



A PERCEPÇÃO DE ALUNOS SOBRE AS FUNÇÕES DO BIOMÉDICO INSERIDO NA BIOTECNOLOGIA EM SAÚDE HUMANA NO MUNICÍPIO DE SOURE-PA

GIOVANNA DA SILVA FERREIRA; BEATRIZ GURJÃO DE FREITAS; SÁVIO FIGUEIREDO GONÇALVES; LINDERLÂNIO DE ALMEIDA ARAÚJO

INTRODUÇÃO: A biotecnologia é uma ciência multidisciplinar que está voltada para fabricação ou modificação de produtos que vão desde a produção de alimentos transgênicos até biocombustíveis e microrganismos que auxiliam no controle da poluição, fornecendo soluções para os problemas sociais e ambientais. As pesquisas voltadas para essas áreas deram-se início em laboratórios universitários e centros de pesquisas públicos, com a finalidade de incentivar a evolução da profissão e expandir novos caminhos para as gerações futuras, criando um novo destino profissional, pois atualmente destacam-se as empresas privadas e a indústria farmacêutica. **OBJETIVO:** O referido estudo tem por finalidade verificar as percepções dos alunos da graduação de biomedicina, a respeito da importância da biotecnologia nas funções desempenhadas pelos biomédicos e como essa está ligada a saúde humana e ao desenvolvimento de medicamento e vacinas, bem como avaliar a influência dessa área na formação profissional do biomédico. **METODOLOGIA:** Para a busca de informações e compilação dos dados colhidos nas investigações, utilizou-se a técnica de aplicação de um formulário de pesquisa qualitativa. Os sujeitos do presente estudo foram 40 alunos do curso de biomedicina. Foram aplicadas as seguintes perguntas, sendo estas respondidas com sim ou não: Você sabe o que é biotecnologia? Você acredita que a biotecnologia seja importante para a formação profissional do biomédico? Você sabe qual a influência da biotecnologia para o desenvolvimento de medicamentos e vacinas? **RESULTADOS:** Obteve-se os seguintes resultados em relação as perguntas norteadoras: Para primeira questão 80% responderam sim e 20% responderam não, para segunda questão 95% responderam sim e 5% responderam não, e para terceira questão 70% responderam sim e 30% responderam não. Diante disso, evidenciou-se que os alunos demonstraram conhecimento acerca da importância da biotecnologia para produção de fármacos, sendo necessário a inserção da habilitação para a profissão. **CONCLUSÃO:** Portanto, a biotecnologia é essencialmente fundamental para a formação profissional, bem como para área da saúde humana na investigação e desenvolvimento de novas técnicas que permite o melhor direcionamento de medicamentos e vacinas para doenças específicas, sendo o biomédico um dos principais atuantes nesse setor, tendo a biotecnologia como aliada nesse processo.

Palavras-chave: Biotecnologia, Biomédico, Saúde, Formação profissional, Alunos.