



PROJETO DE PESQUISA - AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NO BRASIL: CONSEQUÊNCIAS E DESAFIOS

Victoria Caroline Ramos Calado¹; Eliane Aparecida Toledo Pinto²

¹ Discente da Área de Ciências da Saúde, Curso de Biologia – Centro Universitário Sagrado Coração –
UNISAGRADO
victoriaramoscalado@gmail.com

² Docente da Área de Exatas, Humanas e Sociais, Curso de Pedagogia - Centro Universitário Sagrado Coração -
UNISAGRADO
eliane.pinto@unisagrado.edu.br / elianetol@hotmail.com

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica com bolsa – PIBIC
Agência de fomento: CNPq
Área do conhecimento: Biologia

Nos últimos anos, as mudanças climáticas têm se intensificado, configurando uma emergência ambiental com impactos globais e locais. No Brasil, o aquecimento global e os eventos climáticos extremos, agravam desigualdades históricas, afetando especialmente comunidades vulneráveis. As populações menos favorecidas enfrentam maiores riscos devido à falta de infraestrutura e políticas públicas. Além disso, as mudanças climáticas comprometem a biodiversidade, os serviços ecossistêmicos e a segurança alimentar, acentuando os desafios econômicos e sociais. A educação ambiental crítica emerge como uma resposta essencial, promovendo reflexões interdisciplinares e capacitando indivíduos para compreenderem as injustiças socioambientais. Baseada em princípios como justiça social, cidadania e participação ativa, essa abordagem busca transformar a relação entre sociedade e meio ambiente, incentivando ações colaborativas e o desenvolvimento de soluções sustentáveis e equitativas. Assim, o objetivo da pesquisa é analisar as produções acadêmicas sobre os impactos das mudanças climáticas no Brasil e as consequências ambientais, econômicas e sociais a partir da educação ambiental crítica. Para tanto, a pesquisa terá uma abordagem teórica, bibliográfica e documental. Espera-se que a educação ambiental crítica possa contribuir para enfrentar os desafios climáticos, fortalecendo a resiliência das comunidades e promovendo um futuro mais justo e sustentável.

Palavras-chave: Mudanças climáticas, educação ambiental crítica, desigualdade socioeconômica.