# MaRemoto: a invasão da cultura oceânica nas escolas (curso na modalidade EaD) (PROEC-UFABC 2021)

**Equipe proponente:** Profª Drª Natalia Pirani Ghilardi-Lopes (Centro de Ciências Naturais e Humanas da Universidade Federal do ABC); Drª Juliana Imenis Barradas (Pesquisadora Doutora Colaboradora na UFABC)

**Equipe de apoio:** Gabriela de Oliveira Piedade (UFABC), Juliane Piovane (UFABC), Leonardo Brandão Rocha (UFABC), Karina Shizuka Toda (UFSCar)

**Pesquisadores associados:** Msc. Sandra Félix Santos (doutoranda UFABC), Vivian Tadima Cazeta (aluna de iniciação científica UFABC), Msc. Luis Felipe Natalio (doutorando USP), Dr. Joaquim Melro (Universidade de Lisboa), Juliana Aliano Bloch (mestranda UFABC)

**Apoio:** Pró-reitoria de Extensão e Cultura da UFABC (PROEC-UFABC), Cátedra UNESCO para Sustentabilidade dos Oceanos, Secretaria da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar da Marinha do Brasil (SECIRM), Intergovernmental Oceanographic Comission UNESCO (IOC-UNESCO), Centro de Formação de Escolas António Sérgio (Lisboa – Portugal).

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

**Período do curso:** de 13/09 a 03/12/2021 (carga horária 48h), dividido em **12 módulos semanais**. A dedicação deve ser de **4h semanais** para a realização das atividades.

Para cada módulo, serão fornecidos materiais para estudo individual, como vídeos, textos, fotografias e áudios sobre o Oceano e os Princípios da Cultura Oceânica (veja o tema de cada aula na tabela da página 02).

As atividades de cada um dos 12 módulos do curso ficarão abertas ao longo de uma semana (com início na segunda-feira às 7h e término no domingo às 23h59) para que o participante possa se organizar da maneira que lhe convier para realizar as atividades previstas.

Ao final **de cada módulo**, para fins de avaliação (formativa) e contagem de presença será solicitada a realização de uma atividade (questionário ou mural colaborativo). Mais detalhes serão fornecidos na semana correspondente à realização da atividade.

Serão realizados **encontros síncronos semanais** (às segundas-feiras, exceto nos casos de feriado nacional – ver tabela na página 02) para que as principais dúvidas postadas nos fóruns tira-dúvidas da semana sejam comentadas. Serão consideradas para o encontro síncrono apenas as dúvidas postadas **até a quinta-feira da semana anterior** ao encontro. Os encontros serão transmitidos via Youtube.

Ao final do curso, todos os participantes deverão elaborar um **plano de atividade educativa** com um dos temas trabalhados ao longo do curso. Será realizada uma atividade de "laboratório de avaliação por pares" para que haja o compartilhamento destas sequências entre os participantes.

Para facilitar a comunicação, os participantes serão divididos em grupos.

Ao longo do curso, serão apresentadas algumas pesquisas acadêmicas em andamento e os participantes que manifestarem interesse em participar destas pesquisas serão convidados para encontros extra curso.

A aprovação no curso ocorrerá mediante **frequência mínima de 75%** e **nota mínima de 6,0** nas atividades avaliativas.

# MaRemoto: a invasão da cultura oceânica nas escolas (curso na modalidade EaD) (PROEC-UFABC 2021)

## CRONOGRAMA

| Semana | Dia do encontro síncrono | Tema do módulo da semana |
|---|---|---|
| 01 – de 13/09 a 19/09 | 13/09 | Introdução – Quantos oceanos? Qual a importância do Oceano? |
| 02 – de 20/09 a 26/09 | 20/09 | Década do Oceano da ONU |
| 03 – de 27/09 a 03/10 | 27/09 | Cultura oceânica: definição e princípios |
| 04 – de 04/10 a 10/10 | 04/10 | Inclusão da cultura oceânica nos espaços escolares |
| 05 – de 11/10 a 17/10 | 13/10* | Princípio 1. A Terra tem um Oceano global e muito diverso |
| 06 – de 18/10 a 24/10 | 18/10 | Princípio 2. O oceano e a vida marinha têm uma forte ação na dinâmica da Terra |
| 07 – de 25/10 a 31/10 | 25/10 | Princípio 3. O oceano exerce uma influência importante no clima |
| 08 – de 01/11 a 07/11 | 03/11* | Princípio 4. O oceano permite que a Terra seja habitável |
| 09 – de 08/11 a 14/11 | 08/11 | Princípio 5. O Oceano suporta uma imensa diversidade de vida e de ecossistemas |
| 10 – de 15/11 a 21/11 | 17/11* | Princípio 6. O Oceano e a humanidade estão fortemente interligados |
| 11 – de 22/11 a 28/11 | 22/11 | Princípio 7. Há muito por descobrir e explorar no Oceano |
| 12 – de 29/11 a 03/12 | 29/11 | Compartilhamento de sequências didáticas e fechamento do curso |

*encontros que ocorrerão na quarta-feira devido a feriados brasileiros na segunda-feira da semana.