

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

Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL

Manual do Usuário Módulo Administrador

Versão 2.6.0

Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

Módulo Administrador

Versão 2.6.0

Sumário

Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL	1
Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL.....	2
SOBRE ESTE DOCUMENTO	5
Sobre o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL.....	6
Benefícios do Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL.....	7
MÓDULO ADMINISTRADOR.....	8
Navegando no sistema	9
Alterar Senha.....	10
Laboratórios	11
Atualização de CNES.....	12
Cadastro de Laboratórios.....	13
<i>Usuários e Permissões</i>	19
Cadastro de Usuários	19
Grupos de Acesso	27
Módulo Biologia Médica Humana – Perfil Administrador.....	30
Configurações.....	30
Automação.....	30
Laboratórios	35
Pesquisas.....	40
Especificação Exame/Metodologia.....	42
Módulo Controle de Qualidade – Perfil Administrador.....	44
Configurações/Regras de Envio	45
Tuberculose/Laboratórios	46
Interfaces.....	51
Enviar Exames ao GAL - Nacional	51
Consultas.....	52
Consultar Paciente.....	52

Consultar Exame	56
Análise Exame/Metodologia	57
Análise Kit/Exame/Metodologia.....	57
Relatórios	58
Gerais	58
Específicos	59
Epidemiológicos	60
Módulo Ambiental – Perfil Administrador	61
Configurações.....	61
Laboratórios	61
Pesquisas.....	62
Referências.....	63
Aplicar referência	63
Visualizar Laudo	64
Ativar ou Desativar status.....	64
Notas do Laudo.....	66
Planejamento.....	67
Especificação Técnica	68
Visualizar Fluxo.....	69
Interfaces.....	70
Enviar dados para o SISAGUA.....	70
Consultas.....	71
Consultar Solicitação	71
Consultar Análise	73
Consultar Ensaio.....	74
Relatórios	75
Relatórios Gerais.....	75
Relatórios Gestão.....	76
Relatórios Analíticos.....	77
Módulo Animal – Perfil Administrador.....	78
Configurações.....	78
Laboratórios	78
Pesquisas.....	79
Localização SISLOC.....	80
Consultas – Tabelas.....	81

Agentes Etiológicos	81
Famílias.....	82
Pré-Tabelados.....	83
Consultar Protocolo	84
Consultar Finalidade	85
Consultar Ensaio.....	86
Relatórios	87
Relatórios Gerais.....	87
Relatórios Analíticos.....	88
Vigilância	89
Epidemiológicos	89
Notícias	90
Configuração de Notícias	90
Notícias	91
Sobre	92
Especificações Técnicas	93

SOBRE ESTE DOCUMENTO

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

Organização deste documento

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

Nota Técnica

Este documento contém o destaque para a inclusão do manual de utilização do **novo Módulo de Controle de Qualidade**, que pode ser facilmente identificado no índice deste documento.

O Módulo Controle de Qualidade objetiva a automatização do controle de qualidade dos exames laboratoriais realizados na rede de saúde.

Serão utilizados, para análise, os exames cadastrados no Módulo Biologia Médica Humana.

A configuração dos laboratórios que farão parte do controle de qualidade de exames, como Avaliador ou Avaliado, será separada por Agravo.

O acesso ao módulo administrador só será permitido para o laboratório com o perfil Avaliador.

Sobre o Gerenciador de Ambiente Laboratorial - GAL

O Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL 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*.

MÓDULO ADMINISTRADOR

Este módulo é destinado à configuração das funções básicas do sistema.

Para acessar o sistema:

Clique no ícone do GAL na área de trabalho.



Figura 1. Acesso ao Sistema

NOTA:

- Digite o nome do "Usuário" e "Senha", cadastrados na *Aplicação Administrador*.
- Clique em ou para acessar a aplicação ou apagar os dados digitados, respectivamente;
- Para abandonar a tela clique em no alto à direita do seu Browser.

Navegando no sistema



Figura 2. Menu

NOTA:

- Os módulos do sistema são mostrados à esquerda na grade de menu do sistema;
- Clique em , para expandir o menu da grade à esquerda e navegar pelos módulos e suas pastas de configurações, interfaces, consultas e relatórios.
- Clique em , para ocupar as pastas do menu da grade à esquerda.

Alterar Senha



Figura 3. Alteração de senha na lista de menu.

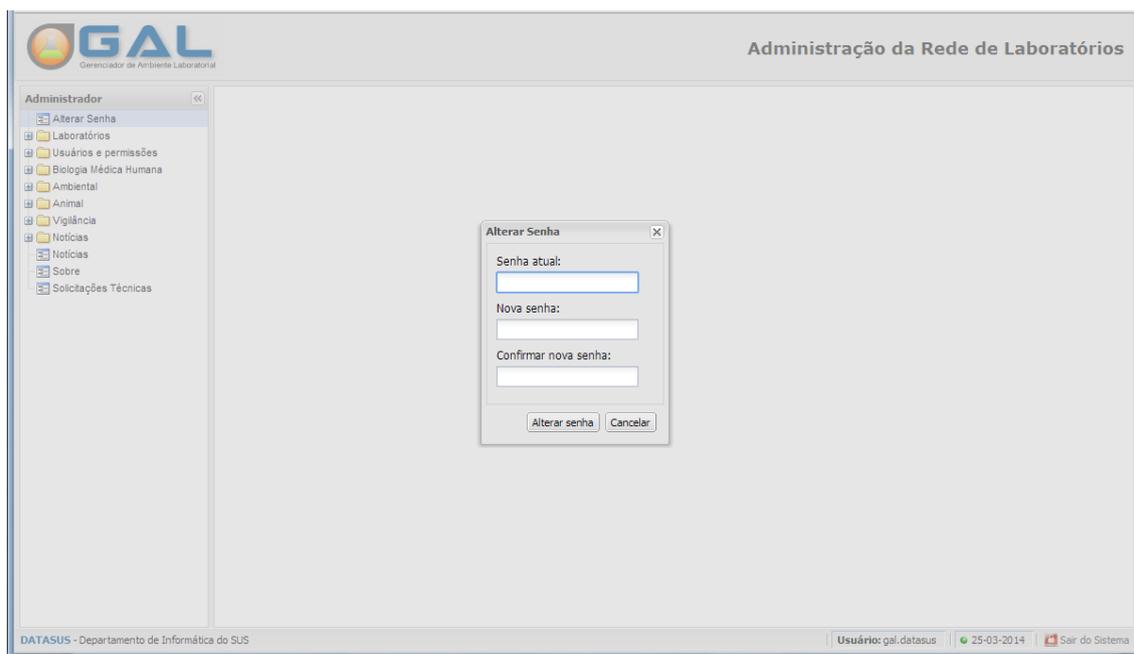


Figura 3.1. Tela para Alteração de senha.

NOTA:

- Clique em **Alterar Senha**, à esquerda no Menu para exibir a tela de alteração da senha;
- Para alterar a senha, insira a "senha atual", informe a "nova senha" no local indicado e novamente para "confirmar nova senha".
- Clique em **Alterar senha**, para confirmar a alteração de senha ou em **Cancelar** para não confirmar a alteração.

Laboratórios

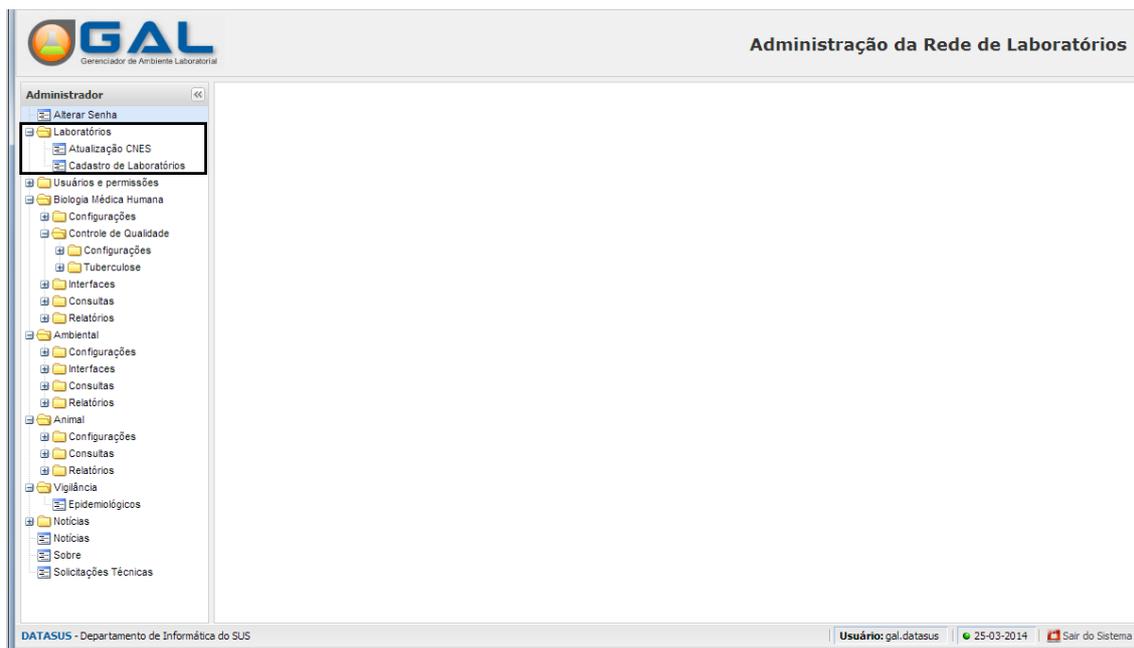


Figura 4. Configuração de laboratórios.

NOTA:

- Clique em  **Laboratórios**, para expandir o menu da grade à esquerda e navegar pelas pastas de configuração de laboratórios;
- Ao expandir o menu "Laboratórios", as pastas  **Atualização CNES** e  **Cadastro de Laboratórios** serão visualizadas no menu da grade à esquerda.

Atualização de CNES

Administrador << **Atualização do CNES** Ajuda

Selecionar Todos Atualizar CNES

CNES	Laboratório	Cod. IBGE	Município	Estado	Status	Dt. Atualização
3207323	3 BEC			PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:35
3733173	A FAVOR DA VIDA E DA ESPERANCA			PIAUI	Ativa	24/01/2014 18:27:29
5662532	A R C SERVICOS MEDICOS S C LTDA			PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:37
3207145	ABEL DE BARROS ARAUJO			PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:38
2365340	ABDIAS VIANA DOS SANTOS JUNIOR			PIAUI	Ativa	28/03/2014 17:28:28
5966035	ACOMPANHANTES DO EMAGRECIMENTO			PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:40
2215888	ADILSON SAVI	310620	BELO HORIZONTE	MINAS GERAIS	Ativa	16/01/2014 14:55:41
3536092	ADISAC	220285	CORONEL JOSE DIAS	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:42
2405954	ADITONIO GOMES MONTERO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:43
3392732	ADORILES OLIVEIRA CASTELO BRANCO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:44
3802973	ADRIANA VASCONCELOS DA NOBREGA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:44
3541649	AFONSO CELSO DA MOTA LIMA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:45
3462323	AGORA	530010	BRASILIA	DISTRITO FEDERAL	Ativa	16/01/2014 14:55:46
2406446	ALCIONIRA DA SILVA LIMA	221100	TERESINA	PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:47
2406160	ALCIREMA ODONTOLOGIA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:48
3161544	ALDERMA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:49
5128358	ALECSANDRA DA ROCHA MACHADO TAJARA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:50
3471055	ALERGOCLINICA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:51
3936843	ALERGOGASTRO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:52
5159849	ALESSANDRA MARA DE SOUZA E SILVA	221130	VALENCA DO PIAUI	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:53

Página 1 de 136 | Exportar listagem: 1 a 20 de 2715 registro(s)

10.0.71.86/gal_cq/lab/cnes/# Usuário: gal.datusus | 26-03-2014 | Sair do Sistema

Figura 5. Atualização de CNES.

Administrador << **Atualização do CNES** Ajuda

Selecionar Todos Atualizar CNES

CNES	Laboratório	Cod. IBGE	Município	Estado	Status	Dt. Atualização
3207323	3 BEC	220800	PICOS	PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:35
3733173	A FAVOR DA VIDA E DA ESPERANCA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	24/01/2014 18:27:29
5662532	A R C SERVICOS MEDICOS S C LTDA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:37
3207145	ABEL DE BARROS ARAUJO	220800	PICOS	PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:38
2365340	ABDIAS VIANA DOS SANTOS JUNIOR	220700	OERAS	PIAUI	Ativa	28/02/2014 15:01:55
5966035	ACOMPANHANTES DO EMAGRECIMENTO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:40
2215888	ADILSON SAVI	310620	BELO HORIZONTE	MINAS GERAIS	Ativa	16/01/2014 14:55:41
3536092	ADISAC	220285	CORONEL JOSE DIAS	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:42
2405954	ADITONIO GOMES MONTERO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:43
3392732	ADORILES OLIVEIRA CASTELO BRANCO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:44
3802973	ADRIANA VASCONCELOS DA NOBREGA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:44
3541649	AFONSO CELSO DA MOTA LIMA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:45
3462323	AGORA	530010	BRASILIA	DISTRITO FEDERAL	Ativa	16/01/2014 14:55:46
2406446	ALCIONIRA DA SILVA LIMA	221100	TERESINA	PIAUI	Inativa	16/01/2014 14:55:47
2406160	ALCIREMA ODONTOLOGIA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:48
3161544	ALDERMA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:49
5128358	ALECSANDRA DA ROCHA MACHADO TAJARA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:50
3471055	ALERGOCLINICA	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:51
3936843	ALERGOGASTRO	221100	TERESINA	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:52
5159849	ALESSANDRA MARA DE SOUZA E SILVA	221130	VALENCA DO PIAUI	PIAUI	Ativa	16/01/2014 14:55:53

Página 1 de 136 | Exportar listagem: 1 a 20 de 2715 registro(s)

10.0.71.86/gal_cq/lab/cnes/# Usuário: gal.datusus | 26-03-2014 | Sair do Sistema

Figura 5.1. Atualizando CNES.

NOTA:

- Selecione um ou mais laboratórios na lista;
- Clique em , para atualização do CNES.
- Para selecionar todos os laboratórios da lista clique em .
- Para pesquisar, utilizando uns dos campos de cada coluna, utilize a opção



Cadastro de Laboratórios

Incluir Laboratório

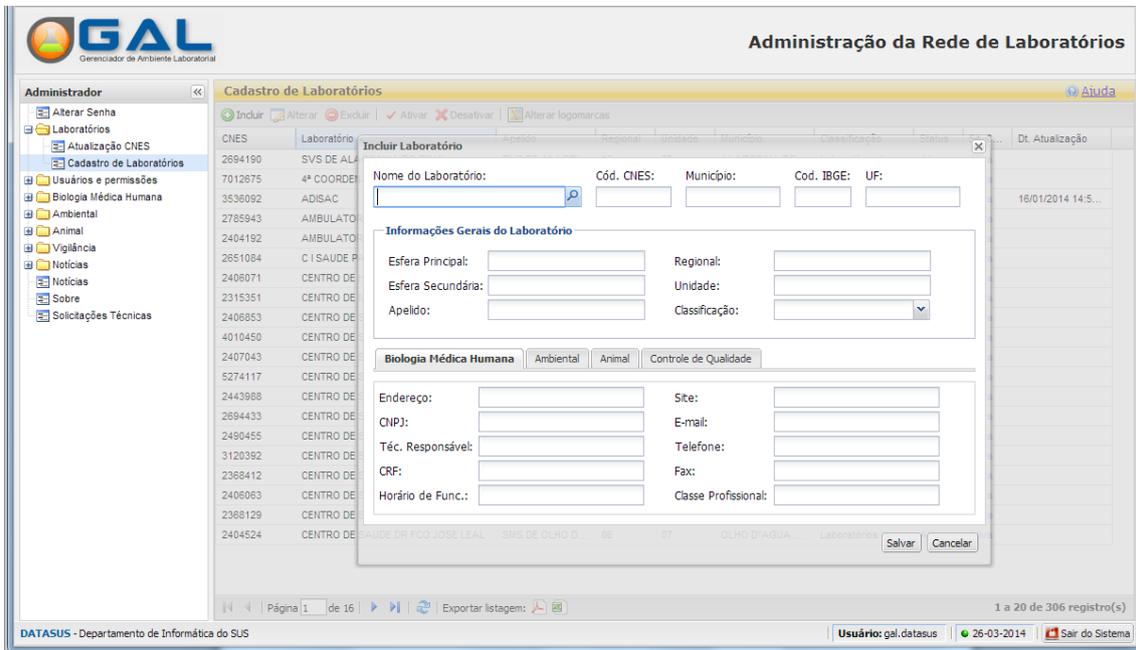


Figura 6. Cadastrar laboratório.

NOTA:

- Clique em **Cadastro de Laboratórios**, para visualizar as seguintes funcionalidades: **Incluir**, **Alterar**, **Excluir**, **Ativar**, **Desativar** e **Alterar logomarcas**.
- Clique em **Incluir** para incluir um laboratório, preencha todos os dados necessários e acione **Salvar**, para incluir um laboratório ou **Cancelar**, para cancelar a exibição da tela de inclusão de laboratórios.
- Caso um campo de preenchimento obrigatório não seja preenchido, e o usuário clique em **Salvar**, o sistema destacará em cor vermelha o campo de preenchimento obrigatório .

Alterar Laboratório

Figura 7. Alterar laboratório.

NOTA:

- Clique em  para alterar um laboratório, preencha todos os dados necessários para alteração e acione , para gravar as alterações ou , para não realizar a alteração dos dados.
- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Ativo".

Excluir Laboratório

Administrador | **Cadastro de Laboratórios** | **Administração da Rede de Laboratórios**

Incluir Alterar Excluir Ativar Desativar Alterar logomarcas

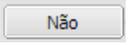
CNES	Laboratório	Apelido	Regional	Unidade	Município	Classificação	Status	Sit. C...	Dt. Atualização
5460328	Centro de Controle de Zoonozes de Gu...	CCZ GUARAPARI	03	08	GUARAPARI	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	03/10/2012 15:2...
0012467	Centro de Controle de Zoonozes de Vit...	CCZ VITORIA	03	21	VITORIA	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	03/10/2012 15:2...
2548957	Hospital Antonio Bezerra de Farias	HABF	03	26	VILA VELHA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
0012017	Hospital da Polícia Militar HPM	HPM	03	25	VITORIA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
4044916	Hospital das Clínicas	HUCAM	03	22	VITORIA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
0012424	Laboratório Central de Saúde Pública d...	LACEN	03	01	VITORIA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	03/10/2012 15:1...
6538541	Secretaria Municipal de Saúde de Linhares	SEMUS LINHARES	02	08	LINHARES	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 15:0...
6565301	Secretaria de Estado da Saúde do Espi...	SESA ES...	03	24	VITORIA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
2485400	Secretaria Municipal de Atílio Vivacqua	SEMUS A...	03	05	ATILIO VIVA...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
2445778	Secretaria Municipal de Saúde de Barr...	SEMUS B...	03	05	BARRA DO VA...	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6569250	Secretaria Municipal de Saúde de Vend...	SEMUS V...	03	05	VENDOURA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6664873	Secretaria Municipal de Saúde de Água...	SEMUS A...	03	05	ÁGUA DO...	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6519822	Secretaria Municipal de Saúde de Alegre	SEMUS A...	03	05	ALFREDO...	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6192327	Secretaria Municipal de Saúde de Anch...	SEMUS ANCHETA	04	04	ANCHETA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6579752	Secretaria Municipal de Saúde de Apiaca	SEMUS APIACA	04	05	APIACA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
2650460	Secretaria Municipal de Saúde de Arac...	SEMUS ARACRUZ	02	02	ARACRUZ	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6775160	Secretaria Municipal de Saúde de Boa ...	SEMUS BOA ESP...	01	04	BOA ESPERANCA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6755267	Secretaria Municipal de Saúde de Breje...	SEMUS BREJETU...	03	03	BREJETUBA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
2547775	Secretaria Municipal de Saúde de Cach...	SEMUS CACHOEI...	04	08	CACHOEIRO DE L...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...
6497101	Secretaria Municipal de Saúde de Castelo	SEMUS CASTELO	04	09	CASTELO	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	03/10/2012 14:5...

Página 1 de 4 | Exportar listagem: | 1 a 20 de 80 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Usuário: gal.datasus | 27-03-2014 | Sair do Sistema

Figura 8. Excluir laboratório.

NOTA:

- Clique em  para excluir um laboratório.
- A mensagem de confirmação será exibida. Clique em  ou  para confirmar ou desistir da exclusão.
- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Ativo".

Ativar Laboratório

The screenshot displays the GAL interface for 'Administração da Rede de Laboratórios'. The main area shows a table of laboratory records with columns for CNES, Laboratório, Apellido, Regional, Unidade, Município, Classificação, Status, Sit. C..., and Dt. Atualização. A modal dialog box is open over the table, titled 'Aguarde...' and 'Ativando Laboratório ...', indicating the activation process.

CNES	Laboratório	Apellido	Regional	Unidade	Município	Classificação	Status	Sit. C...	Dt. Atualização
2694190	SVS DE ALAGOINHA DO PIAUI	SVS DE ALAGOI...	16	05	ALAGOINHA DO ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
7012675	4ª COORDENAÇÃO REGIONAL DE SAU...	4ª REGIONAL	04	47	TERESINA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	
3536092	ADISAC	TESTE2	22	22	CORONEL JOSE ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	16/01/2014 14:5...
2785943	AMBULATORIO MUN SIMPLICIO FERREL...	SMS DE SAO JO...	08	01	SAO JOAO DO P...	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	
2404192	AMBULATORIO NERI DE MOURA FE	SMS DE SIMPLICI...	07	02	SIMPLICIO MENDES	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2651084	C SAUDE PART DELFINA FERRAZ	SMS DE LAGOA ...	07	11	LAGOA DO SÍTIO	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	
2406071	CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTE...	HEMOPI	04	18	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2315351	CENTRO DE MEDICINA ESPECIALIZADA...	SMS PIRACURUCA	01	02	PIRACURUCA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2406853	CENTRO DE SAUDE AGUA MINERAL	UBS AGUA	06	06	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
4010450	CENTRO DE SAUDE AREOLINO DE AB...	SMS DE UNI	04	04	TERESINA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	
2407043	CENTRO DE SAUDE CECY FORTES	UBS CECY	04	04	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
5274117	CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA DO B...	UBS VERME	04	04	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2443988	CENTRO DE SAUDE DA PICARREIRA	UBS PICARREIRA T	04	54	TERESINA	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	
2694433	CENTRO DE SAUDE DE ARDEIRAS DO I...	SMS DE ARDEIR...	09	27	ARDEIRAS DO IT...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2490455	CENTRO DE SAUDE DE AVELINO LOPES	SMS DE AVELIN...	14	01	AVELINO LOPES	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
3120392	CENTRO DE SAUDE DE FRANCIOPOLIS	SVS DE FRANCI...	07	07	FRANCIOPOLIS	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2368412	CENTRO DE SAUDE DE PADRE MARCOS	SMS DE PADRE ...	16	12	PADRE MARCOS	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2406063	CENTRO DE SAUDE DO PLANALTO UR...	UBS PLANALTO ...	04	59	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2368129	CENTRO DE SAUDE DOUTOR ALBUQU...	SVS DE CAPITA...	11	09	CAPITAO GERV...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2404524	CENTRO DE SAUDE DR FCO JOSE LEAL	SMS DE OLHO D...	06	07	OLHO D'AGUA ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	

Figura 9. Ativar laboratório.

NOTA:

- Selecione um laboratório e clique em , para ativar um laboratório.
- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Inativo".

Desativar Laboratório

Administrador | **Cadastro de Laboratórios** | **Administração da Rede de Laboratórios**

Alterar Senha | Laboratórios | Atualização CNES | Cadastro de Laboratórios | Usuários e permissões | Biologia Médica Humana | Ambiental | Animal | Vigilância | Notícias | Notícias | Sobre | Solicitações Técnicas

Incluir | Alterar | Excluir | **Ativar** | **Desativar** | Alterar logomarcas

CNES	Laboratório	Apellido	Regional	Unidade	Município	Classificação	Status	Sit. C...	Dt. Atualização
2694190	SVS DE ALAGOINHA DO PIAUI	SVS DE ALAGOI...	16	05	ALAGOINHA DO ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
7012675	4ª COORDENAÇÃO REGIONAL DE SAU...	4ª REGIONAL	04	47	TERESINA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	
3536092	ADISAC	TESTE2	22	22	CORONEL JOSE ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	16/01/2014 14:5...
2785943	AMBULATORIO MUN SIMPLICIO FERREL...	SMS DE SAO JO...	08	01	SÃO JOAO DO P...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2404192	AMBULATORIO NERI DE MOURA FE	SMS DE SIMPLICI...	07	02	SIMPLICIO MENDES	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2651084	C I SAUDE PART DELFINA FERRAZ	SMS DE LAGOA ...	07	11	LAGOA DO SÍTIO	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	
2406071	CENTRO DE HEMATOLOGIA E HEMOTE...	HEMIOPI	04	18	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2315351	CENTRO DE MEDICINA ESPECIALIZADA...	SMS PIRACURUCA	01	02	PIRACURUCA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2406853	CENTRO DE SAUDE AGUA MINERAL	UBS AGUA	05	05	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
4010450	CENTRO DE SAUDE AREOLINO DE AB...	SMS DE UNI	05	05	TERESINA	Laboratórios de ...	Ativa	Ativa	
2407043	CENTRO DE SAUDE CECY FORTES	UBS CECY	05	05	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
5274117	CENTRO DE SAUDE DA FAMILIA DO B...	UBS VERME	05	05	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2443988	CENTRO DE SAUDE DA PICARREIRA	UBS PICARREIRA T	04	54	TERESINA	Laboratórios Loc...	Inativa	Ativa	
2694433	CENTRO DE SAUDE DE ARDEIRAS DO L...	SMS DE ARDEIR...	09	27	ARDEIRAS DO IT...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2490455	CENTRO DE SAUDE DE AVELINO LOPES	SMS DE AVELIN...	14	01	AVELINO LOPES	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
3120392	CENTRO DE SAUDE DE FRANCIOPOLIS	SVS DE FRANCI...	07	07	FRANCIOPOLIS	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2368412	CENTRO DE SAUDE DE PADRE MARCOS	SMS DE PADRE ...	16	12	PADRE MARCOS	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2406063	CENTRO DE SAUDE DO PLANALTO UR...	UBS PLANALTO ...	04	59	TERESINA	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2368129	CENTRO DE SAUDE DOUTOR ALBUQU...	SVS DE CAPITA...	11	09	CAPITAO GERV...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	
2404524	CENTRO DE SAUDE DR FCO JOSE LEAL	SMS DE OLHO D...	06	07	OLHO D'AGUA ...	Laboratórios Loc...	Ativa	Ativa	

1 a 20 de 306 registro(s)

10.0.71.86/gal_cq/lab/cadastro/# | Usuário: gal.datasus | 27-03-2014 | Sair do Sistema

Figura 10. Desativar laboratório.

NOTA:

- Selecione um laboratório e clique em , para desativar um laboratório.
- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Ativo".

