



OCUPAÇÃO DE VAGAS DOS CURSOS PRESENCIAIS DE ENGENHARIAS DA UNILAB DE 2018 A 2025

Alfredo Ngola Macutunda¹

Andressa Suelly Saturnino De Oliveira²

RESUMO

Introdução: O projeto de extensão "Divulga Unilab" tem como fundamento a divulgação de cursos de graduação da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (Unilab). Uma das etapas desse projeto é levantar os dados dos cursos de graduação para divulgação à comunidade externa, para que os cursos sejam conhecidos e se possa compreender aspectos sobre a quantidade de vagas ofertadas e ter noção da concorrência. Isso ajuda a despertar o interesse da comunidade externa à Unilab por seus cursos de graduação. Para este trabalho, escolheu-se os cursos de graduação presenciais de um dos institutos da Unilab, a fim de mostrar como o levantamento de dados sobre eles pode ser útil à divulgação dos cursos. **Objetivo:** Descrever o comportamento de ocupação de vagas de dois cursos de engenharias de uma universidade pública do Ceará, de 2018 a 2025. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa descritiva, quantitativa, retrospectiva, com levantamento de dados no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) (matrículas) da Unilab, em setembro de 2025, e no e-MEC (vagas ofertadas). Os dados se referem aos cursos de Engenharia de Computação e Engenharia de Energias. Os filtros utilizados, no SIGAA, foram "ano de ingresso" e "matriculados em", comandos da consulta geral de discentes do módulo "graduação". Os resultados foram analisados por meio de estatística descritiva. **Resultados:** O curso de Engenharia de Computação oferta 40 vagas anuais para ingresso. No período selecionado, 319 estudantes efetivaram matrícula curricular, o que corresponde à ocupação de 99,7% das vagas ofertadas. Na série histórica, a ocupação de vagas por ano, nesse curso, ocorreu da seguinte maneira: 37 em 2018, 49 em 2019, 41 em 2020, 29 em 2021, 40 em 2022, 40 em 2023, 46 em 2024 e 37 em 2025. Observou-se, portanto, que apenas em 2021, as matrículas curriculares indicaram ocupação divergente dos demais anos da série histórica, correspondente a 72,5% das vagas ofertadas. O curso de Engenharia de Energias oferta 80 vagas anuais para ingresso. De 2018 a 2025, 449 estudantes efetivaram matrícula no curso e essa quantidade corresponde a uma ocupação de 70,1% das vagas ofertadas no período. A ocupação das vagas, por ano, ocorreu assim: 72 em 2018, 48 em 2019, 60 em 2020, 54 em 2021, 46 em 2022, 52 em 2023, 56 em 2024 e 61 em 2025. O ano de 2019 foi o que teve menor ocupação, com 60% das vagas ofertadas. **Conclusão:** O curso de Engenharia de Computação, de 2018 a 2024, manteve, em geral, comportamento de similar de ocupação da quase totalidade das vagas ofertadas, mas parece ter sofrido impacto da Pandemia de Covid-19. No mesmo período, verificou-se discreto aumento de matrículas, a partir de 2022, no Curso de Engenharia de Energias. A ocupação das vagas parece refletir a constante busca, ao longo dos anos, por demanda de profissionais da área de tecnologia da informação e o aumento da busca, nos últimos anos por profissionais qualificados para desenvolver e gerenciar tecnologias renováveis.

Palavras-chave: Engenharias; Graduação; Educação; Vagas.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Engenharias e Desenvolvimento Sustentável, Discente, alfredomac2001@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Docente, andressasuelly@unilab.edu.br²