

# APLICAÇÃO WEB INSTITUCIONAL PARA A GERÊNCIA DE APROVEITAMENTOS DE ESTUDOS NA UFC

## XII Encontro de Bolsistas de Apoio a Projetos da Graduação

Marcus Vinicius Paz Barros, Michael Nicholas Soares da Silva, Felipe Barros Damasceno, Pablo Mayckon Silva Farias

Esta renovação do projeto PAIP202116895 tem como objetivo concluir o desenvolvimento de uma aplicação web institucional para a gerência de aproveitamentos de estudos em todos os cursos de graduação da UFC. O fluxo de uso da aplicação prevê a realização de solicitações de aproveitamento pelos estudantes, a conferência dessas solicitações pelo secretário da coordenação do curso, a gerência das solicitações de aproveitamento pelo coordenador do curso, a emissão e a gerência de pareceres de aproveitamento pelas unidades responsáveis pelas disciplinas, e a emissão de relatórios de aproveitamento ao final do processo. Com relação à metodologia, o projeto está sendo conduzido através de reuniões semanais, em cada uma das quais o trabalho realizado na semana anterior é apresentado pelo bolsista ao professor orientador, gerando discussões e encaminhamentos para a nova semana de trabalho. Também já foram realizadas reuniões com a COPIC/PROGRAD, que atua como instância consultiva sobre os requisitos do sistema, e com a CSI/STI, que fornece o apoio técnico necessário ao desenvolvimento e à futura institucionalização do sistema. Com relação aos resultados, o "front end", que é a parte "cliente" da aplicação e que executa no navegador de cada usuário, ficou pronto em agosto de 2021, tendo desde então passado à fase de integração com as funcionalidades do "back end", à medida em que estas ficam prontas; já o "back end", que é a parte da aplicação que executa num servidor, teve suas 62 requisições HTTP concluídas em setembro de 2022, restando porém concluir a integração com o front end e com a API da UFC. Nós concluímos então que o produto final do projeto está em bom estágio de desenvolvimento, com perspectiva de conclusão até o final do ano, para daí poder ser institucionalizado pela UFC e então passar a contribuir para a ambientação dos estudantes no primeiro ano da graduação, ao facilitar e agilizar os aproveitamentos de estudos em todos os cursos de graduação da UFC.

Palavras-chave: APROVEITAMENTO DE ESTUDOS. INFORMATIZAÇÃO DE PROCESSOS. APLICAÇÕES WEB.