Alterar Logomarca do Laboratório

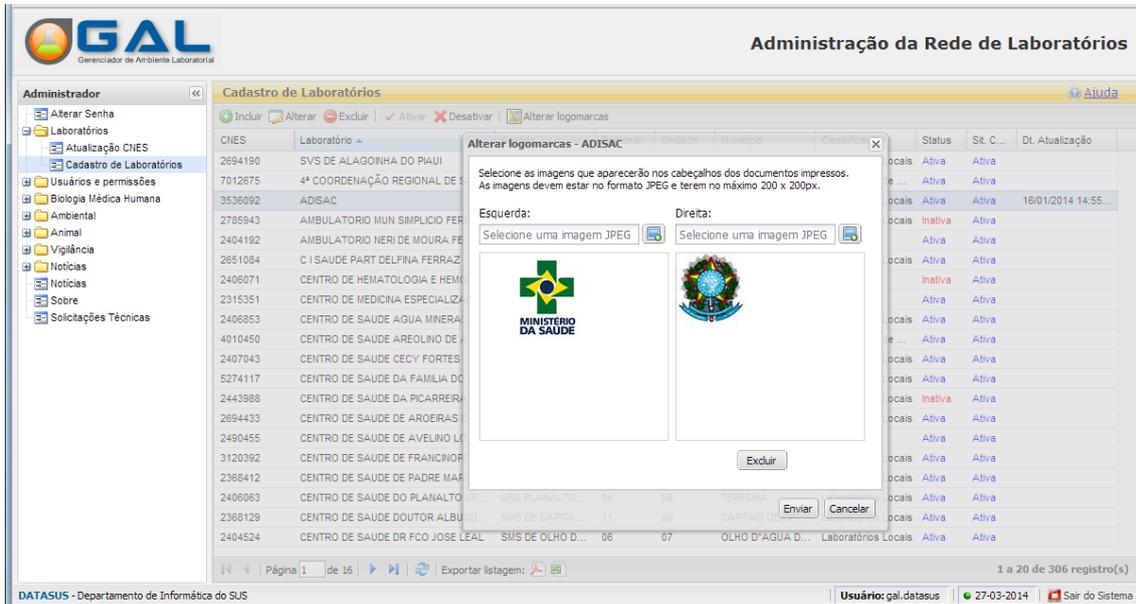


Figura 11. Alterando logomarca de um laboratório.

NOTA:

- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Ativo".
- Selecione um laboratório e clique em , para alterar a imagem de logomarca de um laboratório.
- Selecione  uma nova imagem diretamente em sua máquina ou em outro tipo de mídia (pen drive, cd, dvd, etc.).
- Clique em , para alterar a logomarca ou , para desistir da alteração.
- Caso queira excluir a logomarca basta clicar na opção .

Usuários e Permissões

Cadastro de Usuários

Administrador

Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários

Incluir Alterar Excluir Alterar Senha Ativar Desativar Permissões

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Princ.	Município de Lab.	Status	Último Acesso
780	ACABUTAN PERERA DA SILVA	acabutan		SVS DE ALTO L...	ALTO LONGA	Aguardando ativação	
1066	ACACIO PEREIRA MACEDO	acacio.macedo		UBS L PARENTE	TERESINA	Aguardando ativação	
817	ADALBERTO DO REGO	adalberto		SMS DE ESPERA...	ESPERANTINA	Aguardando ativação	
228	ADAUTO TEODORO AGUIAR NETO	adauto.neto	adauto99@yaho...	CTA - FLORIANO	FLORIANO	Ativo	14/10/2013 09:36...
840	ADELTON DE ARAUJO CAVALCANTE	adelton	adelton1933@ho...	SMS DE MARCO...	MARCOLANDIA	Ativo	19/11/2013 20:01...
1138	ADELINO BARBOSA RIBEIRO NETO	adelino.neto	adelinoaepame@...	SVS DE PALMER...	PALMEIRAS	Ativo	05/12/2013 08:56...
225	ADELINSON DE FARIAS SANTOS	adelinson.farias	adelinson.srn@h...	SMS DE SAO RAL...	SAO RAIMUNDO ...	Ativo	27/05/2011 10:07...
921	ADELNITON	adelniton	adelniton.alvess...	SMS DE SAO MI...	SAO MIGUEL DO ...	Ativo	19/11/2013 10:15...
909	ADERALDO PEREIRA DIAS JUNIOR	aderaldo	sec.municipaldes...	SMS DE DIRCEU ...	DIRCEU ARCOVE...	Ativo	08/12/2013 17:09...
687	ADHEMAR RODRIGUES DIAS NETO	adhemar.neto	adhemar_rodrigu...	SMS DE CARACOL	CARACOL	Ativo	09/12/2013 10:07...
332	ADILSON DOS SANTOS	adilson.santos	adilsonva@ig.co...	SMS DE BARRO ...	BARRO DURO	Ativo	05/12/2013 10:21...
1126	ADRIANA DE SOUSA BRANDIM	adriana.brandim		DVS	TERESINA	Ativo	09/12/2013 09:10...
1131	ADRIANA SAVIA DE SOUSA ARAUJO	adriana.araujo		DVS	TERESINA	Aguardando ativação	
1078	ADRIANO DE ARAUJO FREITAS FILHO	adriano	adrianodearaujo2...	SMS DE CAMPO ...	CAMPO LARGO ...	Ativo	04/12/2013 15:33...
218	ADRIANO MARTINS FERREIRA	adriano.ferreira		SMS DE SIMPLICI...	SIMPLICIO MENDES	Ativo	26/04/2013 10:40...
537	AFONSO LOPES CLARO SOBRINHO	afonso.claro	afonso-claro@h...	LACEN - TERESINA	TERESINA	Ativo	12/03/2012 06:08...
915	AFRANIO AUGUSTO DE CASTRO	afranio		SMS DE LANDRI...	LANDRI SALES	Ativo	09/07/2013 16:10...
585	AGLAE LIMA DE CASTELO BRANCO	aglae	aglaevete@hotm...	VIGILANCIA AMB...	PARNAIBA	Ativo	22/11/2013 10:36...
724	AILTON CARVALHO ALCANTARA	ailton.carvalho	ailtonccp@gmail...	CTA DE PIRIPRI	PIRIPRI	Ativo	04/10/2013 07:35...
1122	AILTON LEAL DE CARVALHO	ailton	pacote11122010...	SVS DE CAXINGO	CAXINGO	Ativo	04/12/2013 08:00...

Página 1 de 48 Exportar listagem: 1 a 20 de 950 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS Usuário: gal.datasus 27-03-2014 Sair do Sistema

Figura 12. Cadastrar usuário.

NOTA:

- Clique em **Cadastro de Usuários**, para visualizar as seguintes funcionalidades:
- Clique em **Incluir** para cadastrar usuário, preencha todos os dados necessários e acione **Salvar**, para incluir um laboratório ou **Cancelar**, para cancelar a exibição da tela de inclusão de laboratórios.
- Caso um campo de preenchimento obrigatório não seja preenchido, e o usuário clique em **Salvar**, o sistema destacará em cor vermelha o campo de preenchimento obrigatório , até que o mesmo seja preenchido.

Incluir Usuário

The screenshot displays the 'Administrador' interface for 'GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial'. The main window is titled 'Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários'. A modal window 'Incluir Usuário' is active, showing the following fields: Nome, E-mail, Login, Classe Profissional, Laboratório Principal (dropdown), Senha, Confirmar Senha, and Telefone. Below the modal, a table lists existing users with the following columns: Id, Nome, Login, E-mail, Laboratório Principal, Município do Labor..., Status, and Último Acesso.

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Principal	Município do Labor...	Status	Último Acesso
114	ADAO BARRETO SOBRINHO	adaosobrinho	lacen.bromatologia...	LACEN	VITORIA	Inativo	06/03/2013 14:49:26
287	ADENILTON PEDRO CRUZEIRO VIG-EPIES	adeniltoncruzeiro	adeniltoncruzeiro@...	SESA ES	VITORIA	Ativo	06/03/2013 14:05:47
234	ADENIR GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR	adenirjunior	adenir.juna@hotmail...	SEMUS IBATIBA	IBATIBA	Ativo	28/02/2013 09:16:49
227	ADILSON OLIVEIRA	adilsonoliveira	adilsono03@hotm...	SEMUS VILA VELHA	VILA VELHA	Ativo	05/03/2013 10:44:05
294	ADNIA DOS SANTOS PINTO RIBERO - CR-...	adnaribero	adniahg@hotmail.com	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
296	ADRIANA DA SILVA KEL - LCM	adriankiel	afriankiel@yahoo...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Ativo	05/03/2013 17:19:16
342	AGUINALDO JOSE FERNANDES	aguinaldofernandes	ajfernandes_L@ho...	SEMUS LARANJA ...	LARANJA DA TERRA	Ativo	28/02/2013 09:45:28
357	ALBA LILIA ROSETTI DE ALMEIDA - HNSG	albaalmeida	hinsg.uve@saude...	SESA ES	VITORIA	Ativo	07/03/2013 07:38:23
329	ALCI ALMEIDA DE SOUZA - VIG EPIDEMIO...	alcisouza	alcy.souza@hotmail...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
344	ALESSANDRA INOUEIRA FREIRE FONSECA	alessandraf		SEMUS CARACACA		Ativo	08/01/2013 08:25:27
353	ALEXANDRA DE MELLO FERREIRA - VIG-E...	alexandrafer				Ativo	20/12/2012 10:14:59
121	ALICE SALES DOS SANTOS	alicesantos				Aguardando ativação	
368	ALINE DA PENHA VALADARES KOSKI - VL...	alinekoski				Ativo	21/02/2013 10:17:58
325	ALINE DE SOUSA AREIAS CABOIDE - VIGI...	alinecabode				Aguardando ativação	
354	ALLAN CUSTODIO DA SILVA	allansilva				Ativo	06/03/2013 13:02:29
239	AMARILDO CORREA	amarildocorr				Ativo	07/03/2013 07:48:32
326	ANA LUCIA FRANCA - CIEVS/GVS	anafranca				Aguardando ativação	
122	ANA MARIA DE SANTANA PEREIRA	anaperreira				Ativo	13/11/2012 09:40:20
327	ANA MARIA RAMOS - GVS/CVE	anaramos				Aguardando ativação	
309	ANA PAULA RODRIGUES COSTA - VIG-EPIES	anacosta				Ativo	19/02/2013 08:23:35

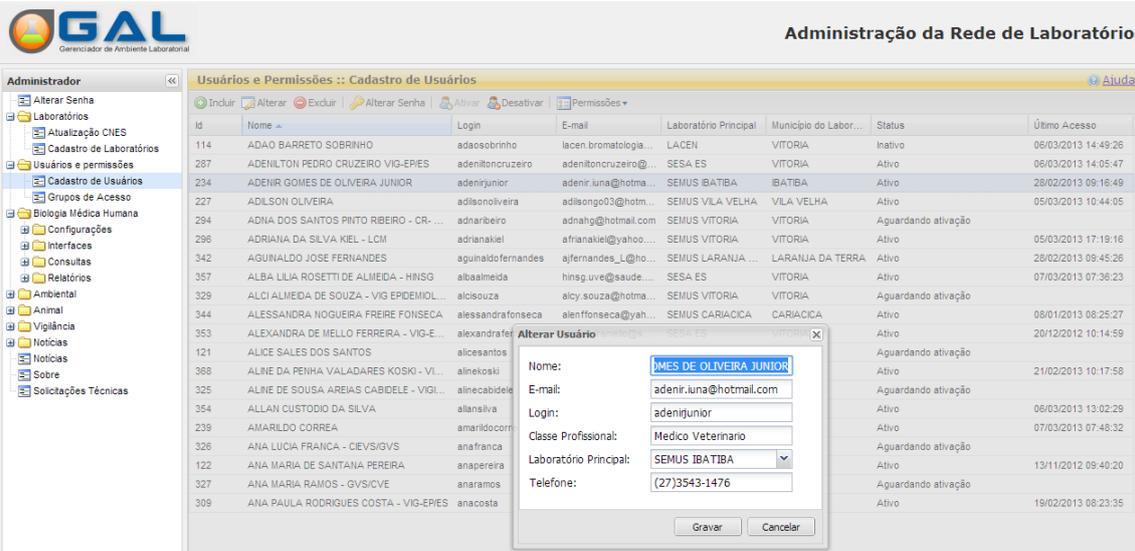
Figura 13. Cadastrar usuário.

NOTA:

- Clique em **Cadastro de Usuários**, para visualizar as seguintes funcionalidades:

Incluir, **Alterar**, **Excluir**, **Alterar Senha**, **Ativar**, **Desativar** e **Permissões**.
- Clique em **Incluir** para incluir um laboratório, preencha todos os dados necessários e acione **Salvar**, para incluir um usuário ou **Cancelar**, para cancelar a exibição da tela de inclusão de usuários.
- Caso um campo de preenchimento obrigatório não seja preenchido, e o usuário clique em **Salvar**, o sistema destacará em cor vermelha o campo de preenchimento obrigatório .

Alterar Usuário



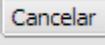
The screenshot shows the GAL software interface with the 'Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários' window. A modal dialog titled 'Alterar Usuário' is open, displaying the following fields:

- Nome: **ADENIR GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR** (highlighted)
- E-mail: **adenir.luna@hotmail.com**
- Login: **adenirjunior**
- Classe Profissional: **Medico Veterinario**
- Laboratório Principal: **SEMUS IBATIBA** (dropdown menu)
- Telefone: **(27)3543-1476**

The background window shows a table of users with columns: Id, Nome, Login, E-mail, Laboratório Principal, Município do Labor..., Status, and Último Acesso. The table contains 19 rows of user data.

Figura 14. Alterar usuário.

NOTA:

- Clique em  para alterar as informações de cadastro do usuário, preencha todos os dados necessários para alteração e acione , para gravar as alterações ou , para não realizar a alteração dos dados.
- Esta opção só estará disponível quando o status do usuário estiver "Ativo".

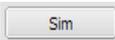
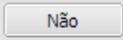
Excluir Usuário

The screenshot shows the GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) interface. The main window is titled 'Administração da Rede de Laboratório' and displays a table of users under the heading 'Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários'. A confirmation dialog box is open over the table, asking 'Confirme para excluir o usuário adrianakiel' with 'Sim' and 'Não' buttons.

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Principal	Município do Labor...	Status	Último Acesso
114	ADAO BARRETO SOBRINHO	adaosobrinho	lacen.bromatologia...	LACEN	VITORIA	Inativo	06/03/2013 14:49:26
287	ADENILTON PEDRO CRUZEIRO VIG-EPIS	adeniltoncruzeiro	adeniltoncruzeiro@...	SESA ES	VITORIA	Ativo	06/03/2013 14:05:47
234	ADENIR GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR	adenirjunior	adenir.luna@hotmail...	SEMUS IBATIBA	IBATIBA	Ativo	28/02/2013 09:16:49
227	ADILSON OLIVEIRA	adilsonoliveira	adilsongo03@hotmail...	SEMUS VILA VELHA	VILA VELHA	Ativo	05/03/2013 10:44:05
294	ADNA DOS SANTOS PINTO RIBEIRO - CR...	adnaribeiro	adnahg@hotmail.com	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
296	ADRIANA DA SILVA KEL - LCM	adrianakiel	afrianakie@yahoo...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Ativo	05/03/2013 17:19:16
342	AGUINALDO JOSE FERNANDES	aguinaldofernandes	ajfernandes_L@ho...	SEMUS LARANJA ...	LARANJA DA TERRA	Ativo	28/02/2013 09:45:26
357	ALBA LILJA ROSETTI DE ALMEIDA - HNSG	albaalmeida	hinsg.uve@saude...	SESA ES	VITORIA	Ativo	07/03/2013 07:36:23
329	ALCI ALMEIDA DE SOUZA - VIG EPIDEMIOLOGIA	alcisouza	alcy.souza@hotmail...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
344	ALESSANDRA NOGUEIRA FREIRE FONSECA	alessandrafonseca	alenfonseca@yah...	SEMUS CARIACICA	CARIACICA	Ativo	08/01/2013 08:25:27
353	ALEXANDRA DE MELLO FERREIRA - VIG-E...	alexandraferreira	alexandramello@s...	SESA ES	VITORIA	Ativo	20/12/2012 10:14:59
121	ALICE SALES DOS SANTOS	alicesantos		LACEN	VITORIA	Aguardando ativação	
368	ALINE DA PENHA VALADARES KOSKI - VL...	alinekoski	alinevaladares@sa...	SESA ES	VITORIA	Ativo	21/02/2013 10:17:58
325	ALINE DE SOUSA AREIAS CABIDELE - VIGI...	alinecabidele		SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
354	ALLAN CUSTODIO DA SILVA	allansilva				Ativo	06/03/2013 13:02:29
239	AMARILDO CORREA	amarildocorrea				Ativo	07/03/2013 07:48:32
326	ANA LUCIA FRANCA - CEVSI/GVS	anafranca				Aguardando ativação	
122	ANA MARIA DE SANTANA PEREIRA	anapereira				Ativo	13/11/2012 09:40:20
327	ANA MARIA RAMOS - GVS/CVE	anaramos				Aguardando ativação	
309	ANA PAULA RODRIGUES COSTA - VIG-EPIS	anacosta	tuberculose@saud...	SESA ES	VITORIA	Ativo	19/02/2013 08:23:35

Figura 15. Excluir usuário.

NOTA:

- Clique em  para excluir um usuário.
- A mensagem de confirmação será exibida. Clique em  ou  para confirmar ou desistir da exclusão do usuário.
- Esta opção só estará disponível quando o status do laboratório estiver "Ativo".

Alterar Senha

Administrador | **Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários** | **Administração da Rede de Laboratório**

Incluir | Alterar | Excluir | Alterar Senha | Ativar | Desativar | Permissões

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Principal	Município do Labor...	Status	Último Acesso
114	ADAO BARRETO SOBRINHO	adaosobrinho	lacen.bromatologia...	LACEN	VITORIA	Inativo	06/03/2013 14:49:26
287	ADENILTON PEDRO CRUZEIRO VIG-EPIES	adeniltoncruzeiro	adeniltoncruzeiro@...	SESA ES	VITORIA	Ativo	06/03/2013 14:05:47
234	ADENIR GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR	adenirjunior	adenir.luna@hotmail...	SEMUS IBATIBA	IBATIBA	Ativo	28/02/2013 09:16:49
227	ADILSON OLIVEIRA	adilsonoliveira	adilsongo03@hotmail...	SEMUS VILA VELHA	VILA VELHA	Ativo	05/03/2013 10:44:05
294	ADNA DOS SANTOS PINTO RIBEIRO - CR- ...	adnaribeiro	adnahg@hotmail.com	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
296	ADRIANA DA SILVA KIEL - LCM	adrianakiel	afrianakiel@yahoo...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Ativo	05/03/2013 17:19:16
342	AGUINALDO JOSE FERNANDES	aguinaldofernandes	ajfernandes_L@hotmail...	SEMUS LARANJA ...	LARANJA DA TERRA	Ativo	28/02/2013 09:45:26
357	ALBA LILIA ROSETTI DE ALMEIDA - HINSG	albaalmeida	hinsg.uve@saude...	SESA ES	VITORIA	Ativo	07/03/2013 07:36:23
329	ALCI ALMEIDA DE SOUZA - VIG EPIDEMIOLOGIA	alcio Souza	alcy.souza@hotmail...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
344	ALESSANDRA NOGUEIRA FREIRE FONSECA	alessandrafonseca	alenffonseca@yahoo...	SEMUS CARIACICA	CARIACICA	Ativo	08/01/2013 08:25:27
353	ALEXANDRA DE MELLO FERREIRA - VIG-EPIES	alexandraferreira	alexandramello@s...	SESA ES	VITORIA	Ativo	20/12/2012 10:14:59
121	ALICE SALES DOS SANTOS	alicesantos		LACEN	VITORIA	Aguardando ativação	
368	ALINE DA PENHA VALADARES KOSKI - VIG-EPIES	alinekoski	alinevaladarae@esa...	SESA ES	VITORIA	Ativo	21/02/2013 10:17:58
325	ALINE DE SOUSA AREIAS CABIDELE - VIG-EPIES	alinecabidele				Aguardando ativação	
354	ALLAN CUSTODIO DA SILVA	allansilva				Ativo	06/03/2013 13:02:29
239	AMARILDO CORREA	amarildocorrea				Ativo	07/03/2013 07:48:32
326	ANA LUCIA FRANCA - CIEVSI/GVS	anafranca				Aguardando ativação	
122	ANA MARIA DE SANTANA PEREIRA	anapereira				Ativo	13/11/2012 09:40:20
327	ANA MARIA RAMOS - GVS/CIVE	anaramos	anamos872@gmail...	SEMUS		Aguardando ativação	
309	ANA PAULA RODRIGUES COSTA - VIG-EPIES	anacosta	tuberculose@saud...	SESA ES	VITORIA	Ativo	19/02/2013 08:23:35

Alterar Senha de ADRIANA DA SILVA KIEL - LCM

Nova senha:

Confirme a senha:

Salvar Cancelar

Figura 16. Alterar senha.

NOTA:

- Clique em **Alterar Senha** para alterar as informações de cadastro do usuário, preencha todos os dados necessários para alteração e acione **Salvar**, para gravar uma nova senha ou **Cancelar**, para não realizar a alteração da senha atual.
- Esta opção só estará disponível quando o status do usuário estiver "Ativo".

Ativar Usuário

Administrador | **Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários**

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Principal	Município do Labor...	Status	Último Acesso
181	ADELINO SOARES LIMA NETO	adelino	adelinoma@yahoo...	LACEN	NATAL	Ativo	29/05/2012 09:51:16
265	ALEXANDER RICHARD VINSON	alexander.vinson	alexandervinson@l...	LACEN	NATAL	Ativo	17/12/2013 10:12:22
202	AMBIENTAL CE	suporte.ambce		LACEN-CE	FORTALEZA	Ativo	04/11/2011 11:10:43
185	AMBIENTAL CE	amb.ce		LACEN-CE	FORTALEZA	Ativo	16/02/2012 15:13:34
184	AMBIENTAL MS	amb.ms	lacen@saude.ms.g...	LACEN	NATAL	Ativo	25/01/2012 10:24:51
183	AMBIENTAL MT	amb.mt	mti@ses.gov.br	LACEN	NATAL	Inativo	19/01/2012 17:12:33
253	ANDREA ROCHA	andrea.rocha		LACEN	NATAL	Ativo	03/04/2014 08:26:31
255	ANDRÉ LUIZ DA SILVA ASSUMPTÃO	andre.assumpcao	andre.assumpcao...	LACEN	NATAL	Ativo	
195	ANTONIO HIPOLITO	hipolito	antonio.hipolito@ac...	LACEN-AC	RIO BRANCO	Ativo	22/11/2011 16:22:18
146	ANVISA	anvisa		LACEN	NATAL	Inativo	25/07/2011 15:09:50
193	BRUNO CARNEIRO	bcarneiro	brunocarneiro@ec...	LACEN	NATAL	Ativo	13/10/2011 16:02:46
152	BRUNO SANTOS	bruno	petronio@datasus....	LACEN	NATAL	Ativo	10/01/2012 10:39:13
249	CAETANO IMPALLARI	caetano.impallari		LACEN	NATAL	Ativo	06/06/2013 17:00:02
267	CARLA	carla.xxx	carla@datasus.go...	LACEN-AC	RIO BRANCO	Ativo	04/02/2014 09:59:37
124	CARLA SIMONE FELIPPE	csfelippe		LACEN	NATAL	Ativo	10/12/2013 12:36:17
150	CARLOS BRAGA	braga		LACEN	NATAL	Ativo	10/01/2012 17:22:33
207	CELIA	clavisa		LACEN	NATAL	Ativo	
158	CGLAB	cglab		LACEN	NATAL	Inativo	09/09/2013 12:18:41
248	CGLABBIM	cglab.bm	cglab@saude.gov.br	LACEN	NATAL	Inativo	03/07/2013 11:10:36
189	CICERO TIAGO	amb.pe	ciano.gomes@terr...	LACEN	NATAL	Ativo	06/10/2011 09:25:46

Figura 17. Ativar usuário.

- Selecione um laboratório e clique em , para reativar um usuário.
- Esta opção só estará disponível quando o status do usuário estiver "Inativo".

Desativar Usuário

Administrador | **Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários** | [Ajuda](#)

Incluir | Alterar | Excluir | Alterar Senha | Ativar | **Desativar** | Permissões

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório Principal	Município do Labor...	Status	Último Acesso
114	ADAO BARRETO SOBRINHO	adaosobrinho	lacen.bromatologia...	LACEN	VITORIA	Ativo	06/03/2013 14:49:26
287	ADENILTON PEDRO CRUZEIRO VIG-EPES	adeniltoncruzeiro	adeniltoncruzeiro@...	SESA ES	VITORIA	Ativo	06/03/2013 14:05:47
234	ADENIR GOMES DE OLIVEIRA JUNIOR	adenirjunior	adenir.juna@hotmail...	SEMUS IBATBA	IBATBA	Ativo	28/02/2013 09:16:49
227	ADILSON OLIVEIRA	adilsonoliveira	adilsono03@hotmail...	SEMUS VILA VELHA	VILA VELHA	Ativo	05/03/2013 10:44:05
294	ADNA DOS SANTOS PINTO RIBERO - CR-...	adnaribeiro	adnahg@hotmail.com	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
296	ADRIANA DA SILVA KIEL - LCM	adriankiel	afriankiel@yahoo...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Ativo	05/03/2013 17:19:16
342	AGUNALDO JOSE FERNANDES	agunaldofernandes	ajfernandes_L@ho...	SEMUS LARANJA ...	LARANJA DA TERRA	Ativo	28/02/2013 09:45:26
357	ALBA LILJA ROSETTI DE ALMEIDA - HNSG	albaalmeida	hinsg.uve@saude...	SESA ES	VITORIA	Ativo	07/03/2013 07:36:23
329	ALCI ALMEIDA DE SOUZA - VIG EPIDEMIOLOGIA	alcisouza	alcy.souza@hotmail...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
344	ALESSANDRA NOGUEIRA FREIRE FONSECA	alessandrafonseca	alennfonseca@yah...	SEMUS CARIACICA	CARIACICA	Ativo	08/01/2013 08:25:27
353	ALEXANDRA DE MELLO FERREIRA - VIG-E...	alexandraferreira	alexandramello@s...	SESA ES	VITORIA	Ativo	20/12/2012 10:14:59
121	ALICE SALES DOS SANTOS	alicesantos		LACEN	VITORIA	Aguardando ativação	
368	ALINE DA PENHA VALADARES KOSKI - VI...	alinekoski	alinevaladares@sa...	SESA ES	VITORIA	Ativo	21/02/2013 10:17:58
325	ALINE DE SOUSA AREIAS CABIDELE - VIGI...	alinecabidele	sve.dengue@corre...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
354	ALLAN CUSTODIO DA SILVA	allansilva		LACEN	VITORIA	Ativo	06/03/2013 13:02:29
239	AMARILDO CORREA	amarildocorrea		LACEN	LARANJA DA TERRA	Ativo	07/03/2013 07:48:32
326	ANA LUCIA FRANCA - CIEVS/GVS	anafranca		LACEN	VITORIA	Aguardando ativação	
122	ANA MARIA DE SANTANA PEREIRA	anapereira		LACEN	VITORIA	Ativo	13/11/2012 09:40:20
327	ANA MARIA RAMOS - GVS/CVE	anaramos	aramos672@gmail...	SEMUS VITORIA	VITORIA	Aguardando ativação	
309	ANA PAULA RODRIGUES COSTA - VIG-EPES	anacosta	tuberculose@saud...	SESA ES	VITORIA	Ativo	19/02/2013 08:23:35

Figura 18. Desativar usuário.

NOTA:

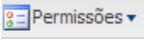
- Selecione um usuário e clique em  , para desativar um laboratório.
- Esta opção só estará disponível quando o status do usuário estiver "Ativo".

