



Temário Explicativo de objetivos para a educação ambiental no Movimento Escoteiro - Ramo Escoteiro

Gehad Hajar

Tema 1: Ameaças à Água Potável e ao Ar Puro e Soluções

Ameaças à Água Potável	Ameaças ao Ar Puro	Soluções
Poluição por esgoto doméstico	Queima de combustíveis fósseis	Tratamento e fiscalização do esgoto e resíduos industriais
Resíduos industriais	Queimadas	Redução do uso de agrotóxicos
Pesticidas e fertilizantes agrícolas	Uso de agrotóxicos	Incentivo ao transporte público e uso de
Descarte inadequado de lixo	Emissão de poluentes industriais	Coleta seletiva e descarte correto do lixo
Desmatamento	Oxigenação	Plantio de árvores e proteção de áreas verdes

Tema 2: Exploração de Área Natural e Conceitos de Ecossistemas

Conceito	Descrição
Ecossistema	Conjunto de seres vivos e elementos não vivos que interagem em um ambiente equilibrado.
Biodiversidade	Variedade de espécies, genes e ecossistemas em um local, essencial para a saúde do planeta.
Atividades	Trilhas, caminhadas e observação da fauna e flora, típicas do ecoturismo.

Tema 3: Ligação entre Ecossistemas, Espécies Nativas e Habitat

Aspecto	Descrição
Necessidade de Habitat	Cada espécie nativa precisa de um habitat específico para sobreviver.
Impacto da Destruição	A destruição ou alteração do habitat pode levar à extinção da espécie.
Exemplo	O mico-leão-dourado depende da Mata Atlântica para sua sobrevivência.



Tema 4: Relação entre Atitudes Individuais e Habitats

Atitude Individual	Impacto na Preservação do Habitat
Não jogar lixo em áreas naturais	Ajuda a manter os habitats limpos e saudáveis.
Plantar árvores	Contribui para a preservação do ambiente e do clima.
Consumir produtos sustentáveis	Reduz a pressão sobre os recursos naturais.
Apoiar a conservação	Fortalece iniciativas de proteção ambiental.

Tema 5: Consciência sobre Substâncias Perigosas no Ambiente

Substâncias Perigosas	Causas de Contaminação
Metais pesados (chumbo, mercúrio)	Descarte inadequado e poluição urbana.
Pesticidas	Uso excessivo na agricultura.
Solventes e resíduos industriais	Acidentes industriais e descarte inadequado.
Toxinas naturais	Presença em ambientes contaminados.

Tema 6: Ações Pessoais para Reduzir Riscos de Substâncias Perigosas

Ação	Descrição
Destinar corretamente pilhas e eletrônicos	Separar e descartar de maneira segura.
Reduzir o uso de produtos químicos	Optar por alternativas ecológicas.
Apoiar reciclagem e reutilização	Participar ativamente de iniciativas de
Participar de campanhas de conscientização	Engajar-se em ações educativas sobre riscos ambientais.

Tema 7: Ligação com o Meio Ambiente e Escolhas Conscientes

Ação para Minimizar Impacto	Descrição
Reduzir consumo e desperdício	Economizar recursos naturais e financeiros.
Escolher produtos sustentáveis	Apoiar empresas que priorizam práticas ecológicas.
Economizar água e energia	Implementar hábitos que diminuam o consumo.
Praticar reciclagem e reutilização	Contribuir para a diminuição de resíduos.



Apoiar políticas ambientais	Engajar-se com líderes que defendem a sustentabilidade.
-----------------------------	---

Tema 8: Identificação de Desastres Ambientais e Catástrofes Naturais

Tipo de Desastre	Exemplos	Causas
Desastres Naturais	Enchentes, secas, terremotos, furacões	Fenômenos naturais
Desastres Provocados pelo Ser Humano	Rompimento de barragens, vazamentos químicos	Ações humanas (desmatamento, ocupação de risco)

Tema 9: Preparação para Desastres Ambientais

Ação para Preparação	Descrição
Participar de programas de educação	Envolver-se em treinamentos e simulações de evacuação.
Apoiar sistemas de alerta precoce	Contribuir para a criação de planos eficientes.
Conhecer rotas de fuga	Estar ciente dos caminhos seguros em caso de emergência.
Compartilhar informações	Disseminar dados confiáveis sobre prevenção.

Tema 10: Identificação de Problemas Ambientais Locais e Soluções

Problema Ambiental	Soluções Potenciais
Poluição da água	Tratamento de esgoto e reciclagem.
Acúmulo de lixo	Coleta seletiva e campanhas educativas.
Desmatamento	Plantio de árvores e proteção de áreas verdes.
Erosão	Programas de recuperação de solo.
Enchentes	Fiscalização e cumprimento de leis ambientais.

Tema 11: Planejamento de um Projeto Ambiental

Etapas do Projeto	Descrição
Identificação do problema	Ex: Lixo em um rio.
Diagnóstico	Avaliar quantidade, origem e impactos.
Definição de metas	Ex: Reduzir lixo em 50% em 6 meses.



Planejamento de ações	Organizar mutirões de limpeza e campanhas educativas.
Execução e monitoramento	Implementar ações e avaliar resultados.

Tema 12: Ligação Local e Global

Ação Local	Contribuição Global
Limpeza de um rio	Melhora a saúde do planeta e qualidade da água.
Projetos locais	Inspiração para mudanças globais em práticas sustentáveis.