RESUMO: A lagartixa-das-dunas (Liolaemus arambarensis) foi descrita pela equipe do Laboratório de Herpetologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e desde a sua descrição tem despertado interesse dos pesquisadores, os quais vêm desenvolvendo estudos sobre a biologia e ecologia da espécie. A lagartixa-das-dunas é o único réptil endêmico do estado, ou seja, sua distribuição está limitada ao Rio Grande do Sul. Esse lagarto pode ser encontrado nos municípios de Barra do Ribeiro, Viamão, Arambaré, São Lourenço do Sul e Tapes, habitando ambientes de restingas arenosas da Lagoa dos Patos. Nesses ambientes de restingas, Liolaemus arambarensis pode ser encontrado fortemente associado à vegetação de pequeno porte (moitas e capões), onde encontra abrigo, alimento e sombra. A restinga, por ser um ambiente de transição entre a costa e o continente, tem sofrido ações humanas como a retirada das dunas, trânsito de pessoas e poluição. Devido a esses fatores - e juntamente com sua restrita distribuição geográfica -, em 2010, a União Internacional para a Conservação da Natureza e Recursos Naturais (IUCN), um dos órgãos de maior importância na preservação de espécies ameaçadas, classificou a lagartixa-das-dunas como Em Perigo de extinção (EN). Por ser uma espécie endêmica e de importância ecológica na região, não somente estudos biológicos devem ser conduzidos com a espécie, mas também projetos de educação ambiental, visando envolver a população da região na qual a lagartixa-das-dunas ocorre. Havendo um envolvimento da comunidade nos esforços de conservação, se cria um sentimento de identidade e respeito com a espécie que habita as restingas de água doce do Rio Grande do Sul, uma fisionomia única no estado. Com isso, o Projeto de Educação Ambiental As Cores da Lagartixa-das-dunas busca aproximar os estudantes da lagartixa-das-dunas, levando para os alunos informações sobre a espécie, seu habitat, suas ameacas formas de preservá-la, visando um maior envolvimento da comunidade na conservação desse réptil endêmico. Foram visitadas no primeiro semestre de 2017 três escolas no município de Barra do Ribeiro: a Escola Municipal de Ensino Fundamental Fernando Hoff, a Escola Municipal de Ensino Fundamental João Gottofredo Hein e a Escola Estadual de Ensino Fundamental Francisco Rosales Neumann. Nessas escolas, irão se trabalhar com alunos e alunas dos anos finais do Ensino Fundamental. Serão feitas aulas teóricas e práticas com as turmas. Nas aulas teóricas, haverá uma descrição breve da espécie e de seu habitat e suas ameaças. Já nas práticas, os estudantes entrarão em contato com representantes dos grupos dos répteis e anfíbios, aprendendo a diferenciar espécies que ocorrem na região de espécies exóticas. A atividade de Educação Ambiental culminará com uma saída de campo para uma área de restinga de agua doce no município de Barra do Ribeiro, onde se poderá observar a lagartixa-das-dunas no seu habitat e também identificar as alterações de origens antrópicas.