

# LABORATÓRIO CENTRAL DE SAÚDE PÚBLICA DR. COSTA ALVARENGA – LACEN PI

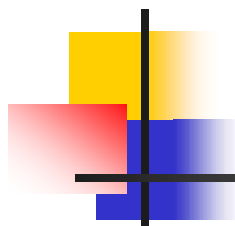


APRESENTAÇÃO DO GAL  
(Gerenciador de Ambiente  
Laboratorial), módulo  
ambiental

TERESINA, 01/02/2012

ADELINO SOARES





# GAL módulo ambiental

---

- Conceito: ferramenta de gerenciamento, de cobertura nacional, de todos os procedimentos de análise de amostras ambientais (água, ar e solo).
- Objetivos: Gerenciar de forma sistematizada o monitoramento da qualidade da água de consumo humano, qualidade do ar e controle de utilização do solo.



# Vantagens da utilização do GAL:

---

## Para o MS:

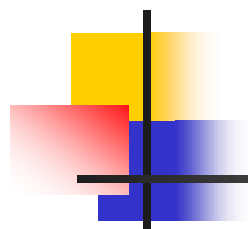
- Mais eficiência dos processos de gerenciamento de programas ambientais;
- Melhoria no acompanhamento do Vigiágua;

## Para o Lacen/VISA estadual:

- Maior eficiência no recebimento e processamento de amostras (amostras já cadastradas);
- Maior credibilidade dos laudos emitidos (rastreamento de amostras);
- Melhoria no acompanhamento de metas do Vigiágua;

## Para as VISAs municipais:

- Acompanhamento das análises em tempo real;
- Redução no tempo de espera de laudos;
- Impressão de laudos na própria unidade;
- Atualização rápida do Vigiágua/Siságua;




## Etapas de utilização:

---

- Cadastro das VISAS/laboratórios;
- Cadastro dos usuários;
- Cadastro de solicitações;
- Acompanhamento de solicitações;
- Visualização e impressão de laudos;

# Tela Inicial

Área Restrita



**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**Servidor:** www.lacen.pi.gov.br  
**Versão:** 2.4.0.2  
**Reg. INPI:** 09.382-1  
**Cliente:** Mozilla/5.0 (Windows NT 5.1; rv:9.0.1)  
Gecko/20100101 Firefox/9.0.1

"Este Programa encontra-se protegido contra a utilização não autorizada, conforme preceitua a Lei nº 9.609 de 19 de fevereiro de 1998"

**DATASUS**  
Departamento de  
Informática do SUS

Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

**Laboratório**

Usuário:

Senha:

Módulo:

Laboratório:


**Administrador**

Usuário:

Senha:

# Acesso ao Sistema

Área Restrita



**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Servidor: [www.lacen.pi.gov.br](http://www.lacen.pi.gov.br)  
Versão: 2.4.0.2  
Reg. INPI: 09.382-1  
Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:9.0.1)  
Gecko/20100101 Firefox/9.0.1

"Este Programa encontra-se protegido contra a utilização não autorizada, conforme preceitua a Lei nº 9.609 de 19 de fevereiro de 1998"

**DATASUS**  
Departamento de  
Informática do SUS

Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

**Laboratório**

Usuário:

Senha:

Módulo:

Laboratório:

**Administrador**

Usuário:

Senha:

# Cadastro de VISA/laboratório

www.lacen.pi.gov.br/gal/administrador/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**Administração da Rede de Laboratórios**

**Administrador**

- Alterar Senha
- Laboratórios
  - Atualização CNES
  - Cadastro de Laboratórios**
- Usuários e permissões
- Biologia Médica Humana
- Ambiental
  - Configurações
    - Laboratórios
    - Pesquisas
    - Referências
    - Forma de abastecimento
  - Interfaces
  - Consultas
  - Relatórios
- Vigilância
- Notícias
- Sobre

**Cadastro de Laboratórios**

Incluir Alterar Excluir Ativar Desativar Alterar logomarcas

CNES: 2609541 2785943 2404192 2367424 2406071 2315351 2324962 4010450 2367556 2490455 3120392 2404524 3579255 2326493 2369850 2650770 2669056 2669099 3834840 2694662

**Incluir Laboratório**

Nome do Laboratório: Cód. CNES: Município: Cod. IBGE: UF:

**Informações do Laboratório**

Esfera Principal: Esfera Secundária: Horário de Func.: Site: E-mail: Telefone: Fax: CRF: Classe Profissional: Classificação: Carregando...

