

GUIA DE ORIENTAÇÕES

Acervo de palestras

de Educação Ambiental

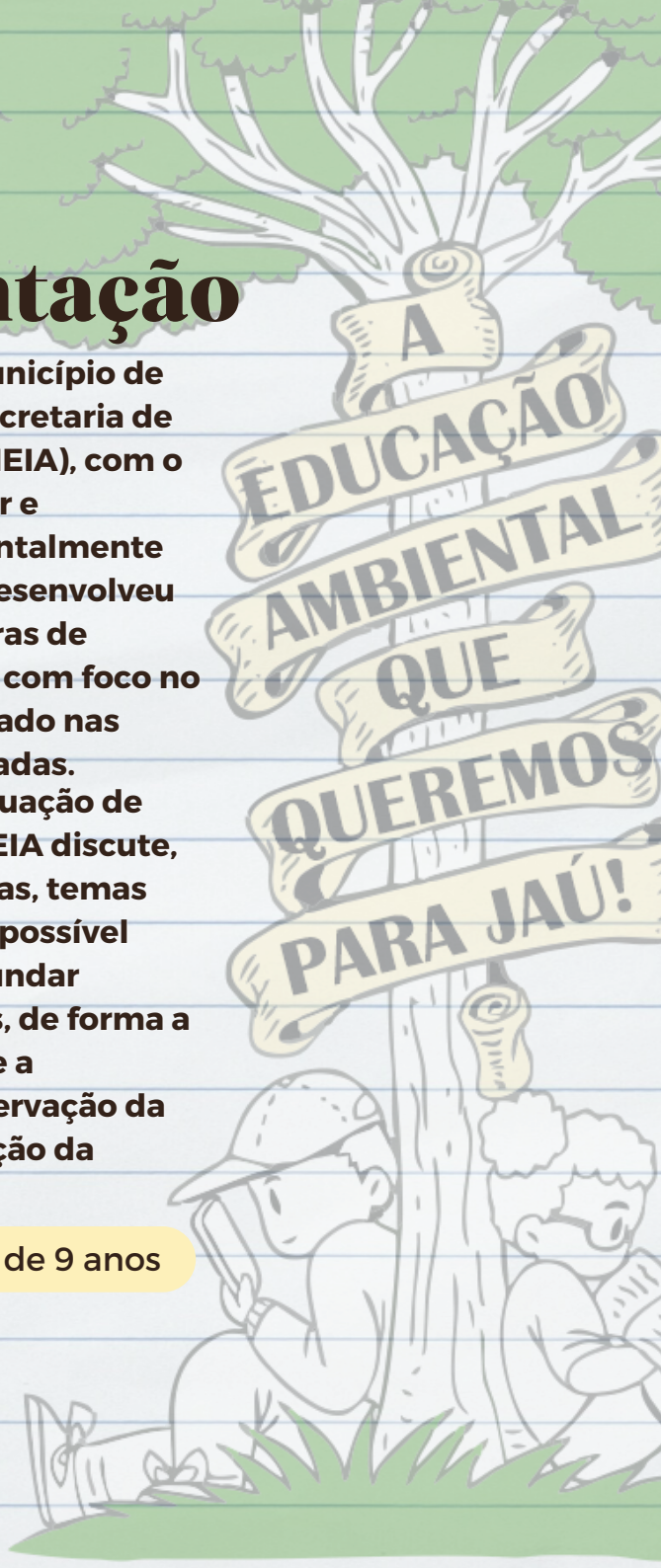
Jahu | 2023

Apresentação

.... A Prefeitura do Município de Jahu, por meio da Secretaria de Meio Ambiente (SEMEIA), com o objetivo de despertar e conscientizar ambientalmente crianças e adultos, desenvolveu um acervo de palestras de educação ambiental com foco no Município a ser aplicado nas instituições interessadas.

.... Diante da atual situação de nossa cidade, a SEMEIA discute, por meio das palestras, temas relevantes em que é possível desenvolver e aprofundar questões ambientais, de forma a ampliar a visão sobre a importância da preservação da natureza e conservação da biodiversidade.

Público-alvo: acima de 9 anos





Água

Objetivos:

Reconhecer a água como elemento essencial para a vida, identificando seus principais usos nas atividades cotidianas, para discutir e propor formas sustentáveis de utilização; Discutir quanto a correta utilização da água no contexto socioambiental e identificar os problemas ocasionados pelo uso inadequado nas diversas atividades humanas; Identificar a situação atual do Município em relação a conservação dos recursos hídricos e; Entender a importância do tratamento sanitário (água e esgoto).

Conteúdo programático:

- A molécula de água e sua composição química e capacidade física;
- Bacia Hidrográfica;
- Ciclo hidrológico;
- Importância da água para os seres vivos;
- Crise Hídrica;
- Água virtual;
- Os diversos setores e a qualidade da água;
- Importância das florestas e matas ciliares;
- Jahu e a qualidade da água;
- Ações positivas individuais e do poder público.



Arborização

Objetivos:

Identificar as principais partes de uma planta (raiz, caule, folhas, flores e frutos), a função desempenhada por cada uma delas; Analisar as relações entre as plantas, o ambiente e os demais seres vivos; Reconhecer a importância da arborização para os meios urbanos e; Identificar a situação atual do Município no que diz respeito a arborização urbana.

