

Fundo Ambiental em Associações Comunitárias de Poupança e Empréstimo

SESSÃO I - Por que o mar é importante para você?

Resultados esperados

- Membros da comunidade ganham maior compreensão da importância do mar
- Os membros da comunidade reconhecem a necessidade de proteger os habitats marinhos

Processo

O facilitador deve iniciar a sessão perguntando aos membros da ACPE:

por que o mar é importante para eles? Certifique-se de que um **ambiente descontraído** esteja definido e que todos sejam **incentivados a compartilhar** suas ideias.

O facilitador **resume as respostas dos membros** da ACPE enumerando as respostas dominantes - sublinhando que os próprios membros da ACPE podem confirmar que o mar é vital como suporte de vida. **O facilitador também fornecerá insumos adicionais**, conforme descrito abaixo, ele também pode utilizar recursos visuais e outros materiais para facilitar uma melhor compreensão.

Insumos sobre a importância do mar

O mar mantém a nossa vida na terra, fornecendo aos humanos básicos a necessidade de sobrevivência - ar / oxigênio, comida, água e abrigo:

- 1. O ar de cerca de dois de cada cinco respirações que tomamos vem do mar.** Antes de compartilhar esta informação com os participantes, o facilitador pedirá que eles inspirem e expirem cinco vezes. O facilitador lhes dirá então que o oxigênio de cerca de dois de cada cinco respirações que fazemos vem do oceano e termina perguntando o que acontece se prejudicarmos a capacidade do oceano de produzir oxigênio poluindo-o.
- 2. O mar é uma importante fonte de comida.** Muitos de nós obtêm proteínas de peixe e outros produtos retirados do mar. Os médicos agora dizem que comer peixe é melhor do que comer frango ou outra carne animal. O óleo que obtemos de comer mais peixe é bom para a nossa saúde, enquanto muitas doenças estão ligadas a comer carnes.
- 3. O mar também fornece nossa água potável.** O mar é parte integrante do ciclo da água. A água do mar evaporada junta-se no ar para formar nuvens e, quando o vapor da nuvem esfria, cai como chuva. Todos os anos milhões de litros de água evaporam dos oceanos e caem como chuva sobre campos, lagos e rios - que colhemos para beber e para outros usos. Sem água para beber e para cultivar comida, o que você acha que acontecerá conosco?
- 4. O mar nos fornece abrigo.** O ecossistema marinho inclui barreiras naturais que nos protegem dos efeitos de desastres naturais. Corais e manguezais quebram ondas fortes e ventos que podem destruir nosso abrigo. O capim-mar e os manguezais se ligam a areia que, de outra forma, pode sofrer erosão, afetando os abrigos ao longo das costas.

5. Como o oceano pode apoiar ainda mais a nossa vida cotidiana? O facilitador pode colocar a questão aos participantes - Eu colocaria esta questão em conjunto com a anterior para reduzir a duração da conversa, bem como este documento.

6. O mar suporta a subsistência de muitas pessoas nas áreas costeiras. O nosso país arquipelágico tem comunidades costeiras em rápido crescimento que dependem da pesca e de outros meios de subsistência baseados no mar.

Exemplo: pessoas que recolhem conchas para artesanato, turismo....

Muitas áreas ganham grandes rendimentos por causa de suas praias brancas limpas e águas claras.

7. O mar tem poderes de cura. Exemplos de paráliticos e asmáticos reconheceram os efeitos curativos das linhas costeiras. Componentes farmacêuticos também são extraídos de invertebrados e algas marinhas

8. O mar nos permite viajar para outras áreas

9. O oceano regula o clima global. A água do mar absorve o calor do sol. Sem esse processo, a terra ficaria quente demais.

10. O mar prende o dióxido de carbono. Fitoplâncton do oceano, manguezais e grama do mar consertam e prendem carbono atmosférico

Imagem -Ciclo da água

Resumo

O mar é quase a fonte da própria vida - fornece muitos serviços que sustentam nossa existência como humanos e apoiam nossa vida cotidiana.

SESSÃO II - Qual é o estado atual do ambiente marinho?

