Ministério da Saúde Secretaria Executiva Departamento de Informática do SUS – DATASUS

Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

Manual do Usuário

Versão 1.0.7

Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

Usuário

Versão 1.0.7

Sumário

| SOBRE ESTE DOCUMENTO Organização deste documento | 4 4 |
|--|-----------------------------------|
| SOBRE O GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL - GAL | 5 |
| O que é o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL? Premissas do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL: | 5 5 |
| Benefícios do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL. | 6 |
| Quem usa o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL? | 6 |
| PROCEDIMENTOS BÁSICOS Navegando no sistema | 7 8 |
| Saída do sistema Confirma Saída do sistema Para trocar de usuário no aplicativo Troca da Sanha do usuário atual | 9 10 10 |
| Módulo Biologia Médica Humana Requisição Cadastramento, alteração ou exclusão de uma requisição humana Lista das Requisições Cadastradas. Inibindo opções do Filtro. Utilizando Paginação de tela | 11 11 12 13 13 |
| Inibindo grade de menu à esquerda Campos Obrigatórios da Requisição Selecionando uma requisição. Incluir Nova Requisição Aba Requisição Aba Paciente | 13 14 15 17 18 20 |
| Aba Amostra & Exames - Amostras Aba Amostra & Exames - Pesquisas Aba Amostras & Exames - Exames Aba Notificação Dados Clínicos / Laboratoriais | 22 23 24 25 27 |
| Requisição - Seleção Requisição - Edição Triagem – selecionando exames Aprovando um exame Seleção de opções de descarte de exames Enegminhem do exames name a redo de laboratérias | 29 30 31 32 33 |
| Encaminnanao exames para a reae de laboratorios Distribuindo exames para outro Laboratório da rede estadual DATASUS - Departamento de Informática do SUS Manual de Operação-Módulo Usuário-1.0.7 | 34 35 |

| Consulta a exames enviados | 36 |
|--|----|
| Relatório de exames encaminhados | 37 |
| Selecionando exames para entrada de resultados por bancada | 38 |
| Detalhe da entrada de resultados por bancada | 39 |
| Entrada de resultados | 40 |
| Entrada de resultados por código do exame | 41 |
| Expandindo grade de entrada de resultados de exames | 42 |
| Liberar resultados de um Exame | 43 |
| Liberar Resultados de Exames | 44 |
| Visualizar resultado de exames. | 45 |
| Cancelar exames sem resultados | 46 |
| Incluir novo exame na Requisição | 47 |
| Fechar Requisição. | 48 |
| Notificar ao Sistema SINAN. | 49 |
| Notificar outro agravo ao SINAN | 50 |
| Notificação do Laboratório | 51 |
| Impressão do Mapa de Trabalho | 52 |
| Imprimir todos os exames da tela | 54 |
| Impressão dos mapas na tela | 55 |
| Impressão de Laudos | 56 |
| Imprimir todos os laudos dos Exames Liberados mostrados na grade | 57 |
| Selecionando exames de forma aleatória | 58 |
| Impressão de Laudo de exames liberados | 59 |
| Imprimir Laudo das requisições fechadas | 60 |
| Impressão do Laudo da Requisição pelo Browser | 61 |
| Impressão dos Pré-Tabelados | 62 |
| Imprimindo relatório pelo Browser | 63 |
| Imprimir Relatórios do sistema | 64 |
| Configurar Relatório para impressão | 65 |
| Relatórios do Sistema | 66 |
| Configurar Pesquisa | 67 |
| Criar ou configurar pesquisa. | 67 |
| Ver exames da pesquisa. | 68 |

Busca rápida dos tópicos abordados

69

SOBRE ESTE DOCUMENTO

Este documento foi elaborado com o objetivo de possibilitar a operação do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL de forma fácil e segura.

Organização deste documento

Este manual contém um índice e está organizado em capítulos para facilitar a consulta. Os capítulos foram divididos em tópicos para melhor detalhar as fases de operação do *Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL*. Cada capítulo descreve uma fase específica da operação. Alguns tópicos possuem também subtópicos que terão seus títulos escritos em negrito/itálico para indicar que se trata de um sub-tópico.

Sobre o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

O Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL contendo dois módulos, estadual e nacional, gerencia processos de análises laboratoriais de amostras biológicas humanas e animal.

Esta Solução é constituída dos bancos de dados estaduais e incorporará através de importação em eXtensible Markup Language (XML) todas as informações de atendimentos de saúde realizados (Base de Saúde Municipal) na rede pelos diversos sistemas de informatização locais, tanto os distribuídos pelo DATASUS quanto os produzidos por outras organizações.

Esta única aplicação, o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL se encarregará de garantir a exportação dos dados para o Sistema Nacional de Agravo e Notificação - SINAN.

O que é o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL?

O Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL é uma solução informatizada dos processos laboratoriais presentes na análise de amostras biológicas humanas e não humana, criando procedimentos operacionais, em consonância com as deliberações da XII Conferência Nacional de Saúde para a Política Nacional de Informação e Informática do SUS.

Premissas do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL:

- Requisição de análise de exames laboratoriais dos usuários, pelos profissionais e atendimentos nos postos de saúde do SUS;
- Uso dos padrões de tabelas e nomenclaturas definidos pelos sistemas existentes;
- Uso de software livre;
- Uso de padrões abertos de software e integração com os sistemas a partir da troca de mensagens *XML*;
- Permitir a interoperabilidade com outros sistemas, através da padronização, garantindo que a informação seja coletada apenas uma vez e redistribuída eletronicamente;

Benefícios do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL.

- Custos reduzidos (software livre);
- Informatização da Rede Nacional de Laboratórios de Saúde Pública, nas Redes Nacionais de Laboratórios de Vigilância Epidemiológica e Vigilância em Saúde Ambiental;
- Padronização das requisições de exames na rede nacional de laboratórios de saúde pública e conveniados;
- Envio dos resultados laboratoriais das doenças de notificação compulsória - DNC ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) dos casos suspeitos e/ ou confirmados;
- Coordenação do fluxo de exames recebimento e processamento das amostras de origem humana, animal, ambiental e controle de qualidade analítico na rede estadual de laboratórios de saúde pública e conveniados;
- Elaboração de relatórios epidemiológicos e gerenciais nas esferas nacional, estadual e municipal.

Quem usa o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL?

As Unidades Laboratoriais de Saúde, Gestores estaduais e outras pessoas definidas pelos Gestores que tenham interesse em obter informações de atendimentos laboratoriais de saúde do município poderão utilizar o *Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL*.

PROCEDIMENTOS BÁSICOS

Este capítulo descreve as funções básicas para operar o sistema. Acesso ao Sistema

Clique no ícone do GAL na área de trabalho.



| | Aplicação Laboratório |
|---|---|
| () GAL | Usuário: |
| Gerenciador de Ambiente Laboratorial | Senha: |
| | Laboratório: Selecione o Laboratório 💌 |
| liente: Mozilla/5.0 (Windows; U; Windows NT | |
| 5.1; pt-BR; rv:1.8.1.16) Gecko/20080702 Firefox/2.0.0.16 | Aplicação Administrador |
| 5.1; pt-BR; rv:1.8.1.16) Gecko/20080702 Firefox/2.0.0.16 | Aplicação Administrador Usuário: |
| 5.1; pt-BR; rv:1.8.1.16) Gecko/20080702 Firefox/2.0.0.16 | Aplicação Administrador Usuário: Senha: |

Figura 1. Acesso ao Sistema

NOTA:

- Digite o nome do Usuário e senha, cadastrados na Aplicação Administrador.
- Selecione o laboratório o qual, usuário tem acesso;
- Clique em Entrar ou Limpar para acessar a aplicação ou apagar dados digitados, respectivamente;
- Para abandonar a tela clique em 🔀 no alto à direita do seu Browser.

DATASUS - Departamento de Informática do SUS Manual de Operação-Módulo Usuário-1.0.7 Navegando no sistema

| | rial | | | SERVMEDIC |
|--|--------------------|--|----------------|-------------------|
| Laboratório () Aterar Senha Comparis de Lumana Requisição Comparis de Lumana Requisição Comparis de Lumana Requisição | | | | |
| DATASUS Departamento de | Informática do SUS | | Usuário: paulo | 📫 Sair do Sistema |

Figura 2. Tela de entrada no sistema.

- O nome do laboratório selecionado é mostrado no alto à direita. Abaixo, grade de Menu do sistema;
- Clique em 🖽, para expandir o menu da grade à esquerda.





Figura 3. Saída do sistema pela tela principal.

NOTA:

• Clique em 🖾 Sair do Sistema, abaixo à direita, para sair do sistema.

Confirma Saída do sistema

| Laboratório | 🛛 Área Restrita :: Al | terar Senha | | () <u>Ajuda</u> |
|--|---|--|----------------|-------------------|
| Alterar Senha Bologia Médica Hunana Requisição Triagem Processo Impressão Relatórios | Alterar Senha Senha Atual: Nova Senha: Confirma Nova Senha: Entrar | GAL - Confirmação: × Confirme para efetuar o logoff do Sistema Sim Não | | |
| DATASUS Departamento o | le Informática do SUS | | Usuário: paulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 4. Saída do sistema de outra e qualquer tela do GAL

NOTA:

• A saída do sistema pode ser realizada em qualquer momento, não necessitando voltar à tela inicial. Conforme mostrada acima.

Para trocar de usuário no aplicativo

- Saia do sistema utilizando procedimentos de saída mostrados na Figura 3 e Figura 4.
- Novo acesso ao sistema Figura 1.

Troca de Senha do usuário atual

• O usuário que está logado pode trocar sua senha a qualquer momento, sem precisar recorrer ao administrador do sistema.

Módulo Biologia Médica Humana

Este capítulo ensina ao usuário como navegar pelas telas deste módulo:

Requisição

Requisição é uma ficha de solicitação de exames de laboratório com amostra humana ou animal.

Manter Requisição significa incluir, excluir ou alterar uma requisição

Cadastramento, alteração ou exclusão de uma requisição humana

| Laboratório | ~ | Biologia Médica H | lumana :: Requisiçi | ões 🛛 | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|----------------------------|--------|---|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------------|
| 📃 Alterar Senha | | 💿 Incluir 🛛 😡 Alterar | 🥥 Excluir 🚔 Imprin | nir Requisição | | | | |
| 🖻 😁 Biologia Médica Humana | | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante |
| E Requisição | | 08010100002 | NMMNMMMM | 21/07/2008 | ABAIRA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| Processo | | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTR | 11/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| 🗄 🦲 Impressão | | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | 11/08/2008 | ACARA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| nelatórios | | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 11/08/2008 | ABEL FIGUEIREDO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, |
| | | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, |
| | | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, |
| | | | | | | | | |
| | | 4 4 ∣ Página <mark>1 </mark> d | e1 🕨 🕅 🛇 | | | | | 1 à 6 de 6 registro(s) |
| DATASUS Departament | o de I | nformática do SUS | | | | Usuário: pau | olu | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 5. Caminho disponibilizar rotina de Requisição.

- Na grade, à direita, são mostradas as requisições cadastradas no sistema;
- Somente são mostradas as requisições que ainda não foram fechadas;

Lista das Requisições Cadastradas.

| Laboratório | < | Biologia Médic | a Humana :: Requisiç | őe | s | | | | 🔞 <u>Ajuda</u> | | | |
|----------------------------|---------|---------------------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|------------------|------------------------|--|--|--|
| \Xi Alterar Senha | | 💿 Incluir 🛛 😡 Alter | Incluir 🗔 Alterar 🤤 Excluir 🚔 Imprimir Requisição | | | | | | | | | |
| 🖃 😋 Biologia Médica Humana | | Código 🔺 | ▼ Paciente | Da | ata Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante | | | |
| E Requisição | | 08010200001 | | - | 07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI. | | | |
| Inagem Processo | | 08010200007 | | | /07/2008 | | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | LINIDADE DE VIGILANCI | | | |
| H Compressão | | 00010200002 | X↓ Ordem Descendente | | /01/2000 | | | SERVINEDIC | UNDADE DE VIOLENNON | | | |
| Relatórios | | | Colunas | • | | | | | | | | |
| | | | Filters | • | a 08010200002 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 14 4 Página 1 | de 1 🕨 🕅 🔇 | | | | | | 1 à 2 de 2 registro(s) | | | |
| DATASUS Departamen | to de I | nformática do SUS | | | | | Usuário: pa | olu | 🚨 Sair do Sistema | | | |

Figura 6. Requisições Cadastradas

- Pode-se localizar uma requisição utilizando-se das opções disponíveis nos títulos das colunas da grade. Pode-se localizar qualquer requisição pelo seu código, nome total ou parcial do paciente, por um período compreendido entre duas datas de um determinado laboratório. As opções de localização aparecem em todas as grades do sistema. Utilize-se das opções apresentada para encontrar o que você precisa;
- Para mostrar as opções de localização, clique em , que aparecem à direita no momento que o mouse for passado sobre os títulos da grade.

Inibindo opções do Filtro.

| Laboratório | ~ | Biologia Médica H | lumana :: Requisiç | ões | | | | 🔞 <u>Ajuda</u> |
|----------------------------|----------|---------------------|----------------------|------------------|-----------|----------------------|------------------|------------------------|
| 🖃 Alterar Senha | | 💿 Incluir 🍃 Alterar | 🤤 Excluir 🚔 Imprin | nir Requisição | | | | |
| 🖃 😁 Biologia Médica Humana | | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante |
| - E Kequisiçao | | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI/ |
| Processo | | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI |
| ♥ Impressão | | | | | | | | |
| | | 4 4 Página 1 d | le 1 🕨 🕅 🔿 | | | | | 1 à 2 de 2 registro(s) |
| DATACULE Department | nto do I | Informátion do CLIC | | | | Heuário: pa | lo | Caix de Cistema |

Figura 7. Filtro inibido. Observe que a paginação no fim da grade aparece.

NOTA:

• Clique em qualquer área da tela para inibir as opções de localização;

Utilizando Paginação de tela

• Pode-se ir a uma página de tela específica, bastando digitar o número da página correspondente, ou nos botões de navegação localizados à direita ou à esquerda do mostrador.

Inibindo grade de menu à esquerda

• Clique em 🔄, localizado na grade à esquerda, para ampliar a área de visão da grade à direita.

Campos Obrigatórios da Requisição

• Todos os campos de preenchimento obrigatórios, serão marcados em vermelho, quando não preenchido.

Selecionando uma requisição.

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica H | Humana :: Requisiç | ões | | | | (i) <u>Ajuda</u> |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------------|
| - 📰 Alterar Senha | 💿 Incluir 🗔 Alterar |) 🤤 Excluir 🛛 🚔 Imprir | nir Requisição | | | | |
| Biologia Médica Humana Romuisia | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante |
| Triagem | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | 21/07/2008 | ABAIRA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| 🕀 🧰 Processo | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTR | 11/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| 🗄 🧰 Impressão | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | 11/08/2008 | ACARA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| nelatórios | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 11/08/2008 | ABEL FIGUEIREDO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI/ |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI/ |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI |
| | | | | | | | |
| | I¶ ¶ Página 1 d | le 1 🕨 🕅 🔇 | | | | | 1 à 6 de 6 registro(s) |
| | Informática do SUS | | | | Usuário: na | ilo | Cl Sair do Sistema |

Figura 8. Selecionando uma requisição para alterar, excluir ou imprimir.