Téc. Responsável:

Salvar Cancelar

Página 1 de 7 Exportar listagem: 1 a 20 de 125 registro(s)

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Usuário:** adelino Sair do Sistema

# Cadastro de usuário

www.lacen.pi.gov.br/gal/administrador/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**Administração da Rede de Laboratórios**

**Administrador**

- Alterar Senha
- Laboratórios
  - Atualização CNES
  - Cadastro de Laboratórios
- Usuários e permissões**
  - Cadastro de Usuários**
  - Grupos de Acesso
- Biologia Médica Humana
- Ambiental
- Vigilância
- Notícias
- Sobre

**Usuários e Permissões :: Cadastro de Usuários**

Incluir Alterar Excluir Alterar Senha Ativar Desativar Permissões

Id	Nome	Login	E-mail	Laboratório P...	Município do ...	Status	Último Acesso
228	ADAUTO TEODORO AGUIAR N...	adauto.neto	adauto99@y...	CTA - FLORI...	FLORIANO	Ativo	30/01/2012 0...
427	ADELINO SOARES LIMA NETO	adelino	adelinolima@...	LACEN - PI	TERESINA	Ativo	31/01/2012 0...
225	ADENILSON DE FARIAS SANTOS	adenilson.s...	SMS DE SAO...	SAO RAIMUN	Ativo	27/05/2011 1...	
332	ADILSON DOS SANTOS				Ativo	02/05/2011 0...	
218	ADRIANO MARTINS FERREIRA				Ativo	04/01/2012 0...	
236	ALCIARA DE SOUSA LIMA				Ativo	24/01/2012 1...	
189	ALCIONEIA MAGALHÃES	ti			Ativo	21/10/2011 1...	
324	ALDA MARIA GOMES DE SOUSA				Ativo	28/01/2012 0...	
283	ALEXSANDRA MARIA BARBOS...	se			Ativo	31/01/2012 0...	
198	ALICE VITORIA FREIRE C SAMP...	si			Ativo	01/02/2011 0...	
352	ANA CAROLINE DOS SANTOS ...				Ativo	30/01/2012 0...	
396	ANALIA MARIA BEZERRA DA S...				Ativo	27/01/2012 0...	
259	ANA MARIA				Ativo	26/01/2012 1...	
390	ANTONIA EDIMAR FEITOSA				Ativo	08/08/2011 1...	
199	ANTONIO CEZAR OLIVEIRA DO ...				Ativo	10/11/2010 1...	
339	ANTONIO DOMINGOS DE MORA...				Ativo	30/01/2012 0...	
244	ANTONIO EDIVAN	edivan.schor...	edvan_1503...	SAO CARLO...	TERESINA	Ativo	27/01/2012 0...
337	ANTONIO JANUARIO DE OLIVEI...	antonio.januario	ajanuarioj@y...	SMS DE NOV...	NOVO SANT...	Ativo	05/05/2011 1...
429	ANTONIO JOSÉ DE SOUSA	antonio.sousa		SMS DE GUA...	GUADALUPE	Ativo	23/11/2011 0...
435	ANTONIO RIBEIRO DE BRITO	antoniodebrito		SMS DE SAO...	SAO JOSE D...	Aguardando ativação	

**Incluir Usuário**

Nome:

E-mail:

Login:

Classe Profissional:

Laboratório Principal:

Senha:

Confirmar Senha:

Telefone:

