

GERENCIADOR DE AMBIENTE LABORATORIAL - GAL CADASTRO DE AMOSTRAS MODULO ANIMAL

JOÃO PESSOA –PB

2023

SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



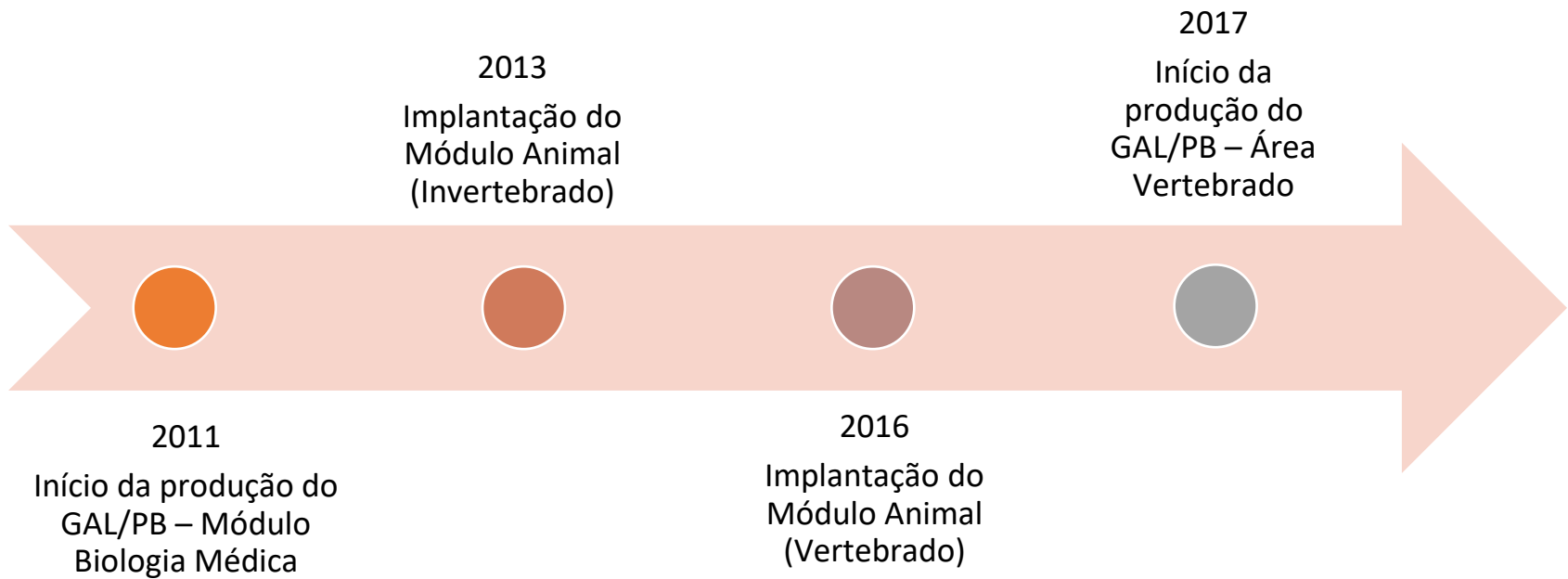
**GOVERNO
DA PARAÍBA**

SISTEMA GAL

- É um sistema desenvolvido para os Laboratórios de Saúde Pública (LACENs) com objetivo de informatizar toda a rede que realiza exames de interesse em saúde pública;
- O Módulo Animal tem por objetivo o gerenciamento das amostras de origem animal desde o cadastramento dos protocolos específicos até a liberação dos resultados.