- Clique em 💿 Incluir para incluir uma requisição;
- Selecione uma requisição, na grade à direita, e clique em
 Alterar O Excluir | Alterar O Excluir Requisição para alterar, excluir ou imprimir uma requisição respectivamente;
- Requisições que não tenham tido nenhum tipo de processamento, poderão ser excluídas;
- Utilize os recursos do seu browser para imprimir a requisição.

Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL – Versão 1.0.7 Manual do Usuário

| GOVERNO DO PARANA | | Go' Mii R. XV de Site: http://www.sevme Te | verno Fe nistério da S SERVMEDIO Novembro, 22 - 1 dic.org.br/ - E-ma Ilefone: (41)2782 | deral Saúde Maringa - pr vil: servmec@se 2-1321 | irvmec.org.br | | N.º REQ | UISIÇÃO: 0801010000 |
|--|---------------------|--|---|--|----------------------------|-----------|-----------------------|--|
| Requisitante | | | | dian Chine | hduminini | _ | | ur. |
| UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARI | A. | | 21 | 797666 | MARING | 4 | | PR |
| Profissional de Saúde ONOFRE DIAS | | | N. 34 | Registro/Clas 45677889 | se Profissional | | | |
| Paciente | | | | | | | | |
| Nome JOSEFINA DIAS | | | Data de Na 02/05/196 | ascimento 7 | Idad 41 A | le nos | S FI | exo EMININO |
| Idade gestacional 2º TRIMESTRE | Cartão SUS | | Nome da M DOLORES I | lãe DIAS | | | | |
| Logradouro RUA DA AMARGURA 13 | N. 23 | Complemento CASA | Referência | 1 | Bain BON | ro FIM | | |
| Município ABEL FIGUEIREDO | Cod. IBGE 150013 | UF PA | CEP 45.000 | | Tele | fone | Z | ona ERIURBANA |
| Dados da Solicitação | | | | | | | | |
| Data da Solicitação 11/08/2008 | Data do 07/08/2 | s 1ºs Sintomas 008 | Caso Acomp | anhamento | Tratame 4 Dia | nto | Etapa Avaliação de | resistência |
| Paciete tomou Vacina? Não | Data da | última Dose | | | | | | |
| Exames complementares | | | | | | | | |
| Exame | | Metodologia | | Material | | Amostra | Data de Coleta | Usou antibiótico antes da data de coleta? |
| Ácido Delta Aminolevulínico Desid | ratase - ALA - D | Espectrofotometria Ultrav | ioleta/Visível | Exsudato de | nasofaringe | 19 | 11/08/2008 | Não |
| L | | | | | | | | |
| Notificação SINAN Agravo/Doença FEBRE AMARELA | | | C A | ID 10 95.9 | N.º Notificação 4568476 | | Data da 09/08/2 | Notificação 008 |
| Unidade de Saúde Notificante CONSULTORIO MEDICO DR GILMAR | R LAVORATO | | | | | | CNES 336012: | 1 |
| Município CORNELIO PROCOPIO | | | | | Cód IBGE 410640 | | UF PR | |

Figura 9. Visualização de uma requisição preparada para impressão

| Arquivo Editar Exibir Histórico | Fayoritos Eerrame | ntas Ajuda | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|---|--|----------------------------|------------|-----------------------|--|--|--|--|--|
| Nova janela Ctrl+N | http:// | | | | | | 🕨 💽 🛛 Goog | le | | | | |
| Nova aba Ctrl+T Abrir enderero Ctrl+I | oke 🕒 Windows Medi | s 🕆 Windows Media 🗟 Windows | | | | | | | | | | |
| Abrir arquivo Ctrl+O | | | | | | | | | | | | |
| Fechar janela Ctrl+Shift+W | | - Inprimi Requisição | | | | | | | | | | |
| Salvar como Ctrl+S | - | Go Mi | verno Fe nistério da S SERVMEDIO | deral Baúde | | | | SESA | | | | |
| ⊆onfigurar página | - | R. XV de Site: http://www.sevme Te | Novembro, 22 - f dic.org.br/ - E-ma alefone: (41)2782 | MARINGA - PR ill: servmec@s 2-1321 | ervmec.org.br | | | SICCETARIA DE ESTA DA SAUDE DO PARAN | | | | |
| Imprimir Ctrl+P | | | | | | | N.º REQ | UISIÇÃO: 080101000 | | | | |
| Importar | ARIA | | 0.0 2 | digo CNES | Municípi MARING/ | 2 | | UF PR | | | | |
| Modo offline | | | N | Registro/Cla | sse Profissional | | | | | | | |
| Sair | 1 | | 34 | 12611889 | | | | | | | | |
| Paciente Nome JOSEFINA DIAS | | | Data de Na 02/05/196 | iscimento 7 | Idad 41 A | le .nos | S | Sexo FEMININO | | | | |
| Idade gestacional 2º TRIMESTRE | Cartão SUS | | Nome da M DOLORES (| lãe DIAS | | | | | | | | |
| Logradouro RUA DA AMARGURA 13 | N. 23 | Complemento CASA | Referência | | Bain BON | FIM | | | | | | |
| Município ABEL FIGUEIREDO | Cod. IBGE 150013 | UF PA | CEP 45.000 | | Tele | fone | 2 | čona PERIURBANA | | | | |
| Dados da Solicitação | | | | | | | | | | | | |
| Data da Solicitação 11/08/2008 | Data de 07/08/: | os 1ºs Sintomas 2008 | Caso Acomp | anhamento | Tratame 4 Dia | nto | Etapa Avaliação de | e resistência | | | | |
| Paciete tomou Vacina? Não | Data da | a última Dose | | | | | | | | | | |
| Exames complementares | | | | | | | | | | | | |
| Exame | | Metodologia | | Material | | Amostra | Data de Coleta | Usou antibiótico antes da data de coleta? | | | | |
| Ácido Delta Aminolevulínico E | Desidratase - ALA - D | Espectrofotometria Ultrav | violeta/Visível | Exsudato de | nasofaringe | 19 | 11/08/2008 | Não | | | | |
| Notificação SINAN | | | | | | | | | | | | |
| Agravo/Doença FEBRE AMARELA | | | E A | ID 10 95.9 | N.º Notificação 4568476 | | Data da 09/08/2 | a Notificação 2008 | | | | |
| Unidade de Saúde Notificante CONSULTORIO MEDICO DR GI | LMAR LAVORATO | | | | | | CNES 336012 | 1 | | | | |

Figura 9.1 Visualização do Modelo de impressão da Requisição

- Clique nos Imprimir... Ctrl+P , para impressão;
- Após imprimir, feche a aba GAL Imprimir Requisição GAL Imprimir

Incluir Nova Requisição

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica Humana :: Requisições () <u>Aiuda</u> | | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|------------------------|--|--|
| - \Xi Alterar Senha | 🗿 Incluir 🍃 Alterar | 😑 Excluir 🚔 Imprir | nir Requisição | | | | | | |
| 🖃 😋 Biologia Médica Humana | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante | | |
| - Intern | 08010100002 | NM, MNMMM.M | 21/07/2008 | ABAIRA | SERVMEDIC | SER∀MEDIC | CLINICA DA MULHER | | |
| | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTR | 11/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER | | |
| Entrada de Resultados | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | 11/08/2008 | ACARA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC | | |
| Liberação de resultados | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 11/08/2008 | ABEL FIGUEIREDO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, | | |
| ⊞ 🦲 Impressão | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, | | |
| - Elatorios | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCI | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCI, | | |
| | 14 4 Página 1 c | ie1 ▶ ▶ ۞ | | | | | 1 à 6 de 6 registro(s) | | |
| DATASUS Departamento de I | nformática do SUS | | | | Usuário: pa | ulo | 🔲 Sair do Sistema | | |

Figura 10. Tela para incluir Requisição

NOTA:

• Clique em 🕑 Incluir para incluir uma nova requisição.

Aba Requisição

| Código 🔺 | Paciente | Incluir Reguisicao | | | | | × |
|-------------|---|--------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 08010100001 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA JOSE ANTONIO ALVES | Requisição Paciente | Amostras & Exames Noti | ficação 🛛 Dados Clínicos/Lal | poratoriais | | A SANITARIA |
| | | Requisitante | | | | | |
| | | Unidade de Saúde: | Cód. CNES: | Municipio: UF: | | | |
| | | Nome do profissional de | e Saúde: Reg | . Profissional/Matrícula: | | | |
| | | Dados da solicitação | | | | | |
| | | Data da solicitação: 08/09/2008 📑 | Data 1°s sintomas: | Caso: | Tratamento: | | |
| | | Etapa: | O paciente tomou vacina | P Data da última dose: | | | |
| | | | | | | Salvar Cancela | - - |
| | | | | | | Cancela | |

Figura 11. Incluir Requisição Humana

- Um formulário com 5 abas (*Requisição, Paciente, Amostras & Exames, Notificação e Dados Clínicos/Laboratorial*), será apresentado. Por ser muito extensa, é recomendável que o preenchimento siga a seqüência das abas;
- Somente clique em Salvar, depois que todas as abas estiverem preenchidas;
- Cancelar a inclusão da requisição, clique em Cancelar ;
- A aba Notificação só será preenchida para as Doenças de Notificação Compulsória DNC;
- As caixas de texto marcadas em vermelho significam que são de preenchimento obrigatório;
- Só é permitido gravar requisição se todas as caixas de texto, existentes nas abas, forem preenchidas;
- Foi utilizada as opções ≤ disponíveis na grade à esquerda, para expandir a grade à direita.

| Campo | Descrição |
|-------------------------------|--|
| Unidade de Saúde | Nome do estabelecimento de Saúde de onde originou a requisição. Selecione o |
| | estabelecimento clicando em 🎴. |
| Código IBGE | Identificador da UF. Preenchido automaticamente no momento do preenchimento estabelecimento de saúde. |
| Município | Nome do Município. Preenchido automaticamente no momento do preenchimento do campo Unidade de saúde. |
| UF | Unidade da Federação onde está localizado o Estabelecimento de saúde. Preenchimento automático. |
| Nome do Profissional de saúde | Auto-explicativo. |
| Reg. Profissional/matrícula | Documento identificador do Profissional. |
| Data da solicitação | Data da Solicitação do exame. Tem o seguinte formato: DD/MM/AAAA. Sendo definida como valor padrão a data de cadastro. (Campo de preenchimento obrigatório para notificação ao SINAN e GAL). |
| Data dos primeiros sintomas | Sendo informado, é mostrado na tela um aviso perguntando se gostaria de confirmar a alteração do campo "Idade" calculado com esta nova data. (Campo de preenchimento obrigatório para notificação ao SINAN). |
| Caso | Preenchido com os seguintes valores: Suspeito, Comunicante, Acompanhamento, Ignorado. |
| Tratamento | Somente disponível quando o preenchimento do Caso, caixa anterior, com a opção <i>Acompanhamento</i> . |
| Etapa | Etapa do tratamento. |
| Paciente tomou vacina | Preenchido com os seguintes valores: Sim, Não, Ignorado. |
| Data da última dose | Data da última dose que o paciente tomou a vacina. |

Aba Paciente

| Código 🔺 | Paciente | Incluir Requis | icao | | | | | | × |
|-------------|-------------------------------|----------------|----------|----------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------|-------------|
| 08010100001 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA | Reguisição | Paciente | Amostras & Exames | Notificação | Dados C | línicos/Laboratoriais | | |
| 08010100002 | JOSE ANTONIO ALVES | | | | | | | | A SANITARIA |
| | | Nome: | | | Data Nascim | iento: | Idade: | | |
| | | | | | | L* | | • | |
| | | Sexo: | | Idade gestacional: | Cartão SUS: | | Nome da Mãe: | | |
| | | | ~ | * | | | | | |
| | | Logradouro: | | | Complemen | to (apto, | casa,): | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Número: | | Ponto de Referência: | | | Bairro: | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Município: | | Cód. IBGE: | UF: | | CEP: | Telefone: | |
| | | | | 2 | | | | | |
| | | Zona: | | País: | | | | | |
| | | | * | | * | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Salvar Cance | lar |
| | | | | | | | | | |

Figura 12. Incluir Paciente

NOTA:

• Ao término do preenchimento do formulário da aba Requisição o operador deverá escolher a aba Paciente para continuação do cadastro

| Aba Paciente | |
|--|--|
| Campo | Descrição |
| Nome do Paciente | Nome do Paciente. |
| Data de Nascimento | Data de nascimento do paciente, no formato: DD/MM/AAAA |
| Idade | Se o campo Data de Nascimento foi preenchido o sistema calcula automaticamente a idade. Caso contrário, o operador informa a idade. |
| | Tipo da Idade, Preenchido automaticamente se calculado pelo sistema. Podendo também permitir a escolha pelo operador. Os seguintes valores são permitidos: <i>Horas, Dias,</i> <i>Meses, Anos</i> . (Campo de preenchimento obrigatório para notificação ao SINAN e para o GAL) |
| Sexo | Masculino, Feminino ou Ignorado. Clique em 💟 para escolher a opção. |
| Idade Gestacional | Caso o valor do campo sexo seja |
| DATACUS Deportemente de Informético de SUS | |

| | F(Feminino), será preenchido com os seguintes valores: 1º Trimestre; 2º Trimestre; 3º Trimestre; Idade Gestacional Ignorada; Não; Não se aplica (não é gestante); Ignorado. Clique em ♥ para escolher a opção. |
|---------------------|--|
| Cartão SUS | Digitar o número do Cartão Nacional de Saúde caso tenha. |
| Nome da mãe | De acordo com as informações de filiação. |
| Logradouro | Informações de endereço |
| Complemento | Informações complementares do endereço |
| Número | Número da residência. |
| Ponto de referência | Informações de referência do endereço. |
| Bairro | Bairro de residência do paciente. |
| Nome do município | Município de residência do paciente Clique em Para selecionar. |
| Código do IBGE | Código (IBGE), distrito de residência do paciente. Somente os municípios associados à UF de Residência. Preenchimento automático. |
| UF de Residência | Sigla dos estados da federação. Clique em 🔽 para escolher a opção. |
| CEP | Código de Endereçamento Postal da ECT (correios). |
| Telefone | Código de Discagem direta a distancia + Número do telefone do paciente |
| Zona | 1 – Urbana; 2 – Rural; 3 – Periurbana; 9 – Ignorado Clique em ☑ para escolher a opção. |
| País | Código do País de origem do paciente Clique em 💌 para escolher a opção |

