

CPA Cintia Cardoso
Penha - SC
cintia.cardoso1@icloud.com
47 996165942
31 de agosto de 2024

Antônia Pereira Bezerra
Coordenadora
Universidade Federal da Bahia (UFBA)
Coordenador Adjunto de Programas Profissionais

Prezada Antônia Pereira Bezerra,

Espero que esta mensagem a encontre bem. Venho por meio desta carta propor a criação de um curso de pós-graduação voltado para professores nas áreas de Ciências Marinhas ou Ciências do Mar, com ênfase em Ciência e Tecnologia Marinha. A urgência dessa formação se torna cada vez mais evidente em face das mudanças climáticas e da necessidade premente de formar cidadãos conscientes e preparados para enfrentar os desafios ambientais que o nosso planeta enfrenta.

O Brasil, com sua extensa costa de mais de 8.500 quilômetros, detém uma das maiores e mais ricas áreas marinhas do mundo, conhecida como Amazônia Azul. Este imenso território oceânico não apenas abriga uma biodiversidade única, mas também representa uma fonte inestimável de recursos naturais e serviços ecossistêmicos vitais para o país e para o planeta. A Amazônia Azul é essencial para a regulação do clima, a absorção de carbono e a manutenção da vida marinha. Diante dessa riqueza, torna-se imprescindível que os educadores compreendam a importância da conservação e do uso sustentável desse ambiente. Investir na formação de professores capacitados nessa área é um passo fundamental para assegurar que as futuras gerações valorizem e protejam nossos oceanos, reconhecendo sua importância estratégica para o desenvolvimento econômico e ambiental do Brasil.

Sugiro que o curso inclua os seguintes conteúdos:

Dinâmica dos Oceanos: Estudo das correntes oceânicas, marés e fenômenos como El Niño e La Niña. Compreender essas dinâmicas é fundamental para prever mudanças no clima global e seus impactos em diversas regiões.

Ecologia Marinha: Compreensão dos ecossistemas marinhos, espécies e biodiversidade. Essa formação é essencial para conscientizar os alunos sobre a importância da preservação e os serviços ecossistêmicos que os oceanos oferecem.

Tecnologia Marinha: Inovação em técnicas de exploração e conservação dos recursos marinhos, como biotecnologia marinha e energias renováveis. Isso permitirá que os futuros educadores compreendam e transmitam as potencialidades das tecnologias sustentáveis.

Mudanças Climáticas e Seus Impactos: Análise das consequências das mudanças climáticas nos oceanos, como a acidificação e a elevação do nível do mar. Discursos críticos sobre políticas públicas e ações coletivas para mitigar esses impactos são indispensáveis.

Perspectivas Sociais e Econômicas: Reflexão sobre a relação entre comunidades costeiras e a exploração dos recursos marinhos, compreendendo a importância de incluir as populações locais nas discussões sobre preservação e uso sustentável.

A criação desse curso não se limita a um incentivo ao conhecimento acadêmico, mas busca criar uma rede de educadores engajados na formação de cidadãos críticos, que se percebam como parte da solução e se sintam responsáveis pela saúde do nosso planeta. A educação é uma ferramenta poderosa para promover mudanças significativas, e ao preparar professores com formação sólida em Ciências do Mar, estaremos contribuindo para a formação de uma sociedade mais consciente e responsável.

Conto com seu apoio nesta iniciativa e estou à disposição para discutir mais sobre a implementação desse projeto, que considero ser de extrema importância para a sociedade como um todo.

Atenciosamente,

Capitã Cintia Cardoso

Especialista em Ciências Marinhas

Mestranda em Ciência e Tecnologia Marinha

Pós Graduanda em Biologia Marinha

Capitã Amador- melhor nota Del Itajaí - 2024 MB

Educação Física - Licenciatura e Bacharel CREF 016036 G/SC

Pós Graduação em Metodologia do Ensino da Educação Física

CFAQ (MAC/MOM) - MARINHA DO BRASIL (MB)

CFAQ (MOP/POP) - MARINHA DO BRASIL(MB)

CFAQ (PEP) 2023 1 LUGAR - MARINHA DO BRASIL(MB)

Capitã Amador

Professora de Ciência e Tecnologia Marinha

Aquaviário da Marinha Mercante

Educadora Física

Instrutora Náutica

Resgatista Aquática

CBMSC

[CPA CARDOSO C. \(google.com\)](https://www.google.com)

<https://www.researchgate.net/profile/Capita-Cintia-Cardoso>

<https://univai.academia.edu/CAPIT%C3%83CINTIACARDOSO>



Capitã Cintia Cardoso
ESPECIALISTA EM CIÊNCIAS MARINHAS