

Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura do estado
do Rio Grande do Sul.



Banco de
**ATIVIDADES
AMBIENTAIS**
DESENVOLVER PARA PROTEGER

Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos: conhecendo sua biodiversidade e serviços ambientais

O Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos realiza visitas educativas agendadas, com turmas de escolas e universidades.

O objetivo da atividade é estimular a preservação da biodiversidade regional e dos alvos de conservação.

Os participantes podem assistir a uma palestra com o gestor e biólogo da unidade, André Osório, e percorrer uma das trilhas do Refúgio, para conhecer os diferentes ecossistemas.

Duração: 2h30

Público-alvo: alunos dos Ensinos Fundamental e Médio, estudantes universitários e grupos de pesquisa.

Rede SEIVA

A Rede SEIVA - Rede de Educação Ambiental em Unidades de Conservação (UCs) desenvolve ações e práticas de educação ambiental, por meio de palestras, visitas técnicas e trilhas, com alunos das escolas localizadas no entorno de UCs.

O projeto tem como objetivo estabelecer uma rede de pessoas comprometidas com a educação ambiental, para promover a inserção da temática das UCs no currículo de ensino, incentivando parcerias e atividades continuadas para a valorização da sociobiodiversidade regional.

As UCs beneficiadas pela Rede reúnem os municípios de Cambará do Sul, Itati, Jaquirana, São Francisco de Paula e Três Forquilhas, e abrangem a Área de Proteção Ambiental Rota do Sol, a Estação Ecológica Estadual Aratinga, o Parque Estadual do Tainhas e a Reserva Biológica Mata Paludosa.

Duração: Conforme necessidade

Público-alvo: professores da Rede Pública de Ensino das cidades do entorno das UCs.



Trilha Guiada - Clareira dos 7 Sábios

Durante a trilha, os participantes são convidados a refletir sobre as espécies de fauna e flora localizadas nos Campos de Altitude. A trilha possui pontos específicos, com espécies da flora nativa, para o exercício da sensibilização ambiental dos participantes.

Duração: 2h

Público-alvo: estudantes do ensino médio e superior, visitas técnicas, grupos de pesquisa e demais interessados

Visitação à UC PE Ibitiriá - Vacaria

Explicação sobre o histórico e a relevância do Parque Estadual do Ibitiriá, com caminhada do topo (vista mais alta do vale do Rio Santana) até a ponte queimada, demonstrando o mosaico de gradiente da vegetação do parque, a área de ocorrência consorciada da espécie de buriti (*Trithrinax brasiliensis*) com araucária (*Araucaria angustifolia*), e a proteção dos remanescentes de Floresta Ombrófila Mista (Mata de Araucária) e Estepe Gramíneo-Lenhosa (Campos de Cima da Serra).

Duração: 1h30

Público-alvo: estudantes ensino superior, graduandos e demais interessados

Parque Estadual de Itapeva: conhecer para amar e preservar

O projeto consiste na realização de uma trilha interpretativa, pelo Morro de Itapeva, em que o visitante recebe informações sobre a UC, a gestão, a biodiversidade, a interação regional, com os objetivos de apresentar a UC aos participantes.

A trilha proporciona o desenvolvimento da sensação de pertencimento e desejo de preservação, contribuindo com a educação socioambiental.

Duração: 2h

Público-alvo: comunidade em Geral



Projeto Verão: educação e sensibilização ambiental no Parque Estadual de Itapeva

Trabalho de Educação Ambiental voltado aos turistas que procuram visitar a UC na temporada de verão, atendendo as famílias e grupos organizados que têm interesse em conhecer os ambientes protegidos e as peculiaridades da UC.

Duração: Durante o Verão

Público-alvo: Comunidade em Geral

PEVA nas escolas - Atividades de Educação Ambiental nas escolas

a) Educapeva e Conectapeva: Jogos de tabuleiro que descrevem os diferentes ambientes da UC, com imagens de animais e plantas do ambiente local.

c) Contos do PEVA: Apresentação de cinco contos infantis em que os personagens são os animais do PEVA.

Duração: a definir

Público-alvo: comunidade escolar dos arredores do Parque

Trilha guiada interpretativa do Horto Florestal do Litoral Norte

Trilha com observação e explicação sobre as espécies da fauna e preservação da flora.

Duração: 1h

Público alvo: escolas, famílias e visitantes.

Curso de jardinagem no Horto Florestal do Litoral Norte e plantio de mudas

A atividade consiste em apresentar o método usado para produzir mudas de plantas nativas, ornamentais, medicinais e outras, a partir de sementes que são colhidas nas matrizes da época adequada. A manutenção e a limpeza das mudas também serão temas abordados. A ação é realizada em parceria com o Sesc Tramandaí.

Duração: 1h30 - todas as quintas-feiras, a partir das 14h

Público alvo: escolas, famílias e visitantes.



Educação Ambiental nas escolas - Plantio de árvores nativas

Incentivar à educação ambiental e a importância do plantio de árvores, reforçando a importância dessa prática em locais apropriados, conforme a espécie.

Duração: 1h

Público alvo: escolas e órgãos públicos.

Curso de Viveiro - Parceria entre Horto Florestal Litoral Norte e Jardim Botânico

Curso sobre viveirismo, teórico-prático, em parceria com o Jardim Botânico de Porto Alegre, por meio da Divisão de Pesquisa e Coleções Científicas.
Duração: 8h (manhã teórica e tarde prática)

Duração: 8h – manhã teórica e tarde prática

Público alvo: escolas, escoteiros e demais interessados.