Aba Amostra & Exames - Amostras

| ≫ | Biologia Médic | a Humana :: Requisições | | | | | | | |
|----|----------------|---|----------------|-------------------------------------|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | rar 🥥 Excluir 🛛 🖨 Imprimir Requisição | | | | | | | |
| | Código 🔺 | Paciente | Incluir Requis | icao | | | | | × |
| | 08010100001 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA JOSE ANTONIO ALVES | Requisição | Paciente A | mostras & Exames | Notificação | Dados Clínicos/Laboratoriais | | A SANITARIA |
| | | | Amostras | | | | | | |
| | | | 🔘 Incluir 🤤 | Excluir | | | | | |
| | | | Material 🔺 🏾 | Incluir Amostr | a | | 🗙 ita de Coleta | Usou Antibiótico antes da coleta? | |
| | | | Pesquisas | / Data da Usou ar antes da | Amostra: 1 a Coleta: 05/09/200 htibiótico coleta?: 0 5 1 1 7 8 14 15 1 21 22 2 26 29 3 | B ■ embro 2008 ▼ T Q Q S 2 3 4 5 9 10 11 12 6 17 18 19 3 24 25 26 0 1 2 3 | ▶ 6 13 20 27 4 | | |
| | | | Exames Comple | ementares | 5 6 | 7 8 9 10 | 11 | | |
| | | | | | | | _ | Salvar Cancelar | 1 à 2 do 2 registro(s |
| | | | | | | | | | i a z ue z registro(s |
| DA | TASUS Depart | tamento de Informática do SUS | | | | | Usu | ário: paulo | 💆 Sair do Sistema |

Figura 13. Incluir Amostras

- Selecione o tipo de material clínico enviado para exame(s) Solicitado(s);
- Campo Amostras. Informar o número da amostra coletada. Exemplo: 1 – 1ª Amostra, 2 – 2ª Amostra;
- Clique em ^{O Incluir}, localizado abaixo do nome *Amostras*;
- Após o preenchimento dos campos clique em Induir para inclusão da amostra;
- Ao término do preenchimento do formulário da aba *Paciente* o operador deverá escolher a aba *Amostras & Exames* para continuação do cadastro. Deverão ser digitadas todas as amostras referentes ao(s) exames solicitados.
- O mesmo procedimento deverá ser utilizado para incluir *Pesquisa* e/ou *Exames Complementares*

| Incluit Amostra | |
|------------------|---|
| Campo | Descrição |
| Material | Clique em 💌 para escolher o tipo da |
| | Amostra cadastrada no sistema. |
| Amostra | Informe com 1, 2,3, primeira, segunda, terceira |
| Data da coleta | Data da Coleta da amostra. Tem o seguinte formato: DD/MM/AAAA |
| Usou antibiótico | Clique em 🔽 para escolher uma das opções cadastradas. |

Incluir Amostra

Aba Amostra & Exames - Pesquisas

| Código 🔺 | Paciente | Incluir Requisicao Municipio Lab. Cadastro Lab. Responsável Requistante | X | |
|----------------------------|---|---|-----|-------------|
| 00010100001 00010100002 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA JOSE ANTONIO ALVES | Requisção Padente Amostras & Exames Notificação Dados Clínicos/Laboratoriais Amostras Pesquisas Incluir O E Incluir Pesquisa X Exame Pesquisa X Status Amostra: | | A SANITARIA |
| | | Exames Complementares | + | |
| | | Salvar | lar | |

Figura 14. Incluir Pesquisas

- Clique em ^{O Incluir}, localizado abaixo do nome Pesquisas;
- Após o preenchimento dos campos clique em Incluir para inclusão da amostra;
- Ao término do preenchimento do formulário da aba *Amostras & Exames* o operador deverá escolher a aba *Notificação* para continuação do cadastro. Deverão ser digitadas todas as *Pesquisas* referentes ao(s) exames solicitados

| Incluir Pesquisa | |
|------------------|--|
| Campo | Descrição |
| Pesquisa | Clique em 🔽 para selecionar uma das pesquisas cadastradas no sistema. Preenchimento não obrigatório. |
| Amostra | Clique em 💌 para selecionar umas das Amostras biológicas cadastrada na requisição. |

Aba Amostras & Exames - Exames

| Código 🔺 | Paciente | Incluir Requis | sicao | | | | | | × | |
|-------------|-------------------------------|----------------|------------|---|--------------|-----------------|--------------|--------|---------|-------------|
| 08010100001 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA | Requisição | Paciente | Amostras & Exames | Notificação | Dados Clínicos/ | aboratoriais | | | |
| | JOSE ANTONIO ALVES | Amostras | | | | | | | + | A SANITARIA |
| | | Pesquisas | | | | | | | + | |
| | | Exames Compl | lementares | | | | | | | |
| | | 🗿 Incluir 🧯 | Excluir | | | | | | | |
| | | Exame | | Metodologia | Mat | erial / Amostra | Status | | | |
| | | | 1 | Incluir Exame Compleme | ntar | | × | | | |
| | | | | Exame: N | 1etodologia: | | | | | |
| | | | | Acetilcolinestarase Ácido Delta Aminolev Ácido Delta Aminolev Ácido Metil-Hipúrico Adenovírus Amebíase | Incl | uir Fecha | r | | | |
| | | | | | | | | Salvar | ancelar | |

Figura 15. Aba Amostras & Exames

- Clique em 💿 Incluir, localizado abaixo do nome Exames Complementares;
- Após o preenchimento dos campos clique em Incluir para inclusão dos exames. À medida que os exames forem incluídos, e serão mostradas na grade ao fundo;
- Caso queira pesquisar novo agravo, inclua o exame correspondente com a requisição ainda aberta. Não é permitido incluir exames em requisições já fechada;

 Ao término do preenchimento do formulário da aba Amostras & Exames o operador deverá escolher a aba Notificação para continuação do cadastro, ou grave a requisição, clicando em Salvar

| Janela para Incluir Exame | |
|---------------------------|---|
| Exame | Clique em 💌 para selecionar o Exame. |
| Metodologia | Clique em 💌 para selecionar uma das metodologias utilizadas no Exame ou Pesquisa. |
| Amostra | Clique em 💌 para selecionar a amostras cadastradas na requisição. |

Aba Notificação

| Códiao - | Pacianta | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------------|----------|----------|------------|------------|--------------|----------------|-----------------|--------|---------|-------------|
| | ADDIANA CANTOC DOCUM DA CILVA | Incluir Requi | sicao | | | | | | | | × | - |
| 0010100001 | ADRIANA SANTOS RUCHA DA SILVA | Requisição | Paciente | Amostras | s & Exames | Notificaçã | io Dados (| Clínicos/Labor | atoriais | | | A CANITARIA |
| 00010100002 | JOSE ANTONIO ALVES | Agravo: | | | CID 10: | N.º N | lotificação: | Data | de Notificação: | | | A SANITANA |
| | | | | ~ | | | | | | | | |
| | | Unidade de | e Saúde: | | Cód. CN | NES: M | lunicipio: | UF: | | | | |
| | | | | | Q | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | |] [| | | | | | |
| | | | | | | | |] [| | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |] [|] | | | |
| | | | | | | | | J L | 1 | | | |
| | | | | | | | | |] | | | |
| | | | | | | | | | 1 | Salvar | ancelar | |

Figura 16. Incluir dados da doença para notificação.

- Preenchido somente para as DNC Doenças de Notificação Compulsória para posterior envio ao sistema SINAN;
- Após preenchimento, conforme instruções abaixo, clique em Salvar.

| Ada Notificação | |
|----------------------------|---|
| Campo | Descrição |
| Agravo | Clique no botão , e selecione o nome do <i>agravo</i> , e o campo <i>CID</i> é preenchido automaticamente. Campo de preenchimento obrigatório. |
| CID 10 | Digite o código <i>CID</i> , e o campo <i>agravo</i> é preenchido automaticamente. Campo de Preenchimento obrigatório |
| Notificação ao SINAN | Digitar o número da notificação da ficha de requisição ou número da notificação utilizado pelo laboratório. Campo de preenchimento obrigatório. |
| Data da Notificação | Data da notificação ao SINAN. Campo de preenchimento obrigatório. |
| Código da Unidade de Saúde | Código (CNES), da Unidade de Saúde de notificação. Preenchido automaticamente na ocasião da escolha do CNES. Clique em Para escolher o estabelecimento. Campo de preenchimento obrigatório. |
| CNES | Cadastro Nacional Estabelecimentos de Saúde. Código identificador da unidade notificante. Preenchido automaticamente pelo sistema, na ocasião do preenchimento do código da unidade de Saúde. |
| Município | Nome do município onde ocorreu a notificação. Preenchido automaticamente na ocasião da escolha do CNES. |
| UF | UF do município notificante. Preenchido automaticamente. |

Dados Clínicos / Laboratoriais

| » | Biologia Médi | ca Humana :: Requisições | | | | | | | () <u>Aiuda</u> |
|----|----------------------------|---|---------------|--------------|-----------------------|----------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| | 🔘 Incluir 🏼 🏹 Alte | erar 🤤 Excluir 🚔 Imprimir Requisição | | | | | | | |
| | Código 🔺 | Paciente | Incluir Requi | sicao | | | | | × |
| | 08010100001 08010100002 | ADRIANA SANTOS ROCHA DA SILVA JOSE ANTONIO ALVES | Requisição | Paciente | Amostras & Exames | Notificação | Dados Clínicos/Laboratoriais | | A SANITARIA |
| | | | campo up | icional. Ace | ta quaquer tipo de ;a | ractor, inclus | ve acentuado. | Shor Coreda | |
| | | | | | | | | Salvar Cancelar | |
| | 🛛 🗐 🔍 🗍 Página 1 | de 1 🕨 🕅 🔇 | | | | | | | 1 à 2 de 2 registro(s) |
| DA | TASUS Depar | tamento de Informática do SUS | | | | | Usuário: paulo | 0 | 🔲 Sair do Sistema |

NOTA:

• Após preenchimento, conforme instruções abaixo, clique em Salvar

| The Dudos Chineos / Euboratorians | |
|-----------------------------------|--|
| Campo | Descrição |
| Dados Clínicos / Laboratoriais | Dados complementares. Informar dados |
| | clínicos / Laboratoriais que auxiliem no |
| | diagnóstico laboratorial Nome do |
| | Paciente. |

Aba Dados Clínicos / Laboratoriais

Requisição - Seleção

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica Hu | ımana :: Requisições | | | | | 🔞 <u>Ajuda</u> |
|---|-----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| - 🔄 Alterar Senha | 🗿 Incluir 📝 Alterar (| 😑 Excluir 📥 Imprimir Req | uisição | | | | |
| Biologia Médica Humana | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante |
| E Triagem | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | 21/07/2008 | ABAIRA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| 🖃 😋 Processo | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | 11/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| Entrada de Resultados Liberação de resultados Impressão Relatórios | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | 11/08/2008 | ACARA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 11/08/2008 | ABEL FIGUEIREDO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCIA S | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCIA S | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| | 14 4 Pégina 1 de | 1 ▷ 원 〇 | | | | | 1 à 6 de 6 registro(s) |
| | | | | | 1 | | |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SUS | | | | Usuario | : paulo | 🔛 Sair do Sistema |

Figura 17. Selecionando uma Requisição

- Selecione uma requisição e clique em Alterar, para alterar ou Excluir uma requisição. Para imprimir uma requisição, clique em Imprimir Requisição;
- 2. Para Secuir uma requisição é necessário que todos os seus exames não tenham passado pelo processo de *Triagem*.

Requisição - Edição

| Códiao 🔺 | Paciente | Editar Requis | icao | | | | nsável Requi | te |
|--------------|----------------------|---------------|----------|----------------------|--------------------|---------------|--------------|------------------|
| 08010100002 | NM_MNMMM | Requisição | Paciente | Amostras & Exames | Notificação | | | A MULHER |
| 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Nome: | | | Data Nascimento: | Idade: | | A MULHER |
| 08010100005 | JOSE AGRIPINO | IOSE AGRI | PINO | | 20/10/1947 | 60 Ann(s) ¥ | | IC |
| 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 0 | | Talada anata dan d | 5 | | | DE VIGILANCIA SA |
| 0801 0200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Sexo: | 1000 | Idade gestacional: | Cartao SUS: | Nome da Mae: | | DE VIGILANCIA SA |
| 8010200002 | MARIA BERNARDINA | Masculino | ~ | ~ | | MARIA AGRPINA | | DE VIGILANCIA SA |
| | | Logradouro: | | | Complemento (apto, | casa,): | | |
| | | RUA DO CA | ALABOUÇO | 20 | APTO | | | |
| | | Número: | | Ponto de Referência: | | Bairro: | | |
| | | 204 | 68 | | | LOURENÇO | | |
| | | Município: | | Cód. IBGE: | UF: | CEP: 1 | Telefone: | |
| | | ACARA | | P 150020 | PARÁ | 32.000 | | |
| | | Zopai | | Dafe | | | | |
| | | Zona. | | Pdb, | | | | |
| | | Kurai | • | BRASIL | • | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | Salvar | |
| | | | | | | | | -1. |

Figura 18 Editando uma Requisição

NOTA:

• Altere os dados contidos nas abas e clique em Salvar.

Triagem – selecionando exames

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica | Humana :: Triagem | | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|------------|------------------------|
| 📃 Alterar Senha | Aprovar / Descart | tar Exames Encaminh | ar para a Rede | | | | |
| Biologia Médica Humana | 🔆 Selecionar Todos | 🗿 Aprovar 🤤 Descart | ar 🛛 🛒 Enc. para Rede | | | | |
| 🔁 Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Material | Amostra | Data de Coleta |
| ☐ Processo ☐ Intrada de Resultados ☐ Literada de resultados ☐ Intereção de resultados ☐ Interessão ☐ Relatórios | 08010100002 | NM_M®B64M.M | Adenovírus | PCR – Reação em Cadela d | f Biópsia | 1ª amostra | 11/08/2008 |
| < <u> </u> | A Página 1 |]de 1 ▶ ▶ 🔇 | | | | | 1 à 1 de 1 registro(s) |
| | e Informática do SU | IS | | | Usuár | io: paulo | 🔼 Sair do Sistema |

Figura 19. Selecionando exame(s) da requisição.

- Clique em uma requisição para selecioná-la;
- Tecla *Ctrl* (abaixo da tecla *Shift*), em conjunto com o clique do mouse nas requisições desejadas, seleciona requisições aleatoriamente;
- Para selecionar todas as requisições da página, clique em 💥 Selecionar Todos ;
- Após selecionar a(s) requisições, clique em Aprovar , Descartar ou
 Enc. para Rede e confirme.

Aprovando um exame

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica | a Humana :: Triagen | 1 | | | | (i) <u>Ajuda</u> |
|--|--|---|--------------------------|---|---------------|----------------|------------------------|
| \Xi Alterar Senha | Aprovar / Descar | tar Exames Encamir | ihar para a Rede | | | | |
| Biologia Médica Humana | 🔆 Selecionar Todos | 🛛 🔘 Aprovar 🥥 Desca | artar 🎆 Enc. para Rede | | | | |
| n Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Material | Amostra | Data de Coleta |
| C Processo C Fitrada de Resultados C Entrada de resultados C Entrada de resultados C Entrados Relatórios | 08010100002 | ЫМ, (MSNM), , , , , , , , , , , , , , , , , , , | Adenovírus Aprovar | PCR – Reação em Cade Exames Confirme para aprovar c | ia de Biópsia | 1ª amostra | 111/08/2008 |
| Contraction States Stat | i d d Página 1 de Informática do SU |]de 1 ▶ ▶] 🖏 | | | L | Jsuário: paulo | 1 à 1 de 1 registro(s) |

Figura 20. Aprovando todos os Exames de uma requisição.

