

## ANIMAIS EM EXTINÇÃO E O IMPACTO NO EQUILÍBRIO AMBIENTAL E NA CADEIA ALIMENTAR ODS (15)

Davi de Paula Oliveira Silva (E.M.E.F. Professor Ernani Giannico)  
Murilo Gabriel Moreira Alves dos Santos (E.M.E.F. Professor Ernani  
Giannico)  
Pedro Henrique Cavalcante de Oliveira (E.M.E.F. Professor Ernani Giannico)  
Vanessa Senóbio Camargo Bitencourt (E.M.E.F. Professor Ernani Giannico)

A biodiversidade desempenha papel essencial na manutenção do equilíbrio ambiental e da vida no planeta. Contudo, diversas espécies encontram-se em risco de extinção em decorrência de fatores antrópicos, como desmatamento, caça predatória, poluição e mudanças climáticas. A perda desses animais compromete a cadeia alimentar, fragiliza ecossistemas inteiros e ameaça diretamente a sobrevivência de diferentes formas de vida. Diante desse cenário, torna-se fundamental estimular a conscientização ambiental desde a infância, de modo a formar cidadãos críticos e engajados com a preservação. O projeto “Animais em Extinção e o Impacto no Equilíbrio Ambiental e na Cadeia Alimentar” foi desenvolvido com o objetivo de sensibilizar crianças e jovens sobre a relevância da fauna e flora para o equilíbrio dos ecossistemas, destacando os impactos ambientais decorrentes da extinção de espécies. A metodologia proposta foi organizada em quatro etapas. A primeira consistiu em diagnóstico e sensibilização, com dinâmicas, conversas e exibição de vídeos e imagens de espécies ameaçadas. A segunda abrangeu estudo e reflexão, com apresentação de exemplos concretos e discussão dos impactos da perda de espécies no equilíbrio ambiental. A terceira envolveu atividades práticas, como produção de cartazes, textos e campanhas educativas voltadas à comunidade escolar. Por fim, a quarta contemplou ações de preservação, incluindo plantio de árvores nativas, palestras com especialistas e uma feira de consumo consciente. Como resultados esperados, o projeto busca promover maior conscientização ambiental, estimular a participação ativa dos alunos em práticas de preservação, incentivar mudanças de atitude no cotidiano e ampliar a divulgação de informações por meio de materiais educativos e campanhas comunitárias. Conclui-se que a integração entre teoria, prática e participação social fortalece a educação ambiental, contribuindo para a preservação da biodiversidade e para a construção de uma cultura de respeito à natureza.

**Palavras-chave:** Biodiversidade; Extinção de espécies; Cadeia alimentar; Educação ambiental; Sustentabilidade.