Permissões

The screenshot shows the GAL system's user management interface. The main window is titled 'Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários'. It contains a table of users with the following columns: Id, Nome, Login, E-mail, Laboratório Principal, Município do Labor..., Status, and Último Acesso. The user 'ANDREA ROCHA' (ID 253) is highlighted. A modal window titled 'andrea.rocha - Permissões de Laboratório' is open, showing a list of permissions for the 'LACEN' laboratory, including 'ACESSO TOTAL BMH', 'ACESSO TOTAL BAN', and 'ACESSO TOTAL AMB'. Another modal window titled 'Incluir Permissão' is also visible, with fields for 'Grupo de acesso:' and 'Laboratório:'.

Figura 19. Cadastrar permissões de acesso.

NOTA:

- Selecione um usuário e clique em , para conceder ou visualizar as permissões de acesso ao sistema para o usuário selecionado.
- Selecione uma das opções de permissão de acesso: Laboratório ou Administrador.
- Ao selecionar a opção "Laboratório", a tela para incluir ou excluir permissão de acesso será exibida.
- Ao acionar a opção , o administrador deverá escolher o "grupo de acesso" e o "laboratório" ao qual o usuário terá permissão de acesso.
- Ao selecionar a opção "Administrador", o mesmo procedimento será realizado.
- Ao acionar a opção , a mesma tela será exibida, mas apenas a opção "grupo de acesso" será exibida.
- A opção , só estará disponível quando o status do usuário estiver "Ativo".

Grupos de Acesso

Incluir Grupo

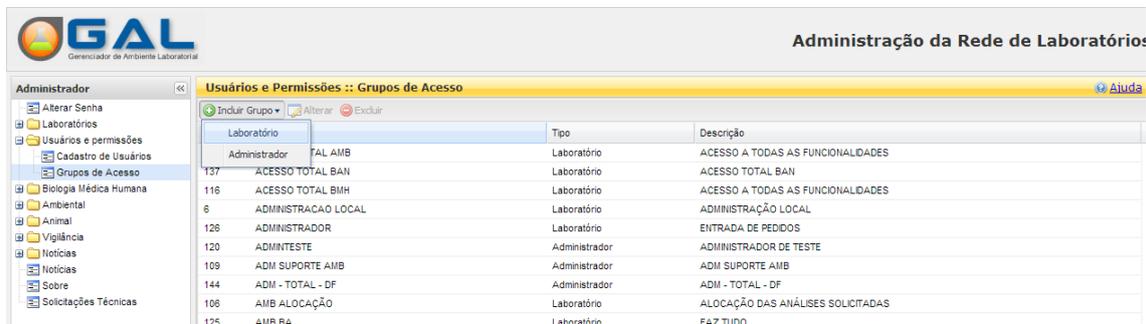


Figura 20. Tela Grupos de acesso.

NOTA:

- Clique em **Grupos de Acesso**, para visualizar as seguintes funcionalidades: **Incluir Grupo**, **Alterar** e **Excluir**.
- Clique em **Incluir Grupo**, e escolha uma das opções: "Laboratório" ou "Administrador". Em qualquer uma das opções selecionadas, a tela "Incluir grupo" será exibida para que o administrador inclua um grupo de acesso e associe as funcionalidades do sistema.
- O administrador informa o nome do grupo de acesso e a descrição, seleciona uma funcionalidade e aciona a opção **Incluir**, para incluir a funcionalidade que o usuário terá acesso. Basta salvar e o grupo de acesso estará criado.
- Os campos de preenchimento obrigatório serão sinalizados em cor vermelha, caso a opção **Salvar** seja acionada sem o preenchimento destes.

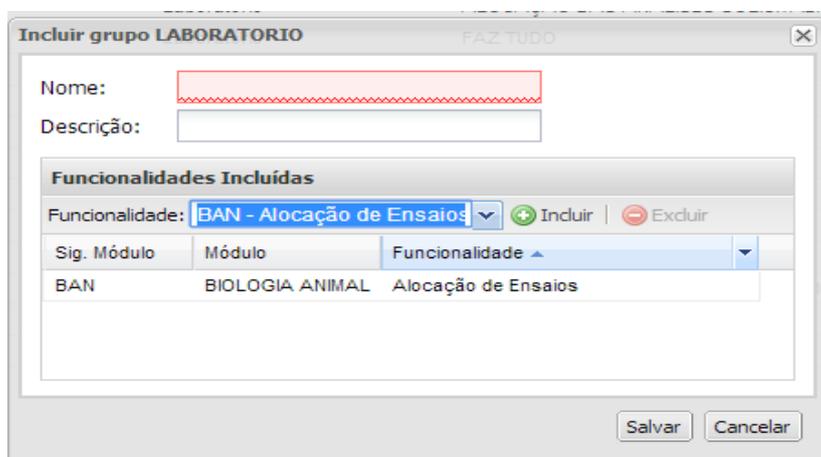


Figura 20.1. Incluir grupo de acesso.

Alterar Grupo de Acesso

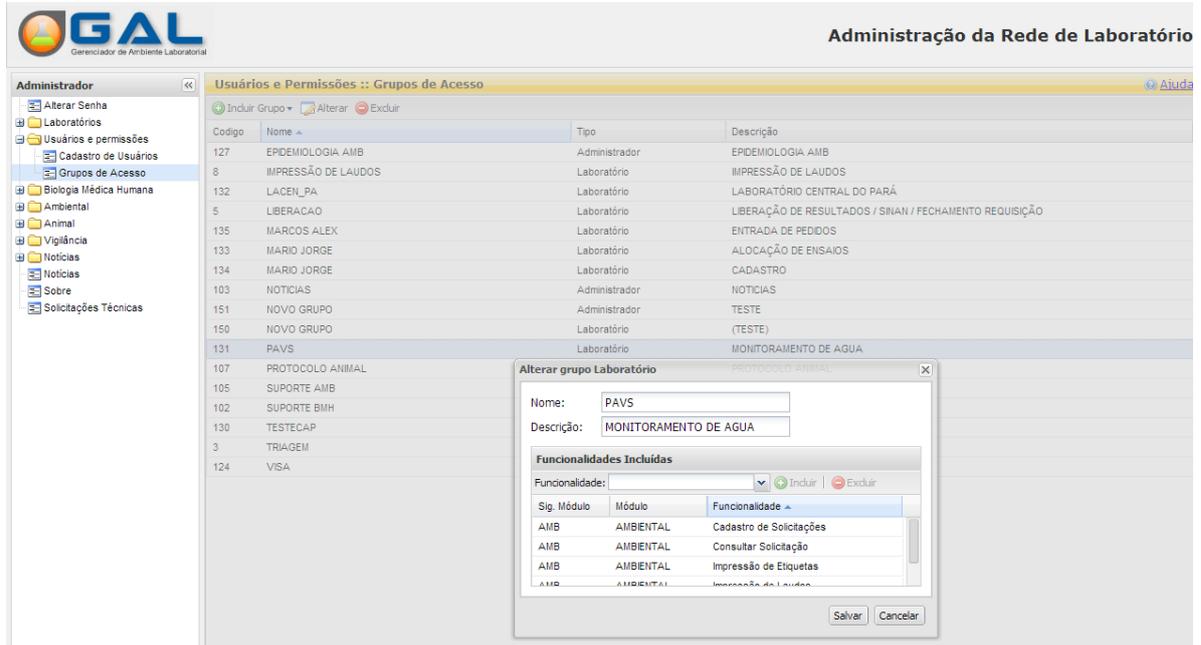
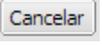


Figura 21. Tela Grupos de acesso – Alterar grupo de acesso.

NOTA:

- Selecione um grupo na lista e clique em .
- A tela para alteração de grupo será exibida.

- O administrador tem disponíveis as opções , , ,  para alterar ou não os dados de um grupo.

Excluir Grupo de Acesso

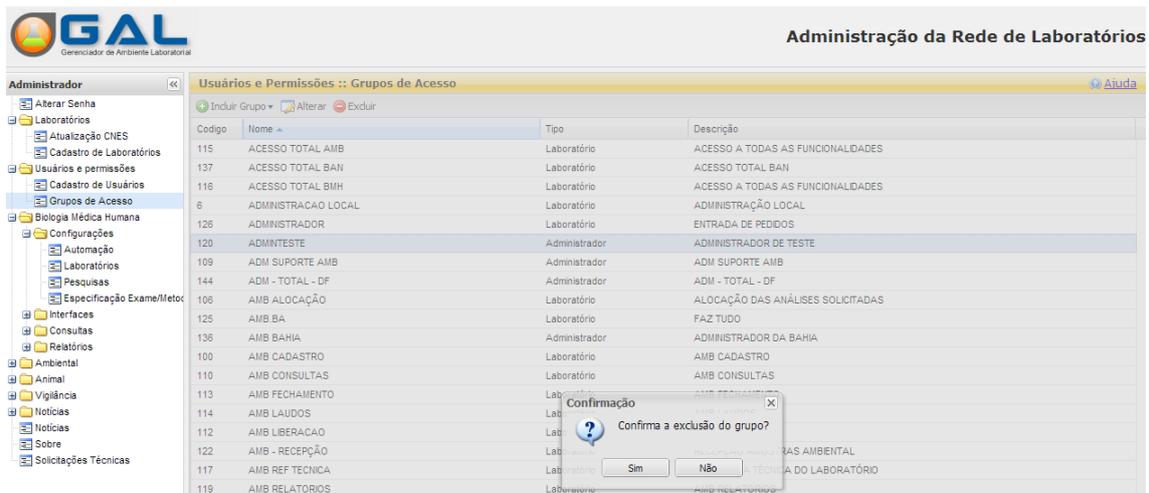
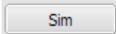
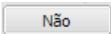


Figura 22. Tela Grupos de acesso – Excluir grupo de acesso.

NOTA:

- Selecione um grupo na lista e clique em .
- O administrador tem disponíveis as opções  e  para excluir ou não um grupo de acesso.

Módulo Biologia Médica Humana – Perfil Administrador

Configurações

Automação

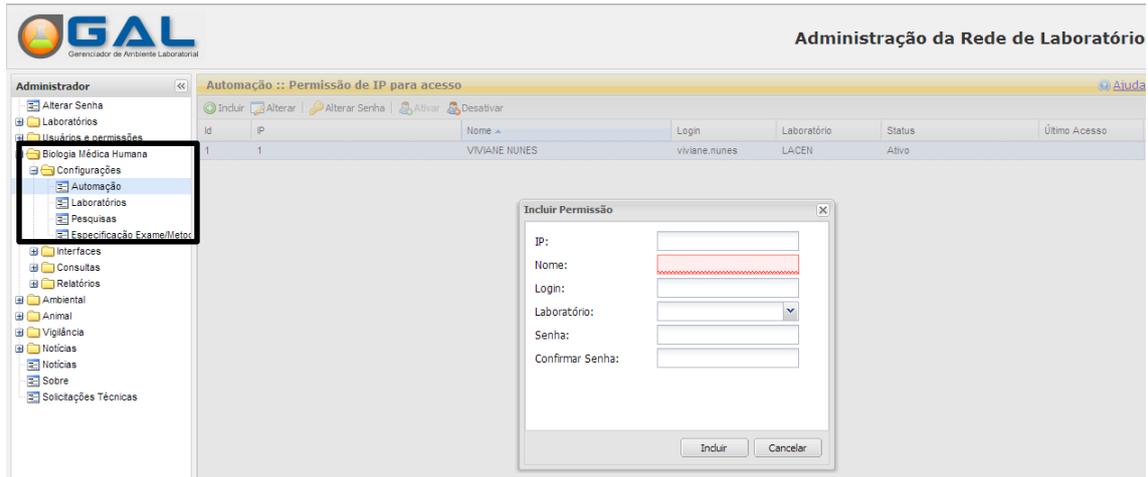


Figura 23. Permissão de IP para acesso.

NOTA:

- Clique em **Automação**, para visualizar as seguintes funcionalidades: **Incluir**, **Alterar**, **Alterar Senha**, **Ativar** e **Desativar**.
- Clique em **Incluir**, preencha todos os dados necessários e acione a opção **Incluir**, para incluir permissão de acesso ao IP da máquina do usuário informado, ou **Cancelar**, para cancelar a exibição da tela de permissão de IP para acesso.
- Caso um campo de preenchimento obrigatório não seja preenchido, e o usuário clique em **Salvar**, o sistema destacará em cor vermelha o campo de preenchimento obrigatório, até que o mesmo seja preenchido ou o administrador clique em **Cancelar**.

Alterar permissão de IP para acesso

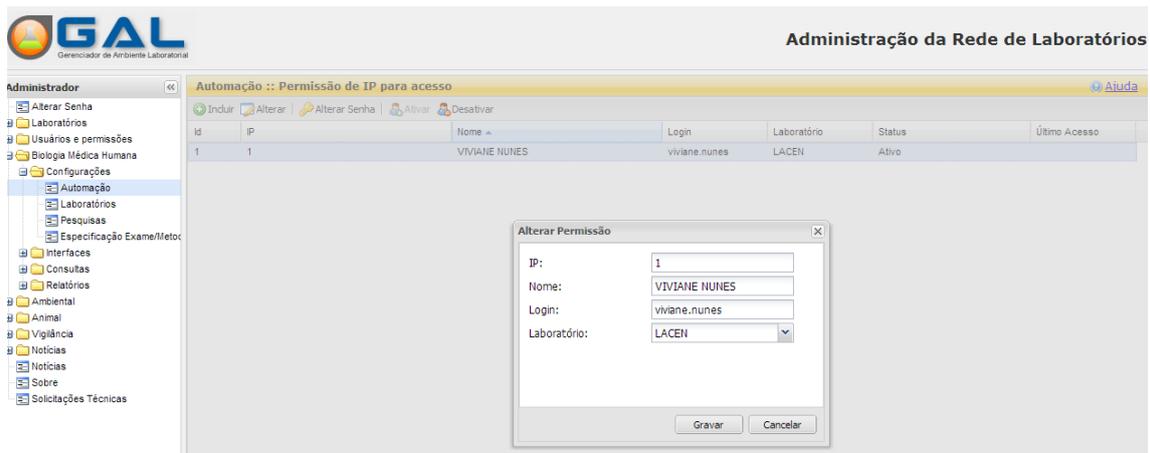
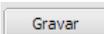
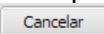


Figura 24. Tela Alterar permissão de IP para acesso.

NOTA:

- Selecione um IP/Usuário na lista e clique em .
- A tela para "Alterar Permissão" será exibida.
- O administrador poderá alterar as informações desejadas e clicar em  ou  para não alterar as informações.
- Caso o usuário clique em , sem o preenchimento do campo obrigatório o sistema destacará em cor vermelha o campo , até que o mesmo seja preenchido ou o administrador clique em .

Alterar senha de acesso

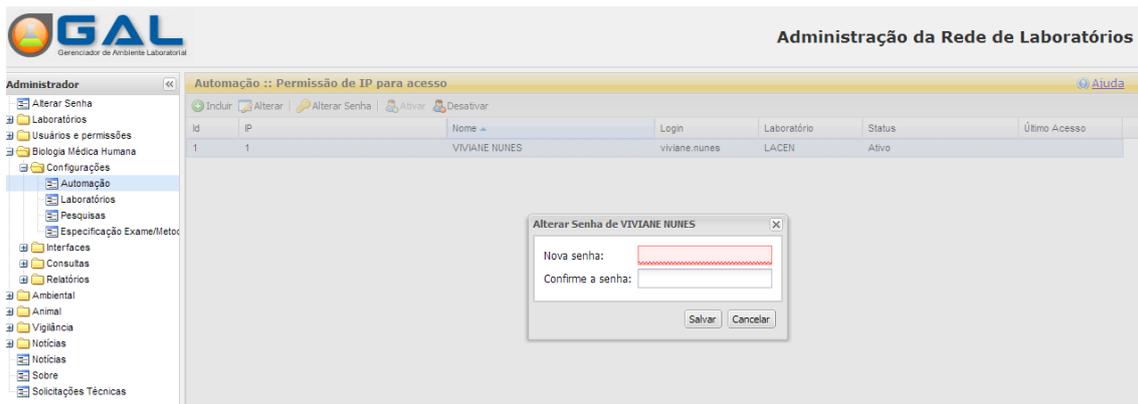


Figura 25. Tela Alterar senha de acesso.

NOTA:

- Selecione um IP/Usuário na lista e clique em .
- A tela "Alterar Senha" do usuário selecionado será exibida.
- O administrador poderá alterar e confirmar a senha, acionando a opção  ou  para não alterar a senha.

Ativar permissão de IP para acesso

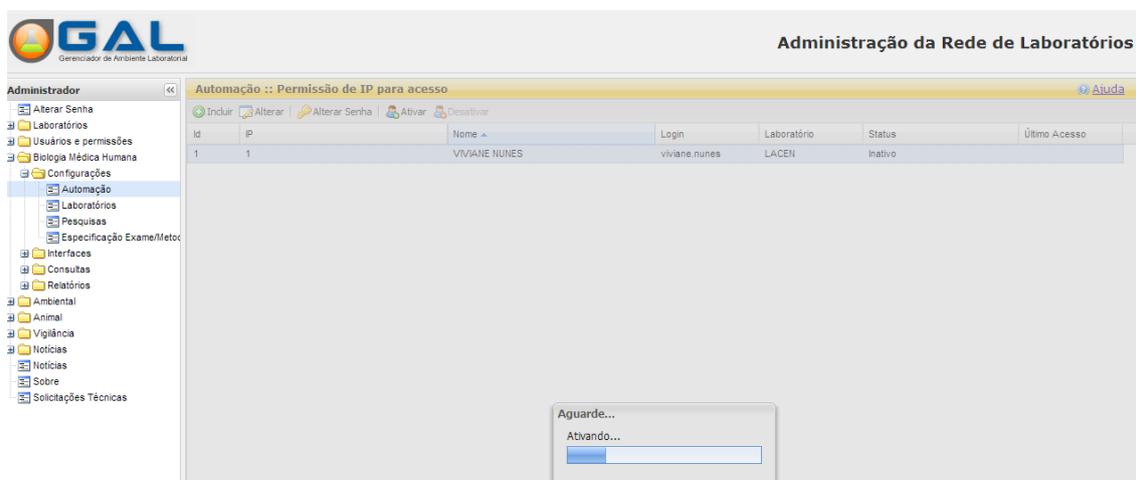


Figura 26. Ativar permissão de IP para acesso do usuário.

NOTA:

- Selecione um IP/usuário e clique em  , para (re)ativar a permissão de acesso do IP do usuário selecionado.
- Esta opção só estará disponível quando o status estiver “Inativo”.

Desativar permissão de IP para acesso

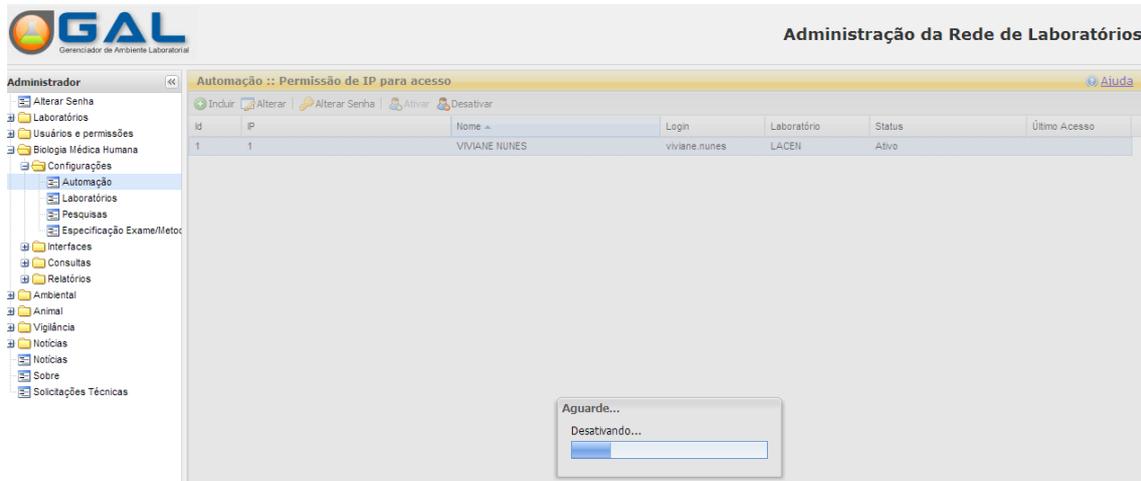


Figura 27. Desativar permissão de IP para acesso.

NOTA:

- Selecione um usuário e clique em , para desativar a permissão de acesso do IP do usuário selecionado.
- Esta opção só estará disponível quando o status do usuário estiver "Ativo".

Laboratórios

Incluir o tipo de configuração de laboratórios

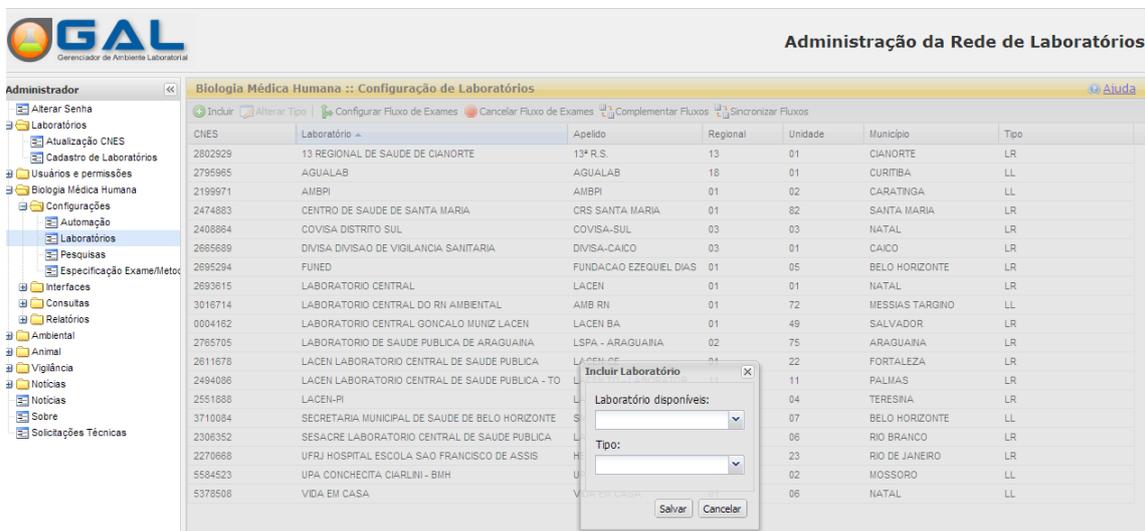


Figura 28. Configurar laboratórios.

NOTA:

- Clique em **Laboratórios**, para configurar laboratórios com as seguintes funcionalidades disponíveis: **Incluir**, **Alterar Tipo**, **Configurar Fluxo de Exames**, **Cancelar Fluxo de Exames**, **Complementar Fluxos** e **Sincronizar Fluxos**.
- Clique em **Incluir**, selecione um laboratório na lista de "Laboratórios disponíveis", selecione um tipo "Laboratório de Rede" ou "Laboratório Local" e acione a opção **Salvar**, para configurar um laboratório, ou **Cancelar**, para cancelar a exibição da tela de configuração.
- Os dois campos são de preenchimento obrigatório, portanto, caso o administrador clique em **Salvar**, o sistema destacará em cor vermelha os campos de preenchimento obrigatório, até que sejam preenchidos ou o administrador clique em **Cancelar**.

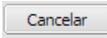
Alterar o tipo de configuração de laboratório

The screenshot shows the GAL software interface with the 'Administração da Rede de Laboratórios' window. A table lists laboratory configurations with columns for CINES, Laboratório, Apellido, Regional, Unidade, Município, and Tipo. A dialog box titled 'Alterar Tipo' is open, showing a dropdown menu for 'Laboratório' with 'COVISA DISTRITO SUL' selected and a dropdown for 'Tipo' with 'Laboratório da Rede' selected. The dialog also has 'Salvar' and 'Cancelar' buttons.

CINES	Laboratório	Apellido	Regional	Unidade	Município	Tipo
2802929	13 REGIONAL DE SAUDE DE CIANORTE	13ª R.S.	13	01	CIANORTE	LR
2795985	AGUALAB	AGUALAB	18	01	CURITIBA	LL
2199971	AMBPI	AMBPI	01	02	CARATINGA	LL
2474883	CENTRO DE SAUDE DE SANTA MARIA	CRS SANTA MARIA	01	82	SANTA MARIA	LR
2408884	COVISA DISTRITO SUL	COVISA-SUL	03	03	NATAL	LR
2665689	DIVISA DIVISAO DE VIGILANCIA SANITARIA	DIVISA-CAICO	03	01	CAICO	LR
2695294	FUNED	FUNED	05	05	BELO HORIZONTE	LR
2693615	LABORATORIO CENTRAL	LABORATORIO CENTRAL	01	01	NATAL	LR
3016714	LABORATORIO CENTRAL DO RN AMBIENTAL	LABORATORIO CENTRAL DO RN AMBIENTAL	01	72	MESSIAS TARGINO	LL
0004162	LABORATORIO CENTRAL GONCALO MUNIZ LACEN	LABORATORIO CENTRAL GONCALO MUNIZ LACEN	01	49	SALVADOR	LR
2785705	LABORATORIO DE SAUDE PUBLICA DE ARAQUAUNA	LABORATORIO DE SAUDE PUBLICA DE ARAQUAUNA	01	75	ARAQUAUNA	LR
2611678	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	01	22	FORTALEZA	LR
2494086	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA - TO	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA - TO	01	11	PALMAS	LR
2551888	LACEN-PI	LACEN-PI	01	04	TERESINA	LR
3710084	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BELO HORIZONTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BELO HORIZONTE	01	07	BELO HORIZONTE	LL
2306352	SESACRE LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	LACEN-AC	06	06	RIO BRANCO	LR
2270688	UFRJ HOSPITAL ESCOLA SAO FRANCISCO DE ASSIS	HESFA	34	23	RIO DE JANEIRO	LR
5584523	UPA CONHECITA CIARLINI - BIH	UPPCC-BIH	02	02	MOSSORO	LL

Figura 29. Tela Alterar configuração do tipo de laboratório.

NOTA:

- Selecione um IP/Usuário na lista e clique em .
- A tela para "Alterar Tipo" será exibida.
- O administrador poderá alterar o tipo de laboratório para "Laboratório de Rede" ou "Laboratório Local" e clicar em  ou  para não alterar as informações.