NOTA:

• Confirme a aprovação do exame.

Seleção de opções de descarte de exames

| Laboratório 🔍 | Biologia Médic | a Humana :: Triag | em | | | | () <u>Ajuda</u> |
|---|--------------------|--------------------|--|--|-------------------------|----------------|------------------------|
| 🔄 Alterar Senha | Aprovar / Desca | rtar Exames Encar | ninhar para a Rede | | | | |
| Biologia Médica Humana | 🔆 Selecionar Todo: | s 🛛 📀 Aprovar 🥥 De | scartar 뢣 Enc. para Rede | 3 | | | |
| Triagem | Requisição | Paciente | Descartar Exames | | | Amostr | Data de Coleta |
| Processo Processo Control of the resultations Processo Process | 08010100002 | NM.,MNMM.,.,M.,M | Para descartar os exar não-conformidades. Use "CTRL + Click" par | nes selecionados é necessár a selecionar mais de uma. | io informar uma ou mais | | 11/08/2008 |
| E Relatórios | | | Não-conformidades | | | | |
| | | | Acondicionamento ina | dequado | | | |
| | | | Amostra com identifica | ação ilegível | | | |
| | | | Amostra com identifica | ação inadequada | | | |
| | | | Amostra contaminada | | | | |
| | | | Amostra discordante (| com a requisição | | | |
| | | | Amostra em temperatu | ira inadequada | | | |
| | | | Amostra hemolisada | | | | |
| | | | Amostra imprópria par | a análise solicitada | | <u> </u> | |
| | | | | | Descartar Exa | ames Cancelar | |
| DATASUS Departamento o | e Informática do S | de 1 🕨 M 🔇 | | | | Usuário: paulo | 1 à 1 de 1 registro(s) |
| | | | | | | | |

Figura 21. Descartando exames de uma Requisição

NOTA:

Selecione a(s) opções de descarte do exame, utilizando a tecla *Ctrl* em conjunto com o clique do mouse e clique em Descartar Exames;

Encaminhando exames para a rede de laboratórios Laboratório 🔁 Alterar Senha Aprovar / Descartar Exames 📗 Encaminhar para a Rede Biologia Médica Humana
 Requisição
 Triagem 🔆 Selecionar Todos | 📀 Aprovar 🤤 Descartar | 🛒 Enc. para Rede Requisição Paciente Exame Amostra Data de Coleta Processo
 Entrada de Resultados NM, MNMM., ., M., M 08010100002 PCR - Reação em Cadeia de Biópsia 1ª amostra 11/08/2008 Adenovírus 😑 Liberação de resultados Encaminhar para Rede Atenção: Os exames não são enviados automaticamente. Serão apenas movidos para a lista de envio para a rede e devem ser efetivamente enviados a partir da mesma. Laboratório de destino: SAMAIA AMARAL C. DE ALME SERVMEDIC Ok Cancelar ▶ 🕅 🔍 | Página 1 de 1 | ▶ 🕅 | 🔇 1 à 1 de 1 registro(s) < DATASUS Departamento de Informática do SUS Usuário: paulo 🚨 Sair do Sistema

Figura 22. Distribuir Exames de uma requisição.

- Selecione o exame, na grade à direita, e clique em 🛃 Enc. para Rede ;
- Leia a mensagem de atenção e selecione o laboratório para onde o exame será encaminhado e clique em ok.

| Laboratório | Biologia Médica Huma | na :: Triagem | | | Aiuda |
|--|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 🖃 Alterar Senha | Aprovar / Descartar Exam | es Encaminhar para a Rede | | | |
| Biologia Médica Humana E Requisição | 😤 Selecionar Todos 🛒 En | caminhar agora 🤤 Descartar 遲 C | onsultar Encaminhados | | |
| E Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Lab. Destino |
| 🖃 😋 Processo | 08010100002 | NM,,MNMM,,,,M.,M | Amebíase | Enzimaimunoensaio | SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL |
| Entrada de Resultados | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | Amebíase | Enzimaimunoensaio | SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL |
| Elberação de resultados | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | Amebíase | Enzimaimunoensaio | SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL |
| | | | | | |
| < | 🕅 🔍 Página 1 de 1 🗍 | $\rightarrow \mathbb{N} \Diamond$ | | | 1 à 3 de 3 registro(s |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SUS | | | Usuário: paulo | 🚨 Sair do Sistema |

Distribuindo exames para outro Laboratório da rede estadual

Figura 23 - Envio de um Exame a outro Laboratório.

- Ao selecionar a aba Encaminhar para a Rede, o sistema mostra na grade à direita todos os exames selecionados para envio com seus respectivos laboratórios de destino;
- Clique em ^{**} Selecionar Todos para selecionar todos os exames da grade ou fixe a tecla *Ctrl* e selecione os exames, aleatoriamente, com o clique do mouse;
- Clique em se Encaminhar agora para finalizar o envio ou clique em
 Descartar para cancelar o envio;

Consulta a exames enviados

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica Human | a :: Triagem | | | @ Aiuda |
|---|---|--|--|---------------------------------|---|
| \Xi Alterar Senha | Aprovar / Descartar Exam | es Encaminhar para a Rede | | | |
| 🖃 🔄 Biologia Médica Humana | 🔆 Selecionar Todos 🛛 🐻 Enc | aminhar agora 🥥 Descartar 🗾 🤇 | Consultar Encaminhados | | |
| E Requisição | Requisição | Paciante | Evana | Metodologia | Lab Destino |
| ☐ Inagem ☐ Processo ☐ Entrada de Resultados ☐ Uneração de resultados ☐ Uneresão ☐ Relatórios | Requisição 08010100002 08010100005 08010200005 | Paciente NM_MRMMM_M JOSE AORPHY MARIA BERNAF Encaminhados Do Att Lab. Destino | Exame Amebiase encaminhados para rede e o Laboratório de destino para imprimir o 15/08/2008 3 15/08/2008 3 21 15/08/2008 3 23 SAMAIA AMARAL C, DE ALME SERVMEDIC | Metodologia Enzimimunoensaio | Lab. Destino SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SIL |
| Catalog Departamento d | Página 1 de 1 🕨 e Informática do SUS | м⊥≎ | | Usuário: paulo | 1 à 3 de 3 registro(s) |

Figura 24. Consultando exames enviados.

- Clique em Consultar Encaminhados informe o período do encaminhamento, selecione o laboratório de destino dos exames;
- Clique em Ok .

Relatório de exames encaminhados

| GAL - Exames Encaminhados para a Rede de Laboratórios | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Origem: S | ERVMEDIC | | | | | | | | |
| Destino: S | AMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SILVA | | | | | | | | |
| Período: 1 | 8/08/2008 até 18/08/2008 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| equisição | Paciente | Exame | Metodologia | Material | Amostra | | | | |
| equisição 8010100008 | Paciente PACIENTE MODELO | Exame Adenovírus | Metodologia Enzimaimunoensaio | Material Sangue total | Amostra 1ª amostra | | | | |

NOTA:

 Somente serão mostrados no relatório, os exames que tiveram o encaminhamento efetivado, através do botão se Encaminhar agora;

| aboratório « | Biologia Médica H | umana :: Entrada d | e Resultados | | | Ajuda |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| - 🔄 Alterar Senha | 🔄 Registrar Resultado | Registar por código: | | | | |
| i 🔁 Biologia Médica Humana | Código | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Status |
| Triagen | 17 | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Adenovírus | PCR - Reação em Cadeia de Polim | Exame aprovado. Aguardando re |
| Processo 19 | 19 | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | Ácido Detta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi- | Exame aprovado. Aguardando n |
| Entrada de Resultados | 23 | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Ácido Delta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi- | Exame aprovado. Aguardando r |
| ➡ Liberação de resultados ➡ Impressão ➡ Relatórios | 26 | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | Adenovírus | Enzimaimunoensaio | Exame aprovado. Aguardando r |
| | 3 | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovírus | Isolamento Viral | Resultado Cadastrado |
| | 10 | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Ácido Delta Aminolevulínico - AL# | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi- | Resultado Cadastrado |
| | 11 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi- | Resultado Cadastrado |
| | 12 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Alta Per | Resultado Cadastrado |
| | | | | | | |
| | 🕅 🖣 🛛 Página 1 de | 1 > > 🛇 | | | | 1 à 8 de 8 registr |
| | Informática do SUS | | | | Usuário: paulo | 🗂 Sair do Sistema |

Selecionando exames para entrada de resultados por bancada

Figura 25. Entrada de resultados

- Selecione um dos exames mostrados na grade abaixo, ou digite o número do código correspondente;
- Clique em Registrar Resultado para entrar com os resultados contidos no mapa de trabalho.

| Laboratório | Biologia Médica H | mana :: Entrada de Resultados | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|---------------------------|-----------------------|--|----------|-----------------------|
| \Xi Alterar Senha | 📴 Registrar Resultado | Registar por código: | | |
| Biologia Médica Humana | Código | Registrar resultados Paciente Exame Metodología | Status 🗙 | |
| Triagem | 17 | Dados da Solicitação | | ovado. Aguardando re: |
| 🖃 😋 Processo | 19 | Código: Requisição: Paciente: Exame: Metodologia: | | ovado. Aguardando re: |
| \Xi Entrada de Resultados | 23 | 23 08010100008 PACIENTE MODELO Ácido Delta Aminolevu Espectrofotometria Ult | | ovado. Aguardando re: |
| Elberação de resultados | 26 | | | ovado. Aguardando re: |
| Impressão | 3 | Dados do Processamento do Exame | | Cadastrado |
| | 10 | Reg. Interno: Kit: Lote: Reteste: Data Processamento: | | Cadastrado |
| | 11 | | | Cadastrado |
| | 12 | | | Cadastrado |
| | | Resultados Resultado: Valor (/, 1 Postivo A 2 Negativo A 3 Inconclusivo X Ativida Registrar Canc | elar | |
| DATASUS Departamento de | Informática do SUS | I > M O | | 1 à 8 de 8 registro(s |

Detalhe da entrada de resultados por bancada

Figura 26. Requisições com linhas de resultados de exames.

- Clique dentro das caixas de texto para digitar o valor correspondente;
- Caixa de texto marcada em vermelho significa que são obrigatórios;
- Clique em Registrar para registrar os resultados no banco de dados do GAL ou Cancelar para abandonar a operação.

Entrada de resultados

| Laboratório | Biologia | 1édica Humana :: Entrada de Resultados | | (i) <u>Aiu</u> | <u>da</u> |
|--|---------------------------------|---|-----------|-------------------------------|-----------|
| E Alterar Senha | 🗔 Registra | Registrar resultados código: | | × | |
| Biologia Medica Humana | Código | 10 18/08/2008 | | | |
| Triagem | 17 | Resultados | | | re: |
| Infrada de Resultados Elberação de resultados Elberação de resultados Infressão Relatórios | 23 26 3 10 11 12 | Resultado: 1 Positivo Valor (mg/ml): 1,03 Attividade desenvolvida: 0,03 Tempo de serviço: 1 | | | re: |
| | | Valor de Referência | | | |
| | | Negativo < 0,99 | | | |
| | | Observações | | | |
| | 14 4 Pa | ite <u>F</u> de 1 P - M O | Registrar | Cancelar 1 à 8 de 8 regist | o(s) |
| DATASUS Departamento de | Informática | o SUS Usuário: pau | lo | 🛄 Sair do Sistem | a |

DATASUS Departamento de Informática do SUS Figura 27. Continuação da tela de resultados de exames.

NOTA:

• Clique em 🔄, à direita, para expandir o quadro para digitar *Valor de Referência* e *Observações*.

Entrada de resultados por código do exame

| Laboratório | Biologia Médica H | umana :: Entrada de I | Resultados | | | () <u>Aiuda</u> |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| \Xi Alterar Senha | 📴 Registrar Resultado | Registar por código: 12 | | | | |
| Biologia Médica Humana | Código | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Status |
| Triagen | 17 | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Adenovírus | PCR - Reação em Cadeia de Polin | Exame aprovado. Aguardando re: |
| 🖃 😋 Processo | 19 | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | Ácido Delta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi: | Exame aprovado. Aguardando re: |
| Entrada de Resultados | 23 | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Ácido Delta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi: | Exame aprovado. Aguardando re: |
| Elberação de resultados | 26 | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | Adenovírus | Enzimaimunoensaio | Exame aprovado. Aguardando re: |
| Impressão Relatávica | 3 | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovírus | Isolamento Viral | Resultado Cadastrado |
| - Relatorios | 10 | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Ácido Delta Aminolevulínico - ALA | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi | Resultado Cadastrado |
| | 11 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Detta Aminolevulínico Desid | Espectrofotometria Ultravioleta/Vi: | Resultado Cadastrado |
| | 12 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Alta Per | Resultado Cadastrado |
| | | | | | | |
| | 🕴 🖣 🛛 Página 1 🔤 de | 1 ▶ ▶ ♦ | | | | 1 à 8 de 8 registro(s) |
| DATASUS Departamento de 1 | nformática do SUS | | | | Usuário: paulo | 🗂 Sair do Sistema |

Figura 28. Registrar resultado por código do exame

NOTA:

• Digite na caixa Registar por código: 12, o número que aparece na coluna *Código*, da grade mostrada abaixo, e tecle *Enter*.

| Biologia Médica Hu | imana :: Entrada de Resi | ultados | | | Ajuda |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|--|---|--|
| 🔜 Registrar Resultado 🛛 | Registar por código: 12 | | | | |
| Código | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Status |
| 17 | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Adenovírus | PCR – Reação em Cadeia de Polimeras | Exame aprovado. Aguardando resultados. |
| 19 | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | Ácido Detta Aminolevulínico Desidratas | Espectrofotometria Ultravioleta/Visível | Exame aprovado. Aguardando resultados. |
| 23 | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Ácido Detta Aminolevulínico Desidratas | Espectrofotometria Ultravioleta/Visível | Exame aprovado. Aguardando resultados. |
| 26 | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | Adenovírus | Enzimaimunoensaio | Exame aprovado. Aguardando resultados. |
| 3 | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovírus | Isolamento Viral | Resultado Cadastrado |
| 10 | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Ácido Delta Aminolevulínico - ALA - U | Espectrofotometria Ultravioleta/Visível | Resultado Cadastrado |
| 11 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Detta Aminolevulínico Desidratas | Espectrofotometria Ultravioleta/Visível | Resultado Cadastrado |
| 12 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Alta Performa | Resultado Cadastrado |
| | | | | | |
| ∥4 4 Página 1 de | 1 🕨 🕅 🔇 | | | | 1 à 8 de 8 registre |
| | | | | Heuário: paulo | 📶 Sair de Sistema |

Expandindo grade de entrada de resultados de exames

Figura 29. Detalhes da Tela de entrada de Resultados por paciente

- Clique em <, para expandir a grade contendo os exames aguardando entrada de resultados;
- Exames, com status *Resultados Cadastrados*, podem ser modificados.