Incluir Cancelar

Página 1 de 16

Exportar listagem:

1 a 20 de 302 registro(s)


**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

Usuário: adelino

Sair do Sistema



# Configuração do laboratório

**Administrador**

- Alterar Senha
- Laboratórios
  - Atualização CNES
  - Cadastro de Laboratórios
- Usuários e permissões
- Biologia Médica Humana
- Ambiental
  - Configurações
    - Laboratórios
    - Pesquisas
    - Referências
    - Forma de abastecimento
  - Interfaces
  - Consultas
  - Relatórios
- Vigilância
- Notícias
- Sobre

**Módulo Ambiental :: Configuração de Laboratórios**

Incluir Alterar Tipo Configurar Fluxo de Ensaios Complementar Fluxos Sincronizar Fluxos

CNES	Laboratório	Apelido	Regional	Unidade	Município	Tipo
2366681	CS DE ANGICAL	SVS DE ANGICAL	06	12	ANGICAL DO PIAUI	LL
2551888	LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUB...	LACEN - PI	04	01	TERESINA	LR
6554202	SECRETARIA DE SAUDE DE JOSE DE FREI...	SVS DE JOSE DE F...	04	36	JOSE DE FREITAS	LL

Página 1 de 1 Exportar listagem: 1 a 3 de 3 registro(s)

LL – somente envia solicitações;  
LR – realiza ensaios e envia solicitações

DATASUS - Departamento de Informática do SUS

Usuário: adelino Sair do Sistema

## Área Restrita



# GAL

Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Servidor: [www.lacen.pi.gov.br](http://www.lacen.pi.gov.br)

Versão: 2.4.0.2

Reg. INPI: 09.382-1

Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; rv:9.0.1)

Gecko/20100101 Firefox/9.0.1

"Este Programa encontra-se protegido contra a utilização não autorizada, conforme preceitua a Lei nº 9.609 de 19 de fevereiro de 1998"

**DATASUS**  
Departamento de  
Informática do SUS

Ministério da  
Saúde

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

### Laboratório

Usuário: adelino

Senha: .....

Módulo: AMBIENTAL

Laboratório: SUA SVS

Entrar

Limpar

### Administrador

Usuário:

Senha:

Entrar

Limpar

# Solicitações: laboratório

- Incluir;
- Alterar;
- Cancelar;
- Imprimir;

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

www.lacen.pi.gov.br/galtreino/laboratorio/

LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA

**Modulo Ambiental :: Solicitação**

Incluir Alterar Cancelar Imprimir Cód. barras:

Solicitação...	Solicitante	Mun. Solicitante	Local Coleta	Mun. Coleta	Motivo	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Respons...
120401000...	CS DE ANGICAL	ANGICAL DO ...	RES SR. FRA...	ANGICAL DO ...	Potabilidade	30/01/2012	LACEN - PI	LACEN - PI
120401000...	SECRETARIA ...	JOSE DE FREI...	TIJUCA	JOSE DE FREI...	Potabilidade	26/01/2012	LACEN - PI	LACEN - PI
120401000...	APAE DE JOS...	JOSE DE FREI...	CENTRO	JOSE DE FREI...	Potabilidade	26/01/2012	LACEN - PI	LACEN - PI
110401000...	DEVISA	TERESINA	RESIDENCIA D...	TERESINA DE ...	Potabilidade	16/12/2011	LACEN - PI	LACEN - PI
110401000...	VIGISANE UNI...	UNIAO	LAVANDERIA ...	UNIAO	Potabilidade	18/11/2011	LACEN - PI	LACEN - PI
110401000...	VIGISANE UNI...	UNIAO	RESIDÊNCIA D...	UNIAO	Potabilidade	18/11/2011	LACEN - PI	LACEN - PI
110401000...	VIGISANE UNI...	UNIAO	RESIDÊNCIA D...	UNIAO	Potabilidade	18/11/2011	LACEN - PI	LACEN - PI

1 a 7 de 7 registro(s)

