

7ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA COMISSÃO INTERGESTORES TRIPARTITE/2017



Luciano Hammes

Superintendente de Educação, Pesquisa e Responsabilidade Social
Hospital Moinhos de Vento





- ✓ Sistema de propriedade do Ministério da Saúde (direito aos FONTES do sistema);
- ✓ Selecionado em 2010, via PROADI-SUS demandado pelo Ministério da Saúde;
- ✓ Pode ser instalado em diversas instituições de diferentes perfis e complexidades;
- ✓ Tecnologia de ponta (WEB);
- ✓ Sistema baseado em Workflow;
- ✓ Abrange diversas áreas da instituição - Emergência, Internação, Centro Cirúrgico, CME, Farmácia, Nutrição, Arquivo Médico, Portaria, Higienização, Rouparia, Hotelaria, Ouvidoria, entre outros.

SIS – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE



PEP

Prontuário Eletrônico do Paciente



HIS

Hospital Information System



Administrativo

Backoffice e Faturamento SUS



Diagnóstico

Picture Archiving and Com. System (PACs) +
Radiology Information System (RIS) +
Laboratory Information System (LIS)



Versão 1



Versão 2



Atualmente o sistema e-SUS Hospitalar v2 está em funcionamento no Hospital Restinga e Extremo-Sul

Atendimento

Especialidade: Paciente: Período: 05/09/2016 até: 06/09/2016

Primeira Avaliação:

Vermelhos - Imediato

Nome do Paciente	Data de Nascimento	Tempo desde Classificação de Risco (min)
KELWIN LENCINA RODRIGUES		
IH: 100046951		
Tempo de Espera: 04:21		
Iniciar Prescrição		

Amarelos - Até 30 minutos

Nome do Paciente	Data de Nascimento	Tempo desde Classificação de Risco (min)
JEFFERSON FERNANDES DE LIMA		
IH: 9954588		
Tempo de Espera: 03:52		
Em Reavaliacao Medica		

Verdes - Até 120 minutos

Nome do Paciente	Data de Nascimento	Tempo desde Classificação de Risco (min)
JANIRA ALVES		
IH: 9926177		
Tempo de Espera: 226:33		
Iniciar Prescrição		
VITOR DA SILVA SILVEIRA		
IH: 10511211		
Tempo de Espera: 03:56		
Iniciar Prescrição		

Azuis - Até 240 minutos

Nome do Paciente	Data de Nascimento	Tempo desde Classificação de Risco (min)
IOLANDA MARTINS LOPES	19/06/1965 (51A 2M 20D)	62 min
CLAUDIO CUNHA DA SILVA	19/11/1959 (48A 9M 19D)	39 min
MARIA ISABEL DA CUNHA BITTENCOURT	30/09/1959 (56A 11M 8D)	37 min
RICARDO PINTO DURO	05/01/1973 (43A 8M 1D)	35 min

Reavaliação:

Nome do Paciente

DEOCLIDES MONTEIRO PINHEIRO

I.H.: 100023034 Dt. Nasc.: 02/03/1945 (71a, 6m e 4d)

Prescrição Médica

- + Alta/Transferência
- + Dietas e Restrições
- + Inalações
- + Insulinas
- + Medicamentos

Dia Oral NORMAL NORMAL: DIABETES + NORMAL: HIPOSSODICA 4G SAL

CLORETO DE SODIO 0,9% (NEBULIZACAO) 5 ML - AMP - 5,00 ML

FENOTEROL 5MG/ML GTS 20 ML - FR - 5,00 GTS

IPRATROPIA 0,25MG/ML GTS 20 ML - FR - 20,00 GTS

Inalação com Ar Comprimido, Através de Máscara, 4/4 HORAS

Controlar Glicemia Capilar, Início: Imediato, 6/6 HORAS

Se Hiperglicemia: INSULINA REGULAR 100UI/ML INJ, Vía SUBCUTANEO, Conforme Glicemia Capilar:

