



## A IMPORTÂNCIA DA EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM VISTA DO PROJETO SERPENTES: CONHECER PARA SE PROTEGER E CONSERVAR

### RESUMO

A extensão universitária desempenha papel fundamental no desenvolvimento e protagonismo dos envolvidos, funcionando como ponte entre o conhecimento acadêmico e as necessidades práticas da sociedade. Essa abordagem enriquece a formação dos futuros docentes e os capacita a atuar de forma mais consciente e eficaz no meio em que vivem. A importância da extensão universitária se manifesta na quebra de paradigmas e no desenvolvimento de habilidades pedagógicas. Este estudo tem como objetivo associar a importância da extensão tomando como referência o projeto serpentes: conhecer para se proteger e conservar da Universidade Estadual de Goiás, Câmpus Sudoeste. Os estudantes realizaram palestras, oficinas interativas e jogos didáticos com estudantes das séries finais do ensino fundamental de escolas públicas de Quirinópolis, Goiás e em espaços públicos. Os acadêmicos foram desafiados a adaptar sua linguagem e métodos para diferentes públicos, tornando-se protagonistas de seu próprio aprendizado. Foram alcançados 725 estudantes do ensino fundamental, além de populares em espaços públicos como na Feira Pública e no Dia do Cooperativismo. Essas experiências práticas, associadas a conhecimentos sobre estudos recentes, como a bioprospecção de serpentes na medicina, demonstra o vigor acadêmico em aplicar conhecimentos científicos de forma acessível. Outro ponto crucial é a responsabilidade social. O projeto aborda uma problemática real de saúde pública e conservação, permitindo que os licenciandos façam parte desta contribuição ecológica e econômica das serpentes. Ao orientar a comunidade sobre a prevenção de acidentes e a importância desses répteis, os estudantes atuam como agentes de transformação, promovendo uma convivência mais segura e harmoniosa com estes animais subjugados. Os resultados demonstram como a extensão universitária é uma ferramenta potente para formar educadores capazes de gerar impacto social positivo, reforçando o papel da universidade no desenvolvimento da comunidade.

**Palavras-chave:** Ecologia, Animais Peçonhentos, Conservação, Educação.