Exportar listagem:

DATASUS - Departamento de Informática do SUS

Módulo: Ambiental | Usuário: ladyene | Sair do Sistema

**GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox**

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

www.lacen.pi.gov.br/galtreino/laboratorio/

☆ ▾ ↻ Piauí

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA**

**Laboratório** <<

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Solicitação**
  - Triagem
- Processo
- Impressão
- Consultas
- Relatórios
- Configuração
- Administração
- Noticias
- Sobre

**Módulo Ambiental :: Solicitação** [Ajuda](#)

**SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE DE AMOSTRA AMBIENTAL - ÁGUA**

**Solicitação**

**Identificação**

Nº VSA:  Nº Processo:

**Dados do Solicitante**

Nome do Solicitante:  Cód. CNES:  Município:  Cod. IBGE:  UF:

Telefone:  E-mail:

Natureza:  Origem:

**Coleta**

**Dados da Coleta**

Motivo da Coleta:  Descrição:

Salvar Cancelar

Página 1 de 1 | Exportar listagem:

1 a 7 de 7 registro(s)

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Módulo:** Ambiental **Usuário:** ladyene Sair do Sistema

**Solicitação de amostra de água**

**GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox**

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

www.lacen.pi.gov.br/galtreino/laboratorio/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA**

**Laboratório**

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Solicitação**
  - Triagem
- Processo
- Impressão
- Consultas
- Relatórios
- Configuração
- Administração
- Noticias
- Sobre

**Módulo Ambiental :: Solicitação**

**SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE DE AMOSTRA AMBIENTAL - ÁGUA**

**Dados da Coleta**

Motivo da Coleta: Descrição:

Nome do Local: Endereço:

Município: Cód. IBGE: UF: Latitude: Longitude: Área de Coleta:

Referência:

Procedência da Coleta: Ponto de Coleta: Outras Informações do Ponto:

Sistema de Abastecimento: Forma: Manancial: Chuvas 48h:

Responsável pela Coleta: Documento: Telefone:

Salvar Cancelar

Página 1 de 1 | Exportar listagem: | 1 a 7 de 7 registro(s)

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Módulo:** Ambiental **Usuário:** ladyene **Sair do Sistema**

Solicitação de amostras, cont.

**GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox**

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial +

www.lacen.pi.gov.br/galtreino/laboratorio/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA**

**Laboratório**

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Solicitação
  - Triagem
- Processo
- Impressão
- Consultas
- Relatórios
- Configuração
- Administração
- Notícias
- Sobre

**Módulo Ambiental :: Solicitação**

**SOLICITAÇÃO DE ANÁLISE DE AMOSTRA AMBIENTAL - ÁGUA**

**Material Coletado**

**Dados da Amostra**

Tipo de Amostra: Data Coleta: Hora Coleta: Técnica de Coleta: Volume (mL):

Acondicionamento:

**Análise de Campo**

Cloro (mg/L): Fluor (mg/L): Temp. (°C): pH: Turbidez (UT): Outros Parâmetros:

**Análises**

Tipo de Análise: Análise Incluir Excluir

Código Análise Status

**Análises**

Tipo de Análise: Incluir Excluir

Código Análise Status

Físico-Química  
Microbiológica  
Toxicológica

Salvar Cancelar

1 a 7 de 7 registro(s)

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Módulo:** Ambiental **Usuário:** ladyene Sair do Sistema

Solicitação de amostras, cont.



**GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox**

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial

www.lacen.pi.gov.br/galtreino/laboratorio/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA**

**Laboratório**

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
    - Solicitação
    - Triagem
  - Processo
    - Alocação de Ensaios
    - Entrada de Resultados
    - Liberação por Ensaio**
    - Fechar Solicitação
  - Impressão
    - Laudos
    - Pré-tabelados
  - Consultas
    - Consultar Solicitação
    - Consultar Análise
    - Consultar Ensaio
  - Relatórios
  - Configuração
  - Administração
  - Notícias
  - Sobre

**Módulo Ambiental :: Liberação de Resultados por Ensaio**

Liberar Resultado | Descartar | Visualizar Resultado | Ver Detalhe

Cód. barras: Ensaio | Análise | Solicitação

Cód. Ensaio	Solicitação	Solicitante	Setor	Ensaio	Metodologia	Material	Dt. Coleta
-------------	-------------	-------------	-------	--------	-------------	----------	------------

Opções somente para laboratórios que realizam ensaios:

1. Triagem de solicitações;
2. Alocação de ensaios;
3. Entrada de resultados;
4. Liberação por ensaio;
5. Fechar solicitação;

Página 1 de 1 | Exportar listagem: | Sem registros para exibir

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Módulo:** Ambiental | **Usuário:** ladyene | Sair do Sistema

Solicitação ▲	Solicitante	Mun. Solicitante	Dt. Liberação	Impresso	Final	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
120401000257	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000258	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000259	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000260	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000261	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000262	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000263	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000264	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000265	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000266	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000267	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000268	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000269	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000270	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000271	UNIDADE DE SAUD...	BAIXA GRANDE D...	25/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000272	COORD DE VIGILA...	PORTO	23/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000273	UBS DE REGENER...	REGENERACAO	30/01/2012	Sim		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000274	UBS DE REGENER...	REGENERACAO	30/01/2012	Não		LACEN - PI	LACEN - PI
120401000275	UBS DE REGENER...	REGENERACAO	30/01/2012	Não		LACEN - PI	LACEN - PI

Laudos  
liberados,  
impressos  
ou não.





**GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial - Mozilla Firefox**

Arquivo Editar Exibir Histórico Favoritos Ferramentas Ajuda

GAL - Gerenciador de Ambiente Laboratorial +

www.lacen.pi.gov.br/gal/laboratorio/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA**

**Laboratório**

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Processo
  - Impressão
  - Consultas
    - Consultar Solicitação**
    - Consultar Análise
    - Consultar Ensaio
  - Relatórios
  - Configuração
- Administração
- Notícias
- Sobre

**Módulo Ambiental :: Consulta Solicitação**

Ver Detalhe Nova Consulta

Solicitação	Processo	Solicitante	Mun. Solicitante	Motivo	Dt. Cadastro	Status
120401000273		UBS DE REGENERACAO	REGENERACAO	POTABILIDADE	24/01/2012	Fechada
110401000273		SMS DE SAO JOAO DA SERRA	SAO JOAO DA ...	POTABILIDADE	06/12/2011	Fechada

**LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COS**

**Laboratório**

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Processo
  - Impressão
  - Consultas
    - Consultar Solicitação**
    - Consultar Análise
    - Consultar Ensaio
  - Relatórios

**Módulo**

**Detalhe da Solicitação**

Ver De

Solicitação

Identificação	Dados da Coleta	Solicitante	Amostras	Análises	Ensaios	Observações
Código	Ensaio	Pesquisa	Método	Status		
120401000273	COFTO	Coliformes totais	Microbiológico	Presença/Ausência ...	Resultado Liberado	
110401000273	ECOLI	Escherichia coli	Microbiológico	Substrato Cromogên...	Resultado Liberado	
	ODOR	Odor	Físico-Química	Odor Objetável SME...	Resultado Liberado	
	PH	pH	Físico-Química	Método Eletrométric...	Resultado Liberado	
	TURBID	Turbidez	Físico-Química	Método Nefelométric...	Resultado Liberado	

1 a 2 de 2 registro(s)

Página 1 de 1

Exportar listagem:

**DATASUS** - Departamento de Informática do SUS

**Módulo:** Ambiental **Usuário:** adelino Sair do Sistema

Consulta solicitação: detalhes



# LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA

## Laboratório

- Alterar Senha
- Ambiental
  - Entrada
  - Processo
  - Impressão
  - Consultas
    - Consultar Solicitação
    - Consultar Análise
    - Consultar Ensaio
  - Relatórios
  - Configuração
- Administração
  - Notícias
  - Sobre

