

# **ANÁLISE COMPARATIVA DAS GRADUAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA E EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO BRASIL REALIZADA PELA LINA BIOTEC (LIGA NACIONAL DOS ACADÊMICOS EM BIOTECNOLOGIA - Nº CP.2016.PJ.0170)**

**XXVIII Encontro de Extensão**

Ariel de Figueiredo Nogueira Mesquita, Laís Oliveira Leite, Agna Ferreira Tavares Vieira,  
Andre Luis Coelho da Silva

A Liga Nacional dos Acadêmicos em Biotecnologia (LiNAbiotec) é um projeto de extensão criado na UFC cujos objetivos principais são integrar os biotecnologistas brasileiros e lutar pela identidade do profissional e a regulamentação da profissão. Hoje em dia a Liga está presente em 24 universidades ao longo de todo o país, sendo seu Núcleo Administrativo sediado na UFC. Na luta pela regulamentação, a Liga criou, em 2015, um projeto de lei (PL3747/2015) que regulamentava a profissão do Biotecnologista e criava os Conselhos Federal e Regionais. Em 2018, esse PL foi para Audiência Pública na Câmara dos Deputados, e um dos principais motivos abordados para a não regulamentação da profissão foi a similaridade dos cursos de Biotecnologia no Brasil com os cursos de Ciências Biológicas, sendo dito que os cursos tinham mais de 80% de similaridade e que por isso não era necessária a regulamentação de uma nova profissão. Em resposta, a LiNAbiotec realizou uma comparação das grades curriculares de todos os cursos de Ciências Biológicas e de Biotecnologia do Brasil. As comparações foram feitas por meio das matrizes curriculares disponibilizadas no site das respectivas universidades, e comparando as ementas de cada disciplina dos cursos de graduação. Assim, obteve-se uma semelhança de apenas 17,59% entre os dois cursos, totalizando uma média de 584,71 horas de semelhança e 2739,85 horas diferentes. Em relação às pós-graduações em biotecnologia, essas possuem uma média de apenas 412,2 horas. Com isso, é possível afirmar que a graduação com mais disciplinas focadas na área da biotecnologia é a graduação em Biotecnologia, chegando a abranger mais que o equivalente a uma graduação em área de fronteira e pós-graduação na área. Também fica evidente a necessidade da coexistência dos Biotecnologistas e Biólogos, já que são áreas complementares e mesmo tendo uma pequena equivalência, são duas profissões diferentes em sua essência.

Palavras-chave: Biotecnologia. Graduação. Ciências Biológicas. Grades curriculares.