Atividades de Educação Ambiental na Unidade de Conservação - Reserva Biológica Mato Grande

Temas abordados na palestra: Unidades de Conservação, legislação e categorias de manejo. Na atividade prática, ocorre a atividade de campo, na qual os participantes vivenciam o conhecimento adquirido na palestra e outras experiências no ambiente natural.

Duração: 1h30

Público-alvo: comunidade escolar e demais interessados

Extração pública de peçonha de serpentes

A atividade é uma oportunidade para que os participantes possam acompanhar de perto os procedimentos utilizados pelos técnicos do Museu de Ciências Naturais. As espécies de serpentes utilizadas na experiência são as que mais causam acidentes ofídicos no Estado.

Duração: 45min

Público-alvo: comunidade em geral



Museu de Portas Abertas

Consiste em uma visita nos laboratórios e nos espaços de coleções científicas do Museu de Ciências Naturais, com o acompanhamento dos técnicos. O público terá a oportunidade de conhecer o acervo de fauna e flora, atual e fóssil.

O objetivo é valorizar esses espaços e mostrar que as coleções guardam importantes testemunhos da biodiversidade.

Duração: 2h

Público-alvo: estudantes universitários e comunidade em geral

Vivência na Praça

Desenvolvido desde 1991, o projeto tem como objetivo reduzir as barreiras entre o cientista e a comunidade, em prol da conservação e da biodiversidade. A atividade é realizada ao ar livre, trata-se de uma exposição do acervo do Museu de Ciências Naturais e do Jardim Botânico, com a participação interativa de técnicos, pesquisadores, bolsistas e estagiários.

Duração: das 10h às 17h, conforme calendário divulgado

Público-alvo: comunidade em geral

Projeto museu vai à escola

A atividade, destinada às escolas públicas, é realizada dentro do espaço escolar, e consiste na exposição do acervo do Museu de Ciências Naturais e de equipamentos de trabalho. Conta com a participação interativa de técnicos, pesquisadores, bolsistas e estagiários.

Duração: das 10h às 17h

Público-alvo: estudantes dos ensinos fundamental e médio.



Pintura de moluscos

A atividade, que acontece no Jardim Botânico, consiste na pintura em tinta guache de três moluscos distintos, tendo como base, exemplares reais e em tamanho natural.

O objetivo é apresentar o que são as espécies de moluscos, discorrer sobre as características do grupo, e seus habitats, definição dos conceitos de nativo e exótico e quais são as consequências de receber animais vindos de outras partes do mundo.

Duração: 2h

Público-alvo: público em geral

Cultivo de bromélias no Jardim Botânico

Este curso teórico-prático visa ao aprendizado do cultivo de bromélias pelo público em geral, abordando a biologia da família Bromeliaceae como base introdutória e, então, apresentando os aspectos essenciais para um cultivo e curiosidades. A atividade prevê uma visita ao bromeliário

Duração: 4h

Público-alvo: comunidade em geral

Cultivo de orquídeas no Jardim Botânico

Apresentação de aproximadamente 50 minutos, com a categorização das orquídeas quanto à morfologia e aos aspectos da ecologia do grupo.

Durante o cultivo, será realizada a prática do substrato no uso adequado de cada grupo de planta, bem como a execução de irrigação, de adubação e de controle de pragas.

Os participantes também terão a oportunidade de manejar as plantas para o transplante de vasos e para o desenvolvimento das técnicas de poda. Após a prática, é prevista uma visita guiada no orquidário.

Duração: 50min

Público-alvo: comunidade em geral

Observação: participante deverá levar um vaso plástico pequeno (aproximadamente 10 cm de altura e 15 de diâmetro de boca).



Conhecendo as plantas trepadeiras do Jardim Botânico

Na parte teórica, a atividade mostra a diversidade de plantas trepadeiras, a distribuição, a morfologia e os aspectos ecológicos, com ênfase nas espécies nativas do RS. Na atividade prática, ocorre a caminhada pelo arboreto, para visualização e identificação das principais espécies e oportunidade de cultivo dessas plantas.

Duração: 3h

Público-alvo: comunidade em geral

Visitas orientadas nas coleções botânicas

As visitas são acompanhadas por um guia pelas principais áreas do arboreto, como Parque do Espinilho, Mata Atlântica, Mirtáceas, Floresta Estacional, entre outras.

Duração: 2h

Público-alvo: comunidade em geral

Depende de nós!

Busca despertar a reflexão de como tratamos e dependemos do meio ambiente. Pretende chamar a atenção das pessoas para a importância das passagens (travessia de animais) de fauna silvestre, e para sensibilizar os participantes sobre a importância das UCs em seus vários formatos e categorias.

Duração: atividade permanente, divulgada nas mídias sociais da Reserva Biológica Mata Paludosa

Público-alvo: comunidade em geral



Para Agendar:

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

Assessoria de Educação para a Sustentabilidade - ASSES

E-mail: asseambiental@sema.rs.gov.br

Telefone: 51 3288-7409

Diagramação

Emanuely Neuhaus de Oliveira

Revisão

Felipe Martins

Fotos

Arquivos Unidades de Conservação