



PESQUISA COLABORATIVA NA LICENCIATURA EM FÍSICA: PRODUÇÕES E REPERCUSSÕES

RESUMO

O ensino, a pesquisa e a extensão são pilares das instituições de ensino superior. Na extensão se aplicam conhecimentos acadêmicos e se contribui com problemáticas da comunidade externa. O ensino envolve atividades pedagógicas realizadas com o público interno. A pesquisa inclui investigação de problemas e produção de conhecimentos. As disciplinas de Pesquisa e Processos Educativos (PPE) do curso de Licenciatura em Física do Instituto Federal Catarinense - *Campus* Rio do Sul incluem a curricularização da pesquisa e extensão, podendo viabilizar a integração dos pilares fundamentais da universidade. Estas disciplinas visam aproximar os licenciandos da pesquisa em Ensino de Física dando condições para o desenvolvimento de pesquisas futuras. Uma delas propõe o desenvolvimento de uma pesquisa colaborativa e integração com a comunidade externa. Os objetivos deste trabalho são: apresentar a forma como a pesquisa colaborativa é realizada; analisar e apresentar os resultados da pesquisa colaborativa desenvolvida pelas turmas e sua relação com a comunidade externa; discutir sobre a divulgação dos resultados em eventos científicos. Fundamenta-se em autores que discutem a curricularização da extensão na graduação e outros que estudam a persistência e o engajamento de acadêmicos. Trata-se de um estudo de caso com abordagem qualitativa. Serão analisados os projetos produzidos pelas turmas, as produções finais e os trabalhos apresentados em eventos científicos a partir das produções nas disciplinas. Em 2019 o projeto envolveu a relação teoria-prática na atuação de professores de Física do Ensino Médio. Em 2024, a temática foi o Novo Ensino Médio. Já em 2025, o projeto analisou observações astronômicas com a comunidade. Entende-se que a disciplina contribui para a formação crítica dos futuros professores, expandindo sua participação em espaços acadêmicos e fortalecendo o senso de pertencimento. Este trabalho pode contribuir com outras licenciaturas que buscam caminhos para a curricularização da pesquisa e da extensão.

Palavras-chave: Curricularização da extensão, Curricularização da pesquisa, Formação docente.

