

## AS CORES DA LAGARTIXA-DAS-DUNAS NA ESCOLA

Laura Verrastro Viñas; Débora Newlands Souza; Mariana Scalon Luchese; Mariano Shigihara Lima; Priscila do Nascimento Lopes; Vinícius Inácio Monteiro dos Santos; Vinicius Yuri Kingeski Ferri.

A lagartixa-das-dunas (*Liolaemus arambarensis*) foi descrita (2003) pela equipe do Laboratório de Herpetologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, e desde então tem despertado interesse dos pesquisadores que vem desenvolvendo pesquisas sobre de sua história de vida e biologia. A espécie é o único réptil endêmico do Rio Grande do Sul, isto é, tem ocorrência restrita ao estado, habitando as restingas arenosas da Lagoa dos Patos com sua distribuição abrangendo os municípios de Barra do Ribeiro, Viamão (Itapuã), Arambaré, São Lourenço do Sul e Tapes. Nessas áreas, está fortemente associada à vegetação típica (moitas e capões) onde encontra abrigo, sombra e alimento. Em 2010, a União Internacional para Conservação da Natureza e dos Recursos Naturais (IUCN), um dos órgãos de maior importância na preservação de espécies ameaçadas, classificou a espécie como Em Perigo de extinção (EN) apontando como principais causas a distribuição geográfica bastante reduzida e a degradação dos ambientes de restinga onde ocorre em função de ações humanas.

Tendo em vista a importância ecológica desta espécie para o meio ambiente, é importante que além de estudos científicos, sejam propostos projetos com vistas à preservação do animal e seu habitat. Por ser um lagarto de ocorrência restrita, a participação e conscientização da população local é de grande importância. Por isso o objetivo do trabalho é resgatar no aluno sua identidade como habitante de uns dos ambientes mais típicos do Rio Grande do Sul, exclusivos das margens da Lagoa dos Patos, desenvolvendo nele o sentimento de amor, valorização e respeito pelas suas raízes e pelo meio ambiente. Assim, através de sua sensibilização e consequente sensibilização da população da região de ocorrência deste lagarto, será possível realizar a conservação deste animal e consequentemente das restingas típicas da costa doce do Estado.

Foram visitadas três escolas, mensalmente, de Março a Junho de 2016 no município Barra do Ribeiro. Na Escola Municipal de Ensino Fundamental João Evangelista Pinós e na Escola Fundamental São José foram realizadas atividades com as turmas de 1ª a 9ª ano do ensino fundamental, cada uma com aproximadamente 25 alunos, entre cinco a 15 anos. Já no Colégio Estadual Dr. Carlos Pinto de Albuquerque as atividades foram realizadas com alunos de 1º, 2º e 3º anos do ensino médio, ambos com aproximadamente 30 alunos. As aulas foram expositivas abordando as principais características dos répteis, a diferença das lagartixas mais comuns, as características da lagartixa-das-dunas e sua relação e adaptação aos ambientes de restingas, a detecção dos problemas ambientais na região, a importância da preservação dos ambientes naturais e o valor da biodiversidade. Além disso, com os alunos do 1º a 6º ano do ensino fundamental, foram realizadas atividades de pintura das lagartixa-das-dunas para evidenciar sua característica de camuflagem, e com os alunos do 7º ao 9º ano, s foram realizadas um jogo de caça-palavras. Como perspectivas futuras pretendemos realizar saídas de campo no local de ocorrência da espécie e, com os alunos do ensino médio, realizar um projeto de Ciências para apresentação na Feira de Ciências da escola.

Descritores: Educação Ambiental; Conservação; Áreas de Restinga; Lagartos.