

FICHA DE ATIVIDADE

Operação Ambiental

Informações

Duração: 1h30 a 3 horas

Local: Área de costa, rio, lago ou espaço natural que simule um ecossistema aquático

Participação: Seção ou equipes

Objetivo

Compreender a importância da Amazônia Azul, desenvolvendo habilidades de observação e análise ambiental, e estimulando o protagonismo juvenil, o cuidado com a natureza e a vivência da Lei Escoteira.

Ramos



ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



Meio Ambiente



consumo responsável



preservação da biodiversidade

Materiais

- Mapas simples da área de jogo
- Papel pardo ou cartolinas
- Canetas coloridas
- Luvas de proteção
- Sacos de lixo
- Pranchetas
- Ficha de Registro Ambiental
- Balança simples (opcional)

Descrição da atividade

1 - Entendendo a Fronteira - Briefing e Mapeamento

Os escotistas apresentam o conceito de Amazônia Azul, explicando que se trata da área marítima brasileira que se estende até cerca de 200 milhas náuticas da costa. As equipes identificam, em mapas e registros coletivos, as principais riquezas naturais e as ameaças ambientais, delimitando simbolicamente uma “Zona de Fiscalização” (ZEE Simples).

2 - Busca e Coleta de Evidências

As equipes recebem um Kit de Fiscalização (sacos de lixo, luvas, prancheta e ficha de registro. Elas realizam a busca na sua “ZEE Simples”, simulando ações de fiscalização ambiental. Durante a atividade, coletam resíduos, identificam sinais de poluição e registram evidências relacionadas à degradação ambiental, exercitando observação, cooperação e senso de serviço.



Evidências de agressão ambiental

Item de Registro	Descrição da Missão	Habilidade Desenvolvida
Lixo Marinho	Coletar, pesar e classificar os resíduos encontrados (plástico, vidro, metal, etc.).	Serviço, Classificação, Esforço Físico.
Mancha de Óleo (Simulada)	Identificar e marcar no mapa (com caneta ou bandeira) manchas de poluição orgânica ou resíduos de difícil remoção.	Observação, Mapeamento, Sinais de Pista.
Sinais de Pesca Predatória	Encontrar e registrar qualquer vestígio de rede abandonada (<i>rede fantasma</i>) ou indício de desrespeito à vida marinha.	Rastreamento, Consciência Ecológica.

Desafio das 200 Milhas (A Profundidade):

A equipe só pontua se conseguir identificar e coletar evidências em diferentes "níveis de profundidade" (áreas mais próximas da água, áreas mais secas da margem, áreas de vegetação).

3 - Plano de Ação

De volta à base, os jovens organizam os dados coletados, identificando os resíduos coletados a partir da tabela de evidências de agressão ambiental.

Também analisam os principais impactos observados e elaboram propostas de ações sustentáveis.

Cada equipe apresenta um Plano de Ação, contemplando medidas imediatas de conscientização e sugestões de longo prazo para proteção do ambiente.

Para os lobinhos pode ser um momento de trocas de ideias.

Sempre que possível, os planos elaborados podem dar origem a projetos de serviço comunitário, ampliando o impacto educativo da atividade.

4 - Pontuação

- Pontos por quilo de lixo coletado.
- Pontos bônus por identificação precisa de itens difíceis (pequenos resíduos).
- Pontos pela originalidade e viabilidade do Plano de Sustentabilidade.

5 - Destinação dos resíduos

Após a conclusão da atividade, garantir a destinação correta dos resíduos coletados.

Essa destinação pode ser um desafio complementar para os jovens, desde que apoiado e supervisionado pelos escotistas.