



Não Queira
No Seu, Que
XII SEMANA
UNIVERSITÁRIA

**Diversidade,
Inclusão e
Transformação Social**

PEC VISION: FERRAMENTA DE AUDITORIA CADASTRAL PARA QUALIFICAÇÃO DO CUIDADO E EQUIDADE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA EM ARACOIABA-CE

Álvaro Augusto Ferreira Marinho¹

Caroline Ferreira Dias²

Luiz Eduardo Lima Almeida³

Antonio Carlos Da Silva Barros⁴

RESUMO

Introdução: A desatualização dos registros e a falta de comunicação entre as bases municipais, especialmente no Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC/e-SUS APS) comprometem o mapeamento territorial, a notificação de dados e a busca ativa, prejudicando o repasse do cofinanciamento federal. Diante disso, o desenvolvimento de ferramentas públicas acessíveis surge como alternativa viável para resolver gargalos operacionais. Este trabalho relata a experiência de desenvolvimento do PEC VISION, uma ferramenta pública de suporte integrado ao e-SUS PEC, criada pelo Grupo de Trabalho 02 do Programa de Educação pelo Trabalho para a saúde digital (PET-Saúde Digital), com o objetivo de facilitar a interoperabilidade no município de Aracoiaba-CE. **Metodologia:** O sistema utiliza o banco de dados PostgreSQL e Python para processar os arquivos CSV do Sistema de Informação da Atenção Primária à Saúde (SIAPS). Com base nas metodologias de Cuidado no desenvolvimento infantil, gestação e puerpério (C2 e C3), e na Nota Técnica nº 30/2025, os algoritmos rastreiam falhas no PEC, filtram cadastros desatualizados há mais de 24 meses e cruzam dados com Bolsa Família e o Benefício de Prestação Continuada, gerando relatórios territoriais e um dashboard em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados. **Resultados:** O PEC VISION permitirá identificar inconsistências cadastrais do município e direcionar as visitas dos Agentes Comunitários de Saúde prioritariamente às famílias em situação de risco social. Espera-se qualificar o acompanhamento no território, evitar glosas nos repasses federais, elevar os indicadores municipais no financiamento da Atenção Primária à Saúde e assegurar que os usuários não percam benefícios socioassistenciais por erros de cadastro no sistema oficial. **Conclusão:** Conclui-se que ferramentas como o PEC VISION são indispensáveis para a operacionalização dos serviços municipais, promovendo interoperabilidade, eficácia e integralidade no cuidado. Elas ampliam a visão do território, reconhecem a diversidade populacional, fortalecem o trabalho multiprofissional colaborativo e reforçam os princípios do SUS, com atuação equitativa, inclusiva e voltada à transformação social. **Apoio Financeiro:** Ministério da Saúde. Grande área do CNPq: Ciências da Saúde. **Agradecimentos:** Ao PET-Saúde: Informação e Saúde Digital (PET-Saúde/I&SD) em parceria com a Secretaria de Informação e Saúde Digital (SEIDIGI) e a Secretaria de Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde (SGTES), pelo incentivo financeiro e pela concessão de bolsas. Em que medida o meu trabalho contribui para "Diversidade, Inclusão e Transformação Social"? O trabalho alinha-se ao eixo "Diversidade, Inclusão e Transformação Social" ao evidenciar que a aplicação prática da ferramenta PEC Vision atua como um sistema preciso na identificação de vulnerabilidades territoriais. O estudo demonstra como a inovação tecnológica, orientada pela ética pública, opera como motor de inclusão ao respeitar a diversidade dos contextos individuais e coletivos da população de Aracoiaba-CE. **Referências:** BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica nº 30/2025-CGESCO/DESCO/SAPS/MS. Brasília, 2025. BRASIL. Ministério da Cidadania. SIAPS - Sistema de Informação da Atenção Primária à Saúde. Brasília, 2026.

Palavras-chave: auditoria cadastral; e-SUS; gestão em saúde; interoperabilidade.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, allvaroaugusto797@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, ferreiracaroline473@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Discente, luizeduardo_17@outlook.com³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Campus das Auroras, Docente, carlosbarros@unilab.edu.br⁴