Liberar resultados de um Exame

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica | Humana :: Liberação de Resultados | | 😣 Aiuda |
|--|--|--|----------|------------------------|
| 🔄 Alterar Senha | 🗔 Liberar Resultados | Liberar Requisição N.º: | | |
| Biologia Médica Humana | Requisição P | aciente | | |
| Requisição Tragem Proceso Entrada de Resultados Entrada de resultados Entrada de resultados Relatórios | Requisição P 08010100002 N 08010100005 J 08010100006 J 08010100006 J 08010100008 P 08010100008 P 08010100009 C 08010100009 C 0801020001 M 0801020002 M 0801030002 S 0801030003 J | aciente M,,MNMM, M, M ATRIA JOSE DE CASTRO OSE AGRIPINO OSEFINA DIAS ACIENTE MODELO ASSIMIRO DE ABREU ACIENTE MODELO I IARIA JOSE BARBOSA ATRIA DERNARDINA ERGIO FELISBERTO OÃO DE DEUS | | |
| DATASUS Departemento de | Id d Página 1 | de 1 ▶ ▶ () | Henário | 1 à 11 de 11 registro(|
| DATASUS Departamento de : | Informática do SUS | | Usuário: | paulo 🚺 Sair do |

Figura 30. Tela mostrando exames prontos para serem liberados

- Selecione o exame a ser liberado e clique em 🗔 Liberar Resultados ;
- Entre com o número da requisição em Liberar Requisição N.º:

Liberar Resultados de Exames

| Laboratório | Biologia Méd | lica Hu | mana :: Liberação | o de | Resultados | | | | | | 🛛 <u>Ajuda</u> |
|--|--|---|--|----------------------------|--|--|--|---|---|-------|--|
| E Alterar Senha | 🗔 Liberar Result | ados | Liberação de resulta | ados | | | | | | × | |
| Biologia Médica Humana | Requisição | Pacie | Liberação de Exar | nes | Notificação SINAN | | | | | | |
| Requisição Triagem Proceso Intrada de Resultados Intrada de Resultados Relatórios | Requisição 08010100024 08010100004 08010100005 08010100006 08010100008 08010100009 08010200001 08010200002 08010300002 08010300003 | Pacie NM, MARI JOSE JOSE PACII CASS PACII MARI MARI SERC JOÃO | Liberação de Exar Requisição: 08010300003 © Liberar Resultad Exame Exame Éxame Comple Ácido Detta Aminole Ácido Metil-Hipúrico | nes Pacia JO2 0 © | Notricegao SINAN ente: ico De DEUS Cancelar Exame Metodologia tares Cronetografia Líquia | Marcar como Materia Ultravic Aspira Ja de A Elópsia | Idade: 47 Anos não realizado a al do lavabo a | Sexo: MASCULINO Visualizar resulta Amostra 1ª amostra 1ª amostra | do Echar Requisição Status Resultado Cadastrado Resultado Cadastrado | | |
| DATASUS Departamento de I | 14 4 Página Informática do SI | 1 de US | | | | | | | suário: paulo | 1 à 1 | 1 de 11 registro(s) Sair do Sistema |

Figura 31. Detalhes da Tela de liberação de Resultados por Paciente.

NOTA:

• Selecione o exame a ser liberado e tecle em Sultado e confirme a liberação.

Visualizar resultado de exames.

| Biologia Mé | édica Humana :: | : Liberação de Resultados | | | 🕲 http://gal.lacqua.datasus.gov.br - GAL - Visualizar Laudo - Mozilla Fire | fox 📃 🗖 🔀 |
|---------------|--------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------|--|----------------------|
| 🗔 Liberar Res | Liberação de resu | Iltados N.O. | | | Governo Federal Ministério da Saúde | |
| Requisição | Liberação de E | kames Notificação SINAN | | | SERVMEDIC | SESA |
| 08010100002 | Requisição: | Paciente: | Idade: | | GOVERNO DO Site: http://www.sevmedic.org.br/ - E-mail: | SECRETARIA DE ESTADO |
| 08010100004 | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | 47 And | JS SC | TARANA servmec@servmec.org.br Telefone: (41)2782-1321 | DESTER DE DE TRUCT |
| 08010100005 | | | | 0 | | |
| 08010100006 | Uberar Result | tado 🥥 Cancelar Exame 👋 Ma | rcar como não realiza | ado [🧕 | Requisicao Origem | Data de Cadastro |
| 08010100008 | Exame | | Metodologia | Mater | 08010300003 SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA | E SILVA 21/07/2008 |
| 08010100009 | Exames Com | plementares | | | Paciente Idade | Sexo |
| 08010100010 | Ácido Detta Amin | olevulínico Desidratase - Al A - D | Espectrofotometr | ia Aenir | JUAU DE DEUS 47 Años | Profissional |
| 08010200001 | Ácido Metil Hinúri | | Crometografia Líc | nui Bións | Requisitante Municipio | de Saúde |
| 08010200002 | | | or official ografication | for propo | SAMAIA AMARAL C. DE ALMEIDA E SILVA MARINGA | PAULO / UIUJ |
| 08010300002 | | | | | Ácido Delta Aminolevulínico Desidratase - ALA | - D |
| 08010300003 | | | | | Método: Espectrofotometria Ultravioleta/Visível | |
| | | | | | Material: Fragmento do tecido do SN1ª amostiData da Coleta: 21/07/20 | 0 R.I: 5 |
| | | | | | Resultado: Positivo Valor: 0,56 mg/ml | |
| | | | | | Atividade desenvolvida: cccccc Tempo de serviço: 1 | |
| | | | | | Concluído | () |
| 14 4 Págin | al dei 🕨 🕨 | ПО | | | | 1 à 11 de 11 regi |
| | , | | | | | 110- |
| ASUS De | partamento de Ir | formática do SUS | | | Usuário: paulo | 📫 📫 Sair do Sistr |

Figura 32. Detalhe da tela de visualização de Resultados.

- Selecione o exame e clique em 🔽 Visualizar resultado ;
- Clique em para fechar a janela de visualização;
- Clique em para minimizar a janela de visualização;
- Clique em 🗖 para expandir a janela de visualização.

Cancelar exames sem resultados

| » | Biologia Méd | lica Humana :: Liber | ação de Resultados | | | | | | | | () <u>Aiuda</u> |
|---|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---|--------------------------|
| | 🗔 Liberar Resul | tados 🕴 Liberar Requisição | Liberação de resultad | 05 | | | | | | × | |
| | Requisição | Paciente | Liberação de Exam | es Notificação SIN4 | AN | | | | | | |
| | 08010100002 | NM.,MNMM.,.,M.,M | Requisição: F | Paciente: | | Idade: | Sexo: | | | | |
| | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTR | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABRE | EU | 73 Anos | MASC | ULINO | | | |
| | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | | (- | | | | | _ | | |
| | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 🕑 Liberar Resultado | Cancelar Exame | 💊 Marcar com | io não realizado | 👌 Visualiza | r resultado | 📑 Fechar Requisição | | |
| | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Exame | | Metodologia | Material | Amostra | Status | | | |
| | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | Exames Complem | entares | | | | | | | |
| | 08010100010 | PACIENTE MODELO I | a deservicus | icited es | Casilasiasas | na Consulated | 43 | E | aunda damandan da sanutta dan | | |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovirus | | Enzimalmunoe | n: Sangue totai | r- amostr | Exame apro | ovado. Aguardando resultados | | |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | | | | | | | | | |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | | | | | | | | | |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 🕅 🖣 Página | 1 de 1 🕨 🕅 🔇 | | | | | | | | | 1 à 11 de 11 registro(s) |
| A | TASUS Dep | artamento de Informáti | ca do SUS | | | | | | Usuário: paulo | | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 33. Caminho para liberar exames sem resultado.

- Selecione o exame na grade abaixo e clique em O Cancelar Exame;
- Selecione o exame na grade abaixo e clique em ^{Se Marcar como não realizado}, para descartar exames cadastrados e não realizados. O motivo do descarte deverá ser informado, seguindo as instruções contidas na tela correspondente.

Incluir novo exame na Requisição

| Laboratório | Biologia Médica Hu | ımana :: Requisições | | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| E Alterar Senha | 🗿 Incluir 📝 Alterar (| 🗦 Excluir 📥 Imprimir Re | equisição | | | | |
| Biología Médica Humana Beculsicão | Código 🔺 | Paciente | Data Solicitação | Município | Lab. Cadastro | Lab. Responsável | Requisitante |
| E Triagen | 08010100002 | NM_MNMMM.M | 21/07/2008 | ABAIRA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| 🖃 😋 Processo | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | 11/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CLINICA DA MULHER |
| Entrada de Resultados | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | 11/08/2008 | ACARA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Eliberação de resultados | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 11/08/2008 | ABEL FIGUEIREDO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| Belstórios | 08010100008 | PACIENTE MODELO | 18/08/2008 | ABAETE | SERVMEDIC | SERVMEDIC | CISAMUSEP |
| | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | 18/08/2008 | ABATIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 08010100010 | PACIENTE MODELO I | 18/08/2008 | ACAILANDIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | 21/07/2008 | ABATIA | UNIDADE DE VIGILANCIA S | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | 21/07/2008 | ABADIANIA | UNIDADE DE VIGILANCIA S | SERVMEDIC | UNIDADE DE VIGILANCIA S |
| | | | | | | | |
| | 4 4 Página 1 de | 1 ▶ ▶ ♦ | | | | | 1 à 9 de 9 registro(s) |
| DATASUS Departamento de I | nformática do SUS | | | | Usuário | : paulo | 📫 Sair do Sistema |

Figura 34. Incluir novos exames na requisição.

NOTA:

- Clique em Requisição, na grade à esquerda;
- Selecione a requisição onde será incluído o exame;

Clique em Alterar e selecione a aba Amostras & Exames .

Fechar Requisição.

| Biologia Méd | lica Humana :: Libera | ação de Resultad | dos | | | | | | | 😣 <u>Aiuda</u> |
|------------------|---------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------------|-------------|-------------|---------------------|---|--------------------------|
| 📴 Liberar Result | ados 🕴 Liberar Requisição | Liberação de resul | tados | | | | | | × | |
| Requisição | Paciente | Liberação de Exa | ames Notificação SIN/ | AN | | | | | | |
| 08010100002 | NM, MNMM., ., M., M | Requisição: | Paciente: | | Idade: | Sexo: | | | | |
| 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTR | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABRE | EU | 73 Anos | MASC | ULINO | | | |
| 08010100005 | JOSE AGRIPINO | | | | | | | | _ | |
| 08010100006 | JOSEFINA DIAS | 🕑 Liberar Resulta | ado 🤤 Cancelar Exame | Narcar com | o não realizado | d Visualiza | r resultado | 🔚 Fechar Requisição | | |
| 08010100008 | PACIENTE MODELO | Exame | | Metodologia | Material | Amostra | Status | | | |
| 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | E Exames Comp | lementares | | | | | | | |
| 08010100010 | PACIENTE MODELO I | A deservices | | Engineirungen | . Consultated | d i amante | Evere efe | , salizada | | |
| 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovirus | | Enzimaimunoer | i: Saligue total | r- amustr | Exame hau | Prealizado | | |
| 08010200002 | MARIA BERNARDINA | | | | | | | | | |
| 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | | | | | | | | | |
| 08010300003 | JOÃO DE DEUS | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 🕅 🖣 🛛 Página | 1 de 1 🕨 🕅 🔿 | | | | | | | | | 1 à 11 de 11 registro(s) |
| ATASUS Dep | artamento de Informáti | ca do SUS | | | | | | Usuário: paul |) | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 35. Fechar Requisição.

- O botão Fechar Requisição será habilitado somente quando todos os exames contidos na requisição estiverem liberados, Marcado como não realizado ou cancelado;
- Existindo exames da requisição sem liberação, a requisição não poderá ser fechada;
- Requisições fechadas, não poderão ter exames incluídos.

Notificar ao Sistema SINAN.

| Laboratório | Biologia Méd | ica Hu | mana :: Liberação de Resi | ltados | | | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|------------------------------------|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-----------|-------------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| \Xi Alterar Senha | 🗔 Liberar Resulta | ados | Liberação de resultados | | | | | | × | |
| Biologia Médica Humana | Requisição | Pacie | Liberação de Exames Notifi | ação SINA | м | | | | | |
| E Triagem | 08010100002 | NM,,N | Notificação da Ficha | | | | | | | |
| Processo Fotrada da Reguitadas | 08010100004 | MARI | Agravo: | CID 10: | Nº N | otificação: | Data Notificação | D: | | |
| Eliberação de resultados | 08010100005 | JOSE | TUBERCULOSE | A16.9 | 460; | 201 | 18/08/2008 | | | |
| 🗄 🧰 Impressão | 08010100008 | PACI | Unidade de Saúde Notificante | : Có | id. CNES: | Município: | UF: | Situação: | _ | |
| | 08010100010 | PAC | SERVMEDIC | 2 | 743485 | MARINGA | PR | Cadastrado | | |
| | 08010100011 | LUIZ | | | | | | Liberar para en | in de dados laboratoriais | |
| | 08010200001 | MAR | 8 | | | | | coordi para ori | | |
| | 08010200002 | SERC | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Notificar subro formuta | |
| | | _ | | | | | | | | ļ |
| | Página 1 | l de | | | | | | | 1 | à 10 de 10 registro(s) |
| DATASUS Departamento de I | informática do SL | JS | | | | | | Usuário: p | aulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 36. Liberar exame para envio ao Sistema SINAN.

- Exames liberados estão prontos para envio ao sistema SINAN;
- Clique em Liberar para envio de dados laboratoriais para disponibilizar os resultados do exame para o sistema SINAN;
- Clique em Notificar outro Agravo para notificar outro agravo encontrado na análise laboratorial da requisição;
- Somente pessoal autorizado pode executar esta operação.

