

RESUMO SIMPLES - EIXO 6: INTEGRAÇÃO ENSINO-SERVIÇO-  
COMUNIDADE NAS AÇÕES DO PET-SAÚDE

**DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA INVENTÁRIO DE DADOS EM  
SAÚDE: RELATO DE EXPERIÊNCIA NO PET-SAÚDE DIGITAL**

*Gleisson Lucas Silva Nascimento (gleissonlucas@aluno.unilab.edu.br)*

*Everton Paulo Homem De Lavor (everton.lavor@saude.ce.gov.br)*

*Sérgio Servilha De Oliveira (sservilha@unilab.edu.br)*

*Lívia Moreira (livia@unilab.edu.br)*

Este trabalho apresenta o relato de experiência sobre desenvolvimento de software de inventário de dados em saúde para garantia da proteção dos dados sensíveis. Trata-se de relato de experiência vivenciado durante o PET Saúde Digital da Universidade da Integração da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB). O projeto ocorreu em parceria com a Secretaria da Saúde do Ceará (SESA). Os dados foram coletados a partir de diário de campo e analisados conforme a literatura pertinente. O protótipo foi desenvolvido a partir de metodologia voltada para a construção de soluções tecnológicas, utilizando princípios de UI/UX e ferramentas como Figma, HTML5, CSS e PHP para estruturar o sistema. A execução foi dividida em quatro etapas bem definidas: levantamento de requisitos e definição de escopo; modelagem e prototipagem; desenvolvimento

do produto mínimo viável; e validação e testes. O trabalho realizado permitiu a criação de um sistema robusto e alinhado à Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), garantindo a adequada prevenção de danos e a adoção de medidas seguras no tratamento de dados pessoais. Além disso, a implementação dessa nova solução tecnológica possibilitou melhor gestão das informações, incorporando recursos adicionais que não existiam no sistema antigo. O sistema de inventário mostrou-se de suma importância para a Secretaria de Saúde do Ceará, otimizando a administração dos recursos na instituição. Como próximo passo, planeja-se a implementação de curso de capacitação para que os gestores se familiarizem com a plataforma e consigam operá-la de forma eficiente, promovendo uma maior segurança na gestão de dados em saúde no estado do Ceará.

Palavras-chave: gestão de dados; sistemas de informação em saúde; tecnologia da informação; privacidade de dados; inovação.