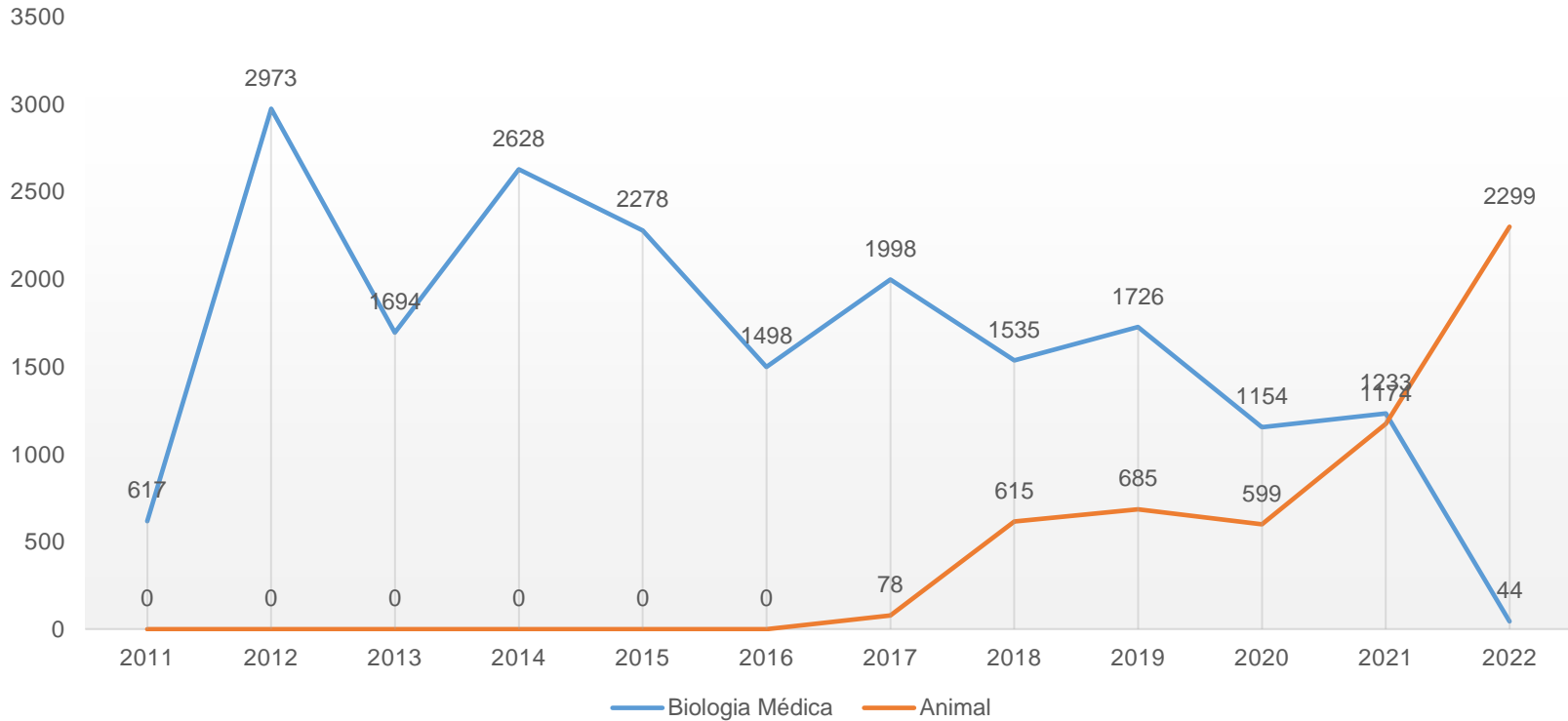
GAL – MÓDULO ANIMAL

Linha do Tempo



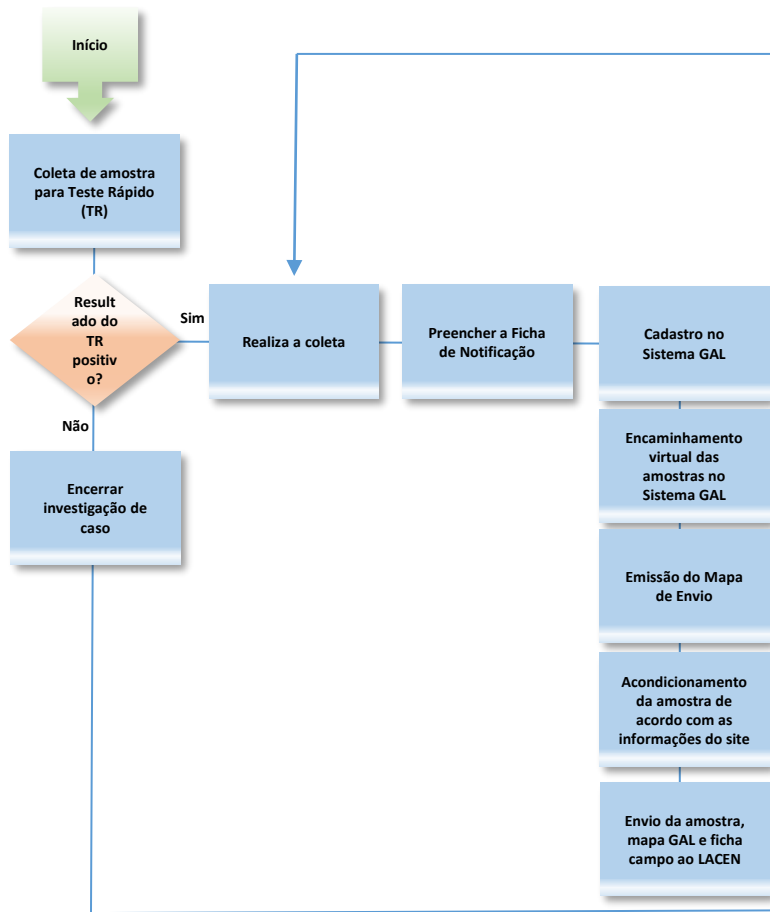
Evolução do exame

Quantitativo: 24.828 (2011 a 2022)