Conteúdo programático:

- Evolução dos grupos do Reino Vegetal;
- Estrutura básica das plantas (raízes, caule, folhas, sementes, flores e frutos);
- Conceitos básicos sobre fotossíntese;
- Gestão da Arborização;
- Ilhas de calor;
- Benefícios da arborização urbana;
- Importância do planejamento da arborização urbana;
- Ações humanas negativas e positivas.



Mudanças Climáticas

Objetivos:

.....Apresentar e justificar a importância das camadas da atmosfera, identificando os fatores que afetam diretamente sua presença; discutir propostas individuais e coletivas para sua preservação e; Conhecer os impactos das mudanças climáticas na vida e no bem-estar dos seres vivos.

Conteúdo programático:

- Elementos que compõem o ar;
- Interferências humanas na qualidade do ar;
- Mudanças climáticas (inversão térmica, aquecimento global, efeito estufa) e suas consequências.



Queimadas Urbanas e Incêndios Florestais

Objetivos:

..... Consolidar conhecimentos quanto às consequências provocadas pelo fogo em área de vegetação e os impactos ambientais advindos das queimadas nas áreas urbanas; Conhecer as legislações relacionadas a essas práticas e; Propor ações, alternativas ou possíveis soluções para evitar ou minimizar os danos ambientais causados pelas queimadas

Conteúdo programático:

- A origem e o histórico do fogo;
- Queimadas humanas e naturais;
- Principais causas das queimadas;
- Conceitos importantes;
- Práticas comuns nas áreas urbanas e rurais que podem causar incêndios;
- Impactos à vegetação, ao solo, à água, à saúde pública e à vida silvestre;
- Legislação e Prevenção.



Resíduos Sólidos

Objetivos:

.....Compreender o que são os resíduos, a importância da reciclagem, da coleta seletiva e da separação dos resíduos, além da maneira adequada de descartar estes materiais; Conhecer a Política Nacional dos Resíduos Sólidos e propor iniciativas individuais e coletivas para solução dos problemas ambientais da comunidade, com base no consumo consciente.

Conteúdo programático:

- Diferença de lixo e resíduo;
- Importância da coleta seletiva;
- Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- O que é a Obsolescência Programada;
- Sobre os hábitos de consumo;
- Problemática dos resíduos e seu tempo de decomposição;
- O que são os 5 R's;
- Gestão Integrada de Resíduos Sólidos;
- Jahu e os resíduos sólidos.



Biodiversidade

Objetivos:

.....Desenvolver o conceito de biodiversidade, evidenciando sua importância para todas as formas de vida do planeta e a necessidade de sua preservação; Entender como as ações antrópicas podem impactar tanto de maneira negativa quanto positiva no meio ambiente e; Propor ações coletivas e individuais para solucionar os problemas.

Conteúdo programático:

- O que é a biodiversidade e sua importância;
- Ecossistemas e biomas brasileiros;
- Características da fauna e da flora jauense e sua importância ecológica;
- Impactos das ações humanas nos ecossistemas e suas consequências;
- Propostas de ações para reverter ou atenuar as consequências ambientais.



Solo

Objetivos:

.....Conhecer a formação e classificação dos tipos de solo; Identificar os elementos e organismos que fazem parte dele; Reconhecer a importância da sua conservação; Perceber que os seres vivos dependem do solo para sobreviver e que contribuem para a manutenção de suas características e; Compreender que a parte mais ativa da matéria orgânica do solo é constituída em sua maioria por microrganismos.

Conteúdo programático:

- O que é o solo;
- Formação e camadas;
- Classificação;
- O solo de Jahu;
- Importância;
- Funções;
- Atividades que degradam o solo;
- Ações positivas individuais e do poder público para melhoria da qualidade do solo.



Sustentabilidade

Objetivos:

.....Reconhecer que ações e cuidados ambientais melhoram a qualidade de vida de todos os seres vivos; propor iniciativas que contribuam para restabelecer o equilíbrio ambiental a partir da identificação de alterações climáticas regionais e globais provocadas pela intervenção humana e estimular a mudança prática de atitudes e a formação de novos hábitos com relação à utilização dos recursos naturais.

Conteúdo programático:

- O que é a sustentabilidade e qual a sua origem;
- Como funciona o processo de sustentabilidade;
- O desenvolvimento sustentável no Brasil;
- Exemplos de ações sustentáveis individuais, sociais e globais.



Como solicitar:

A solicitação para a aplicação da palestra pretendida pode ser efetuada através do preenchimento do Formulário de Requerimento que deverá ser entregue presencialmente na Secretaria de Meio Ambiente ou pelo email.

- Acesse a aba da SEMEIA no site da Prefeitura de Jahu:

www.jau.sp.gov.br/secretaria-meio-ambiente

Ou acesse através do QrCode:



- Na Aba 'Educação Ambiental e Eventos' clique no documento: **Requerimento de Serviços SEMEIA - Educação Ambiental**;
- Imprima o formulário e preencha com as informações necessárias;
- Envie através do e-mail (easemeiajahu@gmail.com) ou entregue pessoalmente na Secretaria de Meio Ambiente;
- A Equipe de Educação Ambiental entrará em contato para alinhar todos os procedimentos.

PARA MAIS INFORMAÇÕES:



SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DE JAHU

CEPROM (Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros - KM 181)

Telefone: (14) 3602-2781 | WhatsApp: (14) 99756-7153