## Módulo Ambiental :: Consultar Análise

Ajuda

Consultar Status Consultar Amostra Nova Consulta

Solicitação	Solicitante	Mun. Solicitante	Análise	Material	Dt. Cadastro	Status
110401000001	UBS DE REGENER...	REGENERACAO	Físico-Química	Água Não Tratada	22/11/2011 12:17:37	Análise Liberada
110401000001	UBS DE REGENER...	REGENERACAO	Microbiológica	Água Não Tratada	22/11/2011 12:17:37	Análise Liberada
110401000002						Análise Liberada
110401000002						Análise Liberada
110401000003						Análise Liberada
110401000003						Análise Liberada
110401000004						Análise Liberada
110401000004						Análise Liberada
110401000005						Análise Liberada
110401000005						Análise Liberada
110401000006						Análise Liberada
110401000006						Análise Liberada
110401000007						Análise Liberada
110401000007						Análise Liberada
110401000008						Análise Liberada
110401000008						Análise Liberada
110401000009						Análise Liberada
110401000009						Análise Liberada
110401000010						Análise Liberada
110401000010						Análise Liberada

Mozilla Firefox

www.lacen.pi.gov.br/gal/amb/consulta-analise-laboratorio/consultar-status/?codigo=[2]&analise=Microbiológ

Status da Análise "Microbiológica"

Data	Status	Laboratório	Usuário
22/11/2011 12:17:37	Solicitação Cadastrada. Aguardando Aprovação	LACEN - PI	LADYENNE GOMES DA SILVA
22/11/2011 12:51:30	Triagem Realizada. Encaminhado para Análise	LACEN - PI	LADYENNE GOMES DA SILVA
22/11/2011 12:52:23	Recebido para Análise. Aguardando Alocação	LACEN - PI	LADYENNE GOMES DA SILVA
22/11/2011 12:53:48	Análise Alocada	LACEN - PI	LADYENNE GOMES DA SILVA
28/11/2011 07:20:37	Análise em Processamento	LACEN - PI	LADYENNE GOMES DA SILVA
29/11/2011 12:32:38	Análise Liberada	LACEN - PI	ADELINO SOARES LIMA NETO

Foi efetuado uma impressão do laudo em 16/12/2011

750 registro(s)

Consulta  
análise:  
status



# Consulta ensaio: status

Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Estadual de Saúde do Piauí  
LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA  
Rua descombr de Novembro nº 1945, Primavera  
CNPJ: 06.553.564/0101-09  
Resp. Técnico: Symonara Karina M. Pinheiro  
Site: <http://www.lacen.pi.gov.br> - E-mail: [lacenpi@vnet.com.br](mailto:lacenpi@vnet.com.br)  
Telefone: (86)3216-3657 - Fax: (86)3221-9510

---

**DADOS DA SOLICITAÇÃO**

Nº da Solicitação: 120401000364  
Nº da Vigência: AMOSTRA 01

**DADOS DO SOLICITANTE DA ANÁLISE**

Nome: 2551888 - LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA  
Município: TERESINA / PI  
Telefone: (00)0000-0000  
Natureza: Pública  
Origem: VIGILÂNCIA AMBIENTAL

**DADOS DA COLETA**

Motivo: Potabilidade  
Descrição do Motivo: VIGÁGUA/SISÁGUA  
Local: USE NOSSA SENHORA DA GUA  
Endereço: RUA VEREADOR EMILIO OMATTI Nº 20  
Município: TERESINA / PI  
Área: Urbana  
Procedência da Coleta: Estabelecimento de Saúde  
Ponto da Coleta: Torreira Antes da Reservação  
Forma de Abastecimento: SISTEMA DE ABASTECIMENTO PUBLICO DE TERESINA  
Responsável: GILSON  
Documento: RG 1070797  
Telefone: (86)3221-1466

