

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

Prezados educadores,

É com grande apreço que me dirijo a vocês. O papel de educador é fundamental na formação de indivíduos e na construção de uma sociedade mais justa e consciente. A dedicação, o comprometimento e a paixão que vocês demonstram diariamente são inspirações para muitos.

No Coração da Amazônia Azul

No vasto azul do mar profundo,
Mora a vida que dá sentido ao mundo,
Sob ondas e mistérios a flutuar,
Um ciclo de carbono a nos ensinar.

O sol brilha na dança do fitoplâncton,
Que transforma o CO₂ em vida, num canto.
Pequenas folhas, com sua luz,
Geram oxigênio, são a nossa cruz.

A Amazônia Azul, tesouro a brilhar,
Com seus corais e peixes a bailar,
Nos lembra da importância de cuidar,
Do mar que nos ajuda a respirar.

Mas alas de ácido trazem preocupação,
Põem em risco essa linda criação.
A ciência nos guia, nos faz despertar,
Para entender o que devemos preservar.

Políticas, educação, um futuro a sonhar,
Com oceanos saudáveis, pronto para navegar.
A lenda do mar, a lição do ciclo,
Cuidar do oceano é cuidar do nosso destino.

Em nossas mãos, a chave está,
Para um Planeta Verde retornar,
A Amazônia Azul, património a proteger,
No coração do mar, cresce o amanhecer.


ESPECIALISTA EM CIÊNCIAS MARINHAS

A compreensão do ciclo do carbono nos oceanos é fundamental para enfrentar os desafios do aquecimento global.

Os oceanos desempenham um papel vital no ciclo do carbono, absorvendo aproximadamente um quarto do dióxido de carbono (CO₂) emitido na atmosfera. Esse processo é realizado através da fotossíntese marinha, onde fitoplâncton e vegetação marinha convertem CO₂ em oxigênio e carbono orgânico, que serve de alimento para inúmeras espécies. Assim, a preservação da biodiversidade marinha é indispensável para o funcionamento saudável desse ciclo.

Ademais, a acidificação dos oceanos, resultante do aumento do CO₂, ameaça não apenas os corais e outras espécies marinhas, mas também a capacidade dos oceanos de atuar como um sumidouro de carbono. Portanto, a pesquisa e a educação sobre os processos biogeoquímicos que ocorrem no ambiente marinho são essenciais.

A Amazônia Azul, com sua vasta riqueza marinha, precisa ser valorizada e protegida. A adoção de políticas públicas voltadas para a proteção dos oceanos e a promoção de práticas de desenvolvimento sustentável são passos cruciais para garantir que o ciclo do carbono continue a funcionar de maneira eficiente.

A importância de educar e engajar a sociedade nesse tema não pode ser subestimada. Compreender o ciclo do carbono marinho e suas implicações nos ajuda a desenvolver estratégias mais eficazes para a mitigação das mudanças climáticas, garantindo um planeta mais saudável e sustentável para todos.

Capitã Cintia Cardoso
Especialista em Ciências Marinhas
Mestranda em Ciência e Tecnologia Marinha
Pós Graduada em Biologia Marinha
Educação Física - Licenciatura e Bacharel CREF 016036 G/SC
Pós Graduação em Metodologia do Ensino da Educação Física
CFAQ (MAC/MOM) - CFAQ (MOP/POP) - CFAQ (PEP) 2023 MB


ESPECIALISTA EM CIÊNCIAS MARINHAS