

## PLATAFORMA DIGITAL DE FÓRUM ACADÊMICO PARA INTERAÇÃO UNIVERSITÁRIA

Abner de Sousa MARQUES\*  
Dan Yuske Obana WATANABE\*\*  
Esaú Machado de SANTANA\*\*\*  
Leonardo de Souza MATOS\*\*\*\*  
Fernando PEDROSO\*\*\*\*\*  
José Paulo CODINHOTO\*\*\*\*\*

### RESUMO

**Introdução:** O ensino superior tem passado por intensas transformações digitais, que exigem ambientes de interação acadêmica cada vez mais dinâmicos, acessíveis e colaborativos. Este projeto propõe o desenvolvimento de uma plataforma digital de fórum acadêmico universitário, inspirada em modelos consolidados como Stack Overflow e ResearchGate, com o objetivo de ampliar a troca de conhecimento entre estudantes, professores e especialistas, fortalecendo a aprendizagem colaborativa, a formação crítica e a construção de redes de conhecimento. **Objetivo:** Consiste em criar um ambiente segmentado por cursos, que permita a abertura de tópicos, postagens, comentários, compartilhamento de arquivos e mecanismos de moderação. Esses recursos visam assegurar a qualidade das discussões e promover a interdisciplinaridade, proporcionando um espaço estruturado e seguro para o debate acadêmico. **Metodologia:** Baseia-se em princípios da engenharia de software, com aplicação do método ágil Scrum para organização do desenvolvimento. O sistema foi estruturado utilizando React.js no front-end, NestJS com Prisma no back-end, banco de dados MySQL e hospedagem em Vercel. Além disso, foram elaborados Diagrama Entidade-Relacionamento e Linguagem de Modelagem Unificada (UML), protótipos funcionais da interface, permitindo validar os conceitos antes da implementação definitiva. **Resultados:** Os resultados apresentam funcionalidades como cadastro de usuários nos perfis de aluno, especialista e administrador, criação de tópicos segmentados, interação por comentários e avaliações, envio de notificações e sistema de denúncias para moderação. Testes iniciais realizados com usuários indicaram 80% de aprovação em critérios de usabilidade, evidenciando o potencial da solução para apoiar processos de ensino-aprendizagem. **Conclusão:** Constata-se que a plataforma contribui para o fortalecimento da participação universitária em ambiente digital, oferecendo um espaço seguro, colaborativo e expansível, com perspectivas de futura integração a sistemas institucionais, ampliando seu alcance e aplicabilidade no contexto universitário.

**Palavras-chave:** fórum acadêmico; plataforma digital; interação universitária.

---

\* Discente em Tecnologia em ADS do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. abner.stafe@gmail.com

\*\* Discente em Tecnologia em ADS do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. dansfs10@gmail.com

\*\*\* Discente em Tecnologia em ADS do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. esau.035@gmail.com

\*\*\*\* Discente em Tecnologia em ADS do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. leonardosm.act@gmail.com

\*\*\*\*\* Orientador, Mestre, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. pedroso.85@gmail.com

\*\*\*\*\* Orientador, Mestre, Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec. codinhoto92@gmail.com