

# Título: Estratégia de Transformação Digital com a Implantação do AGHUse na Rede Hospitalar da Paraíba

Kleyber Dantas Torres de Araujo; Rafael Soares de Araujo; Juliana Sousa Soares de Araújo;  
Renata Valeria da Nóbrega; Fabiano Santana Ferreira

**Palavras-Chave:** Saúde Digital; AGHUse;  
Sistemas de Informação em Saúde;  
Gestão Hospitalar; Interoperabilidade.

## Introdução

A transformação digital em saúde é estratégica para modernizar a gestão hospitalar e qualificar a assistência no SUS. Nesse contexto, o Governo da Paraíba, por meio do Projeto Conecta SUS PB, iniciou em 2025 a implantação do Sistema AGHUse em sua rede estadual. O processo conta ainda com a participação da Gerência de Tecnologia da Informação da SES-PB, da CODATA e da Escola de Saúde Pública da Paraíba.

## Objetivo

Relatar a experiência inicial da implantação do AGHUse na rede hospitalar da Paraíba, ressaltando a Escola de Saúde Pública como eixo de inovação organizacional e tecnológica.

## Metodologia

Foi adotada pesquisa aplicada, operacionalizada por meio de editais públicos que selecionaram 156 bolsistas distribuídos em dez perfis estratégicos, incluindo orientadores acadêmicos, coordenadores, mentores, preceptores e técnicos de suporte. A implantação foi organizada em etapas progressivas: planejamento técnico, mapeamento de fluxos e infraestrutura, capacitação multiprofissional, implantação assistida dos módulos e monitoramento contínuo de indicadores.

## Resultados

O cronograma contempla mais de 35 unidades hospitalares distribuídas nas três macrorregiões de saúde, além de serviços especializados como Hemocentro, Bancos de Leite Humano e o CEDC. Até julho de 2025, 17 unidades encontravam-se em implantação, caracterizando fase de expansão gradual. Entre os avanços, destacam-se a inscrição de profissionais na plataforma Moodle, o cadastro de usuários no sistema, a implantação piloto dos módulos de ambulatório e emergência no Hospital da Mulher e no Complexo Clementino Fraga, bem como a padronização de processos em serviços estratégicos.

## Desafios

Foram identificadas necessidades de capacitação contínua diante da rotatividade de profissionais, dificuldades de integração com sistemas legados, resistência cultural de parte das equipes frente ao prontuário digital e desafios de sustentabilidade tecnológica e financeira para manutenção da solução no longo prazo.

## Conclusão

A implantação do AGHUse na Paraíba configura inovação tecnológica e organizacional ao integrar gestão hospitalar e prontuário eletrônico em uma única plataforma. A estratégia promove governança digital, capacitação em larga escala e fortalece a interoperabilidade com a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS). A experiência evidencia o potencial das bolsas de pesquisa como ferramenta para acelerar a transformação digital em saúde e gerar conhecimento científico aplicável.

Apoio financeiro: Secretaria do estado da Saúde da Paraíba

Realização

**ABTMS**  
Associação Brasileira de Telemedicina e Telessaúde

Apoio Institucional



Secretaria de  
Saúde



GOVERNO DO ESTADO  
RIO DE JANEIRO

**SEIDIGI**  
Secretaria de Informação  
e Saúde Digital