

## A curricularização da extensão alinhada ao programa de extensão Nosso Rio Muriaé

Maria Lívia Almeida Fiaux<sup>1\*</sup>, Adriano Henrique Ferrarez<sup>2</sup>, Bruno de Castro Jardim<sup>2</sup>

<sup>1\*</sup>Discente do Curso de Licenciatura em Química do IF Fluminense Campus Itaperuna, <sup>2</sup> Docente do IF Fluminense Campus Itaperuna

[a.maria@gsuite.iff.edu.br](mailto:a.maria@gsuite.iff.edu.br)

No decorrer do século XXI, a água se tornará um recurso natural tão importante do ponto de vista econômico, social e político, quanto o carvão e o petróleo foram para a economia mundial ao longo dos séculos XIX e XX. A preservação da água é fundamental para assegurar a sustentabilidade e o equilíbrio ambiental. O Rio Muriaé é um dos principais cursos d'água que cortam a região Noroeste Fluminense. Suas águas nascem no município de Mirai/MG percorrendo 300 km até desaguar no Rio Paraíba do Sul. A bacia do Rio Muriaé tem uma área de drenagem de 8.200 km<sup>2</sup> que abrange cerca de 19 municípios mineiros e 7 fluminenses. Com o objetivo de realizar ações de ensino, pesquisa e extensão visando a preservação do rio Muriaé como patrimônio natural de Itaperuna e região surgiu o Programa de Extensão Nosso Rio Muriaé. O Programa visa promover a curricularização da extensão, vinculando de forma ativa a instituição acadêmica e a comunidade. As ações de extensão integradas ao currículo expandem a formação acadêmica para além do ambiente institucional, de forma a envolver tanto estudantes, quanto comunidade externa, além de alinhar o currículo com as demandas locais. O Programa de Extensão Nosso Rio Muriaé vem desenvolvendo ações de reflorestamento ambiental para a revitalização de áreas desmatadas na região e análises da qualidade das águas do Rio Muriaé, empregando parâmetros físico-químicos. O Fórum Regional Nosso Rio Muriaé (FRNRM) que ocorre anualmente e que em 2024 terá sua terceira edição é um espaço de debate sobre as temáticas relacionadas ao Rio Muriaé. O evento conta com a participação de pesquisadores extensionistas e lideranças regionais da área dos recursos hídricos. Os movimentos sociais organizados em defesa da água também fazem parte da programação do FRNRM. Os resultados alcançados por meio das atividades desenvolvidas no Programa corroboram e oportunizam um espaço de diálogo, interação e engajamento, consolidando um vínculo ativo e sólido com a comunidade local. As ações do Programa além de enriquecer a formação dos estudantes, pode atender às necessidades regionais e locais, desenvolver e fortalecer vínculos com organizações governamentais e não governamentais.

Palavras-chave: Curricularização da extensão, Rio Muriaé, Comunidade.

Instituição de fomento: IFFluminense.