160-200 4,00 UI
201-300 6,00 UI
301-400 8,00 UI
401-500 10,00 UI

METOPROLOL TARTARATO (METOPROLOL, TARTARATO) 100 MG - CP Administrar 100,00 MG, Vía VIA ORAL 12/12 HORAS

SINVASTATINA (SINVASTATINA) 20 MG - CP Administrar 1,00 CP, Vía VIA ORAL 24/24 HORAS Início: 21:00

ACIDO ACETILSALICÍLICO (ACIDO ACETILSALICÍLICO) 100 MG - CP Administrar 1,00 CP, Vía VIA ORAL 24/24 HORAS Início: 12:00

ENOXAPARINA 40MG INJ (ENOXAPARINA SODICA) 0,4 ML - SER Administrar 1,00 SER, Vía SUBCUTANEO 24/24 HORAS

Prescrição médica mais segura

Worklist de classificação de risco para atendimento

ALERGIA
CLASSIFICAÇÃO DE TRIAGEM
EVOLUÇÃO
LIBERAÇÃO DE PACIENTES
NUTRIÇÃO
PARECER DE ESPECIALISTA
PLANEJAMENTO TERAPÉUTICO
PRESCRIÇÃO ENFERMAGEM
PRESCRIÇÃO MÉDICA
PRIMEIRO ATENDIMENTO
RECEITA
REGISTRO DE ENFERMAGEM
LAUDO DE AIH
LISTA DE PROBLEMAS
SUMÁRIO DE ALTA
SUMÁRIO DE INTERRAÇÃO
TRANSFERÊNCIA EXTERNA

