

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO AGHUX

TECNOLOGIAS
PROCESSOS

- Prontuário eletrônico do paciente (PEP)
- Prescrição, evolução e anamnese eletrônicos
- Assinatura eletrônica
- Gestão eletrônica de documentos (GED)
- Documentação clínica
- Gestão e governança de dados
- Suporta grande volume de dados
- Segurança do paciente
- Padrões de *User Experience (UX)*
- Interoperabilidade
- Alta disponibilidade e segurança robustez

NOSSOS NÚMEROS

15,3
Milhões

Pacientes
cadastrados

17,8
Milhões

Consultas
realizadas

12,2
Milhões

Exames
realizados

Dados distribuídos em 40 unidades hospitalares da Rede Ebserh, no período de 2012 a 2021. Volume total de armazenamento é de aproximadamente 680 gigabytes.

Para saber mais, acesse:
bit.ly/AGHUX



Ecosistema tecnológico

Infraestrutura para servidores físicos ou virtuais

1 Aplicação e arquitetura



2 Banco de dados, impressão e gestão de projetos



EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS



AGHUX

SISTEMA DE GESTÃO PARA HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS



EVOLUINDO UMA INFRAESTRUTURA DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL PARA A SAÚDE

EBSERH
HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS



MÓDULOS E FUNCIONALIDADES

Sistema de Gestão para Hospitais Universitários

O sistema foi desenvolvido para apoiar a padronização das práticas assistenciais e administrativas dos hospitais universitários federais. Permite registrar os processos assistenciais de forma integrada, com o intuito de melhorar a qualidade do atendimento ao paciente e a eficiência da gestão hospitalar.

Pacientes

Cadastro do paciente no sistema, subsidiando as demais atividades de atendimento.

Prontuário on-line

Informações clínicas do paciente registradas, contemplando os registros de atendimentos realizados.

Internação

Apoio à gestão das internações hospitalares, com funcionalidades de admissão, gestão de leitos, emissão de sumário de alta e realização de alta médica e administrativa.

Ambulatório administrativo

Gerenciamento administrativo dos atendimentos ambulatoriais, com suporte a diversos perfis profissionais e agendamento das consultas.



Ambulatório assistencial

Registro do atendimento assistencial ao paciente.

Prescrição médica

Registro do diagnóstico e da prescrição médica, gerando condutas e atividades para a equipe assistencial.

Prescrição de enfermagem

Compreende as cinco etapas da sistematização da assistência de enfermagem: coleta, diagnóstico, planejamento, implementação e avaliação.

Controle de pacientes

Registro do controle sistemático dos pacientes, apoiando o monitoramento do cuidado e segurança em saúde.

Evolução multiprofissional

Registro da evolução clínica do paciente.

Farmácia

Compreende o processo de gestão dos medicamentos, incluindo atividades de regulação, triagem e dispensação. Integrado à prescrição médica e ao estoque.

Estoque com rastreabilidade

Permite gerenciar as movimentações dos suprimentos através do controle do fluxo de materiais, incluindo medicamentos.



Custos

Permite obter informações sobre o custo dos tratamentos baseado em centros de custo.

Exames

Consolida os registros de atividades de apoio diagnóstico e terapêutico (SADT) em um conjunto organizado de elementos, incluindo solicitações, acompanhamento e resultados.

Cirurgias

Apoia as atividades de controle de infecção hospitalar, gerenciando leitos em isolamento e notificando infecções.

Faturamento

Gera arquivos com as informações dos atendimentos ambulatoriais e hospitalares realizados, possibilitando o envio de informações para os sistemas do Ministério da Saúde.

Certificação digital

Permite a assinatura eletrônica de prescrições, evoluções e anamneses por meio de certificado digital em nuvem.

