

FICHA DE ATIVIDADE

Recursos Submersos

Informações

Duração: 1h30 a 2 horas

Local: Água calma, rasa e limpa (piscina, lago, represa ou baía protegida) ou adaptação em terra

Participação: Por equipes

Objetivo

Simular uma expedição científica na Amazônia Azul, desenvolvendo observação, registro e análise de dados sobre recursos naturais e ameaças ambientais, ao mesmo tempo em que fortalece o trabalho em equipe, a responsabilidade e a consciência ambiental.

Ramos



ESCOTEIRO



SÊNIOR



PIONEIRO

ODS

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



EIXOS E BLOCOS

Programa Educativo



Habilidades
para a Vida



Meio
Ambiente



aprendizagem contínua e
desenvolvimento vocacional



preservação
da biodiversidade

Recursos Submersos

Materiais

- Coletes Salva-Vidas (PFDs)
- Máscaras de mergulho ou óculos de natação (snorkel, se disponível)
- Boias e cordas para delimitação da área
- Itens submersos representando recursos e ameaças:
 - Recursos biológicos: imagens laminadas de peixes, algas, tartarugas, moluscos
 - Recursos geológicos: pedras, argila, placas simbólicas de “petróleo” ou “gás”
 - Ameaças ambientais: resíduos plásticos limpos
- Pranchetas ou fichas de registro à prova d’água
- Mapas simplificados da Amazônia Azul

Preparação

O escotista prepara previamente uma Estação Submersa Simulada, posicionando e ancorando com segurança os itens representativos dos recursos e ameaças.

A área deve ser delimitada com boias ou cordas visíveis, e as fichas de registro organizadas antes do início da atividade.

Segurança

- Uso obrigatório de coletes salva-vidas para todos os participantes que entrarem na água;
- Supervisão constante, com proporção de adultos maior que a usual, incluindo pelo menos um adulto habilitado em resgate aquático ou natação;
- Área claramente delimitada e atividades interrompidas em caso de condições inseguras.

Recursos Submersos

Descrição da atividade

Cada equipe (de 6 a 8 membros) é uma Unidade de Pesquisa Científica e deve se revezar em três funções essenciais:

Função	Local	Missão	Habilidade Escoteira Focada
Explorador Submerso	Na água	Mergulho de superfície (snorkeling) para identificar e contabilizar os recursos na Estação.	Observação, Resistência, Confiança.
Observador de Superfície	Na água, auxiliando o Explorador	Monitora a segurança do Explorador e usa uma prancha para mapear a posição dos achados.	Responsabilidade, Comunicação(sinais manuais).
Analista de Dados	Em terra(Base de Comando)	Recebe os dados do Observador, preenche o relatório final e consulta mapas da Amazônia Azul.	Organização, Interpretação de dados.

Recursos Submersos

1 - Briefing

A equipe recebe um mapa da área e uma lista de itens a serem identificados (ex.: 5 recursos e 2 ameaças ambientais).

2 - Ciclo de Exploração

Uma dupla (Explorador + Observador) entra na água para identificar e memorizar os itens encontrados.



Grupo Escoteiro Ka'a-Mirá 228/SP

3 - Registro e Análise

A dupla retorna à base e repassa as informações ao Analista de Dados, que registra e organiza os dados coletados.

4 - Revezamento

As funções são trocadas, garantindo que todos participem das diferentes etapas.

5 - Relatório Final

Cada equipe elabora um Relatório de Sustentabilidade, contendo:

- O recurso mais abundante identificado;
- A principal ameaça ambiental observada;
- Uma proposta prática de ação escoteira para proteção do local.

O escotista conduz uma roda de conversa sobre a importância dos recursos hídricos do Brasil e da Amazônia Azul, da importância das profissões ligadas ao mar e do papel dos escoteiros na proteção do meio ambiente.