



## BUSCÓLOGO

Lucas Razera Gulich<sup>1</sup>, Eduardo Vantoir Feraso<sup>2</sup>, Oflíia Donato Barbosa<sup>3</sup>

1. Discente do curso de Ciência da Computação, Unoesc, São Miguel do Oeste, SC
2. Discente do curso de Ciência da Computação, Unoesc, São Miguel do Oeste, SC
3. Docente do curso de Ciência da Computação, Unoesc, São Miguel do Oeste, SC

**Autor correspondente:** Lucas Razera Gulich, lucasgulich@hotmail.com

**Área:** Ciências Exatas e Tecnológicas

**Introdução:** A crescente demanda por serviços de saúde mental, exacerbada pela pandemia de COVID-19, evidenciou lacunas no acesso a esses serviços. Já a popularização dos dispositivos móveis e o avanço das tecnologias digitais criaram oportunidades para o desenvolvimento de soluções inovadoras, como aplicativos móveis que conectam pacientes a profissionais de saúde mental. Assim, este estudo propõe o desenvolvimento do "Buscólogo", um aplicativo destinado a facilitar o cadastro de psicólogos e a busca por profissionais de psicologia, proporcionando facilidade em conexão, uma experiência personalizada e acessível tanto para pacientes quanto para profissionais. **Objetivo:** Desenvolver um aplicativo móvel que conecte pacientes a psicólogos, proporcionando o acesso a serviços de saúde mental através de funcionalidades avançadas de busca. **Método:** O desenvolvimento do aplicativo "Buscólogo" foi estruturado em etapas, iniciando com o levantamento de requisitos a partir de entrevistas com psicólogos e potenciais usuários. A implementação utilizou React Native para o frontend e Node.js para o backend, com PostgreSQL como banco de dados. Ferramentas como Figma foram utilizadas para design, e o método Kanban foi utilizado para gerenciamento do projeto pela equipe de desenvolvimento. **Resultados:** O levantamento de requisitos identificou a necessidade de funcionalidades como perfis detalhados de psicólogos, filtros avançados de busca e um sistema de avaliações e feedbacks. Foram construídos módulos para cadastro de profissionais e cadastro de pacientes, incluindo a possibilidade dos psicólogos selecionarem suas especialidades para serem filtradas conforme as opções dos pacientes. As buscas realizadas no aplicativo, utilizando filtros como especialidade, modalidade de atendimento e localização, permitem uma personalização mais eficaz, facilitando a conexão entre pacientes e psicólogos que melhor atendam às suas necessidades específicas. O sistema de avaliações é realizado de forma que os pacientes podem fornecer uma avaliação de 1 a 5 estrelas, o que vai gerar uma média para os psicólogos. O aplicativo foi construído e está em fase de testes com usuários selecionados. **Conclusão:** O "Buscólogo" demonstra potencial para melhorar o acesso a serviços de saúde mental, oferecendo uma solução tecnológica inovadora que permite uma melhor conexão entre pacientes e psicólogos. Ao oferecer filtros avançados, o aplicativo permite que pacientes encontrem psicólogos com especialidades específicas e modalidades de atendimento que atendam às suas necessidades. Além disso, a possibilidade de consultas e feedbacks sobre os profissionais contribui para uma experiência mais informada e satisfatória.

**Palavras-chave:** psicologia; aplicativo; mobile; busca; psicologo.