Resultados esperados

- Membros da comunidade ganham maior consciência sobre o estado atual do ambiente marinho
- Os membros da comunidade reconhecem a necessidade de proteger os habitats marinhos
- Os membros da comunidade reconhecem a necessidade urgente de se envolver na conservação marinha

Processo

O facilitador deve iniciar a sessão declarando o acordo da sessão anterior de que o mar é importante para a população humana. O facilitador deve declarar ainda que o mar, no entanto, é degradante e os humanos estão destruindo o ambiente marinho.

O facilitador perguntará aos membros da ACPE o **que eles acham que são os maiores**

problemas que afetam o mar? Depois que todos tiverem a chance de compartilhar ideias, o CO resumirá suas respostas e enfatizará ainda mais esses problemas, discutindo os dados adicionais abaixo.

Nota adicional para facilitadores: Embora seja ideal, não precisamos citar estatísticas reais (Podemos sempre perguntar algumas referências / números a partir de sua própria percepção. Por exemplo, a mudança nas suas capturas, o número de pescadores, a mudança de marcha, a mudança de habitats... etcseas). Nosso papel é facilitar um processo de reflexão que permita aos membros da ACPE reconhecer a existência / presença desses problemas como eles os experimentaram em sua área. Use a abordagem simples ENTÃO e AGORA para avaliar as condições dos mares. Resultado da teoria de mudança.

Imagens/Videos sobre o declínio dos recursos pesqueiros

Insumos sobre os maiores problemas que afetam o mar

Degradação e destruição de habitats. Peça aos membros da ACPE para comparar o status de corais, ervas marinhas, manguezais e linhas costeiras antes e agora.

Sobrepesca. O peixe está mais disponível agora? Agora estamos levando mais do que o mar pode produzir. Nós inventamos as maneiras mais eficientes de pegar peixes. A pesca por explosivos é conhecida por ter a maior captura por unidade de esforço (CPUE).

Imagem

Pesca destrutiva e ilegal. Nós usamos métodos de pesca que nos permitem viver apenas AGORA. Estamos matando os ovos, peixes pequenos e peixes prenhes quando pescamos. Se estamos fazendo isso, que futuro na pesca podemos esperar?

Imagens, pesca com explosivos, rede mosquiteira, rede de arrasto

Poluição. O que está acontecendo com nossas praias agora? Peça-lhes para comparar as linhas costeiras, então e agora. Somos as únicas espécies animais que envenenam os corpos de água, onde obtemos os alimentos que comemos e a água que bebemos.

Imagens fecalismo a céu aberto

Imagens fecalismo a céu aberto

Aquecimento global e mudança climática. Mencione que os periódicos El Nino e os supertufões estão ligados ao aquecimento global. Quando queimamos plásticos, incluindo

redes de pesca descartadas, também contribuimos para o aquecimento global.

Imagens

Resumo

A sustentabilidade dos meios de subsistência das comunidades costeiras depende fortemente da saúde do meio ambiente marinho. Recifes de corais saudáveis, mangais saudáveis, leitos de ervas marinhas saudáveis significam mais peixe. Mais peixe significa pessoas saudáveis, melhor renda e mais crianças podem frequentar a escola.

SESSÃO III – Função do CCP na comunidade

Resultados esperados

- Membros da comunidade ganham maior compreensão da importância dos CCPs e Importância das Áreas Marinhas de Conservação Comunitárias (LMMAs)
- Os membros da comunidade são inspirados a tomar medidas para proteção de seus recursos marinhos

Processo

O facilitador deve iniciar a sessão perguntando aos membros da ACPE:

Se eles sabem o que o CCP faz e qual é a importância do trabalho deles? Certifique-se de que um **ambiente descontraído** esteja definido e que todos sejam **incentivados a compartilhar** suas ideias.

O facilitador **resume as respostas dos membros** da ACPE enumerando as respostas dominantes. **O facilitador também fornecerá insumos adicionais**, conforme descrito abaixo, ele também pode utilizar recursos visuais e outros materiais para facilitar uma melhor compreensão.

