

CARTILHA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA NA CONSERVAÇÃO DO SURUBIM-DO-DOCE (*STEINDACHNERIDION DOCEANUM*)

Vanessa Laiane da Silva¹

Rainieli Aparecida do Nascimento²

Frederico Fernandes Ferreira³

Elisabeth Henschel de Lima Costa⁴

Leticia Lourenço Ferreira⁵

Carlos Frankl Sperber⁶

RESUMO

A bacia do rio Doce abriga cerca de 33 espécies endêmicas, das quais cinco estão ameaçadas de extinção. Dentre as criticamente ameaçadas de extinção está o Surubim-do-Doce (*Steindachneridion doceanum*), a maior espécie nativa da bacia, chegando a pesar mais de 10 kg, o que o torna atrativo para pescadores. Sua ocorrência se restringe a três afluentes do rio Doce: rio Santo Antônio, próximo à cidade de Ferros, rio Manhuaçu em Aimorés e rio Piranga, acima da cidade de Ponte Nova. Dentre as principais ameaças à espécie está o assoreamento dos rios, perda de mata ciliar e a introdução de espécies exóticas. O objetivo deste trabalho é conscientizar a população da importância da conservação do Surubim-do-Doce através de uma cartilha de educação ambiental. A criação desta cartilha se deu em cinco partes, todas utilizando linguagem clara e acessível a todo público. Primeiro, criamos uma identidade visual com foco principal nas características morfológicas do peixe, visando familiarizar a população com a espécie. Depois, realizamos um levantamento bibliográfico acerca da ecologia e distribuição atual do Surubim-do-doce, criando um mapa de ocorrência da espécie. Em seguida, listamos as principais ameaças à espécie e, ao final, desenvolvemos desenhos e jogos lúdicos para envolver o público infantil na conservação do

¹ Graduada do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Viçosa - UFV, vanessalaianesil@gmail.com;

² Graduada do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Viçosa - UFV, rainieli.nascimento@gmail.com;

³ Pós-doutorando do Curso em Ecologia da Universidade Federal de Viçosa - UFV, frederico.fernandes@ufv.br;

⁴ Doutora pelo Curso de Ciências Biológicas (Genética) da Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ. Professora Adjunta da Universidade Federal de Viçosa - UFV, elisabeth.henschel@ufv.br;

⁵ Mestranda do curso de Ecologia da Universidade Federal de Viçosa - UFV, leticia.lferreir@gmail.com;

⁶ Professor orientador: titulação, Faculdade Ciências - UF, sperber@ufv.br.

Surubim-do-Doce.. A maioria dos participantes passou a conhecer a espécie após as atividades e a cartilha, que foi amplamente avaliada como "excelente". Além disso, "endemismo" foi o conceito mais citado, destacando a relevância do projeto para disseminar conhecimento sobre o surubim-do-doce e colaborar com as comunidades locais na conservação da espécie.

Palavras-chave: Ciência Cidadã, Conservação, Divulgação Científica, Educação Ambiental.