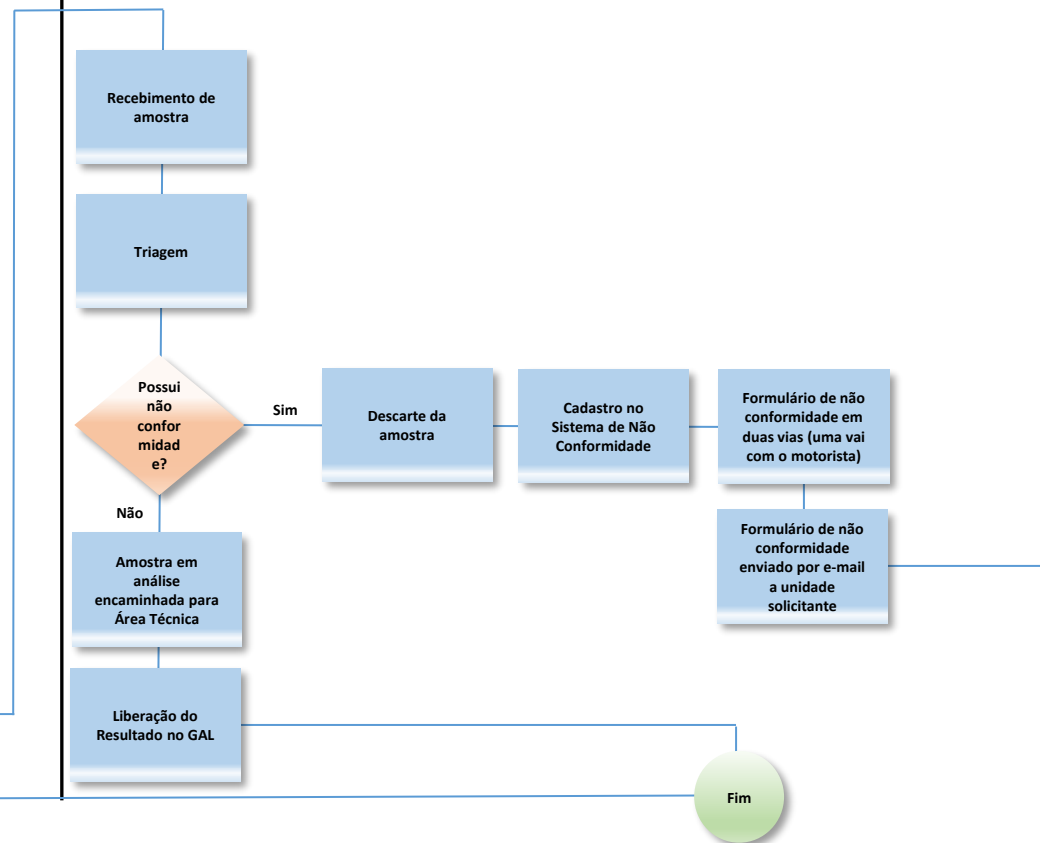


Fonte: GAL - PB

FLUXOGRAMA UNIDADE DE COLETA



FLUXOGRAMA LACEN



Acessando o Sistema GAL

O usuário deve acessar o link: <https://lacen.saude.pb.gov.br/gal/login/>

Ter em mãos o usuário e a senha, selecionar o Módulo Animal e a unidade a qual tem permissão de acesso.

Confirmar o acesso digitando o código **Captcha**.

Área Restrita

GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Servidor:
Versão:
Reg. INPI:
Cliente:

Captcha
Informe o código:

Confirmar Cancelar

Laboratório

Usuário: treinamento
Senha: ●●●●●●●●
Módulo: ANIMAL
Laboratório: CABEDEL0

Entrar Limpar

Administrador

Usuário:
Senha:

Entrar Limpar

SUS + MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Notícias do GAL

Notícias do GAL 2/2022 Todos os Módulos JOSY MARIANO

01/12/2022 09:49:33 - **Agendamento para coleta de Esporotricose**

ATENÇÃO!

A partir de 05/12/2022, os pacientes que necessitarem de agendamento para a coleta de Esporotricose, a Unidade de Atendimento terá que cadastrar a solicitação no Sistema GAL, notificar no SISGEVS e agendar junto ao LACEN-PB (83 - 991466771).

Ficando esclarecido que a partir dessa data não será mais agendado pelo paciente.

A Unidade se encarregará de entregar a ficha do GAL e a Requisição médica, além de informar ao paciente data e hora em que será realizada a sua coleta.