- Fazem observância de medidas de conservação e gestão de pescarias
- Proteção de Meio marinho
- Fiscalização de pescas
- Garantir o cumprimento das leis de pesca e demais regulamentos
- Participar no processo da criação de LMMA's
- Fazer a fiscalização para evitar a invasão dos pescadores nas LMMA's

Insumos sobre a importância das Áreas Marinhas de Conservação Comunitárias (LMMAs)

Áreas Marinhas de Conservação Comunitárias (LMMA) São áreas de águas costeiras e seus recursos costeiros e marinhos associados, que são administrados em grande parte ou totalmente em nível local pelas comunidades costeiras, grupos proprietários de terra,

organizações parceiras e / ou representantes governamentais colaborativos que residem ou se baseiam na área imediata.

Envolvimento substancial das comunidades e / ou governos locais na tomada de decisões e na implementação.

Principais razões para usar uma abordagem LMMA

1. Qualidade do habitat melhorada (cobertura de corais, ervas marinhas, mangais).
2. População, reprodução e biomassa aumentadas de peixes.
3. Capacidade local aprimorada para gerenciar seus recursos
4. Maior gestão ambiental e coesão da comunidade
5. Rendimento aumentado dos recursos marinhos

Ameaças comuns a habitats e recursos marinhos nas áreas em que trabalhamos incluem pesca excessiva, pesca destrutiva (uso de dinamite e venenos), sedimentação e poluição por atividades de desenvolvimento ou industriais em terra, danos físicos por âncoras e atropelamentos por turistas e pescadores e extração de coral para materiais de construção e lembranças.

O estabelecimento de um LMMA permite que as comunidades tomem decisões sobre quais métodos de pesca e outras atividades podem ou não ser realizadas em suas águas. Normalmente, uma comunidade também designa uma parte de sua área marinha como uma zona de proibição de pesca onde não é permitida a pesca, fornecendo protecção adicional e um aumento da vida marinha em muitos casos.

Os ecossistemas protegidos pela comunidade, como os recifes de corais, geram oportunidades para o turismo, que por sua vez criam mais empregos e renda. Exemplos:

LMMA's ajudam a construir o capital social. Eles tornam as comunidades mais coesas - ligando os membros da comunidade para alcançar um objectivo comum, os membros da comunidade são incentivados a investir esforços individuais para uma acção colectiva

Oferecem aos membros da comunidade a oportunidade de participar de iniciativas nacionais e globais para salvar o ambiente marinho.

Fornecem espaço para educação ambiental.

Incluem habitats críticos - corais, mangues, ervas marinhas - que também têm propósitos distintos. O que você acha da importância dos corais? Manguezais? Grama do mar?

Resumo

Se os ACPEs investirem em seus bancos ACPE, sabendo que isso ajudará a trazer uma condição de vida mais estável, as LMMA's são "bancos de peixes" que trarão um futuro melhor quando forem investidos esforços em sua gestão e protecção.

SESSÃO IV – levantar suas dificuldades enfrentadas como membro de comunidades de pescadores

Resultados esperados

- Membros das ACPE fazem uma lista consciente dos problemas e dificuldades que enfrentam na comunidade referente a recursos marinhos e pesca.
- Os membros das ACPEs fazem a listagem de possíveis soluções dos problemas antes listados.

Processo

O Facilitador pode perguntar aos participantes se eles sabem quais são os problemas que a comunidade enfrenta, espera que eles dêem as respostas. E faça uma lista das preocupações que eles forem a dizer.

E de seguida pode perguntar também se eles sabem de alguma iniciativa local para conservar e proteger o ambiente marinho.

E por fim pode perguntar a eles o que poderia ser acrescentado nas iniciativas locais que pode ser a resolução dos problemas acima citados.

Faz um resumo do que foi a listado como problema e como possível solução e junto com os participantes definir quais das soluções lista das seria o ideal para começar a por em pratica para a conservação dos recursos marinhos.

Para auxiliar ou que os grupos escolherem

- Pode-se aproveitar os dias festivos do grupo para fazer algum tipo de sensibilização com:
 1. Camisetas referente ao que quer que seja acatado pela comunidade
 2. Canções que os próprios grupos de poupança criarão para a devida ocasião
- Limpezas de praia
- Apoio ao grupo de viveiristas que trabalha no reflorestamento de Mangal
- Apoio emocionais as mulheres que sofrem de custo de oportunidade com a aplicação da cogestão e se encontram em posição de vulnerabilidade.

