

DO SINAL À CIDADANIA: SAFRACONNECT, UM APLICATIVO DE AUTODETERMINAÇÃO INFORMACIONAL E CONTRATAÇÃO SEGURA DE VÍNCULOS RURAIS

Yorran Silva Felis

Graduando em Engenharia de Software
Universidade de Rio Verde – UniRV, Rio Verde – GO
yorran.s.felis@academico.unirv.edu.br



DOI: 10.47094/32SEJUR.2025/7

Wayrone Klaiton Luiz Silva

Mestre em Geografia e Desenvolvimento Regional
Universidade de Rio Verde – UniRV, Rio Verde – GO
wayrone.silva@unirv.edu.br

Gabriel Garcia Pavan

Especialista em Engenharia de Software
Universidade de Rio Verde – UniRV, Rio Verde – GO
gabriel.pavan@unirv.edu.br

Introdução: A cidadania digital, enquanto extensão dos direitos fundamentais no ambiente virtual, permanece inacessível para amplas parcelas da população rural brasileira. A ausência de conectividade estável, aliada ao baixo letramento digital e à informalidade nas relações de trabalho, produz um cenário de exclusão informacional que compromete a autonomia, a proteção de dados, bem como a regularização e contratação de vínculos profissionais. Apesar do avanço normativo representado pela Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), a sua efetividade é assimétrica e limitada em territórios de baixa infraestrutura. O SafraConnect surge nesse contexto como uma resposta tecnológica e jurídica à invisibilização digital dos trabalhadores rurais.

Objetivo: Desenvolver e analisar o aplicativo SafraConnect, destinado a trabalhadores rurais, garantindo autodeterminação sobre seus dados, formalização segura de vínculos de trabalho e ampliação do acesso à cidadania digital por meio de consentimento informado.

Método de Pesquisa: O estudo adota uma abordagem aplicada, interdisciplinar e centrada no usuário. Inicialmente, realizou-se um mapeamento normativo da LGPD com foco nos direitos de populações vulneráveis. Em seguida, foi feito um diagnóstico da exclusão digital rural, assim como de desemprego referente aos trabalhadores rurais na cidade de Rio Verde, Goiás a partir da literatura. A etapa de elicitação de requisitos e diagramação utilizou práticas de co-design com validação por especialistas, priorizando a usabilidade em ambientes de baixa conectividade. A interface está sendo prototipada para operar com baixo grau de letramento e conectividade limitada, utilizando recursos de apoio visual e textual.

Resultados: O SafraConnect demonstrou viabilidade técnica e jurídica, oferecendo registro seguro de dados, consentimento validado e formalização de vínculos laborais. A interface, projetada para dispositivos móveis com baixa conectividade, inclui acesso a oportunidades de trabalho, orientações legais e suporte simplificado para usuários com baixa escolaridade.

Conclusão: O SafraConnect representa uma inovação jurídica e tecnológica para reduzir desigualdades no meio rural, concretizando os princípios da LGPD e promovendo justiça informacional. Transforma o sinal recebido na rede via App em dignidade, garantindo cidadania digital e proteção de dados para trabalhadores rurais.

Palavras chaves: Inclusão digital. Autodeterminação informacional. Trabalhador rural.