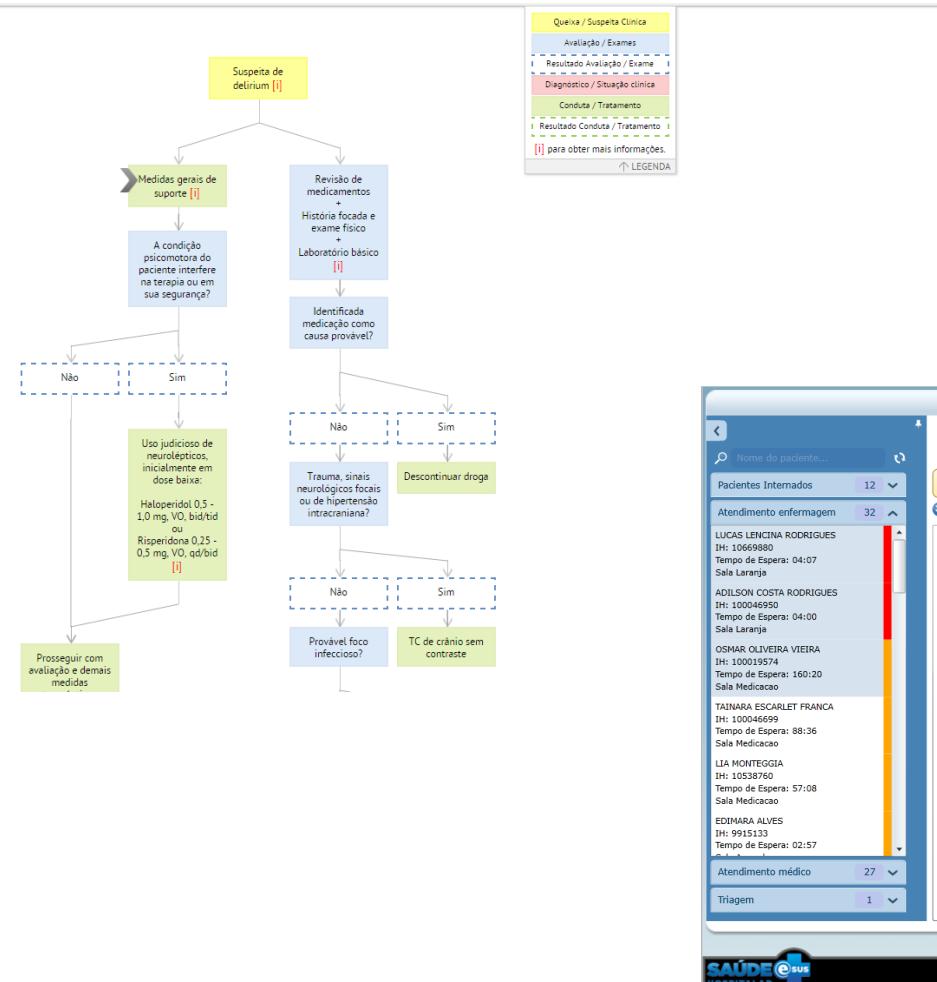
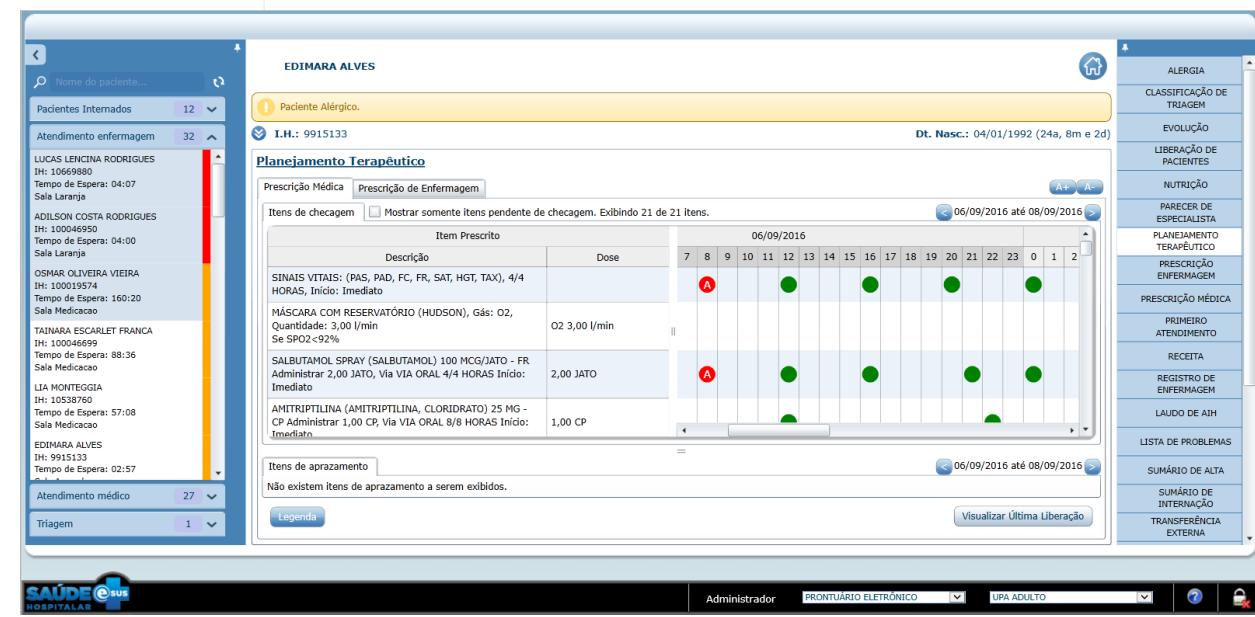


Administrador PRONTUÁRIO ELETRÔNICO UPA ADULTO





Protocolos gerenciados e indicadores de performance (desfechos)

