

02, 03 e 04  
SETEMBRO  
2025



ISSN: 2526-3250

## APLICATIVO MÓVEL PARA DENÚNCIAS DE ABUSO INFANTOJUVENIL

Integrantes:

- ANDRE LEONARDO VARGAS GIMENES (Autor)
- Marcelo Paravisi (Orientador)

Nível de Ensino: Ensino Superior

Área do Conhecimento: Extensão - Tecnologia e Produção

Resumo:

Este trabalho tem como objetivo descrever o desenvolvimento de dois aplicativos complementares, denominados Bernardo e Conselheiro, criados para facilitar que crianças e adolescentes possam denunciar abusos diretamente ao Conselho Tutelar de Osório, no Rio Grande do Sul. A proposta surgiu a partir do elevado número de casos de violência infantil e da constatação de que, embora alguns tipos de abuso tenham apresentado queda, outros seguem em crescimento, além da carência de ferramentas modernas que auxiliem o atendimento. A metodologia adotada baseou-se em pesquisa documental e no modelo de desenvolvimento incremental. Inicialmente, foi realizado um levantamento teórico, seguido pela definição de requisitos funcionais e não funcionais. Entrevistas com membros do Conselho Tutelar e a prototipação das telas possibilitaram validar o funcionamento esperado dos aplicativos. A interface do usuário foi implementada utilizando o framework Flutter, com a linguagem Dart. Para os bancos de dados relacionais, optou-se pelo uso do SQLite no lado do usuário e do PostgreSQL no servidor. Até o momento, foi concluído o protótipo funcional com integração entre interface e banco de dados. Espera-se que, futuramente, os aplicativos se consolidem como canais seguros e diretos de comunicação entre vítimas e o Conselho Tutelar, podendo ser adaptados para outros municípios do Rio Grande do Sul e, posteriormente, para diferentes estados brasileiros.

Referências:

BRASIL. Presidência da República. Casa Civil. Lei n. 13.010, de 26 de junho de 2014. Diário Oficial da União, Poder Executivo, Brasília, 2014. Disponível em: . Acesso em: 03/08/2025. GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2007. WORLD HEALTH ORGANIZATION. World report on violence and health: chapter 3 – child abuse and neglect by parents and other caregivers. Geneva: WHO, 2002. Disponível em: [https://web.archive.org/web/20160304092230/http://www.who.int/violence\\_injury\\_prevention/violence/global\\_campaign/en/chap3.pdf](https://web.archive.org/web/20160304092230/http://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/global_campaign/en/chap3.pdf). Acesso em: 10 julho 2025.

Disponível em <https://moexp-2025.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anais/2025/Anais MoExp 2025.2778.pdf>

Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.  
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>