Ministério do Ambiente, Ação Climática e Energia

LUXEMBOURG AID & DEVELOPMENT

AÇÃO CLIMÁTICA AGORA

Mosteiros resiliente:

Gestão sustentável de pesca e valorização dos recursos marinhos

Município dos **Mosteiros**, Ilha do **Fogo**

Tipo de ação: Adaptação às mudanças climáticas a nível local

Duração: 19 meses

Orçamento: 725.000,00 €

Execução: IMAR Instituto do Mar; Infraestruturas de Cabo Verde; LUXDEV Luxembourg Development Agency

Enquadramento

O município dos Mosteiros, na ilha do Fogo, com cerca de 8.000 habitantes e economia baseada na agricultura e nas pescas, é fortemente vulnerável às mudanças climáticas, enfrentando secas, erosão dos solos e declínio dos recursos marinhos.

O projeto **"Gestão Sustentável de Pesca e Valorização dos Recursos Marinhos"**, visa reforçar a resiliência climática através da pesca sustentável, valorização da cadeia de valor e capacitação dos pescadores.

Prevê ainda a criação de um **Centro Interpretativo do Clima** no Museu do Café, para aumentar a literacia e sensibilização ambiental da população.

O projeto "Gestão sustentável de pesca e valorização dos recursos marinhos" é uma das ações prioritárias definidas no Plano Local de Ação Climática (PLAC/SEACAP) do município de Mosteiros.

Objetivo Geral

Reforçar a **resiliência climática do município dos Mosteiros** através da pesca sustentável e valorização dos recursos marinhos, promovendo a **proteção da biodiversidade** e a **recuperação dos ecossistemas**. Inclui **a instalação de Dispositivos de Concentração de Peixes (DCP)** - estruturas instaladas no mar para atrair cardumes e melhorar a eficiência da pesca artesanal -, a **valorização dos produtos pesqueiros**, a **proteção das embarcações** e a criação de abrigos climáticos, aliadas a ações de **sensibilização sobre as mudanças climáticas**.

Objetivos específicos

- Promover o planeamento e a aquisição de bens para uma **pesca sustentável**, com **capacitação e transferência de conhecimento** ao longo da cadeia de valor, abrangendo pescadores e peixeiras;
- **Monitorizar o nível do mar** e as oscilações das marés costeiras mediante a **instalação de marégrafos** geridos pelo IMar;
- **Sensibilizar a população e a comunidade piscatória** sobre os impactos das mudanças climáticas, promovendo a **partilha de conhecimento** e o **aumento da resiliência climática,** nomeadamente através da criação de um Centro Interpretativo do Clima, integrado no edifício do Museu de Café;
- **Instalar aladores** para facilitar a alagem das embarcações de pesca artesanal, na Praia Diante e Praia Cais.



Resultados Esperados

Aumento da resiliência climática das comunidades costeiras através de ações de adaptação alinhadas com as políticas nacionais;

Melhoria das infraestruturas e da segurança marítima com zonas de abrigo, arrastador e capacitação dos pescadores;

Reforçada a consciência da população sobre os impactos das mudanças climáticas na pesca;

Promoção de pesca sustentável com instalação de DCP, uso de energias renováveis e melhoria da conservação do pescado;

Reforço das capacidades locais e a gestão comunitária dos recursos marinhos através de formações e da iniciativa "Guardiões do Mar".

Beneficiários Diretos

- **113** pescadores;
- **37** armadores;
- **16** peixeiras;
- **41** botes.

Todo o município de Mosteiros com ênfase para as comunidades piscatórias;

Camara Municipal dos Mosteiros.

Principais Ações

- Coordenação institucional e planeamento para implementação do projeto e regulamentação dos DCP;
- Instalação de infraestruturas e equipamentos, incluindo DCP, abrigo de embarcações e máquinas de gelo com energia renovável;
- Capacitação de pescadores e peixeiras em pesca sustentável, segurança no mar e valorização do pescado;
- Sensibilização e comunicação climática, com criação de centro interpretativo e reforço da literacia ambiental;
- Proteção da zona costeira e abrigo das embarcações face ao aumento do nível do mar e tempestades.

Impacto Esperado

Ambiental: Preservação da biodiversidade e do ecossistema marinho, com pesca sustentável e aumento da biomassa costeira;

Social: Maior segurança e resiliência das comunidades piscatórias, melhor dieta e coesão social;

Económico: Valorização da economia local, aumento do rendimento das famílias ligadas à pesca e novas oportunidades de desenvolvimento;

Educativo: Capacitação em pesca sustentável, segurança no mar e boas práticas ao longo da cadeia de valor.

Indicadores

- Volume anual de captura proveniente das zonas de influência dos DCP;
- Número de DCP instalados durante o projeto e que estejam funcionamento um ano após a sua instalação;
- Tempo médio de pesca necessário para atingir a captura média diária;
- Número anual de pequenos negócios desenvolvidos pelos beneficiários, desagregados por género, promovidos pelo programa.

Parcerias

- Câmara Municipal de Mosteiros;
- Associação dos Operadores de Pesca;
- Ministério da Agricultura, Desenvolvimento Rural e Pescas
- Projeto Vitó.

portaldoclima.gov.cv