Notificar outro agravo ao SINAN

| Laboratório | Biologia Méd | lica Hun | nana :: Liberação de Resi | ultados | | | | | O Aiuda |
|----------------------------|------------------|----------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
| - 🔁 Alterar Senha | 調 Liberar Result | ados L | Liberação de resultados | | | | | × | |
| 🖻 🔁 Biologia Médica Humana | Requisição | Pacien | Liberação de Exames Notil | ficação SINAN | | | | | |
| Requisição | 08010100002 | NM,,MI | Notificação da Ficha | | | | | | |
| 🖃 😋 Processo | 08010100004 | MARIA | Agravo: | CTD 10: | Nº Notificação: | Data Notificação | ר: | | |
| Entrada de Resultados | 08010100005 | JOSE / | TUBERCULOSE | å16.9 | 460201 | 18/08/2008 | | | |
| E Liberação de resultados | 08010100006 | JOSEF | | | | 10,00,2000 | * | | |
| Belatórios | 08010100008 | PACIEI | Unidade de Saude Notificant | :e: Cod. | CNES: MUNICIPIO: | UF: | Situação: | | |
| | 08010100010 | PACIE | SERVIMEDIC | 2/4. | 3485 MARINGA | PR | Ladastrado | | |
| | 08010100011 | LUIZ S | | | | | [14] | | |
| | 08010200001 | MARIA | Color Nobility | | | สา | Liberar para envio de | dados laboratoriais | |
| | 08010200002 | MARIA | Criar Notific | açao | 2 | | | | |
| | 08010300002 | SERGI | Agravo: | | B57.1 | | No | ificar outro Agravo | |
| < > | 📳 🔍 Página | 1 de 1 | $ \rangle \langle \rangle$ | | | | | | 1 à 10 de 10 registro(s) |
| DATASUS Departamento d | e Informática do | sus | | | | | Usuário: paulo | | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 37. Notificar outro agravo.

- Para notificar ao SINAN, todos os exames da requisição deverão estar no estado de liberados;
- Doença de notificação Compulsória (DNC) terá que ser notificada ao SINAN, independentemente do seu preenchimento na ficha de requisição. Aba *Notificação*;
- Doença de Notificação Compulsória (DNC) não notificadas na requisição (aba Notificação) deverá ser notificada pelo laboratório, somente se o resultado dos exames confirmarem o agravo;
- Clique na aba Notificação ao SINAN;
- Os dados digitados na aba *Notificação*, Notificação da ficha de requisição Figura 10, serão mostrados conforme figura acima;
- Querendo notificar outro agravo, diferente do digitado na aba *Notificação*, clique em Notificar outro Agravo
- Selecione o nome do agravo ou digite o código do CID do novo agravo e clique em Ok
- Siga as instruções da figura 36.

Notificação do Laboratório

| Laboratório 🔍 | Biologia Méd | ica Hur | nana :: Liberação de | Resultad | los | | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|----------------------------|------------------|----------|------------------------|------------|----------|-------|-------------|-----------------|---|--------------------------|
| 🖃 Alterar Senha | 🔄 Liberar Result | ados L | Liberação de resultado | IS | | | | | (| × |
| Biologia Médica Humana | Requisição | Pacien | Liberação de Exames | Notificaç | ão SINAN | | | | | |
| Triagem | 08010100002 | NM, M | Notificação da Ficha | | | | | | | |
| 🖃 😋 Processo | 08010100004 | MARIA | Agravo: | C | D 10: | Nº No | otificação: | Data Notificaçã | 0: | 1 |
| Entrada de Resultados | 08010100005 | JOSE / | TUBERCULOSE | A | 16.9 | 4602 | 201 | 18/08/2008 | | |
| El ciberação de resultados | 08010100006 | JOSEF | Unidade de Saúde No | tificante: | Cód. C | NES: | Município: | UE: | Situação: | |
| Relatórios | 08010100008 | PACIE | SERVMEDIC | | 2743 | 185 | MARINGA | PR | Cadastrado | |
| | 08010100011 | LUIZ S | | | | | | | | |
| | 08010200001 | MARIA | | | | | | | Liberar para envio de dados laboratoriais | |
| | 08010200002 | MARIA | Notificação do Labora | tório | | | | | | |
| | 08010300002 | SERGI | Agravo: | CI | D 10: | Nº No | otificação: | Data Notificaçã | 0: | 1 |
| | | | DOENCA DE CHAGAS | AGUD E | 57.1 | 0000 | 0018 | 19/08/2008 | | |
| | | | Unidade de Saúde No | tificante: | Cód. C | NES: | Município: | UF: | Situação: | |
| | | | SERVMEDIC | | 27434 | 185 | MARINGA | PR | Aguardando Envi | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Liberar para envio de dados laboratoriais | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Notificar outro Agravo | |
| | 🗐 🔍 Página | 1 de 1 | | | | | | | | 1 à 10 de 10 registro(s) |
| DATASUS Departamento d | e Informática do | sus | | | | | | | Usuário: paulo | 📫 Sair do Sistema |

Figura 38. Notificação do Laboratório.

- Na figura acima, temos a notificação da ficha de requisição, e os resultados dos exames apontando para outro agravo;
- Doença de Notificação Compulsória (DNC) não notificadas na requisição (aba *Notificação*) deverá ser notificada pelo laboratório, somente se o resultado dos exames confirmarem o agravo;
- Caso a notificação não tenha sido preenchida, na ficha de requisição, notifique caso o exame tenha dado positivo;
- Siga as instruções da figura 36.

Impressão do Mapa de Trabalho

| Laboratório | Biologia Médica | Humana :: Imprimir | Mapa de Trabalho | | | | 😣 <u>Ajuda</u> |
|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 🔄 Alterar Senha | 🔆 Selecionar Todos | 🚔 Imprimir Mapas de Tra | balho | | | | |
| Biologia Médica Humana | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Material | Amostra | Data de Coleta |
| Triagem | 08010100002 | NM, MNMM., ., M., M | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Escarro | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| 🖃 🔄 Processo | 08010100002 | NM, MNMM.,.,M.,M | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilo | Sangue | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| \Xi Entrada de Resultados | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | Adenovírus | PCR – Reação em Cadeia de | Biópsia | 1ª amostra | 11/08/2008 |
| Liberação de resultados | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Adenovírus | PCR - Reação em Cadeia de | Escarro saliva | 2ª amostra | 11/08/2008 |
| Mana da Trabalho | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Biópsia | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| E Laudos | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Exsudato de orofarin | ige 1ª amostra | 11/08/2008 |
| nie za Pré-tabelados | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Exsudato de nasofar | inge 1ª amostra | 11/08/2008 |
| nelatórios | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Adenovírus | Enzimaimunoensaio | Plasma fluoretado | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilor | Líquor | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultravioli | Plasma fluoretado | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO RIBEIRO | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Al | Escarro | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovírus | Isolamento Viral | Sangue | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilo | Escarro | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Escarro saliva | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilor | Aspirado brônquico | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Aspirado glandular | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Al | Biópsia | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Aspirado lavabo | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | | | | | | | |
| < | A Página 1 | de 1 🕨 🕅 🚫 | | | | | 1 à 18 de 18 registro(s) |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SU | s | | | t | Jsuário: paulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 39. Selecionando os exames para impressão

- Selecione um ou mais exames na grade à direita e clique em
 Imprimir Mapas de Trabalho
- Para selecionar mais de um exame na grade, mantenha pressionada a tecla *Ctrl* e clique nos exames que se quer selecionar;
- Não é possível imprimir mapas de trabalho de requisições fechadas.

Imprimir todos os exames da tela

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica | Humana :: Imprimir | Mapa de Trabalho | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|--------------------------|
| - 🔄 Alterar Senha | 🔆 Selecionar Todos | 🚔 Imprimir Mapas de Tral | balho | | | | |
| Biologia Médica Humana | Requisição | Paciente | Exame | Metodologia | Material | Amostra | Data de Coleta |
| Triagem | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Escarro | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| 🖃 😋 Processo | 08010100002 | NM, MNMM., ., M., M | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilo | Sangue | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| \Xi Entrada de Resultados | 08010100002 | NM,MNMM.,,M.,M | Adenovírus | PCR - Reação em Cadeia de | Biópsia | 1ª amostra | 11/08/2008 |
| Eliberação de resultados | 08010100004 | MARIA JOSE DE CASTRO | Adenovírus | PCR – Reação em Cadeia de | Escarro saliva | 2ª amostra | 11/08/2008 |
| Impressão Mono do Trobolho | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Biópsia | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| - Elaudos | 08010100005 | JOSE AGRIPINO | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Exsudato de orofaring | e 1ª amostra | 11/08/2008 |
| E Pré-tabelados | 08010100006 | JOSEFINA DIAS | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Exsudato de nasofarin | ge 1ª amostra | 11/08/2008 |
| nelatórios | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Adenovírus | Enzimaimunoensaio | Plasma fluoretado | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilor | Líquor | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100008 | PACIENTE MODELO | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Plasma fluoretado | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO RIBEIRO | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de Al | Escarro | 1ª amostra | 18/08/2008 |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Adenovírus | Isolamento Viral | Sangue | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARBOSA | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilor | Escarro | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010200002 | MARIA BERNARDINA | Amebíase | Enzimaimunoensaio | Escarro saliva | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilor | Aspirado brônquico | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERTO | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Aspirado glandular | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | Cromatografia Líquida de At | Biópsia | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulínico | Espectrofotometria Ultraviole | Aspirado lavabo | 1ª amostra | 21/07/2008 |
| < | 🕅 🔍 Página 1 | de 1 🕨 🕅 🔿 | | | | | 1 à 18 de 18 registro(s) |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SU: | s | | | Us | suário: paulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 40. Selecionando todos os exames mostrados na tela.

- Clique em ***** Selecionar Todos, para selecionar todos os exames da página;
- Clique em Imprimir Mapas de Trabalho ;
- Confirme a operação;
- Não é possível imprimir mapas de trabalho de requisições fechadas.

Impressão dos mapas na tela

| <u>Arquivo</u> Editar Exibir Histórico | Fa <u>v</u> oritos <u>F</u> erramentas Aj <u>u</u> da | | | | |
|--|--|----------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Nova janela Ctrl+N | http://gal.lacqua.datasus.gov.br/gal/bmh/mapa/imprimir/? | 'exames=[30] | | 🔻 🕨 🔀 - Google | |
| Nova aba Ctri+T Abrir endereco Ctri+L | oks, 🖻 Windows Madia, 🖻 Windows | | | | |
| Abrir arquivo Ctrl+O | hor GL - Impressão de Mana de Tra | | | | |
| Fechar janela Ctrl+Shift+W | | | | | |
| Fechariada Ctri+W | SERVMEDIC | 18/08/2008 | | 30 | |
| Salvar como Ctrl+S | | Município | | Profissional de Saúde | |
| Enviar endereço | - | Idade | Sexo | VALENTING SILVA | |
| <u>C</u> onfigurar página |) | 58 Anos | MASCULINO | | |
| Visualizar impressão Imprimir Ctrl+P | Ácido Metil-Hipúrico - C | romatografia Líguida | a de Alta Performa | ance | |
| Importar | | | | | |
| Manda - 660- | Amostra: 1ª | amostra | Data de l | Coleta:18/08/2008 | |
| Modo ornine Sair | | | | | |
| | J | (it/lote: | / | Reteste: | |
| () Exame realizado | em:// | | | | |
| () Exame não realiz | ado N | vão conformidade: | | | |
| () Exame cancelado | | | | | |
| Resultado: (1 |) Positivo(2) Negativo (3) Inconclusivo | | | | |
| ¥alor: | g/g | | | | |
| Valor corrigido: | g/g | | | | |
| Valor de Referência | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Observações

Figura 41. Mapa de Trabalho impresso na tela.

- Utilize os recursos de impressão do seu browser para imprimir os mapas de trabalho;
- Clique em Arquivo/Imprimir;
- Após impressão dos mapas, feche a aba *Gal Impressão de Mapa de Trabalho*, clicando em 🖾;
- Não é possível imprimir mapas de trabalho de requisições fechadas.

Impressão de Laudos

| Labo | ratório « | Biologia Médi | ca Humana :: In | nprimir Laudos | | | | | 😡 <u>Ajuda</u> |
|------|--|---------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------|
| 2 | Alterar Senha | Exames Liberad | os Requisições F | echadas | | | | | |
| | Biologia Médica Humana = Requisição | 🔆 Selecionar Todo | os 🛛 🗎 Imprimir Lau | dos | | | | | |
| | 🔁 Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Cod. Exame | Metodologia | Data Liberação | Lab. Cadastro | Lab. Liberação |
| | Processo | 08010100002 | NM, MNMM., , M.,M | Adenovírus | 20 | PCR – Reação em Cadeia | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | Entrada de Resultados | 08010100002 | NM.,MNMM.;.,M.,M | Acetilcolinestarase | 14 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | Inpressão | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Adenovírus | 16 | PCR - Reação em Cadeia | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 🔄 Mapa de Trabalho | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Acetilcolinestarase | 15 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | E Laudos | 08010100007 | JANDIRA FEGALLI | Ácido Metil-Hipúrico | 21 | Cromatografia Líquida de | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | Pré-tabelados | 08010100010 | PACIENTE MODELO | Adenovírus | 28 | Enzimaimunoensaio | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SAMAIA AMARAL C. DE |
| | E Relatórios | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO R | Ácido Metil-Hipúrico | 30 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | | 08010200001 | MARIA JOSE BARB | Acetilcolinestarase | 6 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | UNIDADE DE VIGILANCIA | SERVMEDIC |
| | | 08010300002 | SERGIO FELISBERT | Acetilcolinestarase | 9 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | 12 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulíni | 11 | Espectrofotometria Ultrav | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | | | | | | | | | |
| < | | A Página 1 | de 1 ▶ ▶ | 0 | | | | | 1 à 11 de 11 registro(s) |
| DA | TASUS Departamento d | le Informática do S | sus | | | | Usuário: pa | ulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 42. Imprimir Laudos dos exames liberados.