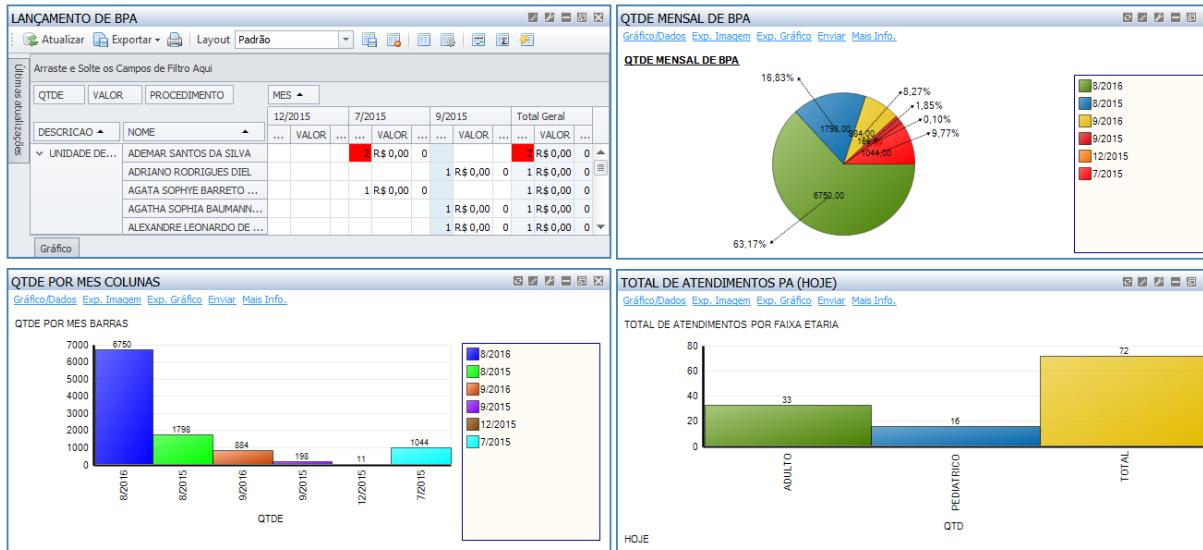
The screenshot shows a patient profile for 'EDIMARA ALVES' (ID: 9915133, Nasc.: 04/01/1992). The 'Planejamento Terapêutico' (Therapeutic Planning) section displays a grid for 'Prescrição Médica' (Medical Prescription) from 06/09/2016 to 08/09/2016. The grid shows items such as:

- SINAIS VITAIS: (PAS, PAD, FC, FR, SAT, HGT, TAX), 4/4 HORAS, Início: Imediato.
- MÁSCARA COM RESERVATÓRIO (HUDSON), Gás: O₂, Quantidade: 3,00 l/min, Se SP02<92%.
- SALBUTAMOL SPRAY (SALBUTAMOL) 100 MCG/JATO - FR Administrar 2,00 JATO, Via VIA ORAL 4/4 HORAS Início: Imediato.
- AMITRIPTILINA (AMITRIPTILINA, CLORIDRATO) 25 MG - CP Administrar 1,00 CP, Via VIA ORAL 8/8 HORAS Início: Imediato.

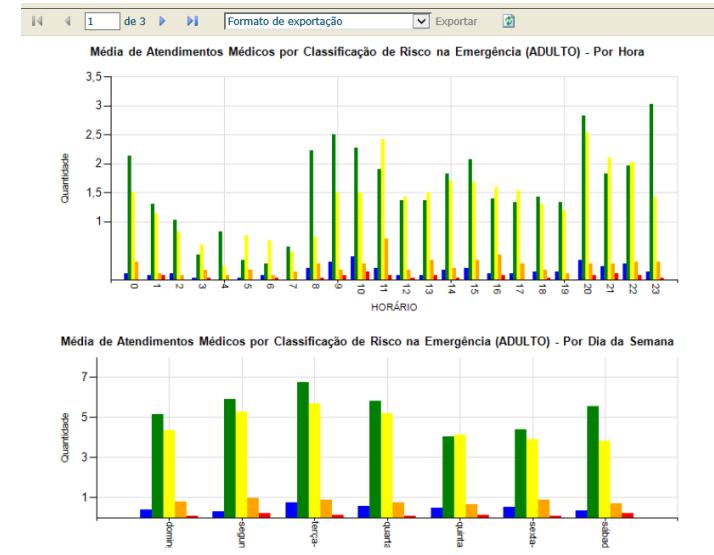
The right sidebar lists various medical modules: ALERGIA, CLASSIFICAÇÃO DE TRIAGEM, EVOLUÇÃO, LIBERAÇÃO DE PACIENTES, NUTRIÇÃO, PARCERIA DE ESPECIALISTA, PLANEJAMENTO TERAPÊUTICO, PRESCRIÇÃO ENFERMAGEM, PRESCRIÇÃO MÉDICA, PRIMEIRO ATENDIMENTO, RECEITA, REGISTRO DE ENFERMAGEM, LAUDO DE AIH, LISTA DE PROBLEMAS, SUMÁRIO DE ALTA, SUMÁRIO DE INTERNAÇÃO, and TRANSFERÊNCIA EXTERNA.