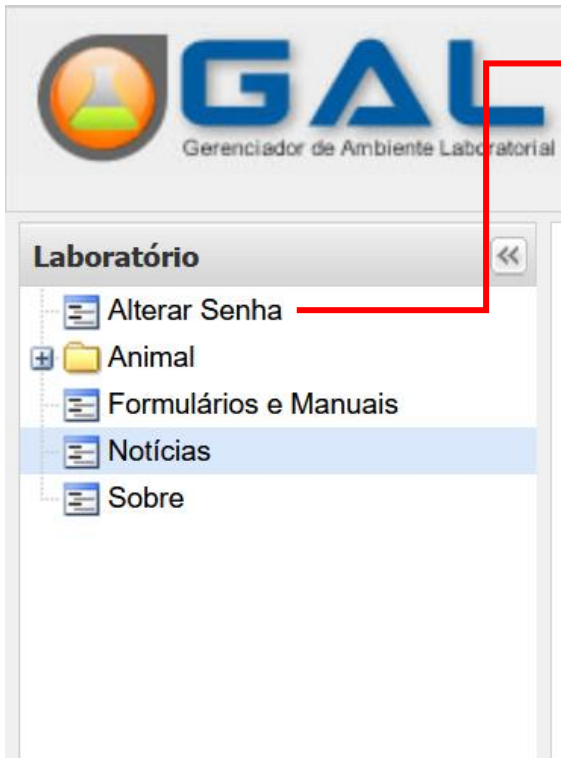
Portanto, no dia da realização do exame o paciente deverá portar de:

1- Documento oficial com foto;

Fechar

A leitura das orientações é fundamental e deve ser realizada todos os dias que o sistema for acessado.

Alterar senha de acesso



O usuário pode, a qualquer momento, modificar sua senha. É só clicar em **Alterar Senha**. A nova senha deverá ter no mínimo 6 caracteres (letras – minúscula e maiúscula, números e caracteres especiais).

Atenção!

O usuário GAL é pessoal e intransferível. Para segurança do usuário, o sistema solicitará a alteração da senha a cada dois meses.

Iniciar o cadastro do protocolo de investigação

Clique em:

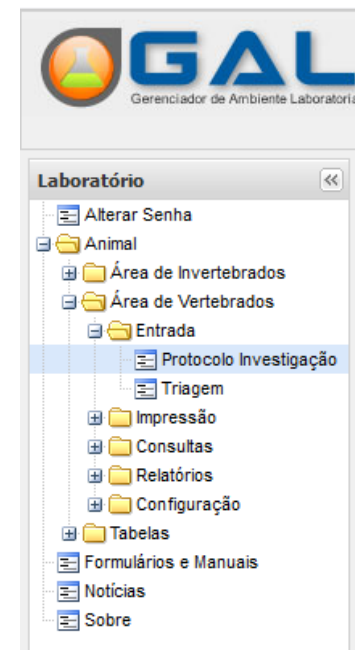
1. Animal

2. Área de Vertebrados

3. Entrada

4. Protocolo de Investigação

5. Incluir



The screenshot shows the 'Biologia Animal > Protocolo de Investigação' window. The toolbar includes buttons for 'Sel. Todos', 'Incluir' (highlighted with a red box), 'Alterar', 'Incluir Cópia', 'Cancelar', 'Imprimir', and 'Imprimir Etiquetas'. Below the toolbar is a table with the following data:

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município
210110000004	SECRETARIA MUNICIPAL DE ...		SAO JOAO DO TIGRE
210110000003	SECRETARIA MUNICIPAL DE ...		SAO JOAO DO TIGRE
210110000002	HOSPITAL DE GUARNICAO ...		JOAO PESSOA
210110000001	ACD AESTHETEC DAY CLINI...		JOAO PESSOA

Incluir novo protocolo de investigação

Identificação

Identificação

Nº Processo:

Nº do SISS-Geo:

Solicitante

Solicitante

Objetivo da Coleta:

Descritivo do Objetivo:

Categoria do Solicitante:

Unidade do Solicitante:

Cód. CNES:

Município:

Cod. IBGE:

UF:

1. Número de identificação na Unidade. Ex: Ano/Nº da coleta.

2. Sistema de Informação em Saúde Silvestre.

Informar os dados da Unidade: ao preencher o código CNES ou o nome da unidade os demais campos serão preenchidos

Objetivo da Coleta:

- Coleção
- Contra Prova
- Criação em laboratório
- Demanda espontânea
- Epizootia
- Inquérito
- Investigação
- Levantamento
- Monitoramento
- Particular
- Projeto de Pesquisa
- Surto

Categoria do Solicitante:

- Instituições de Ensino / Pesquisa
- Instituições Privadas
- Instituições Públicas / Mistas
- Secretarias Estaduais
- Secretarias Municipais
- Usuários do SUS

Atenção!
Preencher de acordo com cada caso

Incluir novo protocolo de investigação

Coleta

Localização

País: BRASIL
Município:
Cód. IBGE: UF: Zona:

Endereço Localidade: Referência:

DATUM: SAD69 Unidade: Área: Latitude: Área: Longitude:

Altitude (m) : Precisão (m) :

Preencher todos os campos de localização onde foi realizada a coleta.

Dados de Georreferenciamento – obtidos a partir do GPS, quando utilizado.

