

Desafios Atuais, Conservação e a Araucária na Arte Contemporânea

Araucária na Arte Paranaense (Inspiração contínua)

A araucária continua a influenciar artistas em diversas formas de expressão.

Arquitetura: Inspirou Oscar Niemeyer no design do Museu Oscar Niemeyer (MON).

Escultura: Presente nas obras de João Turin no Memorial Paranista.

Pintura e Exposições: Destaque em museus como o Museu de Arte Contemporânea do Paraná (MAC-PR) e o Museu de Arqueologia e Etnologia da Universidade Federal do Paraná (MAE-UFPR).

Arte Urbana: Murais em Curitiba produzidos por artistas como Poty Lazzarotto e Rimon Guimarães que embelezam e conscientizam.

Conexões para o Professor: Artes Visuais, História da Arte, Cultura Paranaense.

Conscientização e Conclusão Transdisciplinar

Arte e Conscientização: A representação artística é uma ferramenta poderosa para sensibilizar o público sobre a importância da araucária e a necessidade de sua conservação.

Legado Transdisciplinar: A araucária é um elo vivo que conecta natureza, cultura, história, economia e saúde.

Convite ao Professor: Convidamos os educadores a utilizarem este tema rico para integrar diversas disciplinas, promovendo uma visão ampla e o engajamento dos alunos na proteção deste patrimônio natural e cultural.

Conexões para o Professor: Educação Ambiental, Transdisciplinaridade, Projetos Interdisciplinares.



Esta cartilha conta com recursos de acessibilidade - audiodescrição e está disponível em:
www.olugarantesdemim.tv.br

Acesse as nossas redes sociais para mais informações: @olugarantesdemim
Realização: Ampler Cine TV Novas Mídias @amplercinetv

Produção:



Incentivo:

Realização:



MINISTÉRIO DA
CULTURA



PROJETO REALIZADO COM RECURSOS DO PROGRAMA DE APOIO E INCENTIVO À CULTURA - FUNDAÇÃO CULTURAL DE CURITIBA, PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA, MINISTÉRIO DA CULTURA E GOVERNO FEDERAL

A Araucária: Coração da Mata Atlântica e um ponto de partida transdisciplinar



A Araucária:

Coração da Mata Atlântica e um ponto de partida transdisciplinar

Prezado(a) Professor(a), esta cartilha é um convite para explorar a *Araucaria angustifolia*, o emblemático pinheiro-do-paraná, sob uma perspectiva transdisciplinar. Nosso objetivo é oferecer um material de apoio que permita integrar conteúdos de Biologia, História, Geografia, Artes, Ciências e outras áreas, enriquecendo o aprendizado e promovendo uma visão mais ampla sobre a importância deste gigante do Sul do Brasil.

Ecologia e Biodiversidade da Araucária

Espécie-chave: A *Araucaria angustifolia* é a espécie dominante da Floresta Ombrófila Mista, um ecossistema único dentro da Mata Atlântica.

Estrutura e Habitat: Ela estrutura a floresta, fornecendo habitat e alimento para uma vasta biodiversidade.

Interações Ecológicas: A gralha-azul é crucial na dispersão de suas sementes (pinhões), garantindo a regeneração natural da floresta.

Serviços Ecossistêmicos: A floresta oferece serviços vitais como regulação hídrica e proteção do solo.

Conexões para o Professor: Biologia (ecossistemas, biodiversidade, interações), Geografia (biomas, paisagens), Ciências (ciclos naturais).



Ecoando do Passado: Araucárias, História e Cultura Ancestral

A Araucária na Arte Paranaense (Raízes Históricas)

Conexão Ancestral: Evidências de uma relação milenar com povos pré-coloniais e com organismos já extintos como os dinossauros.

Arte Rupestre: Descoberta em Piraí do Sul-PR do primeiro registro mundial de araucárias em arte rupestre, indicando sua importância simbólica para povos Jê.

Saberes Tradicionais: Conhecimento acumulado por comunidades indígenas e faxinalenses sobre o manejo sustentável da araucária e do pinhão.

Origem do nome Curitiba: Significa "muito pinhão" em tupi, reflete essa ligação ancestral com as araucárias.

Conexões para o Professor: História (pré-história, povos indígenas), Arqueologia, Paleontologia, Antropologia (cultura, saberes), Artes (arte rupestre).

Impacto da Urbanização e Conservação das Araucárias

Ameaças Históricas: Intensa exploração madeireira (séc. XIX-XX) e conversão de terras para agricultura e pastagens.

Ameaças Atuais: Expansão urbana desordenada, especulação imobiliária e fragmentação do habitat.

Consequências: Isolamento de populações, perda genética e maior vulnerabilidade.

Espécies Exóticas: Competição com espécies invasoras como o Pinus.

Status de Ameaça: A espécie é atualmente classificada como criticamente em perigo.

Estratégias de Conservação: Criação de unidades de conservação (UCs), políticas públicas e manejo sustentável são cruciais.

Conexões para o Professor: História (ciclos econômicos), Geografia (uso do solo, problemas ambientais), Ciências Ambientais (conservação, extinção).



O Pinhão: Sabor, Sustento e Potencial para a Saúde

Gastronomia do Pinhão

Ícone Culinário: Símbolo da culinária paranaense, valorizado por seu sabor e versatilidade.

Aplicações: Base de pratos tradicionais (entrevero, sopa, farofa) e inspiração para inovações gourmet e uso da farinha de pinhão. Celebrado em eventos como o Festival do Pinhão, reforçando tradições.

Aspectos Nutricionais e Socioeconômicos

Alimento Funcional: Rico em fibras, minerais essenciais (potássio, fósforo, magnésio) e amido resistente, benéfico para a saúde intestinal.

Impacto Socioeconômico: A coleta e venda do pinhão durante a safra são importantes fontes de renda para muitas famílias e comunidades, conectando o manejo sustentável ao desenvolvimento regional.

Uso Medicinal da Araucária

Potencial Terapêutico: Pesquisas indicam propriedades medicinais promissoras em extratos da araucária e do pinhão.

Atividade Antioxidante: Significativa na casca do pinhão (compostos fenólicos).

Potencial Antitumoral: Estudos realizados em laboratório (*in vitro*) sugerem que extratos da *Araucaria angustifolia* possuem a capacidade de atuar contra diferentes tipos de células que causam tumores.

Inovação e Aplicações: Avanços tecnológicos (ex: processos de extração patenteados) abrem perspectivas para as indústrias farmacêutica e alimentícia (novos fármacos, suplementos, embalagens bioativas).

Conexões para o Professor: Biologia (saúde), Química (compostos bioativos), Ciências da Saúde, Nutrição e Inovação.