Configurar fluxo de exames

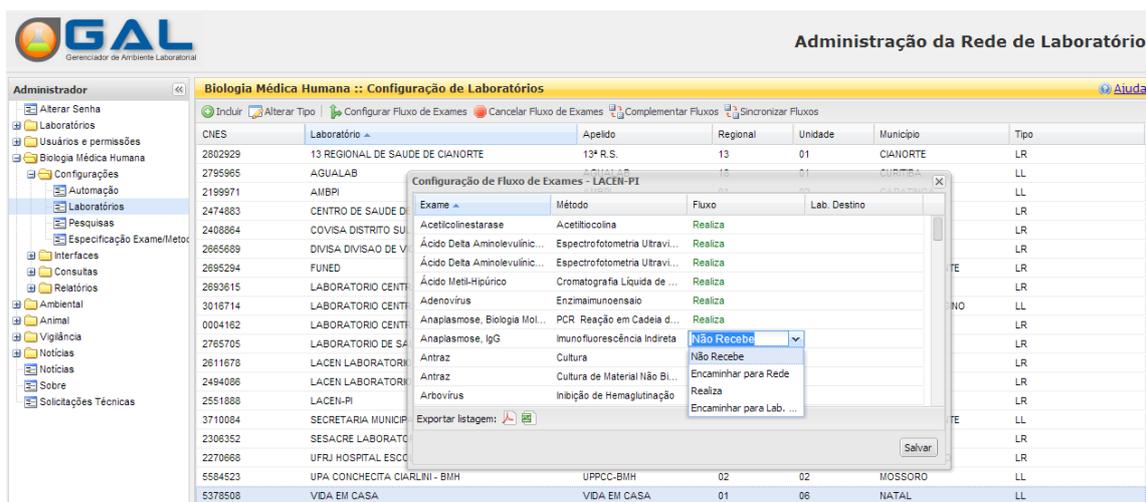
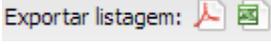


Figura 30. Tela Configurar fluxo de exame

NOTA:

- Selecione um laboratório na lista e clique em .
- A tela para "Configuração de Fluxo de Exame" será exibida.
- O administrador poderá alterar "Fluxo de exame" e o "Laboratório Destino", mas este último só estará disponível se o laboratório destino realizar o exame selecionado.
- O administrador poderá exportar a listagem em formato .pdf ou .csv, acionando a opção .

Para cancelar um fluxo de exame basta selecionar um exame e clicar em



Complementar fluxo de exames

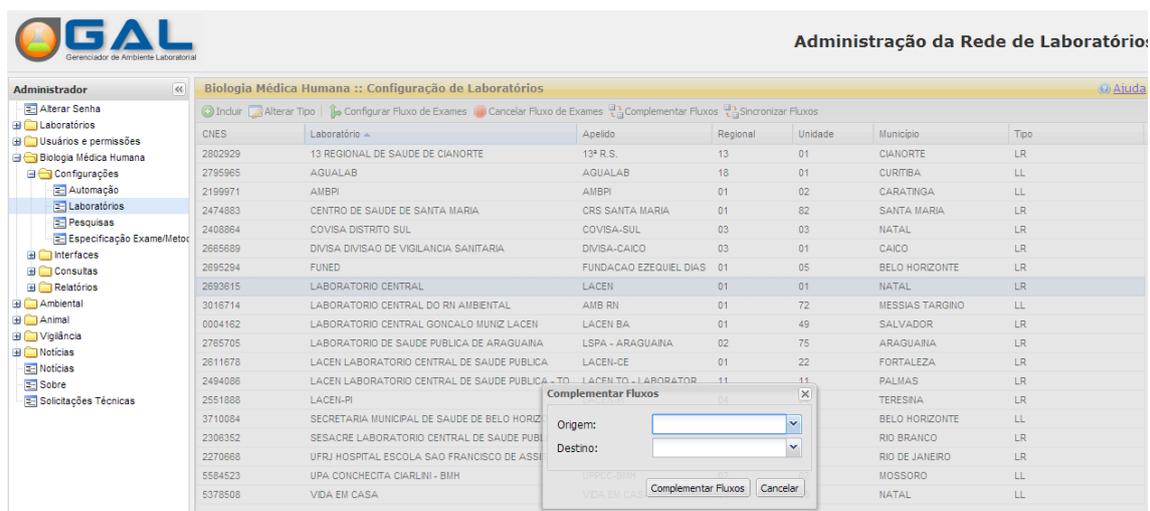


Figura 31. Tela Complementar fluxo de exame

NOTA:

- Selecione um laboratório na lista e clique em Complementar Fluxos para encaminhar o(s) exame(s) que o laboratório de destino não realiza para o laboratório de origem.
- A tela para “Complementar Fluxos” será exibida.
- O administrador informa os laboratórios “Origem” e o “Destino”.
- O administrador conclui a atividade acionando a opção Complementar Fluxos ou Cancelar para não complementar fluxo.

Sincronizar fluxo de exames

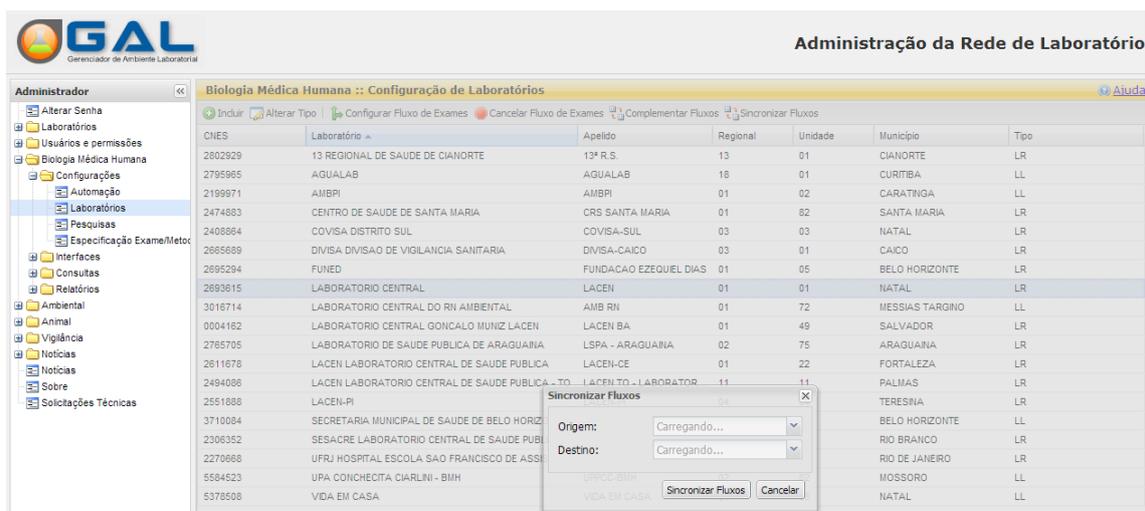


Figura 32. Tela Sincronizar fluxo de exame

NOTA:

- Selecione um laboratório na lista e clique em  para que o laboratório de destino sincronize todos os exames com o laboratório de origem.
- A tela para "Sincronizar Fluxos" será exibida.
- O administrador informa os laboratórios "Origem" e o "Destino".
- O administrador conclui a atividade acionando a opção  ou  para não sincronizar.

Pesquisas

Incluir exame

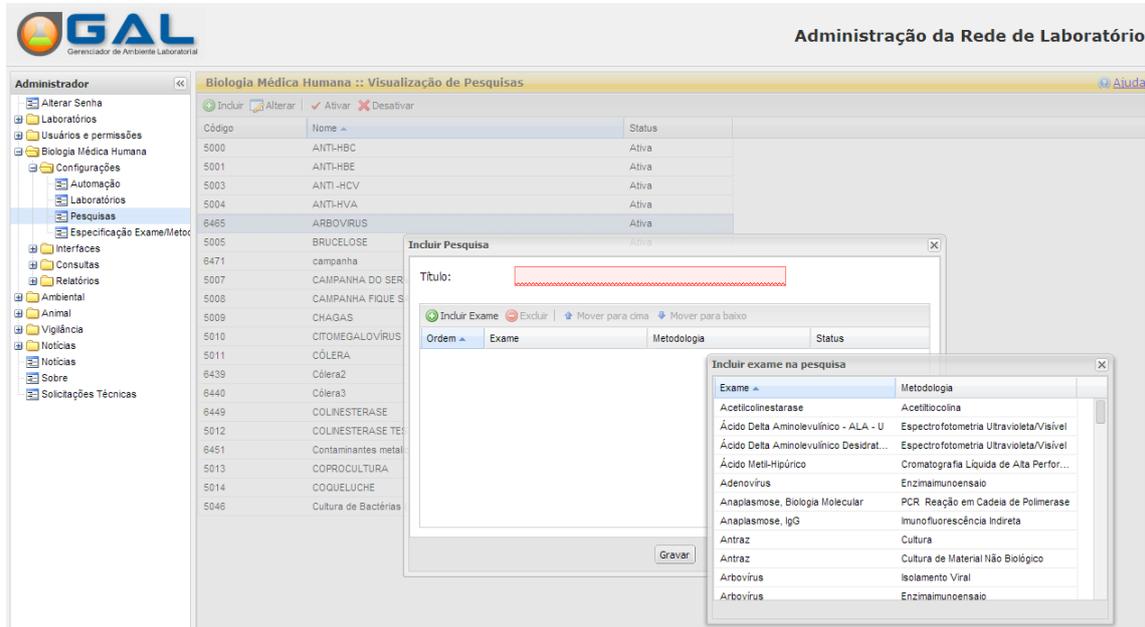


Figura 33. Incluir exame.

NOTA:

- Clique em **Pesquisas**, para visualizar pesquisas com as seguintes funcionalidades disponíveis: **Incluir**, **Alterar**, **Ativar** e **Desativar**.
- Clique em **Incluir** e a tela "Incluir Pesquisa" será exibida.
- Informe um título para a pesquisa e inclua um exame dando dois cliques nas opções de exames que constam na tela "incluir exame na pesquisa" ou exclua exames para a pesquisa informada.

Alterar pesquisa

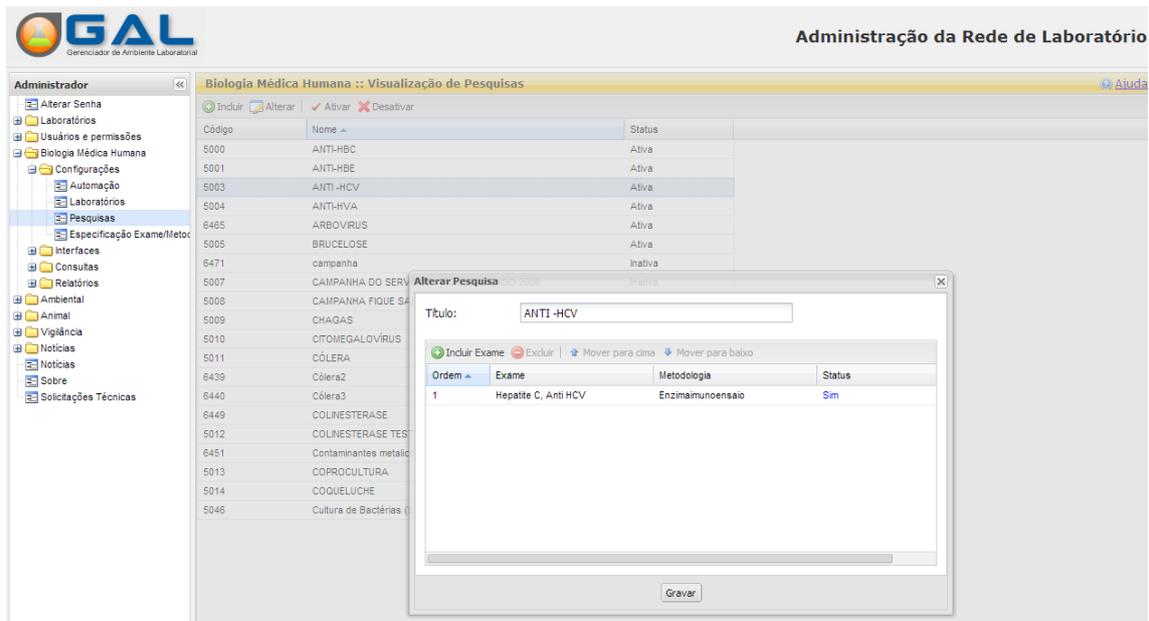


Figura 34. Alterar pesquisa

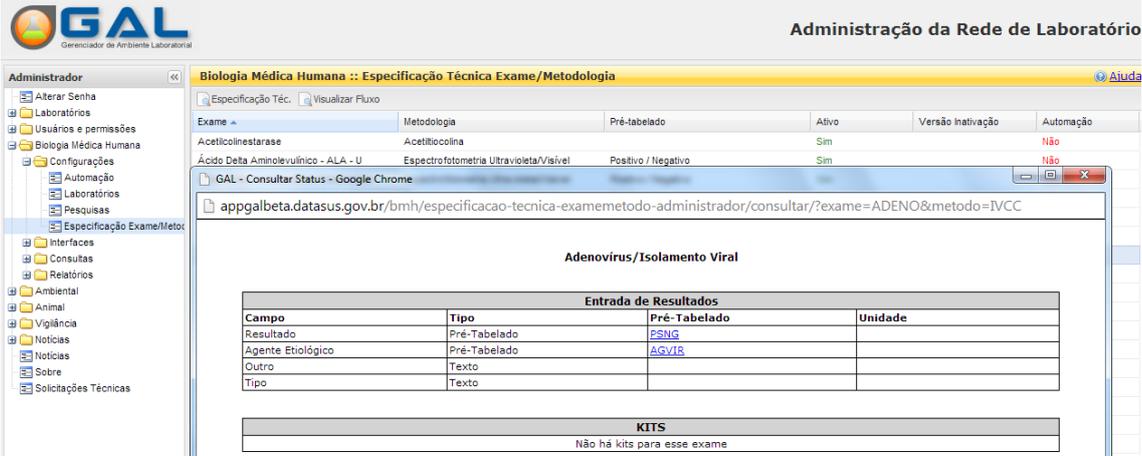
NOTA:

- Selecione um exame e clique em , a tela "Alterar Pesquisa" será exibida.
- Informe os dados necessários para alteração e clique em  para salvar as alterações realizadas na pesquisa.

Para ativar ou desativar

- Basta selecionar um exame e acionar as opções  ou , conforme o status do exames.

Especificação Exame/Metodologia



The screenshot shows the GAL interface with the 'Especificação Técnica Exame/Metodologia' window open. The window title is 'Biologia Médica Humana :: Especificação Técnica Exame/Metodologia'. The interface includes a sidebar with a tree view of the system structure and a main content area displaying a table of exam specifications.

Exame	Metodologia	Pré-tabelado	Ativo	Versão Inativação	Automação
Acetilcolinesterase	Acetilcolina		Sim		Não
Ácido Delta Aminolevulínico - ALA - U	Espectrofotometria Ultravioleta/Visível	Positivo / Negativo	Sim		

The main content area displays the following information:

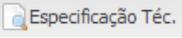
Adenovirus/Isolamento Viral

Entrada de Resultados			
Campo	Tipo	Pré-Tabelado	Unidade
Resultado	Pré-Tabelado	PSNG	
Agente Etiológico	Pré-Tabelado	AGVIR	
Outro	Texto		
Tipo	Texto		

Below the table, there is a section for 'KITS' with the message: 'Não há kits para esse exame'.

Figura 35. Especificação Técnica Exame/Metodologia

NOTA:

- Selecione um exame e clique em , o relatório com a especificação técnica do exame/metodologia será exibido.
- Informe os dados necessários para alteração e clique em  para alterar a pesquisa.

Especificação Técnica Exame/Metodologia

Visualizar Fluxo

The screenshot shows the GAL interface with a table of exam specifications. A modal window is open over the 'Adenovirus/Isolamento Viral' row, displaying the following 'Fluxo do Exame' table:

Fluxo	Laboratório Origem	Laboratório Destino
Encaminhar para Rede	AMBPI	LACEN
Encaminhar para Rede	AMB RN	DIVISA-CAICO
Realiza	DIVISA-CAICO	
Realiza	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS	
Realiza	HESFA	
Realiza	LACEN	
Realiza	LACEN-PI	
Encaminhar para Rede	SMS BELO HORIZONTE	FUNDACAO EZEQUIEL DIAS
Encaminhar para Rede	VIDA EM CASA	LACEN

Figura 36. Visualizar Fluxo

NOTA:

- Selecione um exame e clique em . O relatório com o fluxo de exame será exibido.

Módulo Controle de Qualidade – Perfil Administrador

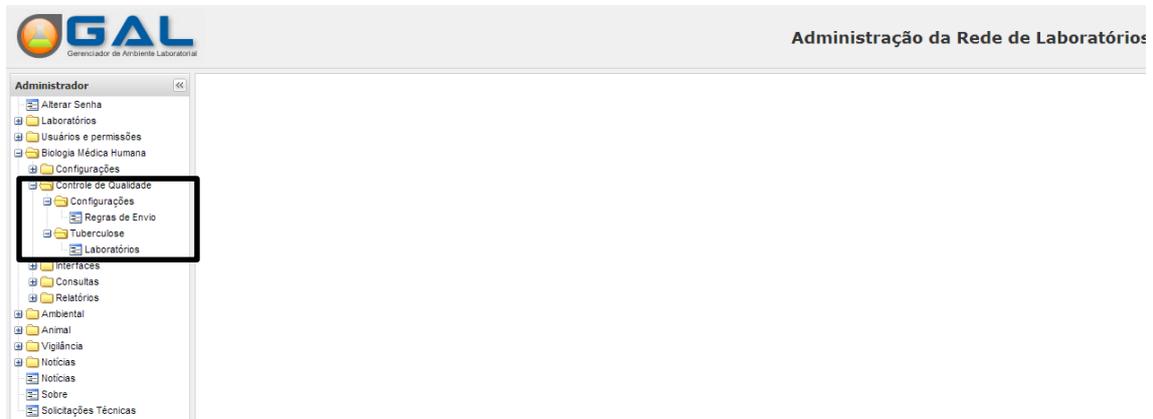


Figura 37. Acesso ao módulo controle de qualidade de exames médicos.

NOTA:

- Clique em  **Biologia Médica Humana** ,  **Controle de Qualidade** , para visualizar as seguintes funcionalidades:  **Configurações** e  **Tuberculose** ,  **Regras de Envio** e  **Laboratórios** .

Configurações/Regras de Envio

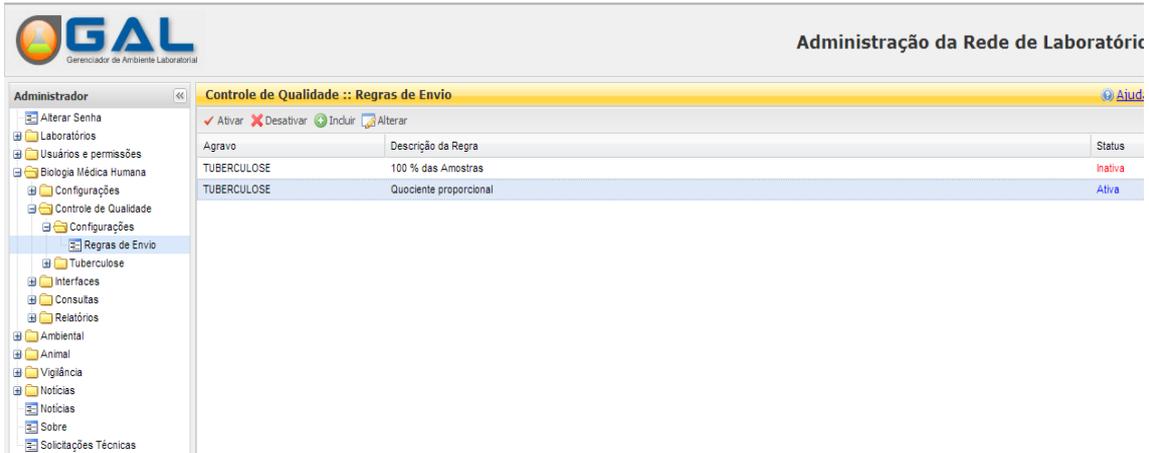


Figura 38. Configuração de regras de envio.

NOTA:

- Clique em **Regras de Envio** para exibir a tela de configuração de regras de envio.
- As regras de envio poderão ser ativadas, desativadas, incluídas e alteradas. E serão acessadas através dos seguintes botões:

- Só poderá ser ativada uma regra por vez.
- Para inclusão ou alteração de regras de envio será necessário antes escolher o nome do Agravo. E as regras serão listadas conforme o tipo de agravo selecionado.

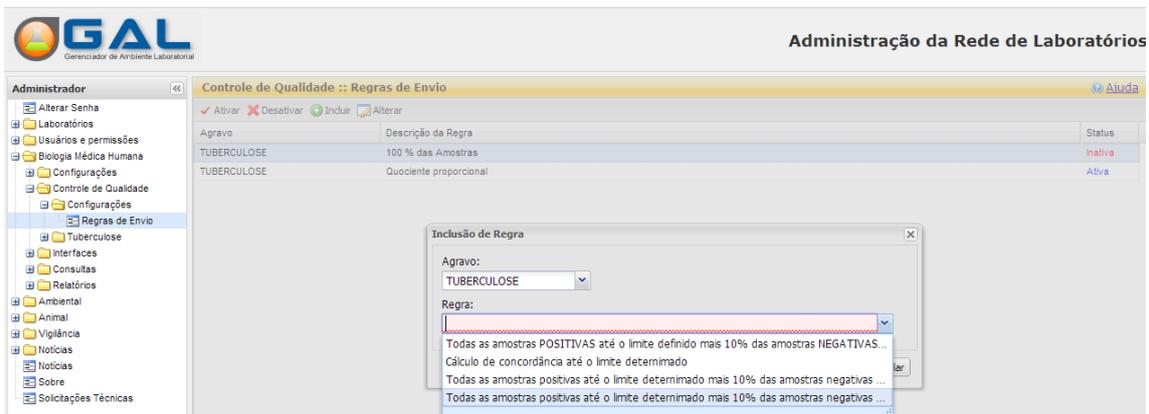


Figura 38.1. Inclusão de regras de envio.

Tuberculose/Laboratórios

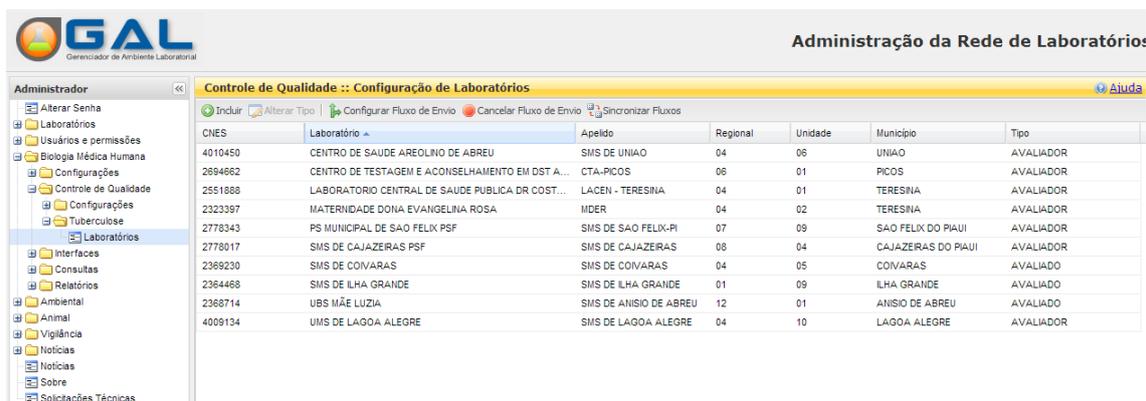


Figura 39. Configuração de laboratórios.

NOTA:

- Clique em **Laboratórios**, para exibir a tela de configuração de laboratórios.
- Para configuração de laboratórios os seguintes botões serão disponibilizados: **Incluir**, **Alterar Tipo**, **Configurar Fluxo de Envio**, **Cancelar Fluxo de Envio**, **Sincronizar Fluxos**.

Incluir Laboratório

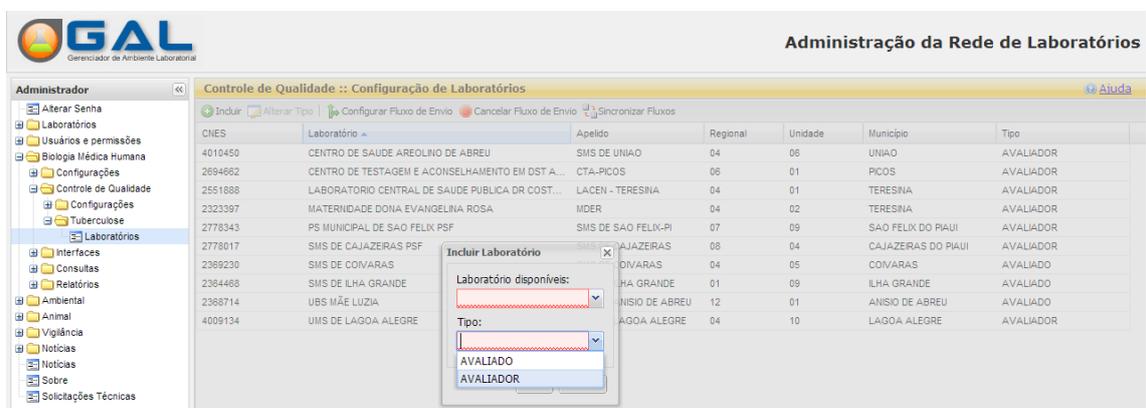


Figura 40. Configuração de laboratórios.

NOTA:

- Clique em **Laboratórios**, para exibir a tela de configuração de laboratórios.
- Acionando o botão **Incluir**, a tela para inclusão de laboratório será exibida com as funções "laboratórios disponíveis" e "tipo", onde o usuário terá duas opções de tipo "avaliador", que é o laboratório selecionado para fazer o controle de qualidade e o tipo "avaliado", que é o laboratório selecionado para passar pelo controle de qualidade.

Alterar Laboratório



Figura 40. Configuração de laboratórios.

NOTA:

- Clique em **Laboratórios**, para exibir a tela de configuração de laboratórios.
- Para alterar as informações de laboratório, o usuário deve selecionar um laboratório e clicar no botão **Alterar Tipo**, e a tela de alteração será exibida.
- Clique em **Salvar** para realizar a alteração ou **Cancelar** para desistir da alteração.

Alterar Laboratório

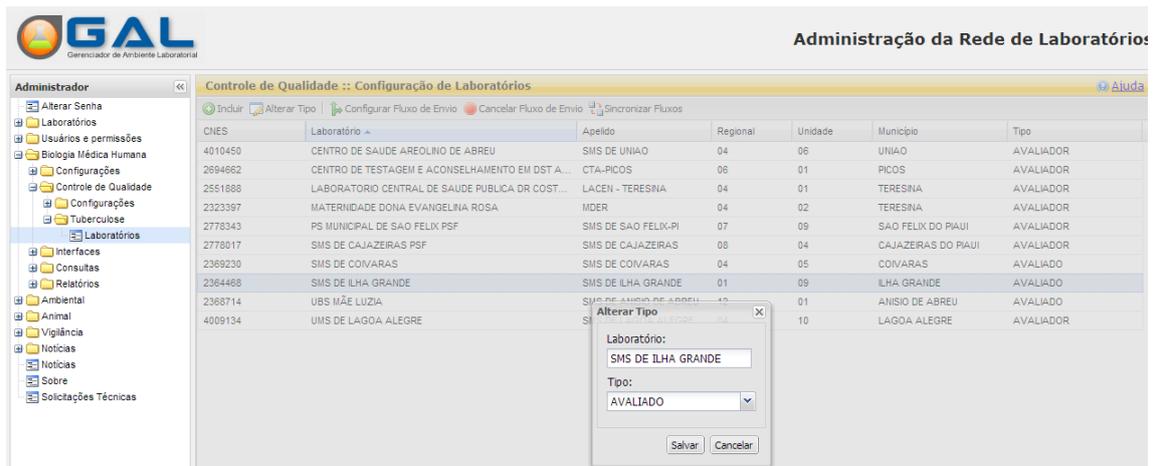


Figura 40. Configuração de laboratórios.

NOTA:

- Clique em **Laboratórios**, para exibir a tela de configuração de laboratórios.
- Para alterar as informações de laboratório, o usuário deve selecionar um laboratório e clicar no botão **Alterar Tipo**, e a tela de alteração será exibida.
- Clique em **Salvar** para realizar a alteração ou **Cancelar** para desistir da alteração.

