

UME: PROFESSOR FLORESTAN FERNANDES

ANO: 7ºANO A / 7ºANO B / 7ºANO C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: PROF. DANIELA BONAPARTE

PERÍODO 23/08/21 À 31/08/21

VANTAGENS DA PESCA SUSTENTÁVEL

A pesca sustentável é um método mais artesanal e de pequena escala com benefícios sociais, econômicos e ecológicos, entre os quais se destacam alguns fundamentados no Código de Conduta para a Pesca Responsável (FAO). A seguir, resumimos alguns deles:



PROTEGE A FAUNA MARINHA:

A pesca sustentável respeita os ecossistemas marinhos e se adequa ao ritmo reprodutivo dos peixes para manter o equilíbrio e garantir a sobrevivência de todas as espécies.



UTILIZA MÉTODOS SELETIVOS:

A pesca sustentável recusa a captura indiscriminada de alevinos e de espécies ameaçadas ou sem valor comercial.



EVITA O DESPERDÍCIO:

Na pesca sustentável, os exemplares mortos são aproveitados para, por exemplo, elaborar farinhas e minimizar o desperdício alimentar.



CONTRIBUI PARA A SEGURANÇA ALIMENTAR:

A pesca sustentável em pequena escala significa 66% de todas as capturas destinadas diretamente ao consumo humano.



CRIA EMPREGOS E É MAIS RESPONSÁVEL:

A pesca artesanal sustentável emprega 90% da indústria pesqueira global, sendo a base do desenvolvimento das pequenas comunidades de pescadores.



REDUZ A POLUIÇÃO:

A pesca sustentável gera menos resíduos, minimiza o consumo de energia e reduz o uso de produtos químicos que causam danos à camada de ozônio.



CERTIFICA A SUSTENTABILIDADE DAS CAPTURAS:

Certificações internacionais, fornecida por empresas nacionais e internacionais, determinam se uma pescaria é sustentável e se está sendo gerenciada de forma adequada.

Em contraposição à pesca sustentável está a denominada pesca destrutiva. Esta segunda utiliza métodos mais agressivos, como a pesca de arrasto. Faz capturas indiscriminadas e prioriza a produtividade em detrimento da proteção do meio ambiente. Além disso, aproveita só 60% de cada captura e usa gases poluentes como os clorofluorcarbonos (CFC) e os hidroclorofluorcarbonos (HCFC).

A AQUICULTURA SUSTENTÁVEL

A criação de peixes em cativeiro, tanto em áreas costeiras como de interiores, é uma atividade em auge em todo o mundo. A FAO considera que uma estratégia de aquicultura sustentável se alicerça nestes seis princípios:

- Uma remuneração justa aos aquicultores pelo seu trabalho.
- A repartição equânime das despesas e dos lucros.
- A criação de riqueza e empregos de qualidade.
- Um modelo que garanta a segurança alimentar.
- Uma gestão ambiental que beneficie as gerações futuras.
- Um crescimento sustentável e uma correta organização das autoridades e da indústria.

ATIVIDADE 13

1) Complete a frase abaixo:

“A pesca _____ é um método mais _____ e de pequena escala com benefícios _____, _____ e _____, entre os quais se destacam alguns fundamentados no Código de Conduta para a Pesca Responsável (FAO).”

2) Qual estratégia a FAO, considera adequada para uma aquicultura sustentável?

3) Em relação a emissão de CO₂ qual a vantagem da pesca sustentável?

4) Qual a destinação dos peixes mortos, na pesca sustentável?

5) Explique como é feito o método seletivo durante a pesca sustentável?

PRESTEM MUITA ATENÇÃO NAS ORIENTAÇÕES:

- **NÃO esquecer de colocar nome e série.**
- **Não precisa copiar o texto, apenas leitura.**
- **Responder a atividade no caderno de ciências, fotografar e me enviar.**
- **Enviar a atividade pelo próprio classroom, pelo e-mail (profdanibonaparte@gmail.com) ou pelo zap (99149-5583)**
- **Realize a atividade com empenho, dedicação e atenção.**