

## Introdução

A pesca é uma importante atividade ao redor do mundo, capaz de gerar emprego, renda e subsistência para milhões de pessoas.

A pesca inicialmente era de caráter de subsistência. Com o passar dos anos e posteriormente com o surgimento de comunidades, vilas e cidades o homem iniciou então a produção de alimentos para a comercialização e para a geração de riquezas.

Entre os inúmeros tipos de espécies na atividade pesqueira se encontra os crustáceos, animais invertebrados pertencentes ao filo dos artrópodes (camarões, as lagostas, as cracas, os caranguejos e siris, que vivem em ambiente aquático).

Os crustáceos são de grande importância na indústria pesqueira do mundo, sendo uma das fontes de alimento mais utilizadas pelas populações humanas e tendo um alto valor comercial.

## Objetivo

Identificar os possíveis efeitos que a pesca excessiva de crustáceos causa no meio ambiente e como a falta desses animais alteram a biodiversidade marinha.

## Materiais e Resultados

Os crustáceos estão entre os alimentos mais consumidos em todo o mundo.

Além disso, os crustáceos têm extrema importância para o ecossistema, uma vez que boa parte deles tem a função de alimentar animais maiores.

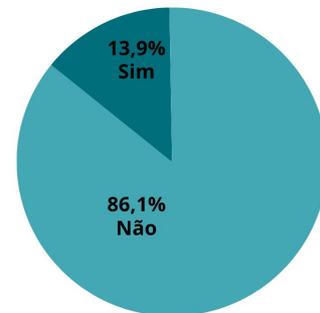
A demanda por crustáceos em todo o mundo é a mais alta, pois a disponibilidade de crustáceos frescos e congelados está contribuindo para o crescimento do mercado global de crustáceos.

Infelizmente, a produção e distribuição de alimentos aquáticos não são isentas de problemas.

Muitas pessoas não consideram as questões ambientais ao escolher produtos à base de crustáceos, como verificar se eles são provenientes de fontes sustentáveis.

As estratégias para fornecer sistemas alimentares saudáveis, sustentáveis e equitativos não incluem adequadamente os impactos críticos de longo prazo da sobrepesca, degradação do habitat e acesso desigual a recursos e mercados.

Os impactos ambientais causados pela atividade pesqueira tomam proporções alarmantes com o passar dos anos e a falta de fiscalização. Dentre as preocupações dos biólogos e ambientalistas estão: as capturas acidentais, resíduos produzidos e liberados pelos navios, os subprodutos, extinção de espécies, trabalho infantil entre outros.



Você acredita que a produção pesqueira de crustáceos pode impactar negativamente os ecossistemas marinhos, como a sobrepesca ou a degradação dos habitats?  
Pergunta retirada do formulário "Crustáceos e seus aplicações no mercado alimentício"

## Conclusão

A pesca, inicialmente produzida para satisfazer as necessidades humanas, evoluiu para uma importante fonte comercial, sendo os crustáceos os maiores recursos, além de fonte de renda e alimentação os crustáceos movem um dos maiores faturamentos do território, e a maioria das populações ribeirinhas vivem através da pesca extrativista. No entanto, esta pesca extrativista acarreta impactos ambientais como poluição, extinção de espécies e desespero. As soluções incluem o aumento da fiscalização governamental, a abordagem da questão das espécies descartadas e a abordagem de fatores naturais como o aquecimento global e a poluição por gases.

## Referências

fas-amazonia.org\_FAS - Fundação Amazônia Sustentável © 2023. Desenvolvido por XIBÉ BEZERRA, L.E.A.; GARCIA, T.M.; COELHO, C.C.; SOUZA-FILHO, J.F.; SOUZA, L.A.; RIBEIRO, F.B.; PINHEIRO, A.P. 2021. Lista de Crustáceos do Ceará. Fortaleza: Secretaria do Meio Ambiente do Ceará. Disponível em <https://www.sema.ce.gov.br/fauna-do-ceara/invertebrados/crustaceos/>.  
EMBRAPA. Pesca e aquicultura. Embrapa. Disponível em: [https://www.embrapa.br/contando-ciencia/pesca-e-aquicultura/-/asset\\_publisher/pzk4tXFfHGh/content/o-que-e-aquicultura-/1355746?inheritRedirect=false](https://www.embrapa.br/contando-ciencia/pesca-e-aquicultura/-/asset_publisher/pzk4tXFfHGh/content/o-que-e-aquicultura-/1355746?inheritRedirect=false). Acesso em: 22 abr. 2018.