- Na aba *Exames Liberados*, posso imprimir o laudo de cada exame;
- Selecione um ou mais exames na grade à direita e clique em Imprimir Laudos;
- Para selecionar mais de um exame na grade, mantenha pressionada a tecla *Ctrl* e clique nos exames que se quer selecionar;

| Laboratório 🔍 | Biologia Méd | ica Humana :: In | nprimir Laudos | | | | | 😡 <u>Aiuda</u> |
|--|------------------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| \Xi Alterar Senha | Exames Libera | dos Requisições F | echadas | | | | | |
| Biologia Médica Humana Requisição Triagem Processo Entrada de Resultados | 🔆 Selecionar Tod | os 🚔 Imprimir Lau | dos | | | | | |
| 📃 Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Cod. Exame | Metodologia | Data Liberação | Lab. Cadastro | Lab. Liberação |
| E C Processo | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | Adenovírus | 20 | PCR – Reação em Cadeia | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Entrada de Resultados | 08010100002 | NM,,MNMM.,.,M.,M | Acetilcolinestarase | 14 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Elberação de resultados | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Adenovírus | 16 | PCR – Reação em Cadeia | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| E Mapa de Trabalho | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Acetilcolinestarase | 15 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| E Laudos | 08010100007 | JANDIRA FEGALLI | Ácido Metil-Hipúrico | 21 | Cromatografia Líquida de | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| 🔄 Pré-tabelados | 08010100010 | PACIENTE MODELO | Adenovírus | 28 | Enzimaimunoensaio | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SAMAIA AMARAL C. DE |
| 🔤 Relatórios | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO R | Ácido Metil-Hipúrico | 30 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARB | Acetilcolinestarase | 6 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | UNIDADE DE VIGILANCIA | SERVMEDIC |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERT | Acetilcolinestarase | 9 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | 12 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulíni | 11 | Espectrofotometria Ultrav | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | | | | | | | | |
| | 🕴 4 🕴 Página 1 | de 1 ▶ ▶ | 0 | | | | | 1 à 11 de 11 registro |
| | e Informática do | sus | | | | Usu | iário: paulo | 🗂 Sair do Sistema |

Imprimir todos os laudos dos Exames Liberados mostrados na grade

Figura 43. Imprimir laudo dos exames liberados

- Clique em <u>Selecionar Todos</u> para selecionar todos os exames liberados mostrado na grade;
- O mesmo procedimento deve ser utilizado para cada página da grade;
- Clique em Imprimir Laudos. A impressão dos laudos serão mostrados na tela;

| aboratório 🔍 | Biologia Mé | dica Humana :: In | nprimir Laudos | | | | | Ajuda |
|-------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|------------|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 🔄 Alterar Senha | Exames Liber | ados Requisições F | echadas | | | | | |
| Biologia Médica Humana | 🔆 Selecionar To | idos 🛛 🚔 Imprimir Lau | dos | | | | | |
| 📰 Triagem | Requisição | Paciente | Exame | Cod. Exame | Metodologia | Data Liberação | Lab. Cadastro | Lab. Liberação |
| 🖃 🗁 Processo | 08010100002 | NM, MNMM., , M.,M | Adenovírus | 20 | PCR – Reação em Cadeia | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Entrada de Resultados | 08010100002 | NM, MNMM., ., M., M | Acetilcolinestarase | 14 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Elberação de resultados | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Adenovírus | 16 | PCR – Reação em Cadeia | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| 🔄 Mapa de Trabalho | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | Acetilcolinestarase | 15 | Cinético - Substrato Acel | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| E Laudos | 08010100007 | JANDIRA FEGALLI | Ácido Metil-Hipúrico | 21 | Cromatografia Líquida de | 11/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Pré-tabelados | 08010100010 | PACIENTE MODELO | Adenovírus | 28 | Enzimaimunoensaio | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SAMAIA AMARAL C. DE |
| nelatórios 🔁 | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO R | Ácido Metil-Hipúrico | 30 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | 08010200001 | MARIA JOSE BARB | Acetilcolinestarase | 6 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | UNIDADE DE VIGILANCIA | SERVMEDIC |
| | 08010300002 | SERGIO FELISBERT | Acetilcolinestarase | 9 | Cinético - Substrato Acel | 21/07/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Metil-Hipúrico | 12 | Cromatografia Líquida de | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | 08010300003 | JOÃO DE DEUS | Ácido Delta Aminolevulíni | 11 | Espectrofotometria Ultrav | 18/08/2008 | SAMAIA AMARAL C. DE | SERVMEDIC |
| | | | | | | | | |
| | 🕴 🔍 🛛 Página | 1 de 1 🕨 🕅 | 0 | | | | | 1 à 11 de 11 registro |
| | e Informática d | SUS | | | | Usuá | rio: naulo | Cair do Sistema |

Selecionando exames de forma aleatória

Figura 44. Impressão de Laudo por exames liberados.

- Selecione um ou mais exames na grade à direita e clique em Imprimir Laudos;
- Para selecionar mais de um exame na grade, mantenha pressionada a tecla *Ctrl* e clique nos exames que se quer selecionar.

| arquivo <u>E</u> ditar | E⊻ibir <u>H</u> istórico | Fayoritos Eerramentas Aj | <u>i</u> da | | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|---|--|-------------------------|--|---|
| N <u>o</u> va janela <u>N</u> ova aba | Ctrl+N Ctrl+T | http://gal.lacqua.datasus.g | ov.br/gal/bmh/laudo/imprimir/?laudos=[20, | %2014,%2016,%2015,%2021,%2028,%2 | 030,%206,%209,° 🔹 🕨 💽 - | Google | 0 |
| Abrir endereço | Ctrl+L | nks 📄 Windows Media 📄 Win | ndows | | | | |
| <u>A</u> brir arquivo Fechar janela | Ctrl+O Ctrl+Shift+W | bor 💽 📄 GAL - Visualiz | ar Laudo 🔹 | | | | |
| Eechar aba | Ctrl+W | | Governo F | ederal | | | |
| Salyar como Ctrl+S Enviar endereço Configurar página Visualizar impressão | | s | SERVME R. XV de Nove ite: http://www.sevmedic.org.br/ - E | a Saude DIC imbro, 22 imail: servmec@servmec.org.br | | SESA SECRETARIA DE ESTADO DASALIDE DO PARANA | |
| <u>C</u> onfigurar págin | B | | Telefone: (41)2 | 2782-1321 | | 11 | |
| Visuali <u>z</u> ar impress | ão | Origem | | Data de Ca | lastro | | |
| Imprimir | Ctrl+P | SAMAIA AMA | RAL C. DE ALMEIDA E SILVA Idade | 21/07/2008 Sexo | | | |
| Importar | | | 44 Anos Município | MASCULINO | Profissional de Saúde | | |
| Modo offline | | IA SANITARIA | MARINGA | | JOAO MARCOS / 2587 | | |
| Sair | | } | Acetilo | olinestarase | | | |
| Método | • Cinético - Sul | ostrato Acetilcolina | | | | | |
| Materia | al: Fragmento c | lo tecido do SNC - cabeça | 1ª amostra | Data da Coleta: 21/07/2008 | R.I: 3 | | |
| Resulta | ado: 0,44 U/L | | | | | | |
| Observ | ações: Positiv | o para 0,44 | | | | | |
| | 0.50 | | | | | TO (CDE) 01/07/0000 | |

Impressão de Laudo de exames liberados

Figura 45. Impressão de Laudos na tela

NOTA:

- Utilize os recursos de impressão do seu browser para imprimir os Laudos dos exames liberados;
- Clique em Arquivo/Imprimir;
- Será impresso um exame por página.

Após impressão dos Laudos, feche a aba Gal – Visualizar Laudos, clicando em 🖾

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica Huma | na :: Imprimir Laudos | | | 😣 Aiuda |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------|
| - 🔁 Alterar Senha | Exames Liberados Requi | sições Fechadas | | | |
| Biologia Médica Humana Reguisicão | 💥 Selecionar Todos 🚔 Ir | nprimir Requisições | | | |
| E Triagem | Requisição | Paciente | Requisitante | Lab. Cadastro | Lab. Responsavel |
| 🖃 😋 Processo | 08010100003 | BISPO CRIVELLA | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Entrada de Resultados | 08010100007 | JANDIRA FEGALLI | UNIDADE DE VIGILANCIA SANITARIA | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| El Liberação de resultados | 08010100009 | CASSIMIRO DE ABREU | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| Mapa de Trabalho | 08010100011 | LUIZ SEVERIANO RIBEIRO | SERVMEDIC | SERVMEDIC | SERVMEDIC |
| | le di Démo II. de 1 | 5 HTA | | | 1 à 4 de 4 registro |
| | Página 1 de 1 | ▶ M I <> | | | 1 à 4 de 4 registro(|
| | | | | | |

Imprimir Laudo das requisições fechadas

Figura 46. Impressão Laudo para Impressão

- Todos os exames pertencentes à requisição serão impressos no laudo;
- Selecione um ou mais exames na grade à direita e clique em
 Imprimir Requisições ;
- Para selecionar mais de um exame na grade, mantenha pressionada a tecla *Ctrl* e clique nos exames que se quer selecionar.
- Siga as instruções da página 54 para impressão.

| quivo <u>E</u> ditar E <u>x</u> ibir <u>H</u> istórico | Fayoritos <u>F</u> erramentas Ajuda | a | | |
|---|-------------------------------------|---|---|--|
| N <u>o</u> va janela Ctrl+N | http://gal.lacgua.datasus.gov | br/gal/bmh/laudo/imprimir-fechadas/? | reguisicoes=[%2208010100003%22] | V D Google |
| yova aba Ctrl+T | | | | |
| Abrir endereço Ctrl+L | nks 📄 Windows Media 📄 Windo | DWS | | |
| brir arquivo Ctrl+O | bor 🖸 📄 GAL - Visualizar | r Laudo 🔲 | | |
| echar janela Ctrl+Shift+W | | | | |
| echar aba Ctrl+W | | Governo Ministério | Hederal da Saúde | |
| ial <u>v</u> ar como Ctrl+S | | SERVI | 1EDIC | |
| Enviar endereço | Cite | R. XV de No | vembro, 22 E maile conumes and br | SECRETARIA DE EST |
| | Site | Telefone: (4: | 1)2782-1321 | DR. ACOL BOTTAN |
| onrigurar pagina | Origem | | Data de Cadactus | |
| visualizar IIIpressau Imprimiz Chil I D | SERVMEDIC | | 11/08/2008 | |
| Eublinette Contre | | Idade | Sexo | |
| Importar | | 59 Anos | MASCULINO | |
| Mada offline | | Municipi | 0 | Profissional de Saúde |
| Sair | | Piektinge | . | 561R0 BARR030 / 70435661 |
| | | A | denovírus | |
| Método: PCR – Reação | em Cadeia de Polimerase | | | |
| Material: Fragmento de | o tecido do SNC - cabeça | 1ª amostra | Data da Coleta: 11/08/2008 | |
| Resultado: Detectável | Copias: | : 1 UI/ml | Valor: 1,20 UI/ml | Log: 0,01 |
| Valor de referência: | Valor positivo: | | | |
| | | | Exame confe | erido e liberado por PAULO RENATO (SPF), em 11/08/20 |
| | | Governo | Federal | |
| 21 | | Ministério | da Saúde | |
| GOVERNO DO | | R. XV de No | vembro, 22 | |
| PARANÁ | Site | e: http://www.sevmedic.org.br/ Telefone: (4: | - E-mail: servmec@servmec.org.br 1)2782-1321 | DA SAUDE DO PARA |
| | | | | |
| Requisicao | Origem | | Data de Cadastro | |
| Requisicao 08010100003 | Origem SERVMEDIC | | Data de Cadastro 11/08/2008 | |
| Requisicao 08010100003 Paciente | Origem SERVMEDIC | Idade | Data de Cadastro 11/08/2008 Sexo | |
| Requisicao 08010100003 Paciente BISPO CRIVELLA Requisitante | Origem ServMedic | Idade 59 Anos Municíni | Data de Cadastro 11/08/2008 Sexo MASCULINO | Profissional de Saúde |

Figura 47. Impressão do laudo da requisição na tela.

NOTA:

- Utilize os recursos de impressão do seu browser para imprimir os Laudos das • requisições;
- Clique em Arquivo/Imprimir;
- Será impresso um exame por página. •

Após impressão dos Laudos, feche a aba Gal – Visualizar Laudos, clicando em 🖾.

Impressão dos Pré-Tabelados

| Laboratório | Biologia Méd | dica Humana :: Imprimir Pré-tabelados | | () <u>Ajuda</u> |
|---------------------------|------------------|--|----------------|-------------------|
| E Alterar Senha | Imprimir | | | |
| Biologia Médica Humana | Código | Nome da tabela | | |
| Triagen | AFRES | Á FRESCO | | |
| 🖃 😋 Processo | AGFM | AG. FEBRE MACULOSA | | |
| - 🔄 Entrada de Resultados | AGPAR | AGENTES PARASITOS | | |
| Eliberação de resultados | AGVIR | VIRUS | | |
| Impressão | ANTTSA | ANTIBIOTICOS TSA | | |
| - I Laudos | AVIDEZ | RESULTADO DE AVIDEZ | | |
| Pré-tabelados | BACC | BACTERIOSCOPIA | | |
| E Relatórios | BACT | BACTÉRIAS | | |
| | BACTE | BACTERIOSCOPIA | | |
| | BOTU | BOTULISMO | | |
| | CULFU | FUNGOS E LEVEDURAS | | |
| | CULTB | CULTURA PARA TUBERCULOSE | | |
| | DTNT | DETECTÁVEL/NÃO DETECTÁVEL/INCONCLUSIVO | | |
| | EXMD | MICOLOGICO DIRETO | | |
| | GNHEP | GENÓTIPOS HEPATITE | | |
| | GOTAE | GOTA ESPESSA | | |
| | HABACL | RES. HANSENIASE | | |
| | HISPT | RES. HISTOPATOLOGICO | | |
| | HIVGEN | HIV GENÓTIPOS | | |
| < | HIVOBS | HIV OBSERVAÇÕES | | |
| DATASUS Departamento d | e Informática do | sus | Usuário: paulo | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 48. Impressão dos pré-tabelados

NOTA:

• Selecione a tabela a ser impressa;

Clique em Imprimir;

Imprimindo relatório pelo Browser

| aboratório | Biologia M | édica Humana :: Imprimir Pré-tabelado | 🕲 GAL - Visualizar Laudo | - Mozilla Firefox | |
|--------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|--------------|
| 🔁 Alterar Senha | 📄 Imprimir | | <u>Arquivo Editar Exibir His</u> | itórico Fayoritos <u>F</u> erramentas Aj <u>u</u> da | |
| Biologia Médica Humana | Código | Nome da tabela | Nova janela Ctrl+N | u br/azi/bmb/copy.ita.pretabalado/imprimiz/codigo/H0R0Cl | |
| - Intequisição | AFRES | Á FRESCO | Nova aba Ctrl+T | w.orgaybinin/consulta-precabelado/infpinini/codigo/rivbivcc | |
| B - Processo | AGFM | AG. FEBRE MACULOSA | Abrir endereço Ctrl+L | | |
| \Xi Entrada de Resultados | AGPAR | AGENTES PARASITOS | <u>A</u> brir arquivo Ctrl+O | cabelado: "RES. HANSENIASE" | |
| Liberação de resultados | AGVIR | VIRUS | Eechar Ctrl+W | Descrição | |
| Impressão Mana da Tuskalha | ANTTSA | ANTIBIOTICOS TSA | Sal <u>v</u> ar como Ctrl+S | e Bacilos em 100 campos examinados | |
| Imapa de Trabano | AVIDEZ | RESULTADO DE AVIDEZ | Enviar endereço | ca 1 a 10 bacilos em 100 campos examinados | |
| Pré-tabelados | BACC | BACTERIOSCOPIA | Configurar página | nça de 11 a 100 bacilos em 100 campos examinados | |
| nelatórios | BACT | BACTÉRIAS | Visualizar impressão | ença de 1 a 10 bacilos em média, por campo, em 100 | |
| E | BACTE | BACTERIOSCOPIA | Imprimir Ctrl+P | aminados. | |
| | BOTU | BOTULISMO | Importar | isença de 11 a 100 bacilos em média, por campo, em 8 aminados | |
| | CULFU | FUNGOS E LEVEDURAS | Tubo.ča | Presenca de 101 a 1000 bacilos em média, por campo. | em |
| | CULTB | CULTURA PARA TUBERCULOSE | Modo offline | examinados | |
| | DTNT | DETECTÁVEL/NÃO DETECTÁVEL/INCONCLUS/ | Sair | | |
| | EXMD | MICOLOGICO DIRETO | | | |
| | GNHEP | GENÓTIPOS HEPATITE | | | |
| | GOTAE | GOTA ESPESSA | | | |
| | HABACL | RES. HANSENIASE | | | |
| HISPT HIVGEN | HISPT | RES. HISTOPATOLOGICO | | | |
| | HIVGEN | HIV GENÓTIPOS | | | |
| > | HIVOBS | HIV OBSERVAÇÕES | Concluído | | (*) |

Figura 49. Impressão de pré-tabelado

- Utilize os recursos de impressão do seu browser para imprimir as tabelas do sistema;
- Clique em Arquivo/Imprimir;
- Será impresso um exame por página.
- Após impressão, feche a janela de impressão clicando em 🖾 no alto à direita da janela de impressão;
- Certifique-se se não está fechando a janela do sistema

Imprimir Relatórios do sistema

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica Humana :: Relatórios | | () <u>Aiuda</u> | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| - 📰 Alterar Senha | Gerar Relatório | | | | | | | | | |
| 😑 😋 Biologia Médica Humana | Relatório | | | | | | | | | |
| - Triagem | Quantidades de exames realizados por Exames/Metodologia | | | | | | | | | |
| 🖃 📥 Processo | Kits utilizados | | | | | | | | | |
| \Xi Entrada de Resultados | Notificações SINAN | | | | | | | | | |
| Liberação de resultados | Não-conformidades | | | | | | | | | |
| Mana de Trabalho | Requisições Cadastradas por usuário | | | | | | | | | |
| E Laudos | Requisições por Município e por Requisitante | | | | | | | | | |
| né-tabelados | Pesquisas Cadastradas | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| DATASUS Departamento d | le Informática do SUS | Usuário: paulo | 🚨 Sair do Sistema | | | | | | | |

Figura 50. Imprimir relatórios de produção do sistema.

