

PRODUÇÃO DE LIVRO ILUSTRADO E MAQUETE PARA A CONSERVAÇÃO DO CERRADO E DA CAATINGA

Tainá Alves da Silva¹, Hagata Rodrigues Pereira², Taylon Santos Alves³, Gisele do Lago Santana⁴

RESUMO

O Cerrado e a Caatinga são dois biomas brasileiros que apresentam uma rica biodiversidade e que enfrentam diversas ameaças à sua conservação. A conservação do Cerrado e da Caatinga é essencial para a manutenção da biodiversidade, do equilíbrio ecológico e dos recursos naturais, considerando a importância desses biomas para o meio ambiente e para a vida humana. Diante disso, o presente estudo objetivou produzir um livro ilustrado de espécies ameaçadas do Cerrado e da Caatinga, além de uma maquete que visam sensibilizar a comunidade escolar e a sociedade sobre a conservação desses biomas e da sua biodiversidade. O trabalho foi realizado pelos alunos do 7º ano do ensino fundamental, da escola Jorge Rodrigues dos Santos, localizada na cidade de Currais, Piauí. Inicialmente, realizou-se uma pesquisa por meio da Lista Brasileira de Espécies ameaçadas e da Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da União Internacional para Conservação da Natureza (IUCN) para verificar as espécies do Cerrado e da Caatinga que estavam na lista de espécies ameaçadas. Posteriormente, foram produzidos desenhos à mão das espécies ameaçadas dos biomas utilizando materiais como papel A4, lápis e coleção, os quais foram digitalizados para a produção do livro na plataforma CANVA. O livro traz os animais em desenho, o seu nome popular e científico, sua classificação na Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas e informações referentes às suas características. A maquete foi produzida utilizando materiais como papelão, isopor, tinta guache, cola, além de materiais naturais como cactos, arbustos, pedras e sementes. A maquete representa visualmente os biomas Cerrado e Caatinga, suas características, sua vegetação e sua fauna. O livro contém 14 espécies, típicas dos biomas, as quais estão ameaçadas de extinção ou estão sofrendo enorme pressão devido às ações humanas, sendo elas: o lobo-guará, as aves sariema, soldadinho-do-araripe e o carcará, a onça-pintada, o tamanduá-bandeira, o periquito-da-cara-suja, a arara-azul-de-lear, o tatu-bola, além das plantas pequi, jatobá, cacto mandacaru e o ipê. O material foi apresentado à população na feira de Ciências da Universidade Federal do Piauí, na cidade de Bom Jesus, além do ambiente escolar. Considera-se que a produção do livro ilustrado e da maquete contribuiu para ampliar o conhecimento sobre as espécies ameaçadas do Cerrado e da Caatinga, permitindo compreender suas características e reforçando a importância da conservação desses biomas e de sua biodiversidade.

Palavras-chave: Cerrado, Caatinga, material didático.

^{1, 2, 3, 4, 5} Unidade Escolar Jorge Rodrigues dos Santos (UEJS), Currais, Piauí.

