

# Pequeiro Sustentável Para Pesca da Lagosta

**Aluno: Francisco Gabriel Melo de Lima**  
**Orientador: Dalison Vitor de Souza**  
**Coorientador(a): Adilene Cleia da Silva Silveira**

## Hipótese:

Com base no pesqueiro sustentável e na planta algaroba (*Prosopis juliflora*). É possível afirmar que a reutilização dessa espécie como parte integrante de um pesqueiro sustentável pode ser uma solução eficaz para pesca da lagosta. A algaroba pode ser utilizada como uma fonte de uso de sua madeira para a criação do pesqueiro sustentável oferecendo moradia e sombra para as lagostas.

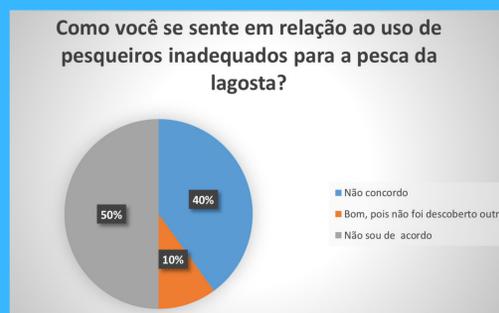
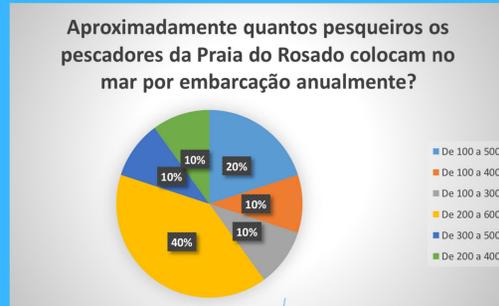
## Situação Problema

Como Desenvolver um pesqueiro sustentável que minimize os impactos ambientais e promova a conservação dos estoques pesqueiros garantindo ao mesmo tempo a viabilidade econômica e o bem estar das comunidades costeiras envolvidas?

## Objetivos:

- Preservar dos estoques de lagostas.
- Minimizar os impactos ambientais trazidos pela algaroba.
- Ajudar o Ecossistema e o meio Ambiente criando um pesqueiro sustentável.
- Utilizar práticas de pesca responsáveis
- Conservar a biodiversidade
- Conscientizar os pescadores que os pesqueiros que eles utilizam são inadequados e inapropriados para a prática pesqueira.

## Análise



## Procedimento:



1 cortes da madeira da algaroba



2 materiais coletados



3 Produção da corda sustentável



5 Pesqueiro sustentável finalizado



6 Pescadores levando o pesqueiro sustentável para o mar.



4 Pino sustentável



7 1ª produção do pesqueiro sustentável no mar.

## Conclusão:

Concluímos com o desenvolvimento dessa pesquisa, que foi possível construir um pesqueiro sustentável através da reutilização da madeira da algaroba, que além de ajudar o ecossistema e a sustentabilidade do meio ambiente, ele é muito mais econômico e eficiente, visto que o pesqueiro feito dessa madeira demora de 6 a 8 meses (feito da madeira nova) e (feito da madeira velha) de 8 a 10 meses para se decompor, é o tempo suficiente para a pesca da lagosta, pois são 6 meses de pesca.