Incluir novo protocolo de investigação

Área de Atuação

Área de Atuação

Área: Grupo: Nome Popular: Natureza: Domiciliado:

Identificação do Animal

Identificação

Nome: Nº de Campo: Registro de Campo (Anilha, Brinco, etc):

Proprietário: Endereço:

Identificar a espécie a ser trabalhada

Informar o nome do animal.

Preencher o nome completo do proprietário do animal e o endereço onde o animal pode ser localizado.

Incluir novo protocolo de investigação

Caracterização

Sexo: Classificação Etária: Idade: Peso: Tamanho:

Pelagem: Coloração:

Raça: Deslocamento:

Status Clínico

Sem Sinais Aparentes

Status

Tipo de Abrigo: Prática de Caça?

Contato outras espécies? Quais?

Presença de Vetores Associados? Quais?

Status Clínico

Sem Sinais Aparentes

- Agressividade
- Alopécia
- Alteração Comportamental
- Alteração de Comportamento
- Alteração no Latido
- Apetite Anômalo
- Ascite
- Atrofia de massa muscular da cabeça
- Bulbos
- Cegueira
- Ceratoconjuntivite
- Conjuntivite
- Convulsões
- Dermatites
- Descamação Furfúrea
- Desidratado
- Desnutrido
- Diarréia
- Ectoparasitas

Preencher todos os campos para auxiliar no diagnóstico.

Escolher a(s) opção(ões) que se encaixe(m) ao caso e clicar em incluir

Incluir novo protocolo de investigação

Amostra

Nº da Amostra: Amost Material Biológico: Material Biológico Localização da Amostra: Carregando... Meio de Transporte: Meio de Trans

Material Clínico: Material Clínico Data da Coleta: Data da Coleta Hora da Coleta: Hora da c Incluir Excluir

Copiar para Amostra Nº: Amostra Copiar

Amostra	Material Biológico	Localização da Amostra	Meio Transporte	Material Clínico	Data Coleta	Hora Coleta
---------	--------------------	------------------------	-----------------	------------------	-------------	-------------

Responsável pela Amostra

Nome do Responsável: Tipo de Documento: Nº de Identificação: UF:

Telefone: E-mail:

Incluir os dados do responsável pela coleta

Informar que é a primeira coleta do animal utilizando o numeral 1;

Informar o material para análise: deve ser cadastrado SORO;

Selecionar Gelo Reciclável para transporte;

Selecionar "In natura" em material clínico;

Informar a data e a hora da coleta.

Incluir novo protocolo de investigação

Pesquisas

Amostra: Amostra Agrupamento: Agrupamento **Incluir** Excluir Incluir Pesquisa Excluir Pesquisa

Número da Amostra ▲	Investigação	Pesquisa	Status	Tipo	Laboratório
---------------------	--------------	----------	--------	------	-------------

Notificação SINAN

Agravo: CID: Nº da Notificação: Data da Notificação:

Notificante: Cód. CNES: Município: Cod. IBGE: UF:

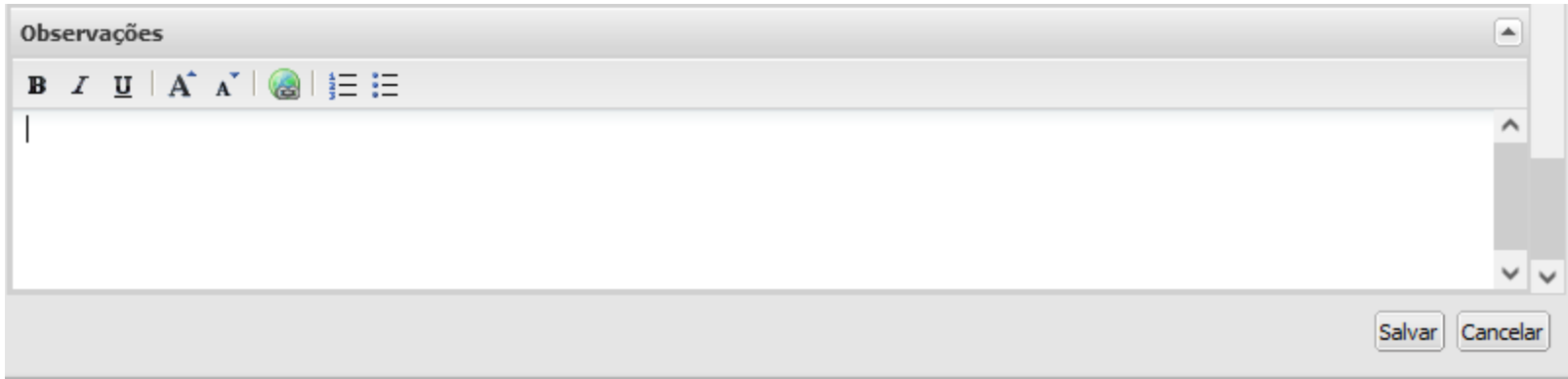
Selecionar a amostra cadastrada no campo anterior;

Selecionar Leishmaniose Visceral Canina;

Clicar em incluir.

