ISSN: 2358-8829

MOTIVAÇÕES DE BOLSISTAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PARA ATUAÇÃO NA ÁREA NUCLEAR: UM ESTUDO NO INSTITUTO DE ENGENHARIA NUCLEAR

Valéria Pastura [1]
Valquer Gandra [2]

RESUMO

Esta pesquisa analisa qual a motivação dos graduandos, bolsistas do Instituto de Engenharia Nuclear da Comissão Nacional de Energia Nuclear (IEN/CNEN), que os levou a colaborar com equipes de pesquisa da área nuclear. Este estudo se caracteriza como descritivo, de abordagem qualitativa e quantitativa com aplicação da Estatística com IA generativa e uso do ChatGPT (OpenAI) como ferramenta de apoio à condensação das respostas, sem substituição das análises críticas dos autores, conforme recomendação da ABNT. Foi aplicado um survey com 50 bolsistas de Iniciação Científica, sendo mantido o anonimato e, o questionário tem caráter de emissão de opinião, podendo assim, ser isento de passar pelo Comitê de Ética em Pesquisa, conforme a Resolução CNS nº 510/2016. Os resultados revelaram que a principal motivação para atuar na área nuclear reside na articulação entre a formação acadêmica e o interesse científico pela área, aliada à busca por desenvolvimento profissional por meio de experiências práticas em pesquisa, em um contexto institucional relevante e estrategicamente importante. Os resultados revelaram que a principal motivação dos bolsistas para atuar na área nuclear é predominantemente orientada por uma lógica acadêmico-profissional, na qual a formação de origem e as oportunidades de desenvolvimento prático desempenham papel central. Esse movimento é sustentado por interesse científico, enquanto o reconhecimento institucional atua como fator complementar. Ficou evidenciado que há um forte interesse pela área, especialmente pela aplicação prática da energia nuclear e suas tecnologias associadas.

Palavras-chave: Energia Nuclear, Motivação, Survey, Bolsistas, Iniciação Científica.

[1] Doutoranda do Curso de Tecnologias Digitais para Educação do Centro Universitário Carioca - Unicarioca, valeria.pastura@ien.gov.br;
[2] Mestrando pelo Curso de Mestrando no Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) ; FIOCRUZ, cleytonvalquer@gmail.com.