

MENDES; Cássia Regina Alves¹, GOETTERT; Márcia Inês², TIMMERS; Luis Fernando Saraiva³, MEZZOMO; Giovana⁴

RESUMO

A biotecnologia tem o potencial de fornecer soluções sustentáveis para alguns dos maiores desafios que a humanidade enfrentará nas próximas décadas, tais como a escassez de alimentos, degradação ambiental, a saúde da população e o agravamento das mudanças climáticas. Sabe-se que a maior parte das pesquisas desenvolvidas na área biotecnológica são realizadas em Universidades. Visando auxiliar na intermediação entre os pesquisadores e o setor produtivo, surgem nas instituições de ensino núcleos ou escritórios de transferência de tecnologia, incumbidos de auxiliar seus pesquisadores a gerenciar os seus pedidos de patentes, e a comercialização das mesmas. **Objetivo:** Este trabalho objetiva analisar o papel dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) no desenvolvimento biotecnológico voltado para a saúde no estado do Rio Grande do Sul, no período de 2016 a 2020, por meio da análise de patentes depositadas e concedidas pertencentes a instituições gaúchas de direito público e privado. **Metodologia:** Foi realizado um estudo de caso entre as maiores depositantes de patentes na área de biotecnologia em saúde entre os anos de 2016 e 2021 na base de patentes do Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI). Os dados foram coletados no mês de junho de 2021, unificados em um banco de dados no Excel, software utilizado na análise, criação de tabelas e gráficos. **Resultados:** Foram analisados os depósitos realizados por 10 Universidades gaúchas, sendo 5 públicas e 5 privadas. As instituições estudadas depositaram 639 pedidos de patentes no INPI das quais 162 pertenciam a seções A e C do Código Internacional de Patentes. Foi identificado que as Instituições com melhor desempenho nos depósitos de patentes possuem NITS bem consolidados. **Conclusão:** Verifica-se a importância dos NITs principalmente no que diz respeito a gestão do conhecimento e das inovações desenvolvidas dentro das universidades gaúchas.

PALAVRAS-CHAVE: Biotecnologia, NIT, Transferência de Tecnologia

¹ Universidade do Vale do Taquari, cassia.mendes@universo.univates.br

² Universidade do Vale do Taquari, marcia.goetttert@univates.br

³ Universidade do Vale do Taquari, luistimmers@univates.br

⁴ Universidade do Vale do Taquari, giovana.mezzomo@universo.univates.br