



## **INTEGRAÇÃO ENTRE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO: O IMPACTO DA LIGA ACADÊMICA DE ANÁLISES CLÍNICAS NA CAPACITAÇÃO DOS ESTUDANTES DE BIOMEDICINA**

MARIA RITA HONORATO DE OLIVEIRA; JOSÉ MATEUS SANTOS; EMANOEL JOSÉ DE PAULA NEVES

**Introdução:** A falta de projetos de extensão que integrem pesquisa, ensino e prática tem sido um desafio para o desenvolvimento acadêmico dos estudantes, especialmente em áreas como a Biomedicina, que ainda enfrentam dificuldades de visibilidade e valorização. A Liga Acadêmica de Análises Clínicas (LAAC), surgiu como uma resposta a essa lacuna, abrindo novas oportunidades de desenvolvimento interpessoal. **Objetivo:** Refletir como a LAAC contribui para a capacitação dos alunos da microrregião do Vale do Ipojuca e examinar o impacto dessa iniciativa na formação dos membros no contexto acadêmico e profissional. **Relato de Caso/Experiência:** Os membros da LAAC são estudantes de Biomedicina, com um perfil diversificado, que encontram na liga uma oportunidade para expandir suas competências acadêmicas e profissionais. O projeto tem dado especial atenção à inclusão de alunos com currículos pouco atrativos e notas acadêmicas medianas, oferecendo a esses estudantes uma oportunidade de desenvolvimento intelectual e pessoal, pois além das competências técnicas e científicas, os membros da LAAC têm a oportunidade de desenvolver habilidades de comunicação, liderança e trabalho em equipe, essenciais para atuar de forma eficaz em um ambiente colaborativo, além de torná-los mais engajados através de eventos, minicursos e práticas sociais. A LAAC aproxima a Biomedicina da população destacando sua importância para o cotidiano, com ações que democratizam o acesso à saúde e beneficiam comunidades carentes. A integração entre pesquisa, ensino e extensão permite aos ligantes aplicar o conhecimento em contextos reais. Iniciativas como estas, foram reconhecidas por líderes da área, incluindo o vice-presidente do Conselho Regional de Biomedicina, reforçando a relevância da LAAC tanto no âmbito acadêmico quanto na sociedade. **Conclusão:** A LAAC tem se consolidado como um projeto de extensão fundamental para o desenvolvimento acadêmico e profissional dos estudantes de Biomedicina do Vale do Ipojuca. A liga proporciona aos alunos uma ampliação significativa de suas habilidades, resultando em um avanço notável em seu potencial acadêmico. Além de valorizar e fortalecer a profissão, desmistificando a Biomedicina. Portanto, as experiências oferecidas pela liga não só incentivam a pesquisa científica, mas também despertam o interesse por projetos de extensão e ampliam a visão sobre o processo de formação.

Palavras-chave: **MULTIDISCIPLINAR; ENGAJAMENTO; APRENDIZAGEM**