Planejamento Terapêutico e otimização produtividade

Monitoramento Administrativo



Monitoramento Clínico



Painel de Produtividade da Emergência

REL - PACIENTE POR CLASSIFICAÇÃO PAINEL UPA ADULTO

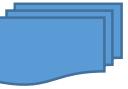
CLASSIF.	PONTUACAO	PACIENTE	CLASSIF.	ATENDIMENTO
03 - AMARELO	30003665	EDUARDO QUEROL GOMES	03	4
04 - VERDE	3059140	CILMAR BORGES RODRIGUES	04	44
05 - AZUL	30004289	MIRELA MARIA QUINTENHO	05	202
	300016894	ERNA SCHNEIDER PINHEIRO		51

REL - PACIENTES POR CLASSIFICAÇÃO PAINEL UPA PEDIATRICA

CLASSIF.	PONTUACAO	PACIENTE	CLASSIF.	ATENDIMENTO
04 - VERDE	100046959	MURILLO VIZZINHEWSKI MARTINS DE OLIVEIRA	04	66



Conteúdo do Módulo Prontuário (PEP 2.0)

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|------------------------------------|
|  | Prescrição médica / Dispensação |  | Classificação de risco |
|  | Prescrição de enfermagem |  | Primeiro atendimento de emergência |
|  | Evolução multiprofissional |  | Planejamento terapêutico |
|  | Parecer de especialista |  | Receituário |
|  | Registros de enfermagem |  | Registro de alergias |
|  | Notificação de germe multirresistente |  | Atendimento especializado |
|  | Lista de problemas |  | Transferência externa |
|  | Nutrição |  | Liberação de paciente |
|  | Histórico clínico |  | Sumário de internação |
|  | Histórico clínico externo |  | Sumário de alta |



PRÓXIMOS PASSOS / PROPOSTA



Download do E-SUS no Portal DATASUS

- Pacote de instalação E-SUS Hospitalar
- Pacote de instalação do Banco de Dados
- Manuais técnicos e para usuários
- Inclui Sumário de Alta na última versão do MS (conectado com o RES-Registro Eletrônico de Saúde)

Atualização da plataforma tecnológica e Interoperabilidade

- Melhoria da aplicação para utilização em Bancos de Dados gratuito
- Atualização do sistema para utilização com qualquer navegador internet(Ex.: Chrome, Firefox)
- Implantação do registro de saúde no RES (interoperabilidade: conexão entre sistemas, ex.: E-SUS Hospitalar e E-SUS Atenção Básica)

Incorporação de módulo Administrativo e mais Interoperabilidade

- Incorporação de pacotes e módulos administrativos, financeiros e gerencial (estrutura para Indicadores em plataforma de BI gratuita)
- Ampliação dos documentos clínicos registrados no RES.

Disseminar tecnologia para DATASUS, parceiros de implantação e centros multiplicadores.

Obrigado!

Luciano Hammes

Superintendente de Educação, Pesquisa e Responsabilidade Social

luciano.hammes@hmv.org.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

