escola Internacional em Mudanças climáticas e Oceanos

O Instituto de Ciências do Mar (LABOMAR) da Universidade Federal do Ceará (UFC) realizará, **de 10 a 14 de setembro de 2018**, a escola internacional "*Fortaleza's Austral Spring School on Climate Change and Marine Conservation*". O evento acontecerá no Labomar e contará com a presença de professores norte-americanos, holandeses e brasileiros como Jerry Miller, Reinder Haarsma, Helena Matthews-Cascon e Edmo Campos. Os professores são pesquisadores renomados com publicações em revistas de grande repercussão bem como atuação junto a políticas públicas e painéis internacionais.

Dentre os professores estrangeiros a escola terá o Dr. Reinder Haarsma do Instituto Holandês de Meteorologia (*Royal Netherland Institute for Meteorological Institute*) e o Dr. Jerry Miller do Escritório de Ciência e Política para os Oceanos da Casa Branca (Estados Unidos). O Dr. Reinder é um especialista nos impactos da mudança do clima na circulação dos oceanos e seus efeitos no clima global, incluindo mudanças nas chuvas. O Dr. Jerry Miller é um profissional renomado na questão da formulação de estratégias da sociedade para o enfrentamento das mudanças climáticas, tendo sido assessor de políticas para os oceanos do Ex-presidente dos Estados Unidos, Barack Obama.

O evento é organizado pelo Programa de Pós-Graduação Ciências Marinhas Tropicais da UFC e será coordenada pelo Prof. Edmo Campos, pesquisador 1A do CNPq e professor visitante do LABOMAR-UFC, e pelo Prof. Marcelo Soares; coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais (UFC).

A escola conta com o apoio dos Programas de Pós-Graduação em Geografia, Engenharia de Pesca, Direito, e Geologia da UFC. Além dos referidos programas de pós-graduação, a escola tem o apoio da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG-UFC), da Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos (FUNCEME) e da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).

As inscrições são abertas, gratuitas, tendo como público-alvo estudantes de graduação e pós-graduação de universidades do Brasil e do Exterior, bem como funcionários públicos (municipais, estaduais e federais) de universidades e órgãos da área de meio ambiente, recursos hídricos e clima.

A Escola internacional decorrerá da possibilidade de caracterização das mudanças climáticas no planeta e das repercussões econômicas e ecológicas sobre a sociedade e os oceanos. Serão desenvolvidos conhecimentos e metodologias de aplicação em políticas públicas de conservação dos oceanos. Em especial serão desenvolvidas estratégias científicas de apoio à tomada de decisões políticas relativas às mudanças climáticas globais, considerados um dos grandes desafios do século XXI. O curso será lecionado em inglês e desenvolverá nos discentes habilidades essenciais a partir das aulas teóricas e práticas, proporcionando aos alunos e funcionários públicos ferramentas metodológicas necessárias para conduzir pesquisas quantitativas e qualitativas.

## Estrutura da Escola

O evento terá professores de nível mundial que irão focar nos seguintes tópicos:

- Mudanças climáticas globais; oceanos quentes e seus efeitos na estabilidade do clima;
- Efeito nas condições meteorológicas regionais e padrões de precipitação;
- O status atual das mudanças climáticas, efeitos políticos e econômicos;
- Impactos das mudanças climáticas nos ecossistemas regionais e nas espécies marinhas;
- Impactos de plásticos e de outros poluentes químicos nos oceanos;
- Impactos das mudanças climáticas na saúde humana;

Mais informações podem ser obtidas no seguinte site <https://www.facebook.com/events/2108576589215893/>

As inscrições são limitadas e podem ser realizadas por link que será disponibilizado na página do Labomar-UFC no período de 13 a 17 de agosto de 2018.

### **Professores**

A Escola Internacional consiste em estratégia de internacionalização e atividade de cooperação acadêmico-internacional na forma de cursos de curta duração. Trata-se de uma iniciativa do LABOMAR-UFC para fomentar a cooperação acadêmica e o intercâmbio internacional em cursos e programas de pós-graduação *stricto sensu*. O objetivo é trazer professores e pesquisadores nacionais e estrangeiros, de elevado conceito internacional para a realização de cursos, a fim de fortalecer, ampliar e qualificar os programas de pós-graduação de instituições brasileiras e qualificar servidores públicos em políticas públicas de alto nível.

**Dr. Jerry L. Miller**, PhD in Physical Oceanography; former Assistant Director for Ocean Science at the Office of Science and Technology Policy (OSTP) of the White House; Founder and President of Science for Decisions LLC.

**Dr. Reinder J. Haarsma**. PhD in Meteorology; Senior researcher at the Royal Netherland Institute for Meteorological Institute (KNMI); a world class specialist in the studies of climate change impacts on the ocean circulation and the feedback on the weather system.

**Dr. Edmo Campos**, PhD in Physical Oceanography; Professor Visitante do Instituto de Ciências do Mar (LABOMAR) e Pesquisador do Instituto Oceanográfico da USP (Universidade de São Paulo), Bolsista de Produtividade 1A do CNPq.

**Dra Helena Matthews-Cascon**. PhD in Zoology; Professora do Departamento de Biologia, Universidade Federal do Ceará (UFC). Bolsista de Produtividade 2 do CNPq.