

REVITALIZAÇÃO DE UM LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS: UMA AÇÃO DO PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSA DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA NUMA ESCOLA PÚBLICA DE PELOTAS

RESUMO

O Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID) do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul) tem como objetivo principal fomentar a iniciação à docência, proporcionando aos estudantes de licenciatura uma inserção prática no cotidiano das escolas públicas de educação básica. O ingresso como bolsista do programa se deu em dezembro de 2025 com participações em reuniões, as quais foram fundamentais para compreender as demandas da Escola Municipal de Ensino Fundamental Olavo Bilac de Pelotas-RS. Em visita à Escola, foi percebida a dificuldade dos professores no uso do laboratório de ciências, pois ele frequentemente serve como depósito de materiais escolares. Frente a essa situação, o presente trabalho apresentará o planejamento das ações de revitalização do laboratório de ciências que ocorrerá ao longo do ano de 2026. Esse trabalho será importante para que as atividades experimentais realizadas com os alunos de sexto a nono ano, e que vem ocorrendo em sala de aula, possam voltar a ser executadas no laboratório. A realização de atividades práticas no laboratório de ciências é fundamental para conectar a teoria à prática, promovendo a aprendizagem significativa, o pensamento crítico e a investigação científica. Desse modo, um laboratório revitalizado é fundamental para garantir que as atividades experimentais sejam realizadas com segurança, eficiência e qualidade, permitindo o aprendizado e a redução de riscos. A proposta e a ação de revitalização serão executadas por uma bolsista do PIBID que cursa Formação Pedagógica para Graduados não Licenciados no IFSul, sob a orientação da professora supervisora. Por fim, espera-se que com o uso do laboratório os alunos se tornem independentes em seu estudo científico, pois ao frequentarem um ambiente específico e organizado e trabalharem em equipe, eles adquirem habilidades valiosas relacionadas ao trabalho colaborativo, algo que é necessário tanto na vida escolar quanto na vida profissional futura.

Palavras-chave: Ensino Fundamental, Ciências, Laboratório de Ciências, Atividades Práticas, Revitalização.