Informar os dados da Unidade que realizou a notificação do agravo, preencher de acordo com as informações repassadas no sistema de notificação.

Incluir novo protocolo de investigação



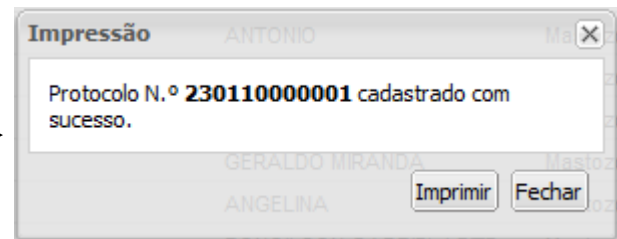
Observações

B *I* U | A ↑ A ↓ | 🌐 | ☰ ☰

Salvar Cancelar

O campo observação deve vim preenchido com informações de relevância clínica, epidemiológica e laboratorial que possa auxiliar no diagnóstico e que não esteja contemplada no GAL.

Se o cadastro estiver correto, aparecerá a seguinte tela com a numeração do Protocolo de Investigação.



Impressão ANTONIO

Protocolo N.º 230110000001 cadastrado com sucesso.

GERALDO MIRANDA
ANGELINA

Imprimir Fechar

Encaminhar exames para a Rede

Clique em:

1. Animal

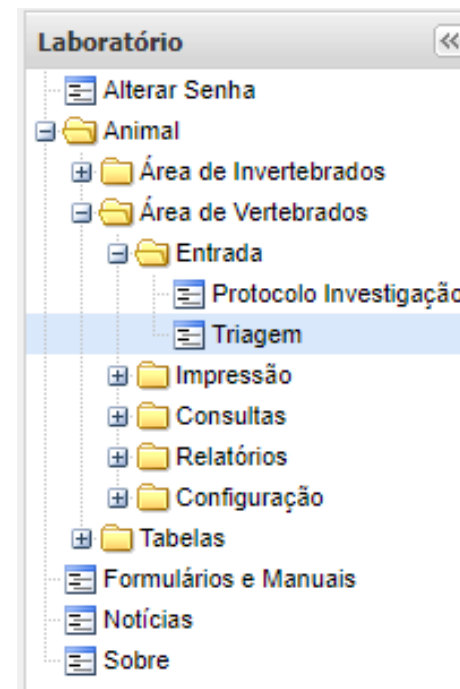
2. Área de Vertebrados

3. Entrada

4. Triagem

5. Sel. Todos

6. Enc. Rede



Biologia Animal :: Triagem Protocolo de Investigação [Ajuda](#)

Sel. Todos Descartar Cancelar **Enc. Rede** Consultar Encaminhados Ver Detalhe

Cód. Barras: Protocolo Amostra Ação: Localizar

Código ...	Agrediu Hu...	Protocolo	Solicitante	Nome d...	Nome d...	Nº ...	Material	Área	Grupo	Investigação	Pesquisa	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Destino
106	Não	230110000...	LACEN ES...	TESTE ...	AMBIEN...	1º; ...	Soro	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...	Anticorpo	01/03/2023	CABEDELO	LACEN-PB

Encaminhar exames para a Rede

Confirmação

Confirme para encaminhar as pesquisas para os laboratórios de destino.

Sim Não

6. Confirmar

7. Imprimir mapa de envio

Consultar Encaminhados

Ver Detalhe

Ação: Localizar

Nome d...	Nome d...	Nº ...	Material	Área
-----------	-----------	--------	----------	------

Consultar Exames Encaminhados da Rede

Informe o período e o Laboratório de destino para imprimir o demonstrativo de exames encaminhados e também a forma como será impresso

De: 01/03/2023 às: 00:00:00

Até: 01/03/2023 às: 23:59:59

Laboratório de Destino:

Município do Requiritante:

Usuário:

Área:

Imprimir Cancelar

Na tela de consultar exames encaminhados deixar data e hora como aparecem e selecionar o Laboratório de Destino. Clicar em imprimir para enviar o relatório junto com as amostras.