**DADOS DA AMOSTRA**

Tipo da Amostra: Água Tratada  
Data da Coleta: 18/01/2012  
Hora da Coleta: 10h 00m  
Volume: 300 mL  
Técnica: Amostra Líquida  
Acondicionamento: Gelo em Gel (Gelco)

**ANÁLISE DE CAMPO**

Cloro: 1,0 mg/L  
Fluor: 0,72 mg/L  
Temperatura:  
pH: 7,0  
Turbidez:  
Outros Parâmetros:

#### ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA

Nome do Ensaio: COR APARENTE  
Referência: PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS  
Valor de Referência: VME: 15 uE  
Metodologia: Método Espectrofotométrico SMEWW, 21ª Ed. 2120C  
Resultado: Quantificado  
Valor: 6,0 uE  
Conclusão: Satisfatório

Ensaio conferido e liberado por REGINALDO SOARES LEAL(CRQ 18200063), em 31/01/2012 09:00:41.

Nome do Ensaio: ODORES  
Referência: PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS  
Valor de Referência: Não Objetivo  
Metodologia: Odores Objetivo SMEWW, 21ª Ed. 2150B  
Resultado: Não Objetivo  
Conclusão: Satisfatório

Ensaio conferido e liberado por REGINALDO SOARES LEAL(CRQ 18200063), em 31/01/2012 09:00:41.

Nome do Ensaio: pH  
Referência: PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS  
Valor de Referência: Faixa: 6,0 a 9,5 (recomendada)  
Metodologia: Método Eletrométrico SMEWW, 21ª Ed. 4500-B+B  
Resultado: Quantificado  
Valor: 7,0  
Conclusão: Satisfatório

Observação: RESULTADO REFERENTE A ANÁLISE DE CAMPO.

Ensaio conferido e liberado por REGINALDO SOARES LEAL(CRQ 18200063), em 31/01/2012 09:00:41.

Nome do Ensaio: TURBIDEZ  
Referência: PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS  
Valor de Referência: VME: 5 UT  
Metodologia: Método Nefelométrico SMEWW, 21ª Ed. 2130B  
Resultado: Quantificado  
Valor: 1,84 UT  
Conclusão: Satisfatório

Ensaio conferido e liberado por REGINALDO SOARES LEAL(CRQ 18200063), em 31/01/2012 09:00:41.

#### ANÁLISE MICROBIOLÓGICA

Nome do Ensaio: COLIFORMES TOTAIS  
Referência: PORTARIA Nº 518 DE 25/03/2004/SVS/MS  
Valor de Referência: Ausência em 100 mL  
Metodologia: Presença/Ausência SMEWW, 21ª Ed. 9221D  
Resultado: Ausência  
Conclusão: Satisfatório

Ensaio conferido e liberado por ADELINO SOARES LIMA NETO(CRQ 36749/5D), em 31/01/2012 09:02:12.

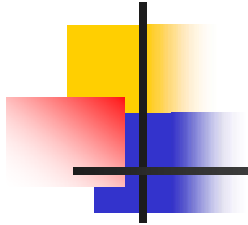
Governo do Estado do Piauí  
Secretaria Estadual de Saúde do Piauí  
LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DR COSTA ALVARENGA  
Rua descombr de Novembro nº 1945, Primavera  
CNPJ: 06.553.564/0101-66  
Resp. Técnico: Synonara Karina M. Pinheiro  
Site: <http://www.lacenpi.gov.br> - E-mail: [lacenpi@velox.com.br](mailto:lacenpi@velox.com.br)  
Telefone: (06)3216-3057 - Fax: (06)3221-9510

---

#### CONCLUSÃO FINAL

**Conclusão: SATISFATORIA**

*Solicitação conferida e liberada por SANDRA REGINA CARVALHO NASCIMENTO SILVA (CRBio-55279/SSD), em 21/01/2012 09:01:33.*



OBRI GADO