Configuração de Fluxo de Envio de Laboratório

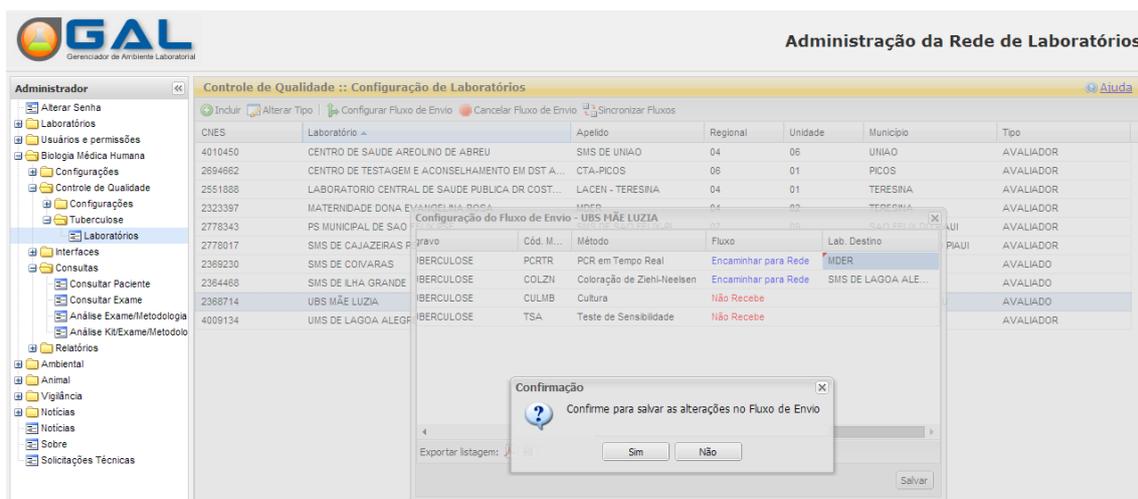


Figura 41. Configuração de fluxo de envio de laboratórios.

NOTA:

- O usuário seleciona um dos laboratórios na lista, e aciona a opção:



- A configuração do fluxo de envio de laboratórios será realizada através da seleção das colunas "Fluxo" e "Laboratório Destino", que determinam se o laboratório "não recebe" o exame ou o "encaminha para a rede" do "laboratório de destino".
- Para cancelar o fluxo de envio selecione o laboratório desejado e acione o botão .

Cancelar Fluxo de Envio de Laboratório

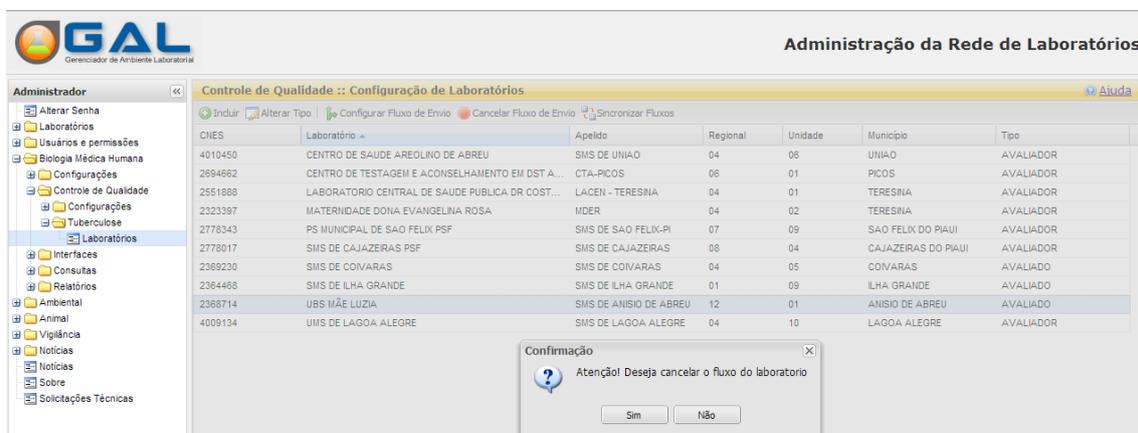


Figura 42. Cancelando fluxo de envio de laboratórios.

Sincronizar Fluxos

The screenshot shows the GAL software interface. On the left is a navigation tree with categories like 'Laboratórios', 'Configurações', and 'Ambiental'. The main window displays a table titled 'Controle de Qualidade :: Configuração de Laboratórios'. A dialog box titled 'Sincronizar Fluxos' is open in the foreground, featuring two dropdown menus for 'Origem' and 'Destino', and 'Sincronizar Fluxos' and 'Cancelar' buttons.

CINES	Laboratório	Apelido	Regional	Unidade	Município	Tipo
4010450	CENTRO DE SAUDE AREOLINO DE ABREU	SMS DE UNIAO	04	06	UNIAO	AVALIADOR
2694682	CENTRO DE TESTAGEM E ACONSELHAMENTO EM DST A...	CTA-PICOS	06	01	PICOS	AVALIADOR
2551688	LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COST...	LACEN - TERESINA	04	01	TERESINA	AVALIADOR
2323397	MATERIDADE DONA EVANGELINA ROSA	MDER	04	02	TERESINA	AVALIADOR
2778343	PS MUNICIPAL DE SAO FELIX PSF	SMS DE SAO FELIX-PI	07	09	SAO FELIX DO PIAUI	AVALIADOR
2778017	SMS DE CAJAZERAS PSF	SMS DE CAJAZERAS	08	04	CAJAZERAS DO PIAUI	AVALIADOR
2368230	SMS DE COIVARAS	SMS DE COIVARAS	04	05	COIVARAS	AVALIADO
2364468	SMS DE ILHA GRANDE	SMS DE ILHA GRANDE	01	09	ILHA GRANDE	AVALIADO
2368714	UBS MÃE LUÍZIA	SMS DE ANISIO DE ABREU	12	01	ANISIO DE ABREU	AVALIADO
4009134	UMS DE LAGOA ALEGRE	SMS DE LAGOA ALEGRE	04	10	LAGOA ALEGRE	AVALIADOR

Figura 43. Sincronizar fluxo de envio de laboratórios.

NOTA:

- O usuário seleciona um dos laboratórios na lista, e aciona a opção:



- A sincronização do fluxo de envio de laboratórios será realizada através da seleção das colunas Laboratório de "Origem" e Laboratório "Destino", que determinam se o laboratório "não recebe" o exame ou o "encaminha para a rede" do "laboratório de destino".

Interfaces

Enviar Exames ao GAL - Nacional

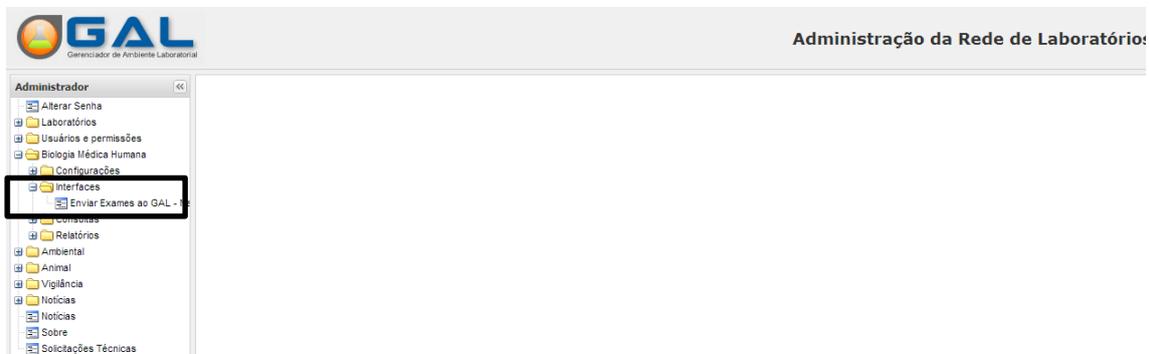


Figura 44. Menu Enviar Exames ao GAL - Nacional

Obs.: Funcionalidade não disponível no sistema.

Consultas

Consultar Paciente

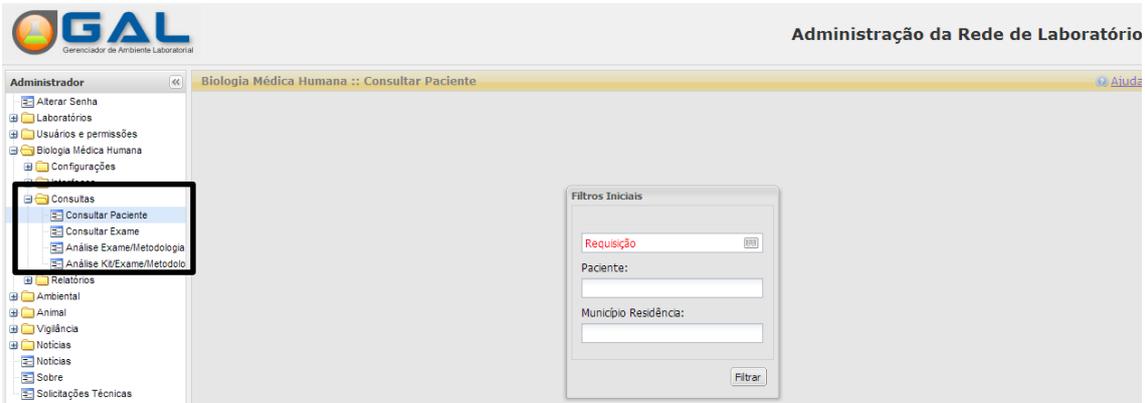


Figura 45. Filtros para pesquisa

NOTA:

- Clique em e a tela com filtros para pesquisa será exibida.
- Informe um filtro para pesquisa e/ou acione a opção .

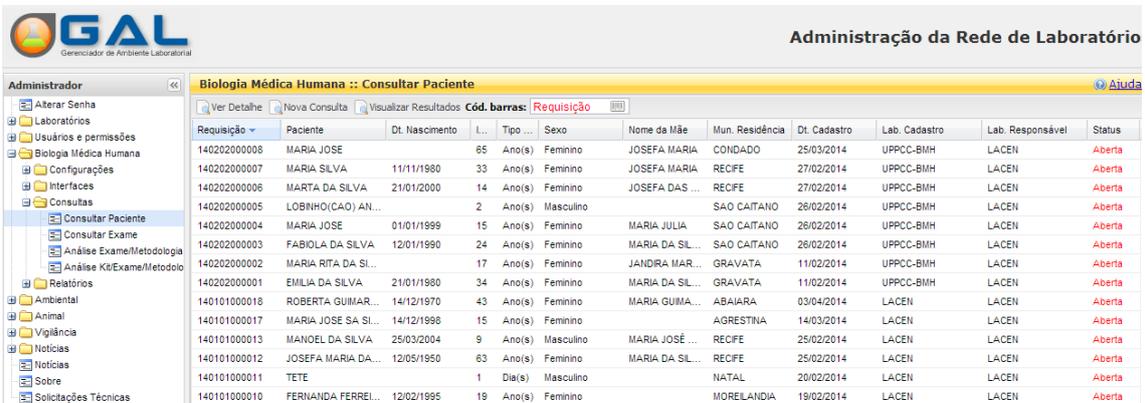


Figura 45.1 Consultar Paciente

NOTA:

- A tela "Consultar Paciente" será exibida com as seguintes funcionalidades:



Consultar Paciente Ver Detalhe

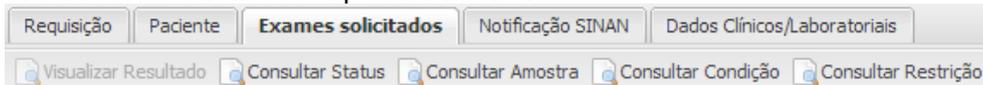
The screenshot displays the 'Administração da Rede de Laboratórios' interface. The main window is titled 'Biologia Médica Humana :: Consultar Paciente'. A table lists patients with columns for Requisição, Paciente, Dt. Nascimento, Id., Tipo, Sexo, Nome da Mãe, Mun. Residência, Dt. Cadastro, Lab. Cadastro, Lab. Responsável, and Status. A detailed view for patient 1287 is shown, titled 'Hepatite A, Sorologia / Soro - 1ª amostra'. Below this, a table shows the exam status and printing options.

Data	Status	Laboratório	Usuário	Impressão Parcial situação Data	Impressão Final situação Data
03/04/2014	Aguardando Triagem	LACEN	ROBERTA GUIMARAES	Não	Não
03/04/2014	Exame Aprovado, Aguardando Automação	LACEN	ROBERTA GUIMARAES	Não	Não

Figura 46 – Ver detalhe do paciente

NOTA:

- Clique em , e a tela "Detalhe do paciente" será exibida com diversas funcionalidades para consulta.



Consultar Paciente Nova Consulta

NOTA:

- Para realizar uma nova consulta, clique em , e a tela de filtros para pesquisa será exibida para realizar uma nova consulta: **Figura 38. Filtros para pesquisa.**

Consultar Paciente Visualizar Resultados

The screenshot displays the GAL interface with the 'Consultar Paciente' window open. A table lists various requisitions, and a detailed view of a specific requisition is shown in a browser window. The detailed view includes patient information, requisition details, and the test result.

Requisição	Paciente	Dt. Nascimento	L...	Tip...	Sexo	Nome da Mãe	Mun. Residência	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável	Status
140202000008	MARIA JOSE	11/11/1980	65	Appl...	Feminino	JOSEFA MARIA CONDADO	26/03/2014	UBRCC BUM	LACEN		Aberta
140202000007	MARIA SILVA	21/01/2000	14								Aberta
140202000006	MARTA DA SILVA	14/12/1970	43								Aberta
140202000005	LOBNIHO(CAO) AN...	01/01/1999	15								Aberta
140202000004	MARIA JOSE	12/01/1990	24								Aberta
140202000003	FABIOLA DA SILVA	21/01/1980	34								Aberta
140202000002	MARIA RITA DA SI...	14/12/1970	43								Aberta
140202000001	EMILIA DA SILVA	25/03/2004	9								Aberta
140101000018	ROBERTA GUMAR...	12/05/1950	63								Aberta
140101000017	MARIA JOSE SA SI...	12/02/1995	19								Aberta
140101000013	MANOEL DA SILVA	02/01/2013	1								Aberta
140101000012	JOSEFA MARIA DA...	12/05/1980	33								Aberta
140101000011	TETE	18/09/2001	12								Aberta
140101000010	FERNANDA FERREL...	13/01/1950	64								Aberta
140101000009	JOÃO DE SOUSA										Fechada
140101000008	KARLA DA SILVA										Aberta
140101000007	CARLA MARA GO...										Aberta
140101000006	MARIANA DA SILVA										Aberta
140101000005	CARLOS EDUARDO										Aberta
140101000004	VANESSA DA SILVA										Aberta

Requisição	Origem	Data de Cadastro
140202000002	UPA CONCHECITA CIARLINI - BMH	11/02/2014

Paciente	Idade	Sexo
MARIA RITA DA SILVA	17 ANO(S)	FEMININO

Requisitante	Município	Profissional de Saúde
H G G DR PAULO DA VEIGA PESSOA GRAVATA		DR EDIVALDO SANTOS / 2156

RUBEÓLA

Rubéola, IgG **Método:** Enzimaimunoensaio

Data da Coleta: 10/02/2014 **Material:** Soro **Amostra Única**

Figura 47 – Visualizar Resultado.

Nota:

- Para realizar visualizar resultado, selecione uma requisição e acione a opção: .
- A tela com o resultado da requisição de exame será exibida.

Consultar Paciente Pesquisar por código de barras

Administrador << **Biologia Médica Humana :: Consultar Paciente** [Ajuda](#)

Ver Detalhe Nova Consulta Visualizar Resultados **Cód. barras:** 140202000008

Requisição	Paciente	Dt. Nascimento	L.	Tipo	Sexo	Nome da Mãe	Mun. Residência	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável	Status
140202000008	MARIA JOSE	65	Ano(s)	Feminino	JOSEFA MARIA	CONDADO	25/03/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta	
140202000007	MARIA SILVA	11/11/1980	33	Ano(s)	Feminino	JOSEFA MARIA	RECIFE	27/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta
140202000006	MARTA DA SILVA	21/01/2000	14	Ano(s)	Feminino	JOSEFA DAS ...	RECIFE	27/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta
140202000005	LOBNHO(CAO) AN...	2	Ano(s)	Masculino	SAO CAITANO	SAO CAITANO	26/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta	
140202000004	MARIA JOSE	01/01/1999	15	Ano(s)	Feminino	MARIA JULIA	SAO CAITANO	26/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta
140202000003	FABIOLA DA SILVA	12/01/1990	24	Ano(s)	Feminino	MARIA DA SIL...	SAO CAITANO	26/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta
140202000002	MARIA RITA DA SIL...	17	Ano(s)	Feminino	JANDIRA MAR...	GRAVATA	11/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta	
140202000001	EMILIA DA SILVA	21/01/1980	34	Ano(s)	Feminino	MARIA DA SIL...	GRAVATA	11/02/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta
140101000018	ROBERTA GUIMAR...	14/12/1970	43	Ano(s)	Feminino	MARIA GUMA...	ABAIARA	03/04/2014	LACEN	LACEN	Aberta
140101000017	MARIA JOSE SA SIL...	14/12/1998	15	Ano(s)	Feminino	AGRESTINA	14/03/2014	LACEN	LACEN	Aberta	
140101000013	MANOEL DA SILVA	25/03/2004	9	Ano(s)	Masculino	MARIA JOSÉ ...	RECIFE	25/02/2014	LACEN	LACEN	Aberta
140101000012	JOSEFA MARIA DA...	12/05/1950	63	Ano(s)	Feminino	MARIA DA SIL...	RECIFE	25/02/2014	LACEN	LACEN	Aberta
140101000011	TETE	1	Dia(s)	Masculino	NATAL	NATAL	20/02/2014	LACEN	LACEN	Aberta	
140101000010	FERNANDA FERREI...	12/02/1995	19	Ano(s)	Feminino	MORELANDIA	19/02/2014	LACEN	LACEN	Aberta	
140101000009	JOÃO DE SOUSA	20/02/2000	13	Ano(s)	Masculino	TEREZA MARI...	MORELANDIA	19/02/2014	LACEN	LACEN	Aberta

Figura 48 – Pesquisa por código de barras.

NOTA:

- Para realizar uma pesquisa por código de barras, informe o número da requisição no campo **Cód. barras:** e a tela com o resultado da pesquisa será exibida.

Administrador << **Biologia Médica Humana :: Consultar Paciente** [Ajuda](#)

Ver Detalhe Nova Consulta Visualizar Resultados **Cód. barras:** Requisição

Requisição	Paciente	Dt. Nascimento	L.	Tipo	Sexo	Nome da Mãe	Mun. Residência	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável	Status
140202000008	MARIA JOSE	65	Ano(s)	Feminino	JOSEFA MARIA	CONDADO	25/03/2014	UPPCC-BMH	LACEN	Aberta	

Figura 48.1 – Resultado do filtro de pesquisa por código de barras.

Consultar Exame

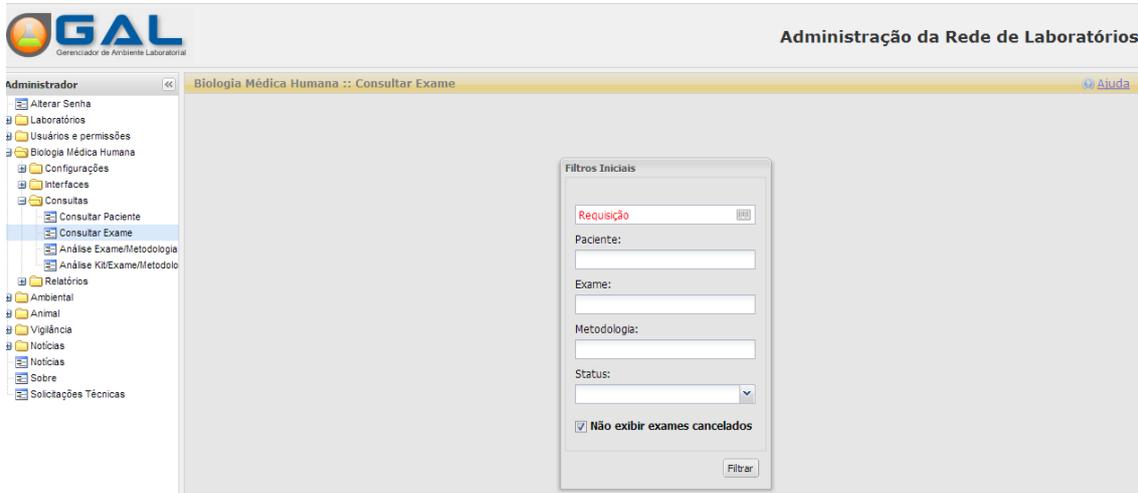


Figura 49 – Tela Filtros de pesquisa para consultar exame.

NOTA:

- Clique em **Consultar Exame** e a tela com filtros para pesquisa será exibida.
- Informe um filtro para pesquisa e/ou acione a opção **Filtrar**.
- A tela "Consultar exame" será exibida, com todas as requisições disponíveis ou apenas com a que foi selecionada, dependendo, se foi utilizado o filtro de pesquisa ou não.
- E as demais opções para consultar exame:



Requisição	Paciente	Mun. Resi...	Requistante	Mun. Req...	Exame	Metodo	Material	A...	Res...	Laboratório...	Dt. Cadas...	Dt. Receb...	Dt. Libera...	Status Ex...	Resultado
1201010...	CATARIN...	MANAUS	05 REGIO...	GUARAP...	Dengue...	Reação e...	Soro	1*	Não	LABORA...	03/10/20...	03/10/20...	05/10/20...	Aguarda...	
1201010...	NATALIA...	MANAUS	05 REGIO...	GUARAP...	Dengue...	Reação e...	Soro	1*	Não	LABORA...	03/10/20...	03/10/20...	05/10/20...	Resultad...	Não Dete...
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Dengue...	Imuno-his...	Escarro	1*	Não	LABORA...	06/10/20...	05/10/20...	13/09/20...	Resultad...	Positivo
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Chagas...	Histopatol...	Escarro	1*	Não	LABORA...	06/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Dengue T...	Imunocro...	Soro	U...	Não	LABORA...	21/05/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	PCR em T...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	Isolamento	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	Reação e...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Acetilcol...	Acetilloc...	Escarro	1*	Não	LABORA...	21/08/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	Enzaimam...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	Teste de ...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Leptospir...	PCR Rea...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Dengue, Igm	Enzaimam...	Soro	U...	Não	LABORA...	05/10/20...	05/10/20...		Exame e...	
1201010...	JOANA D...	RECFE	ABREU O...	NATAL	Dengue...	RT-PCR e...	Soro	U...	Não	LABORA...	09/10/20...	05/10/20...	13/09/20...	Resultad...	Detectável

Figura 49.1 – Tela com as funcionalidades para consultar exame.

Análise Exame/Metodologia

Administração da Rede de Laboratórios

Biologia Médica Humana :: Análise Técnica Exame/Metodologia

Administrador

Exame	Metodologia	Pré-tabelado	Ativo	Versão Inativação	Automação	Habilitado no Fluxo
Acetilcolinesterase	Acetilcolina		Sim		Não	Sim
Ácido Delta Aminolevulínico - ALA - U	Espectrofotometria Ultravioleta/Visível	Positivo / Negativo	Sim		Não	Sim
Ácido Delta Aminolevulínico Desidratase - ALA...	Espectrofotometria Ultravioleta/Visível	Positivo / Negativo	Sim		Não	Sim
Ácido Metil-Hipúrico	Cromatografia Líquida de Alta Performance	Positivo / Negativo	Sim		Não	Sim
Adenovirus	Imunofluorescência Indireta	Reagente / Não Reagente	Sim		Sim	Sim
Adenovirus	Imunofluorescência Indireta	Reagente / Não Reagente	Não	2.1.0	Sim	Sim
Adenovirus	Isolamento Viral	Positivo / Negativo	Não	2.5.2	Não	Sim
Adenovirus	PCR Reação em Cadeia de Polimerase	Detectável / Não Detectável	Não	2.5.2	Não	Sim
Amebíase	Antígeno nas Fezes	Positivo / Negativo	Não	2.5.2	Não	Sim
Amebíase	Enzimaimunoensaio	Reagente / Não Reagente	Não	2.5.2	Sim	Sim
Anaplasiose - Biologia Molecular	PCR Reação em Cadeia de Polimerase	Detectável / Não Detectável	Não		Não	Sim
Anaplasiose, Biologia Molecular	PCR Reação em Cadeia de Polimerase	Detectável / Não Detectável	Sim		Não	Sim
Anaplasiose, IgG	Imunofluorescência Indireta	Reagente / Não Reagente	Sim		Sim	Sim
Antraz	Cultura	Cultura - Resultados	Sim		Não	Sim

Figura 50 – Realizar Análise Técnica de Exame/Metodologia.

NOTA:

- Clique em e será exibida a tela "Análise Técnica Exame/Metodologia" com as funcionalidades de consulta para análise técnica do exame/metodologia:
- Também são exibidas as funcionalidades de consulta para geração de relatórios:

Análise Kit/Exame/Metodologia

Administração da Rede de Laboratório

Biologia Médica Humana :: Consultar Kit-Exame-Metodologia

Administrador

Fabricante	Kit	Exame	Metodologia	Pré-tabelado	Status do Kit	Habilitado no Fluxo
Fuller	Anaplasma phagocytophilum	ANAPLASMOSE, IGG	IMUNOFLUORESCENCIA INDR...	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Life Technologies	Microseq ID 500	BACTERIAS BIOLOGIA MOLEC...	SEQUENCIAMENTO	Detectável / Não Dete...	Ativo	Sim
Life Technologies	Microseq ID Full gene	BACTERIAS BIOLOGIA MOLEC...	SEQUENCIAMENTO	Detectável / Não Dete...	Ativo	Sim
BION	Bartonella henselae	BARTONELOSE, IGG	IMUNOFLUORESCENCIA INDR...		Ativo	Sim
Laborclin	Antigeno Rosa Bengala	BRUCELOSE	SOROAGLUTINACAO	Positivo / Negativo	Ativo	Sim
"In house"	PCR em Tempo Real	BRUCELOSE, BIOLOGIA MOLE...	PCR EM TEMPO REAL	Detectável / Não Dete...	Ativo	Sim
"In house"	B. pseudomallei	BURKHOLDERIA PSEUDONIAL...	SEMI NESTED PCR	Detectável / Não Dete...	Ativo	Sim
Biopharm	RIDASCREEN Casumba IgG	CAXUMBA IGG	ENZIMAIMUNOENSAIO	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Biopharm	RIDASCREEN Casumba IgM	CAXUMBA IGM	ENZIMAIMUNOENSAIO	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Abbott	Chagas ARCHITECT	CHAGAS	IMUNOENSAIO DE MICROPART...	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Bioeasy	CHAGAS II ELISA TEST	CHAGAS	ENZIMAIMUNOENSAIO	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Biomerieux	Chagateg ELISA	CHAGAS IGG	ENZIMAIMUNOENSAIO	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Rem	Gold ELISA T. cruzi IgG	CHAGAS IGG	ENZIMAIMUNOENSAIO	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim
Wama Diagnostica	Imuno-Hai Chagas	CHAGAS IGG	HEMAGLUTINACAO INDIETA	Reagente / Não Reag...	Ativo	Sim

Figura 51 – Realizar Análise Kit/Exame/Metodologia.

