

HARDWARE

- Servidor de Rede
- Estação de trabalho (no mínimo Pentium 166 mhz)
- Impressora de código de barras
- Impressora laser ou jato de tinta
- Leitor óptico

SOFTWARE

- Sistema operacional Windows NT Server
- Gerenciador de Banco de Dados SQL Server ou Paradox
- Delphi

INSTALAÇÃO DO SISTEMA

- Elaboração de projeto para implantação do sistema
- Treinamento dos usuários do sistema
- Implantação e acompanhamento



FALE COM A GENTE

Para qualquer esclarecimento sobre a utilização dos produtos apresentados, treinamento, cadastramento, procure o Serviço de Informática da Regional do MS em seu Estado, ou a Administração Central do DATASUS:

DATASUS - Departamento de Informática do SUS

TEL: (061) 321-2764
(021) 536-7202

FAX: (061) 321-4787
(021) 536-7163

Rede Alternex: datasus@ibase.org.br

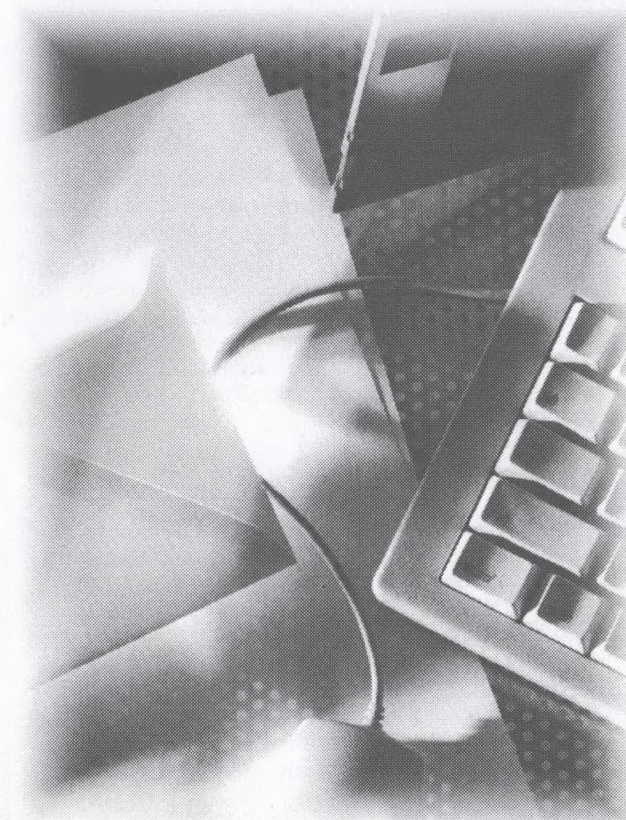
Visite a nossa *home page* :

Endereço INTERNET : <http://www.datasus.gov.br>

E-MAIL INTERNET: sigab@datasus.gov.br

HEMOVIDA

Sistema de Gerenciamento de
Unidade Hemoterápicas



**Garantia de Qualidade
em todo o seu processo**

MINISTÉRIO DA SAÚDE
GOVERNO FEDERAL

 **SUS** Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
DATASUS

Informação e Informática a Serviço do SUS

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE UNIDADE HEMOTERÁPICAS

HEMOVIDA

APRESENTAÇÃO

O aplicativo HEMOVIDA desenvolvido em linguagem de programação Delphi, utilizando gerenciador de banco de dados Paradox ou SQL-Server, em ambiente Windows NT e processamento multiusuário, destina-se a gerenciar e integrar os principais processos e setores existentes nas Unidades Hemoterápicas, que compõem a Hemorrede Pública nos Estados abrangendo todo o ciclo do doador e do sangue.

FINALIDADE

- Agilizar o atendimento aos doadores;
- Cadastrar os doadores e seus dados: pessoais, sinais vitais, dados de pré-exames, dados de diagnóstico e outros;
- Controlar as amostras de sangue para definição da tipagem, fenotipagem e intercorrência, ou pendências ocorridas no processo;
- Controlar exames efetuados (bloqueados, negativos e repetições);
- Emitir etiquetas para as bolsas e amostras de sangue;
- Controlar o estoque de sangue;
- Controlar a distribuição de bolsas, seja interna ou externa;
- Controlar descartes e devoluções de bolsas;
- Controlar as transfusões realizadas
- Permitir diversas consultas e relatórios gerenciais.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Composto de quatro subsistemas (Coleta, Laboratório, Hemocomponentes e Transfusão), permite ao usuário a instalação apenas dos módulos necessários à operacionalização da Unidade Hemoterápica.

MÓDULOS DO SISTEMA

Cadastro

- Configuração de parâmetros de instalação de tabelas e cadastro básico.

S.O.U (Serviço de Orientação ao Usuário)

- Atendimento inicial do doador
- Emissão de Atestado de comparecimento e doação
- Emissão de 2ª via de resultado de exames
- Emissão de carteira de doador

Registro

- Cadastro de dados de identificação do doador

Pré-triagem

- Cadastro de sinais vitais
- Cadastro de hemoglobina e hematócrito

Pré-exame

- Cadastro de hemoglobina e hematócrito

Triagem Clínica

- Consulta de doação anteriores
- Cadastro de volume a ser coletado
- Classificação do doador (apto ou inapto)
- Solicitação de repetição de exames

Coleta

- Cadastro de volume coletado
- Cadastro de intercorrência
- Cadastro de tipo de bolsa

Coleta externa

- Cadastro e dados de identificação do doador
- Dados de triagem clínica e coleta

Sorologia

- Cadastro de exames sorológicos
- Liberação de resultados para o fracionamento
- Emissão de resultado de exames
- Cadastro de exames de repetição
- Emissão de mapas diário de exames liberados, pendentes e bloqueados

Imunohematologia

- Tipagem Abo e Rh
- Fenotipagem
- Hemoglobinas
- Pesquisa de anticorpos irregulares

Recepção do laboratório

- Cadastro de amostras provenientes de outras Unidades
- Cadastro de bolsas provenientes de outras Unidades

Fracionamento

- Cadastro de bolsas fracionadas
- Cadastro de hemocomponentes no pré-estoque

Estoque

- Rotulagem de bolsas
- Entrada de hemocomponentes no estoque

Distribuição

- Distribuição para formação de estoque de outras Unidades
- Distribuição interna
- Distribuição por paciente
- Retorno de bolsas ao estoque
- Envio de bolsas para descarte

Expurgo

- Descarte de bolsas

Transfusão

- Cadastro de transfusões
- Informações sobre hemocomponentes transfundidos
- Ligação doador/receptor