- Selecione o relatório a ser impresso;
- Clique em Gerar Relatório ;

Configurar Relatório para impressão

| Laboratório | Biologia Médica Hu | mana :: Relatórios | | | ()) <u>Aiuda</u> |
|------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------|
| 🔄 Alterar Senha | Gerar Relatório | | | | |
| Biologia Médica Humana | Relatório | | Gerar relatório: Notificaçõe | es SINAN | × |
| Triagem | Quantidades de exames re | alizados por Exames/Metodologia | Início: | Firm: | |
| 🗄 🧰 Processo | Kits utilizados | | 01/08/2008 | 19/08/2008 | |
| 🗄 🦲 Impressão | Notificações SINAN | | 01/00/2000 | 19/00/2000 | |
| - E Relatórios | Não-conformidades | | | | |
| | Requisições Cadastradas | por usuário | | | Gerar |
| | Requisições por Município | e por Requisitante | · | | |
| | Pesquisas Cadastradas | | | | |
| | | | | | |
| DATASUS Departamento | de Informática do SUS | | | Usuário: leandro | 🚨 Sair do Sistema |

Figura 51. Relatório "Relatório de Notificação ao SINAN"

- Configure o relatório informando o período de produção e o exame a ser impresso;
- Clique em Gerar.

Relatórios do Sistema

| Laboratório « | Biologia Médica | 🕹 http://10.0.72.78 - G | al - Visualizar Relatorio - Moz | zilla Firefox | | | |
|--|---|--|--|---|--------------------------------------|--------------------------|------------------|
| E Alterar Senha Biologia Médica Humana Requisição Triagem | Gerar Relatório Relatório Quantidades de exar | Arquivo Editar Exibir His Nova janela Ctrl+N Nova aba Ctrl+T | stórico Fa <u>v</u> oritos <u>F</u> erramentas | Ajuda Ministério da Saúde LACENPR | 9 ⁰ 1 9 ₀ 4 | | |
| | Notificações SINAN | Abrir arquivo Ctrl+O Eechar Ctrl+W | Cas | os Notificados ao SI | NAN | | |
| | Requisições Cadastr | Salvar como Ctrl+S | Notificações | Fic | Ago/2008 ha Laboratório | Total TOTAL | 1 |
| | Pesquisas Cadastrac | Configurar página Visualizar impressão | TICAS | | |) 4 2 2 0 1 1 1 | 421 |
| | | Importar | AGUDA AGUDA POLIOMIELITE | | 3 (1 (3 (| 3 0 1 0 3 1 1 | 313 |
| | | Modo offline Sair | | | | 0 1 0 1 | 1 1 1 |
| | | DIFTERIA LEPTOSPIROSE FEBRE MACULOSA / ESQUISTOSSOMOSE | RICKETTSIOSES | | | 0 1 0 3 0 1 0 1 | 1 3 1 1 |
| | | Total | | | 22 | 4 26 2 | 26 |
| DATASUS Departamento de | Informática do SUS | Concluído | | | USUANU: lealiuru | BC 🛄 | 🤃 |

Figura 52. Relatório na Tela para impressão.

- Utilize os recursos de impressão do seu browser para imprimir as tabelas do sistema;
- Clique em Arquivo/Imprimir, conforme mostrado na figura acima;
- Após impressão,, feche a janela de impressão clicando em 🖾 no alto à direita, da janela de impressão.

Configurar Pesquisa

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica H | lumana :: Configuração de Pesquisas | | () <u>Ajuda</u> |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------|
| - 🔄 Alterar Senha | 😳 Incluir 🍃 Editar | 🗸 Ativar 💥 Desativar | | |
| Biologia Médica Humana | Código | Pesquisa 🔺 | Sta | tus |
| E Triagem | 1 | Citomegalovírus | Ati | va |
| E C Processo | | | | |
| Entrada de Resultados | | | | |
| ∃ Elistração de resultados | | | | |
| 🔄 Mapa de Trabalho | | | | |
| E Laudos | | | | |
| E Relatórios | | | | |
| Configuração de Pesquisas | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| < | 4 4 Página 1 d | e1 ▶ ▶ 🍣 | | 1 à 1 de 1 registro(s) |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SUS | | Usuário: pcardoso | 🛄 Sair do Sistema |

Figura 53. Opção para configurar pesquisa.

Criar ou configurar pesquisa.

| Laboratório 🥳 | Biologia Médica I | Humana :: | Configuração | de Pesqu | isas | | | | | () <u>Aiuda</u> |
|---------------------------|----------------------|-----------------|------------------|------------|--------------|---------------------|--|------------------|---------|----------------------|
| 🔄 Alterar Senha | 💿 Incluir 🍃 Editar | 🖌 🖌 Ativar | 🗙 Desativar | | | | | | | |
| Biologia Médica Humana | Código Pesquisa 🔺 S | | | | | | | | Sta | tus |
| - 🔄 Triagem | 1 | Citomegalovírus | | | | | n an | | | |
| 🖃 😋 Processo | | | Alterar Pesquisa | | | | | | | |
| Entrada de Resultados | | | | | _ | Exame 🔺 | Metodologia | Fluxo | Destino | |
| Elberação de resultados | | | Titulo: | Cito | omeg | Acetilcolinestarase | Cinético - Substrato Acetilcolin | a Realiza | | a |
| Mapa de Trabalho | | | | - | _ | Adenovirus | Enzimaimunoensaio | Realiza | | |
| E Laudos | | | Incluir E: | kame 🤤 E | xcluir | Adenovirus | Indireta | Realiza | | |
| E Pré-tabelados | | | Ordem 🔺 | Exame | | Adenovirus | Isolamento Viral | Realiza | | |
| E Relatórios | | | 1 | Citomegalo | ovírus | Adeniovirus | PCR - Reação em Cadela de Po | Realiza | | |
| Configuração de Pesquisas | | | 2 Citor | | omegalovírus | Americas | Antigeno has rezes | Realiza | | |
| | | | 3 | Citomegalo | ovírus | Amepiase | Cultura da Matavial Bialóxiaa | Realiza | | |
| | | | 4 | Aspergilos | e | Antraz | Cultura de Material biológico | Realiza | | |
| | | | 5 | Arbovírus | | Artiraz | Enzimainunoanoaia | Realiza | | |
| | | | | | | Arbovirus | Initiaño de Herneal tinecão | Realiza | | ~ |
| | Pánina 1 I | tet 🛛 🔊 | 2 | | | Grava | | | | 1 à 1 de 1 registro(|
| | In a radius I | | ~ | | | | | | | |
| DATASUS Departamento d | e Informática do SUS | | | | | | U | suário: pcardoso | | 📶 Sair do Sistema |

Figura 54. Tela para incluir nova pesquisa.

NOTAS:

Uma pesquisa pode ser entendida como um grupamento de exames para identificar um determinado agravo.

- Clique no botão 🙆 Incluir, para criar uma pesquisa;
- Crie um nome para a pesquisa que se quer criar. Exemplo Pesquisa de Dengue;
- Clique em ^O Incluir Exame, e selecione os exames que farão parte da pesquisa dando duplo clique sobre o nome do exame;

- Os exames selecionados aparecerão na grade abaixo, denominada *Exames da pesquisa*:
- Feche a janela de exames, clicando no 🖾;
- Após selecionar todos os exames da pesquisa, clique em Clique em Gravar, para registrar ou cancelar a operação respectivamente;

Ver exames da pesquisa.

| Laboratório 🔍 | Biologia Médica | Biologia Médica Humana :: Configuração de Pesquisas | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|-------------------------|--|--|--|--|--|
| 🖃 Alterar Senha | 😳 Incluir 🍃 Editar | | | | | | | | | | | | |
| 🖃 😋 Biologia Médica Humana | Código | Código Pesquisa | | | | | | | | | | | |
| E Requisição | 1 | 1 Citomegalovírus | | | | | | | | | | | |
| Processo | | Caunayaavirus | | | | | | | | | | | |
| Entrada de Resultados | | | Alterar Pesqui | sa | | | × | | | | | | |
| E Liberação de resultados | | | Título: | Citomenalovírus | | | | | | | | | |
| 🖃 😑 Impressão | | | Theorem 1 | atomogaomas | | | | | | | | | |
| - 🔁 Mapa de Trabalho | | | a.u.e | | | | | | | | | | |
| - 🔁 Laudos | | | | kame 🤤 Excluir 🐨 Mover | para cima 🔹 Mover para baixo | | | | | | | | |
| E Pré-tabelados | | | Ordem 🔺 | Exame | Metodologia | Fluxo | | | | | | | |
| - Elatórios | | | 1 | Citomegalovírus, IgG | Enzimaimunoensaio | Realiza | | | | | | | |
| El Configuração de Pesquisas | | | 2 | Citomegalovírus, IgG Avidez | Ensaio Imunoenzimático por Fluo | res Realiza | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4 Aspergilose Imunodifusão em Gel de Ágar Realiza | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | na a lace la l | | | | Gravar | | | 1 X 4 de 4 se statue (s | | | | | |
| < | Pagina 1 | | L | | | | | i a i de l'registro(s | | | | | |
| DATASUS Departamento d | le Informática do SUS | | | | | Usuário: po | ardoso | 📫 Sair do Sistema | | | | | |

Figura 55. Tela mostrando os exames da pesquisa.

- Selecione a pesquisa na grade à direita e clique em 📰 Ver exames da Pesquisa;
- Ative ou Desative pesquisa, selecione a pesquisa e clique em
 Ativar X Desativar, respectivamente;

Busca rápida dos tópicos abordados

MÓDULO LABORATÓRIO:

- Clique no ícone do GAL na área de trabalho;
- Informe usuário, senha e selecione o Laboratório que o usuário tem acesso, definido no módulo Administrador;
- Clique no sinal de "+", localizado à esquerda das pastas, para mostrar as opções:

I- Biologia Médica Humana Requisição

- Na grade à esquerda encontram-se todas as opções necessárias para operacionalizar o módulo;
- Clique em Requisição para "*Incluir, Alterar, Excluir ou Imprimir*" uma requisição de solicitação de exame laboratorial;
- Uma requisição é composta de 5 partes denominadas abas: *"Requisição, Pacientes, Amostra & Exames, Notificação e Dados Clínicos/Laboratoriais",* para acessar ao conteúdo das abas basta clicar sobre uma delas. Qualquer dúvida relacionada ao preenchimento utilize as páginas 17 a 27 do Manual;
- Para incluir uma Requisição, o usuário deverá preencher os campos obrigatórios existentes nas abas, não se esquecendo de gravar a requisição no banco de dado do GAL, utilizando o botão "*Salvar*".
- Caso algum campo, de preenchimento obrigatório, não for preenchido ao tentar salvar a requisição uma mensagem será exibida, solicitando o preenchimento dos campos marcados em vermelho;

Triagem

- As requisições que aparecem na grade à direita são as que foram incluídas na opção anterior ou enviadas por outros laboratórios pertencentes à rede;
- Selecione uma ou todas as requisições que aparecem na grade e proceda a aprovação ou descarte(s) da(s) amostra(s);
- Escolha uma das opções para impressão do mapa de trabalho;
- Exames não realizados por este laboratório deverão ser encaminhados para outro laboratório através do botão "*Encaminhar para a Rede*".

II- Processo

Entrada de Resultados

- Selecione a requisição desejada e clique no botão "*Registrar Resultado*" ou informe o código, localizado na primeira coluna da grade à direita, na caixa de texto *Registrar por Código* e, tecle enter;
- Entre com os resultados registrados no mapa de trabalho e tecle o botão "*Registrar*", para que as informações sejam registradas no banco de dados do GAL.

Liberação de Resultados

- Selecione a requisição a ser liberada e tecle "Liberar Resultados" ou entre com o nº da requisição na caixa de texto "Liberar Requisição" e tecle enter;
- Selecione um ou mais exames pertencentes à requisição e escolha uma das opções correspondentes: "Cancelar Exame", "Marcar como não Realizado" e/ou "Visualizar Resultado".

NOTA: Ao utilizar o botão "*Marcar como não Realizado*", o operador deverá escolher o(s) motivo(s) de descarte apresentados na tela. Para mais de um motivo mantenha pressionado a tecla Ctrl + clique do mouse sobre as opções apresentadas.

Não se esqueça de pressionar o botão "*Descartar Exames*" para registrar o motivo do descarte, no banco de dados do GAL.

III- Impressão

Mapa de Trabalho

 Selecione o mapa de trabalho que deseja imprimir, clicando nas requisições. Caso queira mais de uma requisição ou todas as requisições, clique nas requisições desejadas mantendo pressionada a tecla Ctrl ou clique no botão "Selecionar Todos", respectivamente.

Laudos

 Utilize o mesmo procedimento do Mapa de Trabalho nas abas "Laudos Parciais", "Exames Liberados" e "Laudos Finais".

Pré-Tabelados

• Selecione a tabela de resultados de exame e tecle imprimir.

Relatórios

• Selecione um relatório, forneça o intervalo entre datas e tecle gerar relatório.

Configuração de Pesquisas

- É um agrupamento de exames criado pelo laboratório, para criar clique no botão "Incluir" e forneça um título para a pesquisa;
- Após entrar com o título Criar Pesquisa, clique no botão "Exames";
- Selecione os exames correspondentes à pesquisa com duplo clique sobre o nome do exame e tecle o botão "*Gravar*".