NOTA:

- Clique em e será exibida a tela "Análise Técnica Kit/Exame/Metodologia" com as funcionalidades de consulta para consultar kit/Exame/Metodologia:
- Também são exibidas as funcionalidades de consulta para geração de relatórios:

Relatórios

Gerais

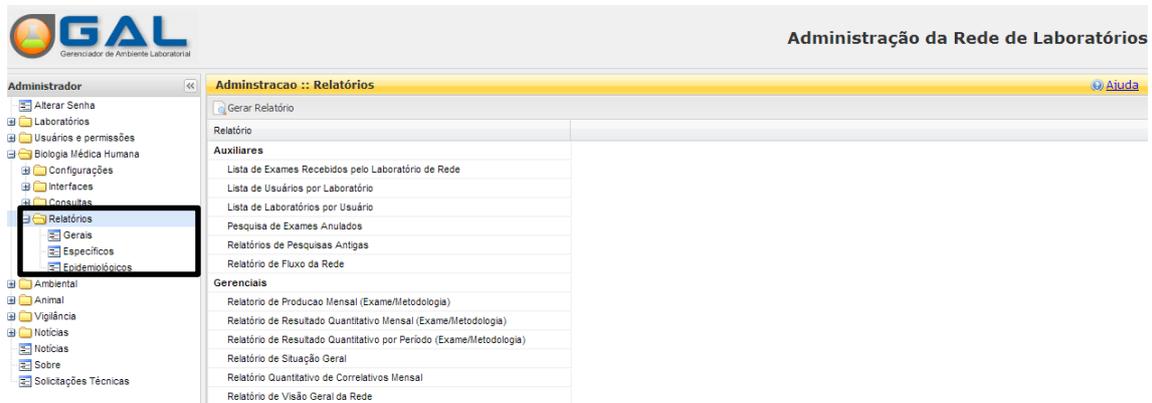


Figura 52. Tela para geração de relatórios.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Gerais** e a tela com a lista de geração de relatórios "Auxiliares" e "Gerenciais" será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Selecione um laboratório e acione a opção **Gerar**.

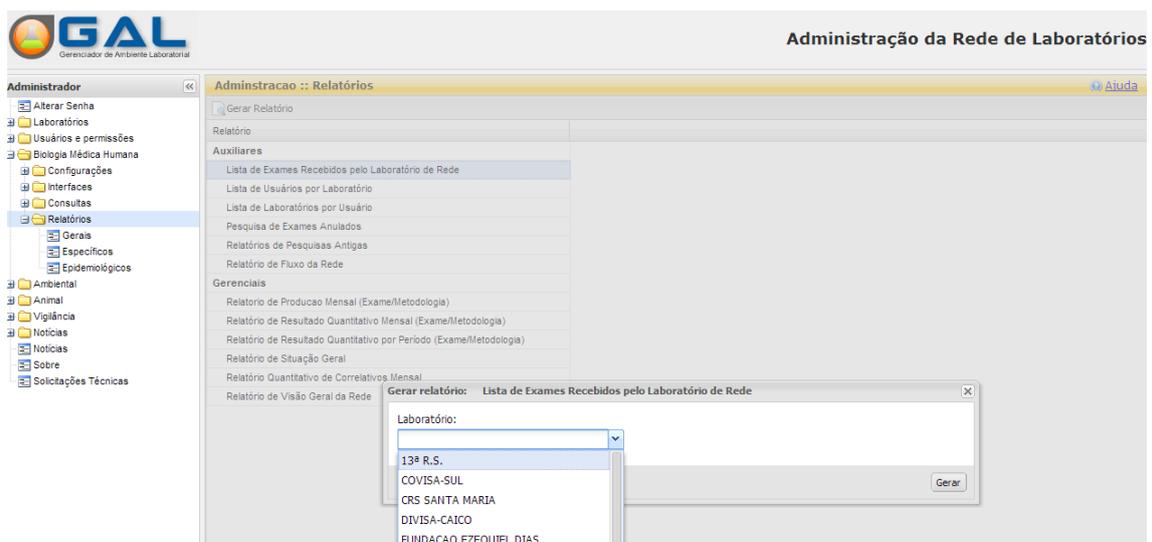


Figura 52.1 Tela para informar os dados para geração do relatório.

Epidemiológicos

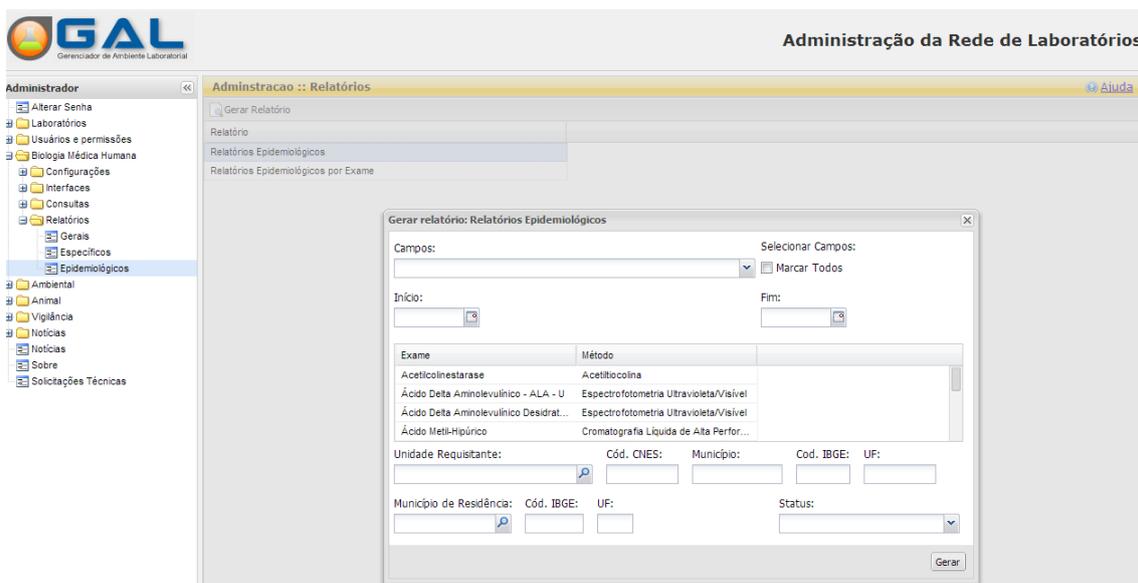


Figura 54. Tela para geração de relatórios epidemiológicos.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Epidemiológicos** e a tela com a lista de geração de relatórios epidemiológicos será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Selecione um laboratório e acione a opção **Gerar**.
- Obs: Este relatório será gerado em forma de arquivo.

Módulo Ambiental – Perfil Administrador

Configurações

Laboratórios

Administrador

Módulo Ambiental :: Configuração de Laboratórios

Administração da Rede de Laboratório

CINES	Laboratório	Apellido	Regional	Unidade	Município	Tipo
2802929	13 REGIONAL DE SAUDE DE CIANORTE	13ª R.S.	13	01	CIANORTE	LR
2795985	AGUALAB	AGUALAB	18	01	CURITIBA	LR
2199971	AMBPI	AMBPI	01	02	CARATINGA	LL
2665689	DIVISA DIVISAO DE VIGILANCIA SANITARIA	DIVISA-CAICO	03	01	CAICO	LL
2695294	FUNED	FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS	01	05	BELO HORIZONTE	LR
2712075	LAB CENTRAL DE SAUDE PUB DR MILTON BEZERRA SO...	LACEN-PE	01	03	RECIFE	LR
2501961	LABORATÓRIO AMBIENTAL ALAGOAS	AMB AL	01	75	MOSSORO	LL
2693615	LABORATORIO CENTRAL	LACEN	01	01	NATAL	LR
3878589	LABORATORIO CENTRAL AMBIENTAL MS	AMB MS	01	77	SANTA CRUZ	LL
3004309	Laboratorio Central do Paraná Ambiental	VISA - PR	01	74	ACARI	LL
3016714	LABORATORIO CENTRAL DO RN AMBIENTAL	AMB RN	01	72	MESSIAS TARGINO	LL
0004162	LABORATORIO CENTRAL GONCALO MIUNIZ LACEN	LACEN BA	01	49	SALVADOR	LR
8015333	LABORATÓRIO CENTRAL PE AMBIENTAL	AMB PE	01	71	SAO JOSE DO SERIDO	LL
2786779	LACEN AMBIENTAL RJ	AMB RJ	01	45	RIO DE JANEIRO	LL
2611878	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	LACEN-CE	01	22	FORTALEZA	LR
2494086	LACEN LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA - TO	LACEN TO - LABORATOR...	11	11	PALMAS	LR
2551868	LACEN-PI	LACEN-PI	04	04	TERESINA	LR

Figura 55. Configuração de Laboratórios.

NOTA:

- As mesmas funcionalidades, para "**Configuração de Laboratórios**", do módulo Biologia Médica Humana são aplicadas para o módulo Ambiental.

Pesquisas

The screenshot shows the 'Configuração de Pesquisas' window in the GAL software. The sidebar on the left contains a tree view with the following items: Alterar Senha, Laboratórios, Usuários e permissões, Biologia Médica Humana, Ambiental, Configurações, Laboratórios, Pesquisas (highlighted), Referências, Forma de abastecimento, Notas do Laudo, Planejamento, Especificação Técnica, Interfaces, Consultas, Relatórios, Animal, Vigilância, Notícias, Notícias, Sobre, and Solicitações Técnicas. The main window title is 'Módulo Ambiental :: Configuração de Pesquisas'. Below the title bar, there are buttons for 'Incluir', 'Alterar', 'Ativar', and 'Desativar'. The main content is a table with the following data:

Código	Nome	Status
25	ACIDEZ	Ativa
21	Análise Físico Química	Ativa
22	Análise Microbiológica	Ativa
2	CONTAMINANTES POTABILIDADE	Ativa
24	FÍSICO-QUÍMICA	Ativa
16	FQ-MONITORAMENTO	Ativa
20	FQ - Portabilidade	Ativa
3	FQ POTABILIDADE	Ativa
19	MB - Portabilidade	Ativa
17	Metais Pesados	Ativa
1	MICRO POTABILIDADE	Ativa
18	ORGANIO	Ativa
23	testecap	Ativa

Figura 56. Configuração de Pesquisas.

NOTA:

- As mesmas funcionalidades, para "**Configuração de Pesquisas**", do Módulo Biologia Médica Humana são aplicadas para o módulo Ambiental.

Referências

Cód. Referência	Desc. Referência	Motivo Aplicado	Status	Revogada
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Desastre	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Estudo/Pesquisa	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Classificação/Enquadramento	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Denúncia	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Surto	Inativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Potabilidade	Inativa	Sim
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Potabilidade	Ativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Desastre	Inativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Denúncia	Ativa	Não

Figura 57. Configuração de Referência.

NOTA:

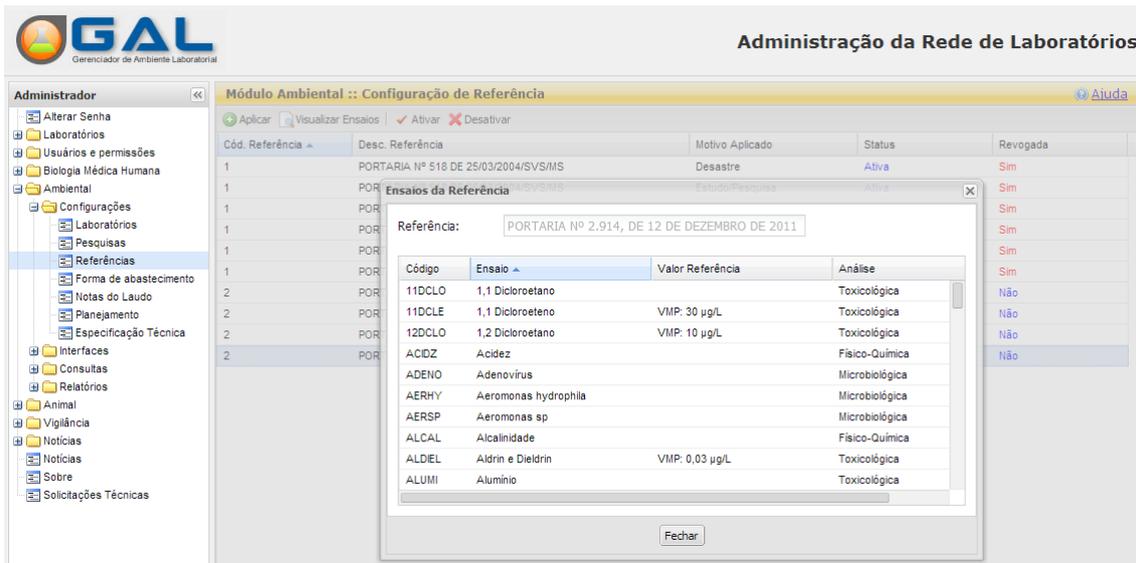
- Clique em **Referências** e será exibida a tela “Configuração de Referência”, com as opções **Aplicar**, **Visualizar Ensaios**, **Ativar** e **Desativar**, para configurar referências das portarias que regulamentam as normas aplicadas aos ensaios.

Aplicar referência

Figura 58. Aplicar Referência.

- Clique em **Aplicar** e a tela “Aplicar Referência” será exibida com as opções para selecionar a “referência normativa” e o “motivo da coleta”.

Visualizar Laudo



Administrador << **Módulo Ambiental :: Configuração de Referência** [Ajuda](#)

Aplicar Visualizar Ensaio Ativar Desativar

Cód. Referência	Desc. Referência	Motivo Aplicado	Status	Revogada
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Desastre	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Estudo/Pesquisa	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Classificação/Enquadramento	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Denúncia	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Surto	Inativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Potabilidade	Inativa	Sim
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Potabilidade	Ativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Desastre	Inativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Denúncia	Ativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Balneabilidade	Inativa	Não

Ensaio da Referência

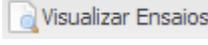
Referência: PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011

Código	Ensaio	Valor Referência	Análise
11DCLO	1,1 Dicloroetano		Toxicológica
11DCLE	1,1 Dicloroetano	VMP: 30 µg/L	Toxicológica
12DCLO	1,2 Dicloroetano	VMP: 10 µg/L	Toxicológica
ACIDZ	Acidez		Físico-Química
ADENO	Adenovirus		Microbiológica
AERHY	Aeromonas hydrophila		Microbiológica
AERSP	Aeromonas sp		Microbiológica
ALCAL	Alcalinidade		Físico-Química
ALDEL	Aldrin e Dieldrin	VMP: 0,03 µg/L	Toxicológica
ALUMI	Alumínio		Toxicológica

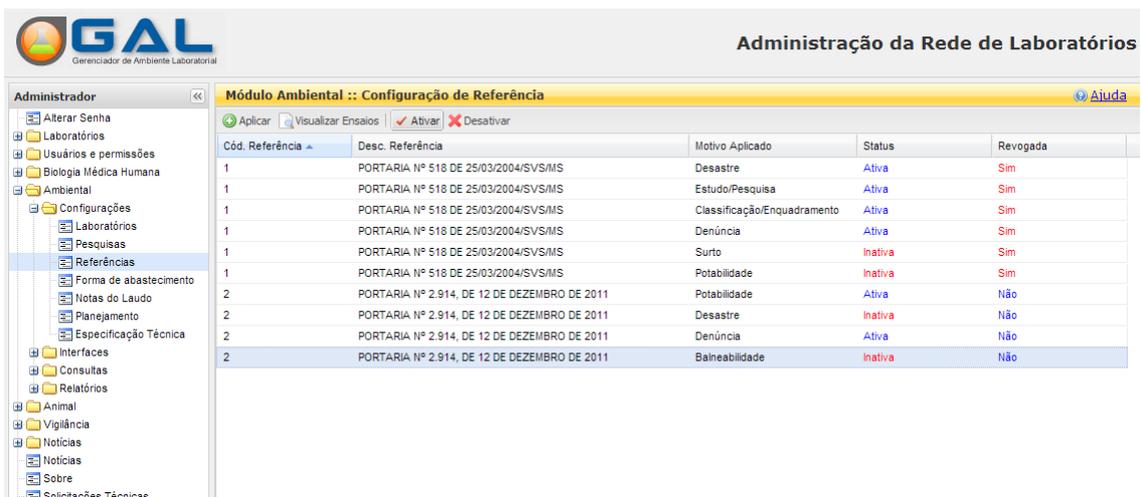
Fechar

Figura 59. Visualizar Laudo.

NOTA:

- Selecione uma referência e clique em  e a tela com a lista de "Ensaio da Referência" será exibida para consulta.

Ativar ou Desativar status

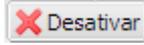


Administrador << **Módulo Ambiental :: Configuração de Referência** [Ajuda](#)

Aplicar Visualizar Ensaio **Ativar** **Desativar**

Cód. Referência	Desc. Referência	Motivo Aplicado	Status	Revogada
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Desastre	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Estudo/Pesquisa	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Classificação/Enquadramento	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Denúncia	Ativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Surto	Inativa	Sim
1	PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS	Potabilidade	Inativa	Sim
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Potabilidade	Ativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Desastre	Inativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Denúncia	Ativa	Não
2	PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011	Balneabilidade	Inativa	Não

Figura 60. Tela Configuração de Referência com as opções "Ativar" e "Desativar" disponíveis.

- Selecione uma referência e clique em  para ativar o status de uma referência ou clique em  para desativá-la.

Forma de Abastecimento

Administração da Rede de Laboratórios

Módulo Ambiental :: Forma de Abastecimento

Atualizar SISAGUA

Id. Vigiaqua	Nome do Sistema	Forma	Manancial	Município	UF	Dt. Cadastro	Dt. Atualização	Status
10005	SAA HERMIJO ALVES	SAA		CARANDAI	MG	09/02/2011	03/12/2013	Ativo
10010	SISTEMA DE ABASTECIMENTO TRAVESSA VIGARIO JO...	SAA		CORREGO FUNDO	MG	03/02/2011	03/12/2013	Ativo
10012	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE FATIMA	SAA	SUPERFICIAL	BIAS FORTES	MG	14/01/2011		Ativo
10014	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE TEIXEIRA DE ...	SAA	SUPERFICIAL	BIAS FORTES	MG	14/01/2011		Ativo
10015	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE PONTE NOVA	SAA	SUPERFICIAL	BIAS FORTES	MG	14/01/2011		Ativo
10017	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DA VARZEA DE ...	SAA		BIAS FORTES	MG	14/01/2011	16/07/2013	Ativo
10019	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE TEIXEIRA DE ...	SAA		BIAS FORTES	MG	14/01/2011	11/11/2013	Ativo
1002	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE SAO JOAO ...	SAA	SUBTERRANEO	SAO JOAO DA PONTE	MG	12/04/2011		Ativo
10025	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE MONTE REI / ...	SAA	SUPERFICIAL	MONTALVANIA	MG	12/04/2011		Ativo
10027	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE PEDRAS DE ...	SAA	SUPERFICIAL	PEDRAS DE MARIA DA CR...	MG	12/04/2011		Ativo
10030	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE VARZELAN...	SAA	SUBTERRANEO	VARZELANDIA	MG	18/03/2011		Ativo
10032	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE BREJINHO / ...	SAA	SUBTERRANEO	VARZELANDIA	MG	16/03/2011		Ativo
10036	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE SAPUCAI MI...	SAA	SUPERFICIAL	SAPUCAI-MIRM	MG	09/02/2011		Ativo
10042	SAA/RIO ACIMA	SAA	SUPERFICIAL	RIO ACIMA	MG	21/06/2011		Ativo
1008	SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE BOM JARDIM...	SAA	SUPERFICIAL	BOM JARDIM DE MINAS	MG	17/01/2011		Ativo
10082	SERRA AZUL	SAA	SUPERFICIAL	SANTA LUZIA	MG	29/03/2011		Ativo
10086	POCO DA CRECHE	SAA	SUBTERRANEO	SANTA CRUZ DE MINAS	MG	16/02/2011		Ativo
10109	CHONIN DE BAIXO POÇO I	SAA	SUBTERRANEO	GOVERNADOR VALADA...	MG	20/01/2011		Ativo
10118	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE OLIMPIO N...	SAA	SUBTERRANEO	OLIMPIO NORONHA	MG	03/05/2011		Ativo
1013	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DE SAO JOAO ...	SAA	SUBTERRANEO	SAO JOAO DAS MISSOES	MG	12/04/2011		Ativo

Página 1 de 399 | 1 a 20 de 7973 registro(s)

Usuário: andrea.rocha | 08-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 61. Formas de Abastecimento

NOTA:

- Clique em Forma de abastecimento e a tela "Forma de Abastecimento", com a opção Atualizar SISAGUA será exibida.
- Selecione um sistema na lista e clique na opção Atualizar SISAGUA para atualizar a forma de abastecimento com os dados do sistema SISAGUA.

Notas do Laudo

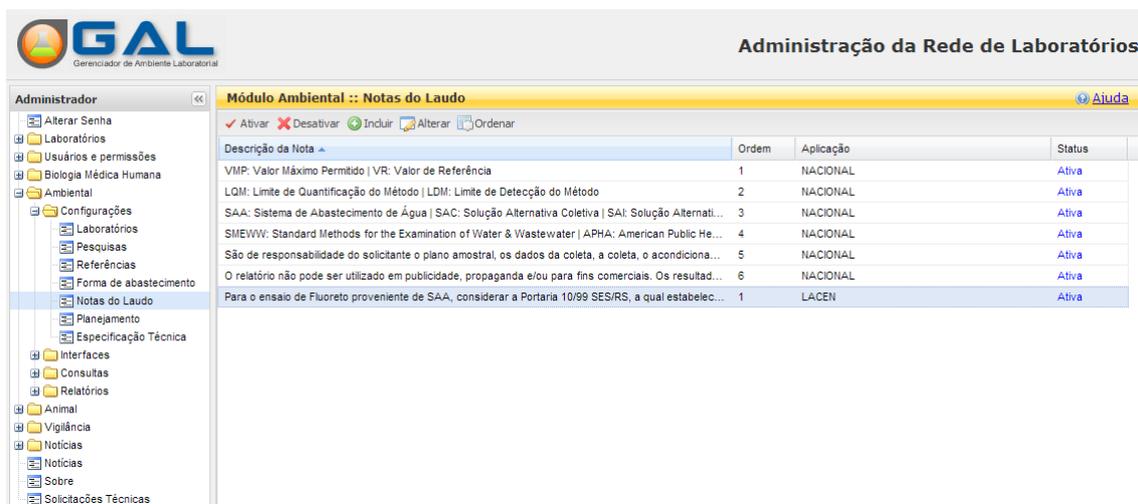


Figura 62. Notas do Laudo

NOTA:

- Clique em **Notas do Laudo** e a tela com a lista de notas de laudo será exibida com as opções **Ativar**, **Desativar**, **Incluir**, **Alterar** e **Ordenar**.
- Selecione uma nota na lista para Ativar, Desativar, Alterar ou Ordenar.

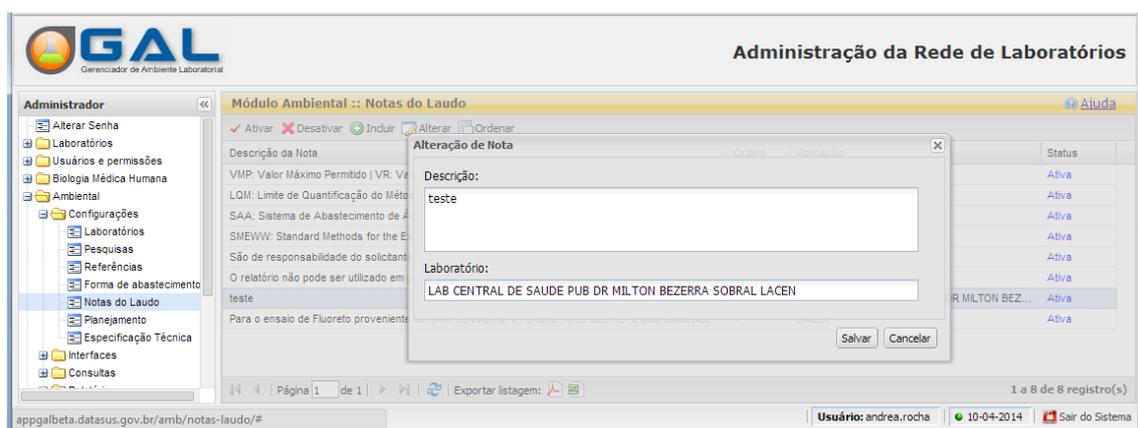


Figura 63. Alterar Notas do Laudo

Planejamento

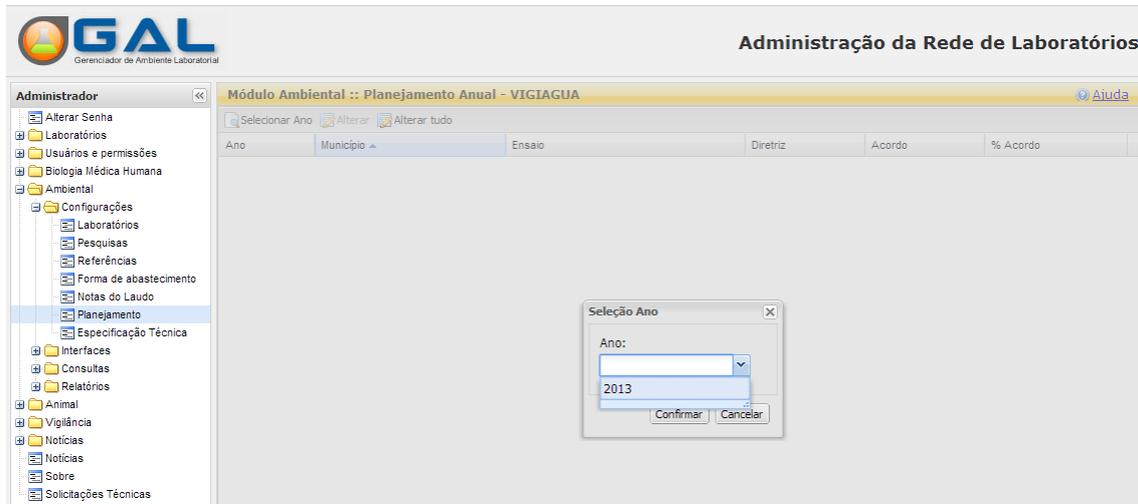


Figura 64. Planejamento

NOTA:

- Clique em **Planejamento**, selecione a opção **Selecionar Ano** e confirme.
- A tela com o planejamento anual de ensaios será exibida com as opções **Alterar** e **Alterar tudo**. E ao serem clicadas exibem as telas abaixo para alteração:

Interfaces

Enviar dados para o SISAGUA



Figura 67. Menu Enviar dados ao SISAGUA

Obs.: Funcionalidade não disponível no sistema.

