

V Encontro Regional Sul de Ensino de Biologia (EREBIO-SUL)
IV Simpósio Latino Americano e Caribenho de Educação em Ciências do
International Council of Associations for Science Education (ICASE)

**“CURI, O PINHEIRO-DO-PARANÁ”: PROJETO DE EDUCAÇÃO
AMBIENTAL COM TEATRO DE FANTOCHES E 5 OFICINAS SOBRE
ÁRVORE EM PERIGO DE EXTINÇÃO**

**“CURI, THE ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA”: ENVIRONMENTAL
EDUCATION PROJECT WITH PUPPETS SHOW AND FIVE
WORKSHOPS ON TREE IN DANGER OF EXTINCTION**

Meiri Alice Rezler (rezlerm@yahoo.com.br)
Faculdade Global de Umuarama / FGU

Resumo: A *Araucaria angustifolia* ou Pinheiro-do-Paraná, entre muitas características, tem duas que a tornam muito especiais para os paranaenses, uma é que é a árvore símbolo deste estado, e a outra é que corre perigo de extinção, pois já é considerada rara neste estado, tendo em vista a quantidade destas árvores que foram eliminadas. De grande importância econômica, pois possui uma madeira considerada cara, entre suas muitas atividades, ela valoriza os imóveis onde é encontrada e, como toda bela árvore, auxilia no fomento ao turismo ecológico. É excelente fornecedora de alimento por meio de suas sementes – o pinhão, também serve de abrigo para diversos animais, protege o solo e as águas, é valorosa como fixadora de carbono. Sua madeira é ou foi utilizada para fabricar desde palitos de fósforo e caixas, até móveis e mastros de navios e serve para alimentar fogo doméstico e fornos de metalúrgicas. Foram muito usadas para fabricar papéis bastante resistentes. De suas folhas podem ser extraídos biflavonóides que possivelmente atuam como anti-inflamatórios e contra artrite. A sua resina destilada pode ser utilizada industrialmente como fonte de alcatrão, óleos, terebentina, vernizes, acetona e breu. Assim, a araucária pode ser largamente utilizada e, por essa razão, é muitas vezes depredada. É interessante, portanto, que professores e estudantes, em especial de ciências biológicas, geografia e pedagogia e alunos de ciências do ensino fundamental, se preocupem com o conhecimento sobre o pinheiro e sua preservação, motivos desta oficina pedagógica. São três os objetivos principais deste projeto: auxiliar na construção de conhecimentos sobre uma árvore em extinção como a araucária por meio de um teatro de fantoches: “Curi pede socorro”; sensibilizar os professores e estudantes sobre a importância da preservação de cada espécie de árvore, tais como a *Araucaria angustifolia*; e discutir sobre a importância do pinheiro e o uso sustentável das árvores. Os seguintes conteúdos serão abordados: *Araucaria angustifolia*: características, importância, preservação das araucárias, plantio e germinação do pinheiro, sustentabilidade. O projeto será iniciado com um teatro de fantoches, seguido de cinco oficinas, como segue: a) **Teatro de Fantoches:** “O Curi pede socorro!”, cujo objetivo é identificar as características da *Araucaria angustifolia* e os principais acontecimentos que a levaram ao perigo de extinção; b) **Dinâmica de grupo: Os Cartões do Mais ou Menos**, para refletir sobre as formas de preservar o pinheiro no Paraná e de reverter o quadro da situação atual do pinheiro considerado raro no Paraná; c) **Sustentabilidade - Jogo: Abrigo, Alimento ou Água?**, com o propósito

V Encontro Regional Sul de Ensino de Biologia (EREBIO-SUL)
IV Simpósio Latino Americano e Caribenho de Educação em Ciências do
International Council of Associations for Science Education (ICASE)

de reconhecer as principais causas do desaparecimento dos pinheiros; d) **Jogo: Kim de memória visual e auditiva**, para identificar elementos que participam da vida do pinheiro; e) **A germinação do pinheiro**, com o objetivo de discutir a importância do plantio de sementes de pinheiro; f) **Dinâmica de Grupo: A frase maluca**, com o propósito de valorizar o pinheiro-do-paraná; g) também serão apresentadas atividades alternativas como a **Trilha sensitiva: Sentindo o pinheiro**, com o objetivo de sentir e reconhecer características da araucária e as sílabas ou letras dinâmicas.

Palavras-chave: *Araucaria angustifolia*, pinheiro, dinâmica de grupo em educação ambiental, teatro de fantoches, jogos em educação ambiental.