Lista de Encaminhados



Módulo Animal Vertebrado (GAL)

Pesquisas Encaminhadas para a Rede de Laboratórios

Origem: CABEDEL0

Destino: LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA DRA TELMA LOBO

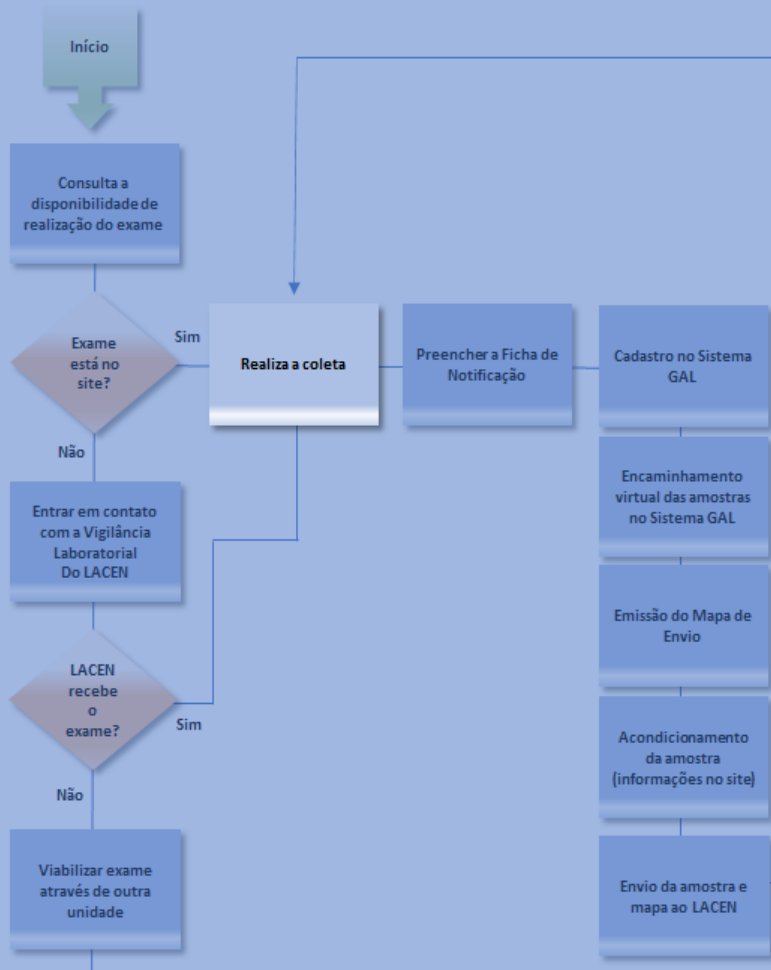
Período: 01/03/2023 às 00:00:00 até 01/03/2023 às 23:59:59

Protocolo	Cód. Solicitação	Solicitante	Município	Área	Nome	Nome Popular	Ordem	Familia	Investigação	Material Biológico	Pesquisa
 230110000001	 000000000106	LACEN ESTADUAL LABORATORIO CENTRAL DE SAUDE PUBLICA	CABEDEL0	Mastozoologia (Mamíferos)	TESTE CADASTRO	Cachorro			Leishmaniose Visceral	Soro	Anticorpo

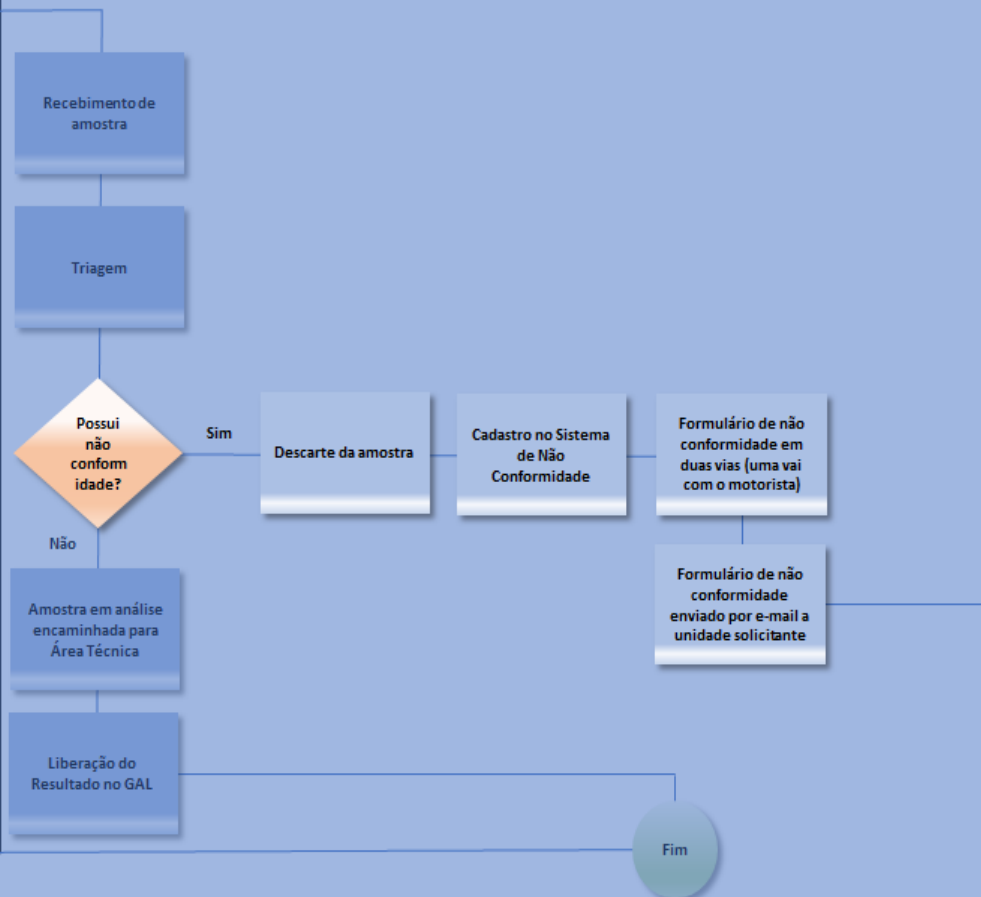
Relatório gerado em 01/03/23 às 22:50 por TREINAMENTO BIOLOGIA MEDICA.