Consultas

Consultar Solicitação

The screenshot shows the GAL interface with the following components:

- Top Bar:** GAL logo, "Administração da Rede de Laboratórios", and "Ajuda" link.
- Left Sidebar:** "Administrador" menu with options like "Alterar Senha", "Laboratórios", "Usuários e permissões", "Biologia Médica Humana", "Ambiental", "Configurações", "Interfaces", "Consultas" (highlighted), "Relatórios", "Animal", "Vigilância", "Notícias", "Sobre", and "Solicitações Técnicas".
- Main Content Area:** "Módulo Ambiental :: Consulta Solicitação" with sub-headers "Ver Detalhe" and "Consultar Restrição". Below is a table of requests.
- Table:** A grid with columns: Solicitação, Nº Vigilância, Processo, Solicitante, Mun. Solicitante, Motivo, Dt. Cadastro, Lab. Cadastro, Status, Restrição, and Conclusão. It lists various requests from different municipalities and laboratories.
- Bottom Bar:** "Página 1 de 32", "Exportar listagem:", and "1 a 20 de 640 registro(s)".
- Footer:** "appgalbeta.datasus.gov.br/administrador/#", "Usuário: andrea.rocha", "08-04-2014", and "Sair do Sistema".

Figura 68. Consultas >> Consultar Solicitação

NOTA:

- Clique em Consultas, selecione a opção Consultar Solicitação e será exibida a tela "Consultar Solicitação", com um grid de informações sobre a solicitação.
- Ao consultar uma solicitação será possível selecionar a opção: Ver Detalhe, que exibe a tela com detalhes da solicitação e a opção: Consultar Restrição, que exibe a tela informando se há ou não restrições referente à solicitação/amostra.

Ver Detalhe

The screenshot shows the GAL system interface. The main window is titled 'Módulo Ambiental :: Consulta Solicitação'. A 'Ver Detalhe' window is open, displaying the following information:

Identificação	Dados da Coleta	Solicitante	Amostras	Análises	Ensaio	Observações
Nº Solicitação:	Nº Vigilância:	Nº Processo:				
142023000002	430270	31/14				

The background shows a list of requests with columns for Solicitação, Nº Vigilância, and Processo. The status of each request is indicated by a color-coded icon (e.g., Insatiável, Satisfatório).

Figura 69. Consultas >> Consultar Solicitação >> Ver Detalhe

Consultar Restrição

The screenshot shows the GAL system interface. The main window is titled 'Módulo Ambiental :: Consulta Solicitação'. A 'Consultar Restrição' window is open, displaying the following message:

Restrições da Solicitação/Amostra
Não há informações referentes a restrição

The background shows a list of requests with columns for Solicitação, Nº Vigilância, and Processo. The status of each request is indicated by a color-coded icon (e.g., Insatiável, Satisfatório).

Figura 70. Consultas >> Consultar Solicitação >> Consultar Restrição

Consultar Análise

Administração da Rede de Laboratórios

Módulo Ambiental :: Consultar Análise

Solicitação	Solicitante	Mun. Solicitante	Análise	Material	Dt. Cadastro	Status
142023000008	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Não Tratada	01/04/2014 15:32:40	Análise Liberada
142023000008	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:32:40	Análise Não-Realizada
142023000008	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:32:40	Análise Liberada
142023000007	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Tratada	01/04/2014 15:30:53	Análise Liberada
142023000007	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica	Água Tratada	01/04/2014 15:30:53	Análise Liberada
142023000007	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Tratada	01/04/2014 15:30:53	Análise Liberada
142023000006	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Tratada	01/04/2014 15:28:53	Análise Liberada
142023000006	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica	Água Tratada	01/04/2014 15:28:53	Análise Liberada
142023000006	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Tratada	01/04/2014 15:28:53	Análise Liberada
142023000005	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química		01/04/2014 15:27:39	Análise Não-Realizada
142023000005	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica		01/04/2014 15:27:39	Análise Não-Realizada
142023000005	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica		01/04/2014 15:27:39	Análise Não-Realizada
142023000004	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Não Tratada	01/04/2014 15:26:29	Análise Liberada
142023000004	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:26:29	Análise Liberada
142023000003	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Não Tratada	01/04/2014 15:24:11	Análise Liberada
142023000003	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:24:11	Análise Liberada
142023000003	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:24:11	Análise Liberada
142023000002	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Físico-Química	Água Não Tratada	01/04/2014 15:22:26	Análise Liberada
142023000002	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Microbiológica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:22:26	Análise Liberada
142023000002	SECRETARIA MUNICIP...	BUTIA	Organoéptica	Água Não Tratada	01/04/2014 15:22:26	Análise Liberada

Página 1 de 46 | Exportar listagem: | 1 a 20 de 903 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Usuário: andrea.rocha | 08-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 71. Consultas >> Consultar Análise

NOTA:

- Clique em Consultas, selecione a opção: Consultar Análise e será exibida a tela "Consultar Análise".
- Ao consultar uma solicitação será possível:
 - Consultar Status, que exibe a tela com o status/andamento da análise;
 - Consultar Amostra, que exibe a tela com os dados da amostra, análise de campo e recebimento;
 - Visualizar Resultado, que exibe a tela com o resultado das análises; e
 - Nova Consulta, que exibe a tela com filtros iniciais para pesquisa.

Consultar Ensaio

Administrador << **Módulo Ambiental :: Consultar Ensaio** [Ajuda](#)

Visualizar Resultado Consultar Status Consultar Amostra

Solicitação	Solicitante	Mun. Solici...	Motivo	Material	Análise	Ensaio	Método	Dt. Recebi...	Dt. Alocação	Dt. Liberação	Status
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	07/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Microbioló...	Coliformes...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Microbioló...	Escherichi...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Microbioló...	Coliformes...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Microbioló...	Escherichi...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Trat...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Ensaio Nã...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Microbioló...	Coliformes...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Ensaio Nã...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Microbioló...	Escherichi...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Ensaio Nã...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Ensaio Nã...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Fisico-Qui...	Fluoreto	Método do ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Microbioló...	Coliformes...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Microbioló...	Escherichi...	Substrato ...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...
14202300...	SECRETA...	BUTIA	Potabilidade	Água Não ...	Organolépt...	Turbidez	Método Ne...	04/04/201...	04/04/201...	04/04/201...	Resultado ...

1 a 20 de 591 registro(s)

appgalbeta.datasus.gov.br/amb/consulta-ensaio/#

Usuário: andrea.rocha 08-04-2014 Sair do Sistema

Figura 72. Consultas >> Consultar Ensaio

NOTA:

- Clique em Consultas , selecione a opção Consultar Ensaio e será exibida a tela "Consultar Ensaio".
- Ao consultar uma solicitação será possível:
 - Visualizar Resultado , que exibe a tela com o resultado das análises;
 - Consultar Status , que exibe a tela com o status/andamento do ensaio; e
 - Consultar Amostra , que exibe a tela com os dados da amostra, análise de campo e recebimento.

Relatórios

Relatórios Gerais

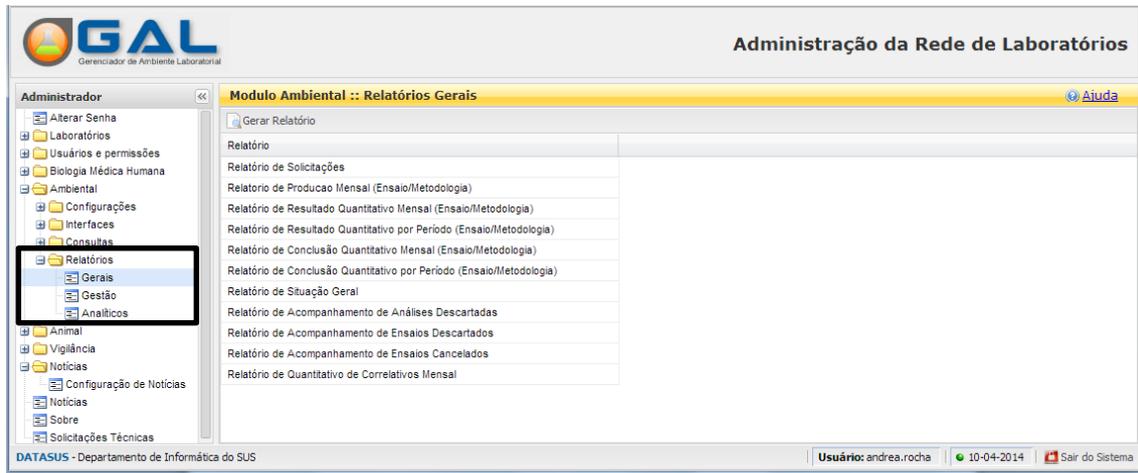


Figura 73. Tela para geração de relatórios.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Gerais** e a tela com a lista de relatórios disponíveis para geração será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Acione a opção **Gerar**.

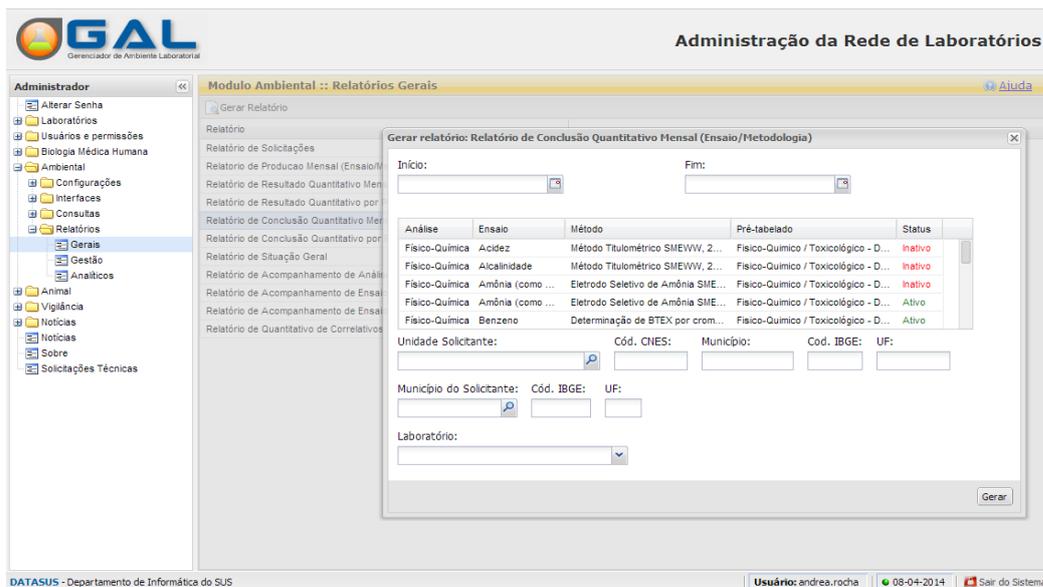


Figura 73.1 Tela para informar os dados para geração do relatório geral.

Relatórios Gestão

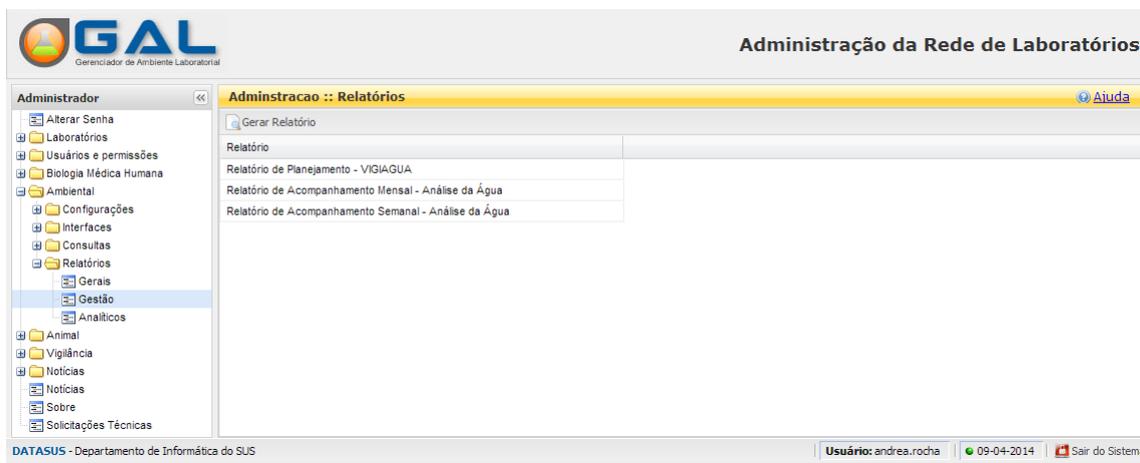


Figura 74. Tela para geração de relatórios de gestão.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Gestão** e será exibida a tela com a lista de relatórios disponíveis para geração de relatório de gestão.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Acione a opção **Gerar**.

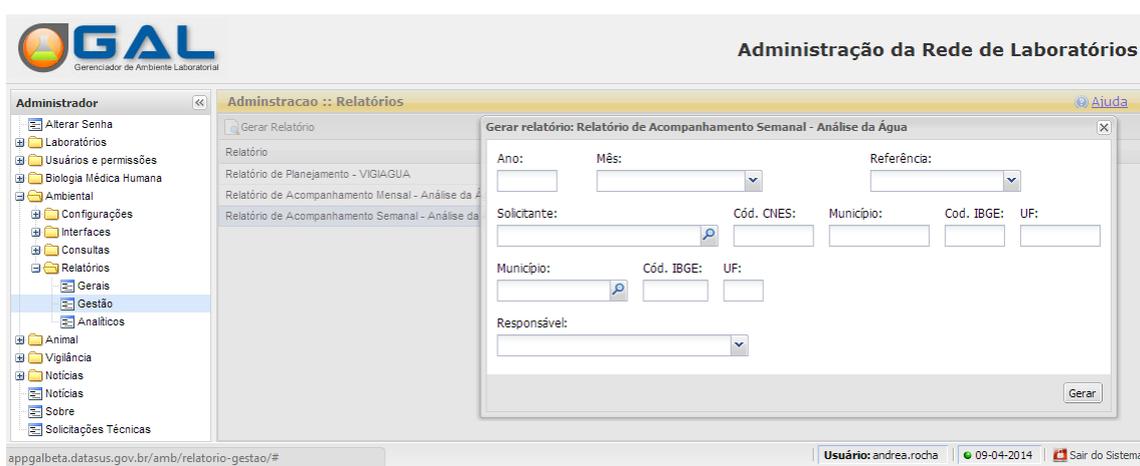


Figura 74.1 Tela para informar os dados para geração do relatório.

Relatórios Analíticos

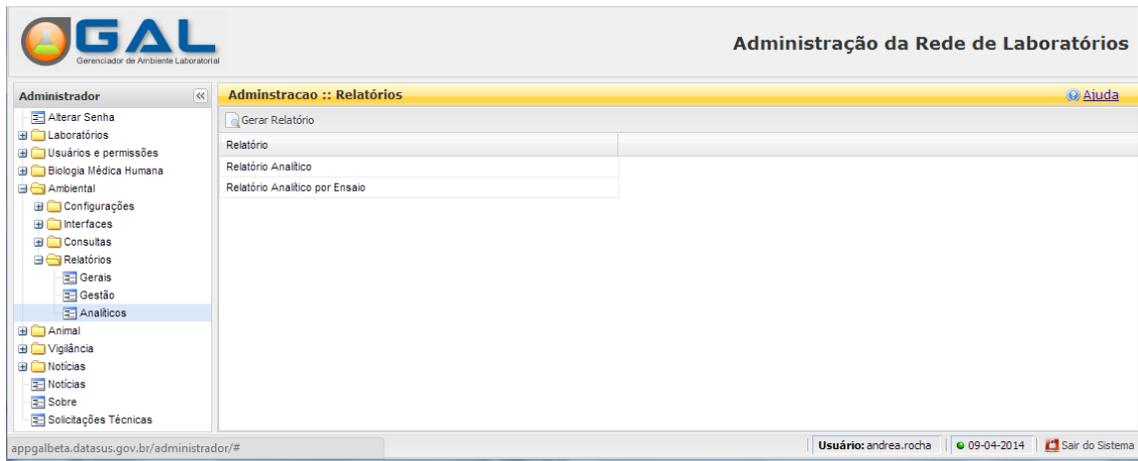


Figura 75. Tela para geração de relatórios de analíticos.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Analíticos** e a tela com a lista de relatórios disponíveis para geração de relatório analítico será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Acione a opção **Gerar**.

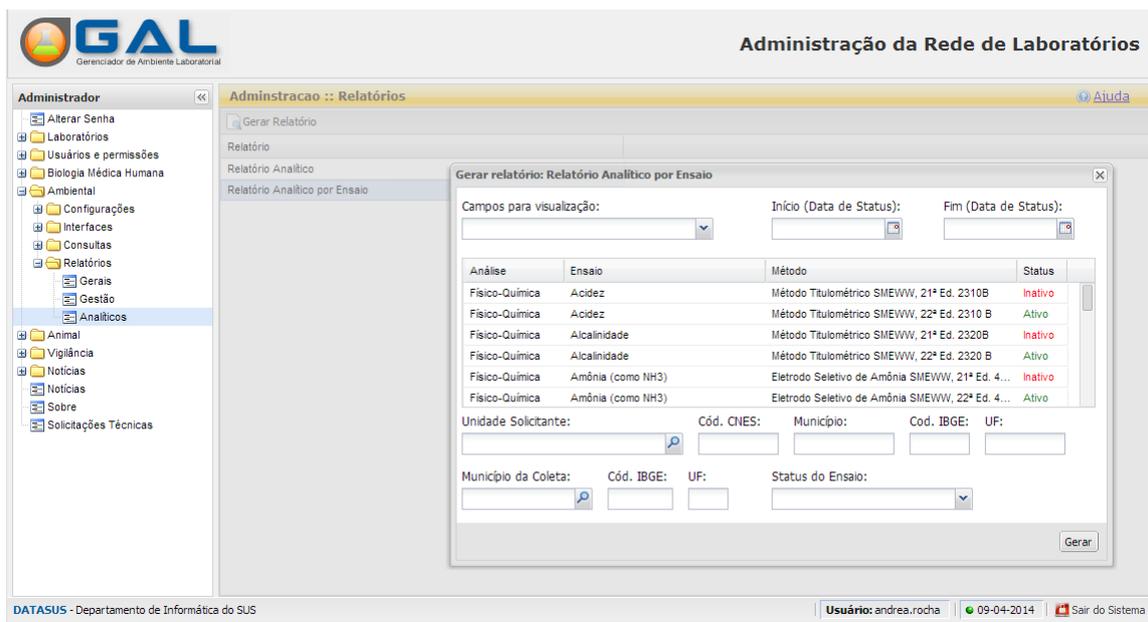


Figura 75.1 Tela para informar os dados para geração do relatório analítico de ensaio.

Módulo Animal – Perfil Administrador

Configurações

Laboratórios

The screenshot shows the GAL system interface for the 'Administração da Rede de Laboratórios' module. The main content area is titled 'Biologia Animal :: Configuração de Laboratórios'. It features a table with the following data:

CNES	Laboratório	Apellido	Regional	Unidade	Município	Tipo
2665689	DIVISA DIVISAO DE VIGILANCIA SANITARIA	DIVISA-CAICO	03	01	CAICO	LL
2712075	LAB CENTRAL DE SAUDE PUB DR MILTON BEZE...	LACEN-PE	01	03	RECIFE	LR
2693615	LABORATORIO CENTRAL	LACEN	01	01	NATAL	LR
5584523	UPA CONCHECITA CIARLINI - BMH	UPPCC-BMH	02	02	MOSSORO	LL

The interface also includes a sidebar menu with options like 'Alterar Senha', 'Laboratórios', 'Usuários e permissões', 'Biologia Médica Humana', 'Ambiental', 'Animal', 'Configurações', 'Consultas', 'Relatórios', 'Vigilância', 'Notícias', 'Sobre', and 'Solicitações Técnicas'. The 'Configurações' menu is expanded, showing 'Laboratórios', 'Pesquisas', and 'Localização SISLOC'. The bottom status bar shows 'Usuário: andrea.rocha', '09-04-2014', and 'Sair do Sistema'.

Figura 76. Tela de configuração de laboratórios para o módulo animal.

NOTA:

- Esta tela de configuração tem as mesmas opções de acesso do módulo Biologia Médica Humana, descritos anteriormente.

Pesquisas

The screenshot displays the 'Administração da Rede de Laboratórios' interface. The main window is titled 'Biologia Animal :: Configuração de Pesquisas'. It features a sidebar menu on the left with options like 'Alterar Senha', 'Laboratórios', 'Usuários e permissões', 'Biologia Médica Humana', 'Ambiental', 'Animal', 'Configurações', 'Laboratórios', 'Pesquisas', 'Localização SISLOC', 'Consultas', 'Relatórios', 'Vigilância', 'Notícias', 'Notícias', 'Sobre', and 'Solicitações Técnicas'. The 'Pesquisas' option is selected. The main area shows a table with 11 records of research configurations. The table has columns for 'Código', 'Área', 'Nome', and 'Status'. The records are as follows:

Código	Área	Nome	Status
1	Entomologia	Identificação	Ativa
2	Entomologia	ENTOMOLOGIA	Ativa
3	Malacologia	MACOLOGIA 1	Ativa
4	Malacologia	Malacologia	Ativa
5	Entomologia	teste	Inativa
6	Entomologia	Identificação taxonomica - Maco	Ativa
7	Entomologia	Ensaio parasitológicos - Maco	Ativa
8	Malacologia	Isolamento viral - Maco	Ativa
9	Entomologia	Identificação Taxonômica - Ento	Ativa
10	Entomologia	Ensaio parasitológicos - Ento	Ativa
11	Entomologia	Isolamento Viral - Ento	Ativa

At the bottom of the interface, there is a footer with the URL 'appgalbeta.datasus.gov.br/administrador/#', the user name 'Usuário: andrea.rocha', the date '09-04-2014', and a 'Sair do Sistema' button. The page number '1 a 11 de 11 registro(s)' is also visible.

Figura 77. Tela de configuração de pesquisas para o módulo animal.

NOTA:

- Esta tela de configuração tem as mesmas opções de acesso do módulo Biologia Médica Humana, descritos anteriormente.

Localização SISLOC

The screenshot displays the 'Administração da Rede de Laboratórios' interface. The main content area is titled 'Biologia Animal :: Localização SISLOC'. A table lists various laboratory locations with the following columns: Localidade, Categoria, Cód. Município, Município, Estado, Status, and Dt. Atualização. The table contains 14 rows of data, all with a status of 'Ativa'. A toolbar at the bottom of the table includes a refresh icon and the text 'Atualizar Localizacao'. The footer shows '1 a 20 de 5782 registro(s)', 'Usuário: andrea.rocha', and the date '09-04-2014'.

Localidade	Categoria	Cód. Município	Município	Estado	Status	Dt. Atualização
BANANERAS	BAIRRO	330020	ARARUAMA	RIO DE JANEIRO	Ativa	09/11/0007 00:00:00
ABOLICAO	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	12/11/0007 00:00:00
ACARI	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
AGUA SANTA	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
CENTRO	BAIRRO	330070	CABO FRIO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
ALTO DA BOA VISTA	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
ANCHETA	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
CENTRO	BAIRRO	330120	CARMO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
ANIL	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
BANCARIOS	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
BANGU	BAIRRO	330455	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00
CENTRO	BAIRRO	330411	PORTO REAL	RIO DE JANEIRO	Ativa	23/11/0007 00:00:00

Figura 78. Tela de localização SISLOC.

NOTA:

- Selecione um sistema na lista e clique na opção para atualizar a localização com os dados do sistema SISLOC.

Consultas – Tabelas

Agentes Etiológicos

Administrador

- Alterar Senha
- Laboratórios
- Usuários e permissões
- Biologia Médica Humana
- Ambiental
- Animal
 - Configurações
 - Consultas
 - Tabelas
 - Agentes Etiológicos
 - Famílias
 - Pré-tabelados
 - Consultar Protocolo
 - Consultar Finalidade
 - Consultar Ensaio
- Relatórios
- Vigilância
- Notícias
- Sobre
- Solicitações Técnicas

Animal :: Agentes Etiológicos

Área	Família - Área	Família	Gênero	Espécie	Autor
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	DENV1	
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	DENV2	
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	DENV3	
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	DENV4	
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	GRUPO B	
Entomologia	Culicidae	Flaviviridae	Flavivirus	sp	
Entomologia	Culicidae	Onchocercidae	Wuchereria	bancrofti	Cobbold, 1877
Entomologia	Culicidae	Onchocercidae	Wuchereria	sp	Silva Araújo, 1877
Entomologia	Culicidae	Plasmodiidae	Plasmodium	falciparum	Grassi & Feletti, 1890
Entomologia	Culicidae	Plasmodiidae	Plasmodium	malariae	Laveran, 1880
Entomologia	Culicidae	Plasmodiidae	Plasmodium	sp	Marchiafava & Celli, 1885
Entomologia	Culicidae	Plasmodiidae	Plasmodium	vivax	Welch, 1897
Entomologia	Psychodidae	Trypanosomatidae	Leishmania	amazonensis	Lainson & Shaw, 1972
Entomologia	Psychodidae	Trypanosomatidae	Leishmania	brasilensis	Vianna, 1911
Entomologia	Psychodidae	Trypanosomatidae	Leishmania	chagasi	Cunha & Chagas, 1937
Entomologia	Psychodidae	Trypanosomatidae	Leishmania	colombiensis	Kreutzer, Corredor, Grimal...

1 a 20 de 1166 registro(s)

USUÁRIO: andrea.rocha | 09-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 79. Tela Consulta – Tabela de Agentes Etiológicos.

NOTA:

- Clique em Consultas , Tabelas e selecione a opção Agentes Etiológicos .
- A tela "Agentes Etiológicos" será exibida.
- Selecione uma área na lista para consultar a lista de agentes etiológicos.
- A consulta é exibida com dados a partir das colunas: "Seg. Área; Área; Cód. Família – Área; Família – Área; Cód. Família; Família; Seg. Gênero; Gênero; Seg. Espécie; Espécie; Autor.

Famílias

Animal :: Famílias

Área	Grupo	Tribo	Familia	SubFamilia	Gênero	SubGênero	Espécie	Autor
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		avellari	Costa Lima, 1932
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		beaupertuyi	Ortiz, 1954
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		bragai	Mangabeira & Sherlo
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		brumpti	Larrouse, 1920
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		cardosoi	Barretto & Coutinho,
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		carvalhoi	Simabukuro, Marassi
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		cunhai	Mangabeira, 1942
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		devenanzii	Ortiz & Scorza, 1963
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		figueiredoi	Mangabeira & Sherlo
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		galindoi	Fairchild & Hertig, 19
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		guimaraesi	Coutinho & Barretto,
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		hamata	Fairchild & Hertig, 19
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		leopoldoi	Rodríguez, 1953
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		mangabeirai	Barretto & Coutinho,
Entomologia	Diptera		Psychodidae	Phlebotominae	Brumptomyia		mesai	Sherlock, 1962

Página 1 de 67 | Exportar listagem: | 1 a 20 de 1325 registro(s)

USUÁRIO: andrea.rocha | 09-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 80. Tela Consulta – Tabela de Famílias.

NOTA:

- Clique em Consultas , Tabelas .Selecione a opção Famílias .
- A tela "Família" com um grid de informações será exibida.
- Selecione uma área na lista para consultar a lista de famílias.
- A consulta é exibida a partir de informações das colunas: "Seg. Área; Área; Seg. Grupo; Grupo; Seg. Tribo; Tribo; Seg.; Família; Seg. Sub-Família; Sub-Família; Seg. Gênero; Gênero; Seg. Sub-Gênero; Sub-Gênero; Seg. Espécie; Espécie; Autor".

