

# MOBIFAPP - UM APLICATIVO MÓVEL PARA DIVULGAÇÃO E MONITORAMENTO DA MOBILIDADE INTERNACIONAL NO IFRJ

*Miguel de Abreu Andrade (Bolsista), Ely Severiano Junior (Autor), ely.severiano@ifrj.edu.br, Khloe Nicole Netto Mori Aspajo (Bolsista), Magali dos Santos Leodato (Voluntária)*

A internacionalização nas instituições de ensino superior tem ganhado destaque crescente desde 2016, impulsionada por políticas que buscam preparar os estudantes para um mundo globalizado e interconectado. O aumento expressivo no número de alunos que procuram experiências acadêmicas fora do país, como o crescimento de 200% de estudantes chineses nas universidades dos Estados Unidos, reflete essa tendência. Contudo, embora a mobilidade estudantil tenha avançado, a participação do corpo docente ainda necessita de maior incentivo, demandando novas estratégias para ampliar essa dinâmica. Diante desse cenário, a equipe do projeto desenvolveu para a Instituição, o MobIFAPP, um aplicativo móvel projetado para promover e monitorar a mobilidade internacional de alunos e servidores, reunindo informações sobre acomodações, mapas de localização, prazos de editais, instituições parceiras e dados estatísticos sobre o processo de internacionalização, com o intuito de simplificar trâmites burocráticos e facilitar o acesso às oportunidades de intercâmbio. O desenvolvimento do aplicativo utiliza o framework ágil Scrum, o que possibilita adaptações contínuas conforme as necessidades dos usuários. O aplicativo passou por sucessivos versionamentos e integra o banco de dados gratuito Supabase para o gerenciamento das informações e dos marcadores de mapa, utilizando a base cartográfica do OpenStreetMap. O aplicativo dispõe de telas de acompanhamento de inscrições, instituições participantes, pontos turísticos e guias de apoio, configurando-se como uma ferramenta abrangente para estudantes e servidores. Atualmente, o projeto encontra-se em processo de registro de software. Dessa forma, o aplicativo auxilia a Instituição no sentido de fortalecer a internacionalização e contribuir para uma formação acadêmica direcionada para a criação de um cidadão global, que seja inclusiva e acessível. Com a criação do aplicativo espera-se que seja possível a melhora da compreensão do processo de mobilidade internacional no âmbito do IFRJ.

**Palavras-chave:** Internacionalização; mobilidade estudantil; aplicativo móvel; Instituto Federal do Rio de Janeiro; Scrum.

**Área de conhecimento:** Ciências Sociais Aplicadas

**Financiamento:** IFRJ, CNPq, FAPERJ, CAPES e outro(s), se houver.

