

ANÁLISE DO PERFIL DE MONOGRAFIAS DEFENDIDAS POR ALUNOS DO CURSO DE BACHARELADO EM BIOTECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

II Encontro de Iniciação Acadêmica

George Bezerra Maia, Gilmar Ferreira da Costa, Márjory Lima Araújo Holanda, Cristina Paiva da Silveira Carvalho

O presente trabalho consistiu na coleta de dados de cunho acadêmico referentes à análise das monografias defendidas por alunos egressos do curso de Bacharelado em Biotecnologia da Universidade Federal do Ceará, nos períodos letivos de 2010.2 a 2017.1, visando elaboração de um relatório e posterior exposição de dados aos demais alunos ativos do referido curso. O objetivo do projeto é manter a integração entre os alunos dos mais variados períodos letivos, fornecendo informações acerca de pesquisas de interesse biotecnológico que foram desenvolvidas por egressos nas mais diversas áreas, dentro e fora da universidade. A metodologia utilizada baseou-se na coleta de dados pelo SIGAA (Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas) e análise estatística. Os dados coletados foram organizados em planilhas, relacionando as monografias defendidas às suas respectivas áreas e aplicações biotecnológicas, assim como às respectivas instituições de pesquisa onde os trabalhos foram realizados. Por meio destas planilhas, foram gerados gráficos que relacionam as informações, obtendo-se um perfil dos trabalhos desenvolvidos pelos alunos do curso e suas principais áreas de interesse biotecnológico. A partir dos dados, pôde-se observar que 52% das 83 monografias defendidas, no referido período, tiveram seus trabalhos desenvolvidos no Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular - DBBM. Foi notório, também, o maior interesse dos alunos pela aplicação biotecnológica voltada à saúde, com um percentual de 43% do total de trabalhos desenvolvidos nesta área. As subáreas de aplicação biotecnológica também foram consideradas, observando-se uma preferência dos estudantes pela área de bioquímica, com 38% dos trabalhos desenvolvidos nessa linha de pesquisa. Os dados apresentados auxiliam a traçar o perfil do egresso do Curso de Biotecnologia da UFC.

Palavras-chave: Biotecnologia. Monografia. UFC. Aplicações.