Pré-Tabelados

The screenshot shows the GAL interface with the following elements:

- Header:** GAL logo and 'Administração da Rede de Laboratórios'.
- Sidebar:** 'Administrador' menu with options like 'Alterar Senha', 'Laboratórios', 'Usuários e permissões', 'Biologia Médica Humana', 'Ambiental', 'Animal', 'Configurações', 'Consultas', 'Tabelas', 'Agentes Etiológicos', 'Famílias', 'Pré-Tabelados', 'Relatórios', 'Vigilância', 'Notícias', and 'Solicitações Técnicas'.
- Main Content:** 'Animal :: Pré-Tabelados' section with an 'Imprimir' button and a table of pre-tables.
- Table of Pre-tables:**

Código	Nome
ESPECIE	Espécie
AEEESP	Espécie do Agente Etiológico
AEFAM	Família do Agente Etiológico
GENERO	Gênero
AEGEN	Gênero do Agente Etiológico
PSNG	Positivo - Negativo
PRAU	Presença - Ausência
SUSC	Suscetível - Não Suscetível
TUDI	Tube Digestivo
PUNID	Unidade
- Preview Window:** 'Pré-tabelado: "Positivo - Negativo"' with a detailed table:

Código	Descricao
1	Positivo
2	Negativo
3	Inconclusivo
4	Indeterminado
- Footer:** 'DATASUS - Departamento de Informática do SUS'.

Figura 81. Tela Consulta – Tabela de Pré-Tabelados.

NOTA:

- Clique em Consultas , Tabelas e selecione a opção Pré-tabelados .
- Selecione uma área na lista para consultar os pré-tabelados.
- A consulta é exibida com informações a partir das colunas: "Código" e "Nome" e acionando o botão Imprimir .

Consultar Protocolo

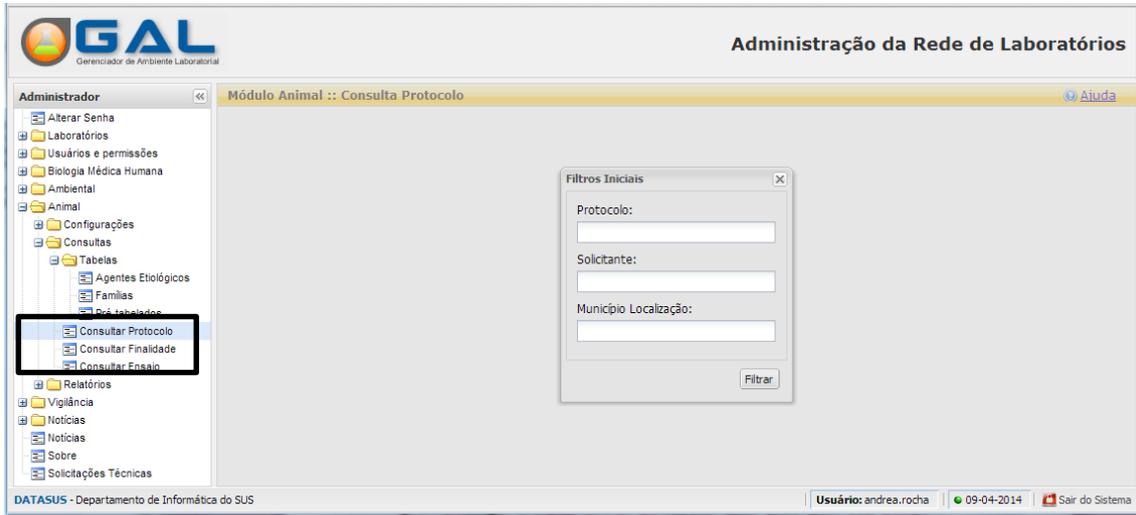


Figura 82. Tela Consulta – Consultar Protocolo.

- Clique em Consultas e selecione Consultar Protocolo .
- Informe os dados para filtro e/ou acione a opção Filtrar .
- A Tela “Consultar Protocolo” será exibida com as opções Ver Detalhe e Nova Consulta .

Consultar Finalidade

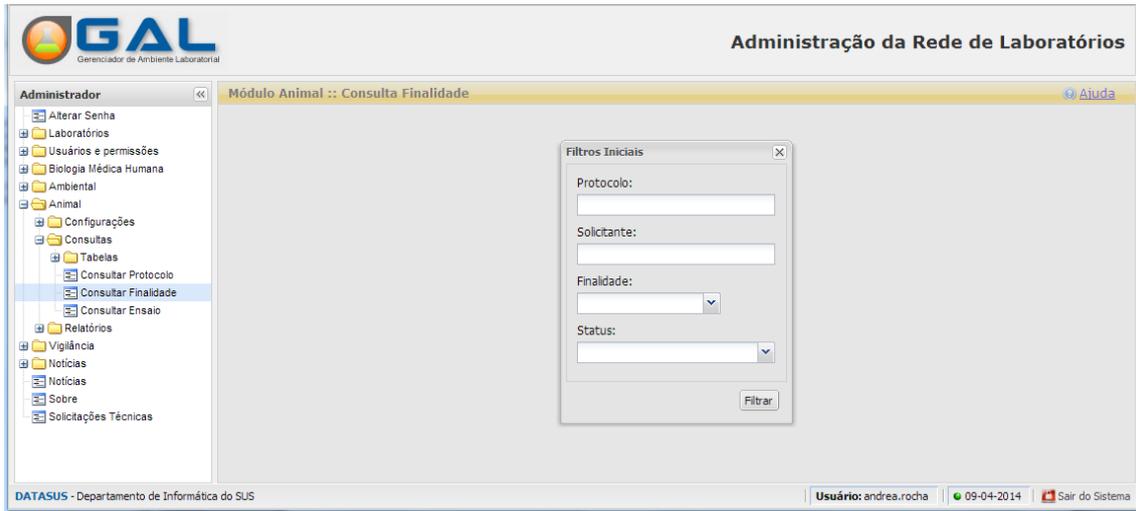


Figura 83. Tela Consulta – Consultar Finalidade.

NOTA:

- Clique em  **Consultas** e selecione  **Consultar Finalidade**.
- Informe os dados para filtro e/ou acione a opção .
- A Tela "Consultar Protocolo" será exibida com as opções  **Ver Detalhe** e  **Nova Consulta**.

Consultar Ensaio

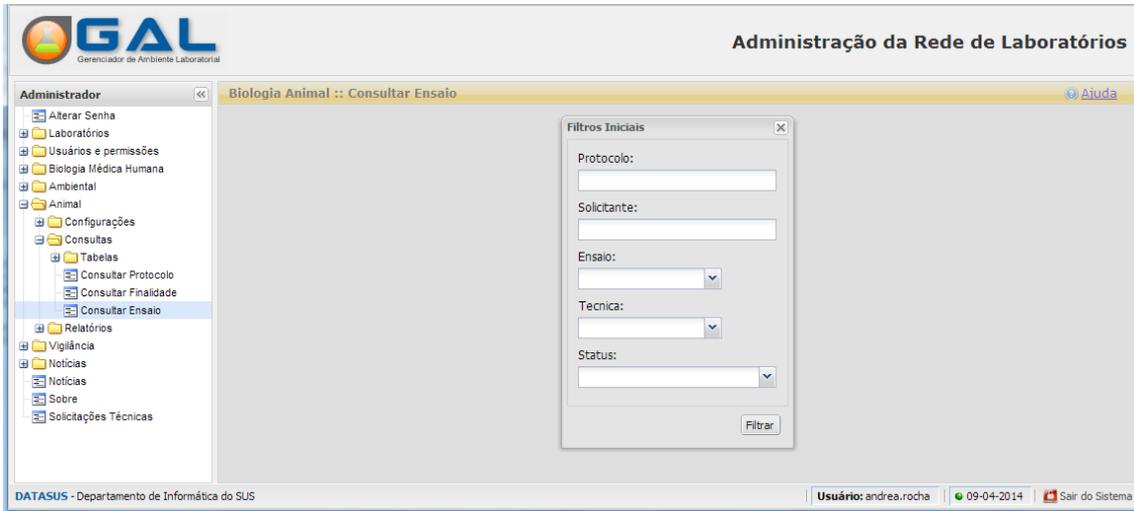


Figura 84. Tela Consulta – Filtro de pesquisa para consultar ensaio.

NOTA:

- Clique em Consultas e selecione Consultar Ensaio .
- Informe os dados para filtro e/ou acione a opção .
- A Tela “Consultar Protocolo” será exibida com as opções:

Visualizar Resultado Consultar Status Nova Consulta .

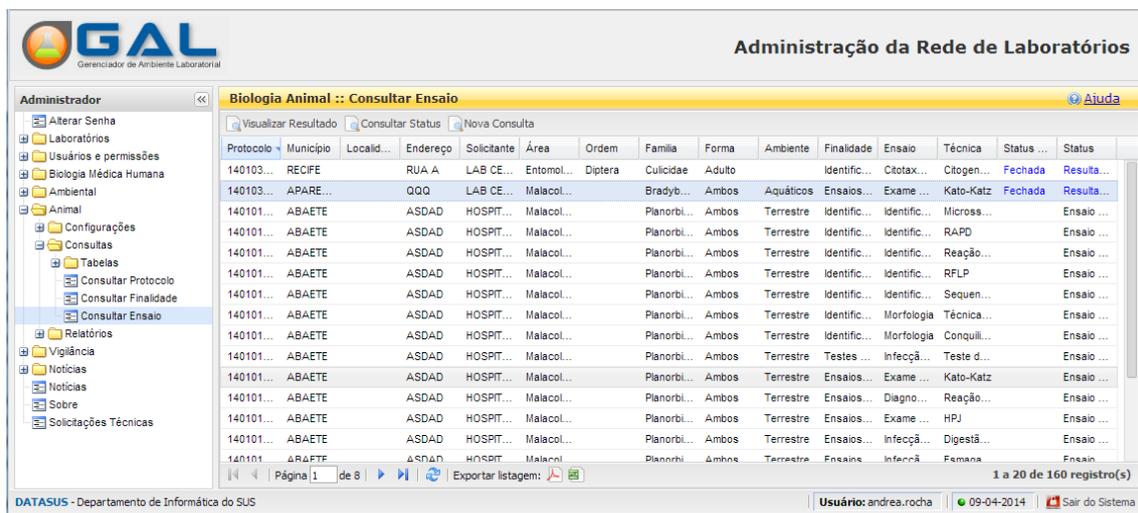


Figura 85.1. Tela Consulta – Consultar Ensaio.

Relatórios

Relatórios Gerais

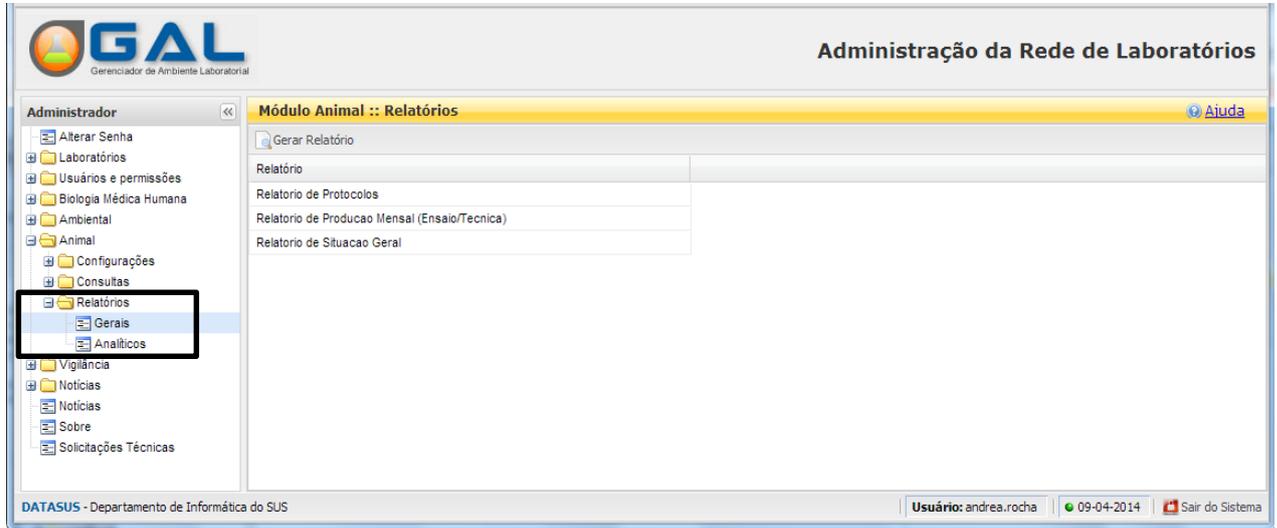


Figura 86. Tela para geração de relatórios.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Gerais** e a tela com a lista de relatórios disponíveis para geração será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Acione a opção **Gerar**.

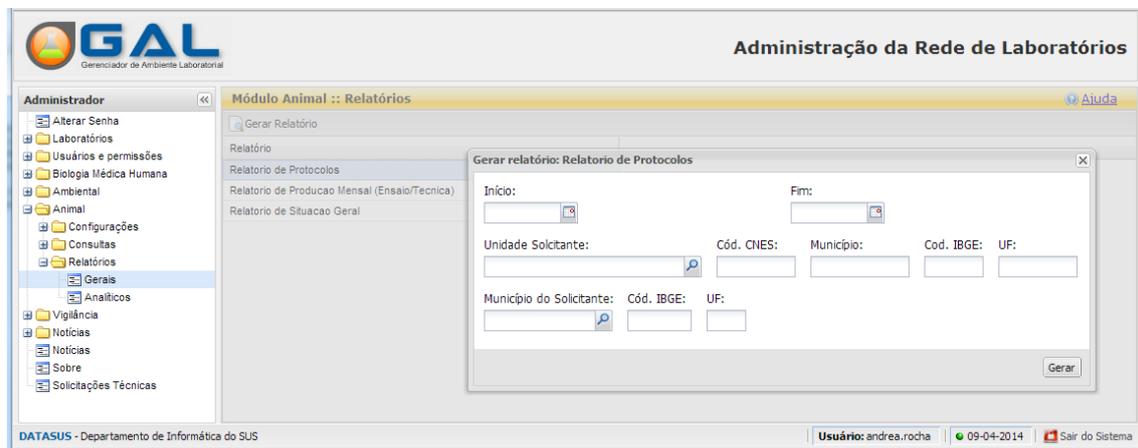


Figura 86.1 Tela para informar os dados para geração do relatório geral.

Relatórios Analíticos

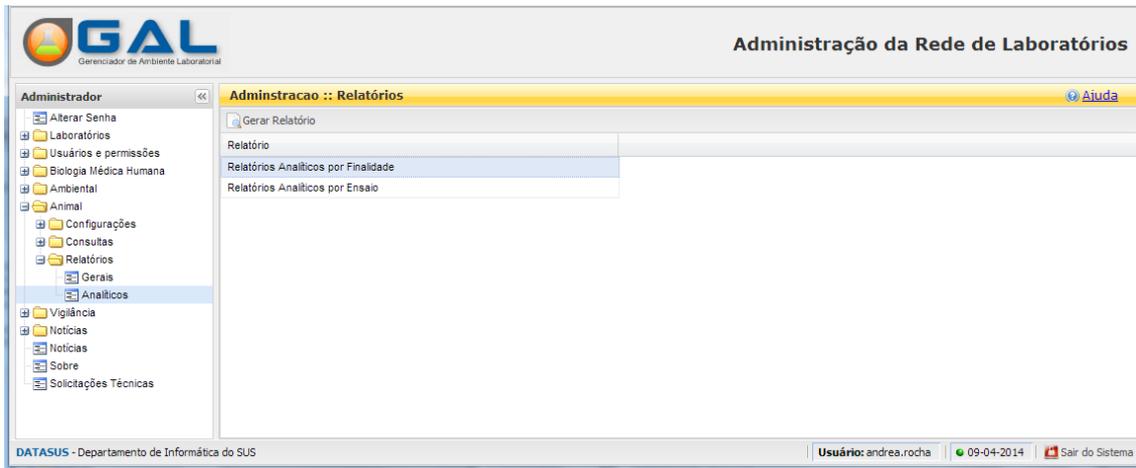


Figura 87. Tela para geração de relatórios de analíticos.

NOTA:

- Clique em **Relatórios**, opção **Analíticos** e a tela com a lista de relatórios disponíveis para geração de relatório analítico será exibida.
- Selecione um dos relatórios na lista e informe os dados necessários para geração do relatório.
- Acione a opção **Gerar**.

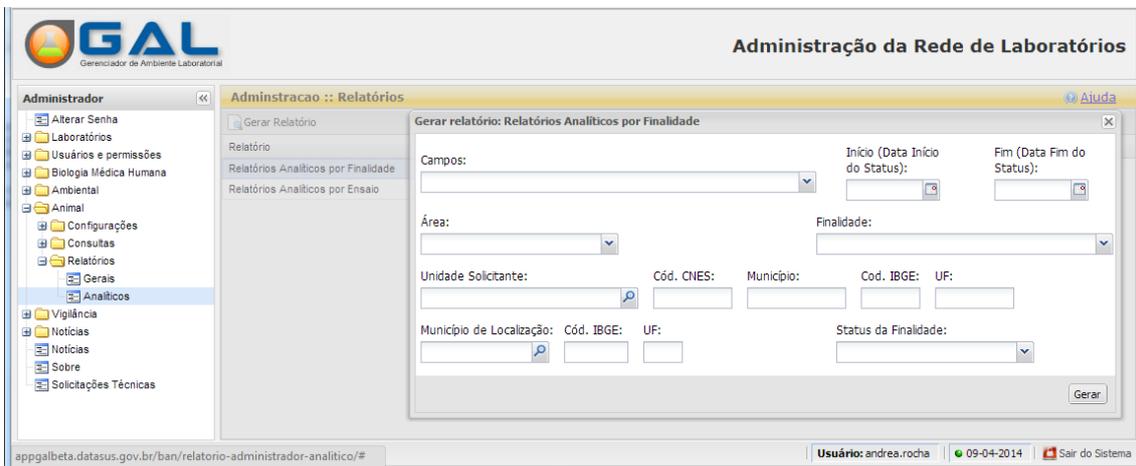


Figura 87.1 Tela para informar os dados para geração do relatório analítico de ensaio.

Vigilância

Epidemiológicos

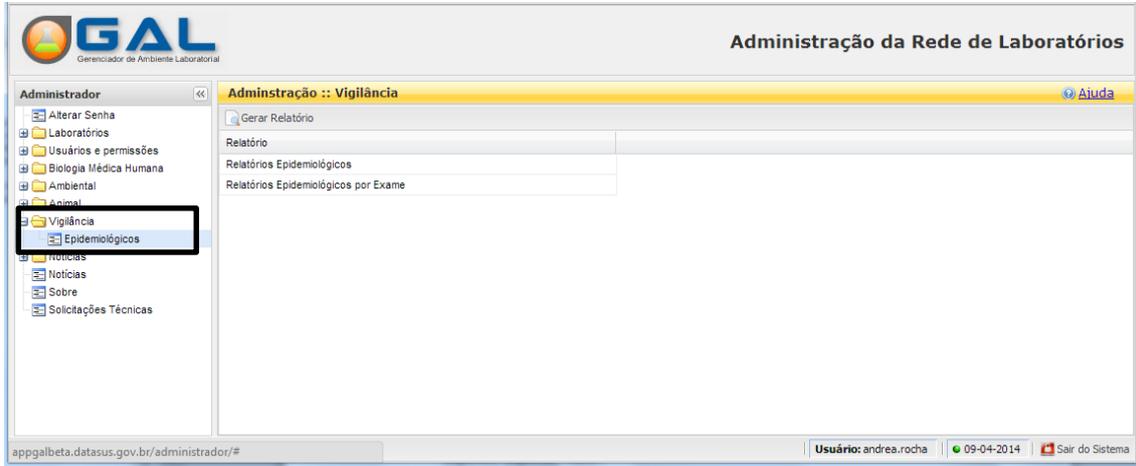


Figura 88. Tela Vigilância – Geração de Relatórios Epidemiológicos.

NOTA:

- Clique em e selecione a opção .
- Selecione um relatório na lista e clique em . E será exibida a tela "Gerar relatório: Relatórios Epidemiológicos por Exame".
- Para a geração do relatório acione a opção .

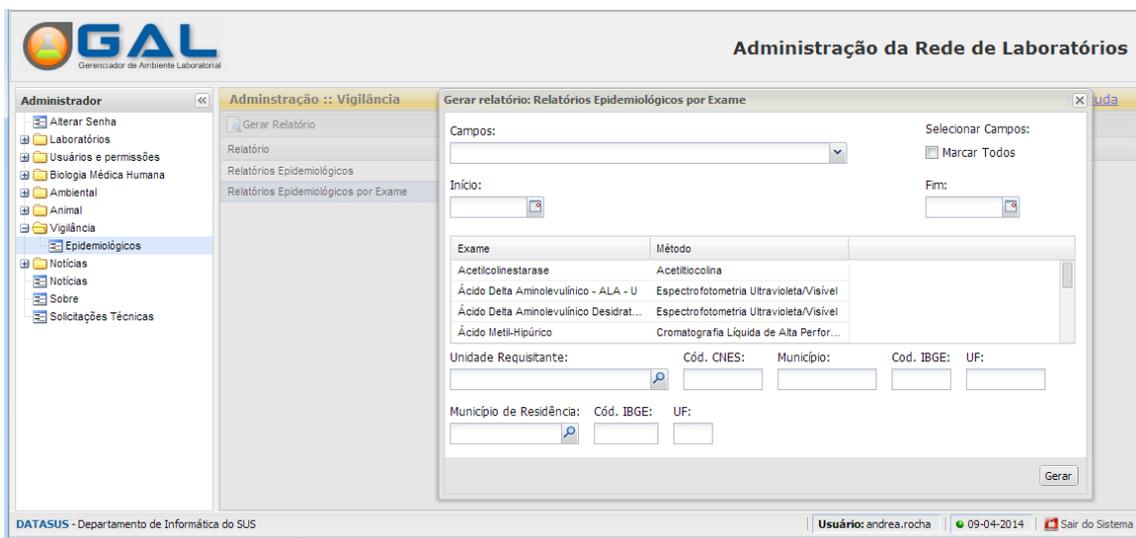


Figura 88.1. Tela Vigilância – Geração de Relatórios.

Notícias

Configuração de Notícias

Administrador

- Alterar Senha
- Laboratórios
- Usuários e permissões
- Biologia Médica Humana
- Ambiental
- Animal
- Vigilância
- Enfermidades
- Notícias**
 - Configuração de Notícias**
 - Notícias
 - Sobre
 - Solicitações Técnicas

Notícias :: Configuração de Notícias

Incluir Alterar Ativar Desativar

Código	Título	Data Cadastro	Data Validade	Visibilidade	Postado por
29	2ª Capacitação	21/11/2011 16:18:28	27/11/2011	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
30	3ª Capacitação do Módulo Ambiental	14/12/2011 16:16:26	15/02/2012	Todos os Módulos	PETRONIO
28	Capacitação	04/10/2011 12:33:09	10/11/2011	Todos os Módulos	LUIZ AMBENT,
25	Capacitação Ambiental	30/09/2011 15:43:42	30/01/2012	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
37	Capacitação do Módulo Animal	09/08/2013 13:53:11	09/08/2013		ROBERTA GUI
33	Disponível versão 2.4.6 para homologação	17/01/2013 15:36:18	28/02/2013	Todos os Módulos	LUIZ AMBENT,
23	Gal	07/06/2011 11:28:01	15/06/2011	Todos os Módulos	LACEN TO
38	IAL	29/08/2013 12:32:30	29/08/2013	Módulo Biologia Méd...	RICARDO BER
22	Módulo Ambiental	26/05/2011 15:09:31	07/08/2011	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
39	NOVOS DESENVOLVEDORES	11/11/2013 10:29:24	12/11/2013	Todos os Módulos	PETRONIO
32	Paragem do AppgalBeta	17/01/2013 09:48:49	17/01/2013	Todos os Módulos	LUIZ BIOLOGIA
21	Teste	20/05/2011 17:24:51	25/05/2011	Todos os Módulos	LUIZ BIOLOGIA
31	Teste f	18/04/2012 12:08:26	20/04/2012	Todos os Módulos	LUIZ ANIMAL
27	TESTEZ	04/10/2011 12:32:36	05/10/2011	Todos os Módulos	AMBIENTAL M:
35	Teste Ambiental	17/04/2013 16:33:45	01/10/2013	Módulo Ambiental	RONALDO JES

Página 1 de 2 | Exportar listagem: | 1 a 20 de 23 registro(s)

appgalbeta.datasus.gov.br/bmh/noticia/# | Usuário: andrea.rocha | 09-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 89. Tela Configuração de Notícias.

NOTA:

- Clique em Notícias e selecione a opção Configuração de Notícias.
- Selecione uma das opções disponíveis para configuração de notícias:

Incluir Alterar | Ativar Desativar

Notícias

Administração da Rede de Laboratórios

Notícias :: Configuração de Notícias [Ajuda](#)

Incluir Alterar Ativar Desativar

Código	Título	Data Cadastro	Data Validade	Visibilidade	Postado por
29	2ª Capacitação	21/11/2011 16:18:28	27/11/2011	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
30	3ª Capacitação do Módulo Ambiental	14/12/2011 16:16:26	15/02/2012	Todos os Módulos	PETRONIO
28	Capacitação	04/10/2011 12:33:09	10/11/2011	Todos os Módulos	LUZ AMBIENT.
25	Capacitação Ambiental	30/09/2011 15:43:42	30/01/2012	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
37	Capacitação do Módulo Animal	09/08/2013 13:53:11	09/08/2013	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
33	Disponível versão 2.4.6 para homologação	17/01/2013 15:36:18	28/02/2013	Todos os Módulos	LUZ AMBIENT.
23	GAL	07/06/2011 11:28:01	15/06/2011	Todos os Módulos	LACEN TO
28	IAL	29/08/2013 12:32:30	29/08/2013	Módulo Biologia Méd...	RICARDO BERI
22	Módulo Ambiental	26/05/2011 15:09:31	07/06/2011	Todos os Módulos	ROBERTA GUI
39	NOVOS DESENVOLVEDORES	11/11/2013 10:29:24	12/11/2013	Todos os Módulos	PETRONIO
32	Paragem do AppgaBeta	17/01/2013 09:48:49	17/01/2013	Todos os Módulos	LUZ BIOLOGIA
21	Teste	20/05/2011 17:24:51	25/05/2011	Todos os Módulos	LUZ BIOLOGIA
31	Teste1	18/04/2012 12:08:26	20/04/2012	Todos os Módulos	LUZ ANIMAL
27	TESTE2	04/10/2011 12:32:36	05/10/2011	Todos os Módulos	AMBIENTAL M:
35	Teste Ambiental	17/04/2013 16:33:45	01/10/2013	Módulo Ambiental	RONALDO JES

Página 1 de 2 | Exportar listagem: | 1 a 20 de 23 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Usuário: andrea.rocha | 09-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 90. Tela Configuração de Notícias.

NOTA:

- Clique em e a "poup up" de Notícias será exibida.

Administração da Rede de Laboratórios

Notícias do GAL

Não existe notícias disponíveis

Fechar

appgalbeta.datasus.gov.br/administrador/# | Usuário: andrea.rocha | 09-04-2014 | Sair do Sistema

Figura 90.1. Tela de Notícias.

Sobre



Figura 91. Tela Sobre.

NOTA:

- Clique em **Sobre** e a "poup up" "Sobre" será exibida, com informações sobre o sistema GAL, assim como o link para acesso aos formulários do sistema.



Figura 91.1. Tela com informações sobre o sistema GAL.

Especificações Técnicas



Figura 92. Tela Solicitações Técnicas.

NOTA:

- Clique em **Solicitações Técnicas** e a “poup up” para “Solicitações Técnicas” será exibida, com o link para acessa o sistema de solicitações.



Figura 92.1. Tela com o link para solicitações técnicas.