

## **GUARDANDO O PAMPA: INOVAÇÃO E EDUCAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE**

Diego James Almeida, Aluno de graduação  
Everton Ferrer de Oliveira, Docente

E-mail: [diegoalmeida.aluno@unipampa.edu.br](mailto:diegoalmeida.aluno@unipampa.edu.br)

A proposta pedagógica "Guardando o Pampa: Inovação e Educação para a Conservação da Biodiversidade" focou em uma abordagem educativa integrada para sensibilizar os alunos do quarto ano do ensino fundamental sobre a importância do bioma Pampa, um ecossistema único e ameaçado no sul do Brasil. A prática buscou conscientizar os estudantes sobre a riqueza e a fragilidade deste bioma por meio de atividades práticas e inovadoras que unissem teoria e prática. O bioma Pampa, conhecido por sua biodiversidade e ecossistemas exclusivos, enfrenta sérios riscos devido a práticas agrícolas insustentáveis e expansão urbana. A abordagem pedagógica adotada integrou observação direta da natureza e atividades práticas como a criação de compostagem e o cultivo de plantas nativas. Essas atividades visaram proporcionar aos alunos uma compreensão mais profunda do ciclo de vida das plantas e a interdependência dos seres vivos, além de destacar a importância da preservação ambiental. A metodologia utilizada foi centrada na aprendizagem baseada em projetos, que envolveu os alunos em tarefas práticas e proporcionou uma conexão pessoal e significativa com o meio ambiente. Os estudantes participaram de atividades que incluíam a observação de espécies vegetais nativas, a compostagem de resíduos orgânicos e o plantio de sementes, promovendo uma reflexão crítica sobre as questões ambientais e a necessidade de práticas sustentáveis. O uso de tecnologias educacionais desempenhou um papel importante na proposta, enriquecendo a abordagem pedagógica e facilitando a integração de diferentes disciplinas. Ferramentas digitais foram empregadas para apresentar conteúdos de forma dinâmica e interativa, permitindo que os alunos aplicassem conceitos teóricos em atividades práticas e desenvolvessem competências essenciais como o pensamento crítico e a resolução de problemas. Os resultados do projeto demonstraram um aumento significativo na conscientização dos alunos sobre a importância da conservação do bioma Pampa. As crianças mostraram maior interesse e envolvimento com questões ambientais e integraram práticas sustentáveis às suas rotinas. A experiência também contribuiu para o desenvolvimento de habilidades cognitivas e socioemocionais, reforçando a importância de metodologias ativas e práticas na educação ambiental. A abordagem adotada, que combinou atividades práticas, uso de tecnologias educacionais e uma perspectiva interdisciplinar, evidenciou a eficácia de integrar teoria e prática para promover uma conscientização ambiental efetiva. A prática não apenas atendeu às exigências legais da educação ambiental, mas também proporcionou uma experiência educativa rica e transformadora, preparando os alunos para se

tornarem agentes de mudança em relação à conservação e sustentabilidade. O "Guardando o Pampa" exemplifica como a educação ambiental pode ser aplicada de maneira inovadora e prática, destacando a importância de adaptar as práticas educativas às especificidades locais e às necessidades das crianças. Ao conectar teoria e prática e utilizar tecnologias educacionais, o projeto ofereceu um modelo valioso para a promoção da conscientização e preservação ambiental, contribuindo para a formação de cidadãos responsáveis e engajados na proteção dos biomas e na sustentabilidade dos recursos naturais. Ao final deste projeto transformador, é impossível não se deixar tocar pela magnitude da missão que empreendemos: despertar a consciência ambiental nas crianças e preparar a próxima geração para enfrentar os desafios de nossa era. O bioma Pampa, com sua beleza singular e biodiversidade única, é um legado que não apenas define nosso passado, mas também molda o futuro de nossa terra. Encerramos este projeto com uma reflexão crucial: "Que Pampa queremos deixar para nossos filhos?" O bioma Pampa, com sua riqueza única, é um legado que devemos preservar. As atividades realizadas não apenas educaram as crianças sobre a importância ambiental, mas também plantaram as sementes de uma consciência responsável e apaixonada pela sustentabilidade. O futuro do Pampa está nas mãos dessas novas gerações, e a educação ambiental é a chave para um futuro mais sustentável. Ao investirmos na conscientização dos jovens hoje, garantimos que eles tenham o conhecimento e o compromisso necessários para proteger e valorizar nosso bioma amanhã. Nossa responsabilidade é deixar um Pampa vibrante e saudável para que continue a inspirar e a florescer para as gerações futuras.

**Palavras-chave:** Educação Ambiental; Bioma Pampa; Sustentabilidade

**Agradecimentos:** O presente trabalho foi realizado com o apoio de:  
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES).  
Universidade Federal do Pampa.