Imprimir duas vias. Uma ficará no LACEN, junto com a ficha campo, e a outra via voltará para a Unidade.


FLUXOGRAMA UNIDADE DE COLETA



FLUXOGRAMA LACEN



Não Conformidade

 LACEN-PB <small>Laboratório Central de Saúde Pública</small>	PROCEDIMENTO PARA IDENTIFICAÇÃO E TRATAMENTO DE NÃO-CONFORMIDADES	
--	--	--

Formulário de Registro de Não-Conformidade Externa (Amostra Biológica)

FORMULÁRIO DE REGISTRO DE NÃO-CONFORMIDADE EXTERNA - RNC	Nº 2023010005
---	---------------

UF: PB	Município: Campina Grande			
Unidade de Saúde:	[REDACTED]			
Exame	Amostra Biológica	Código Paciente	Nome do Paciente	Classificação da Não-Conformidade
LEISHM. VIS. CANINA	SORO	[REDACTED]	[REDACTED]	18
LEISHM. VIS. CANINA	SORO	[REDACTED]	[REDACTED]	19
Observações:				

CLASSIFICAÇÃO DAS NÃO-CONFORMIDADES (LEGENDA)	
18	Requisição recebida sem amostra
19	Amostra sem cadastro

Emitente: [REDACTED]	Data de Cadastro: [REDACTED]
-----------------------------	-------------------------------------

Portador [REDACTED]
CPF [REDACTED]

Consultar Protocolo

The screenshot displays a web application interface. On the left, a sidebar menu titled 'Laboratório' contains several categories: 'Alterar Senha', 'Animal', 'Área de Invertebrados', 'Área de Vertebrados', 'Entrada', 'Impressão', 'Consultas', 'Relatórios', 'Configuração', 'Tabelas', 'Formulários e Manuais', 'Notícias', and 'Sobre'. The 'Consultas' category is expanded, showing sub-items: 'Consultar por Protocolo', 'Consultar por Investigação' (highlighted), and 'Consultar por Pesquisa'. The main content area is titled 'Módulo Animal :: Consulta Investigação'. A 'Filtros Iniciais' dialog box is open, featuring four input fields: 'Protocolo' (text), 'Solicitante' (text), 'Investigação' (dropdown), and 'Status' (dropdown). A 'Filtrar' button is located at the bottom right of the dialog.

No menu principal clicar em Consultas e depois em Consultar por investigação.

Para pesquisar um cão específico preencher o campo protocolo, caso queira visualizar o status de todos os protocolos cadastrados clica em FILTRAR.

Consultar Protocolo

Módulo Animal :: Consulta Investigação Ajuda														
Visualizar Resultado Consultar Status Consultar Restrição Consultar Condição Nova Consulta														
Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Nome d...	Nome d...	Área	Grupo	Investigação	Restrição	Família	Dt. Cadastro	Lab. Status	Status	Resultado
230110000...	LACEN ES...		JOAO PES...	TESTE ...	AMBIE...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			01/03/2023...	LABORAT...	Em Triagem	
210110000...	SECRETA...		SAO JOAO...	PEIXIM	JOSE A...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			15/09/2021...	LABORAT...	Em Triagem	
210110000...	SECRETA...		SAO JOAO...	LOBIM	SR CÍC...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			25/01/2023...	LABORAT...	Em Triagem	
210110000...	HOSPITAL ...		JOAO PES...	PIMPOL...	FULNA...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			13/03/2021...	LABORAT...	Em Triagem	
210110000...	ACD AEST...		JOAO PES...	PIMPOL...	FULAN...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			13/03/2021...	LABORAT...	Em Triagem	
200110000...	HOSPITAL ...		ITABAIANA	ELVIS	MORGA...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			12/11/2020 ...	LABORAT...	Em Triagem	
200110000...	SECRETA...		PRINCESA...	PIABA	ANTONIO	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			19/10/2020...	LABORAT...	Em Triagem	
200110000...	SECRETA...		AGUA BRA...	VELUDO	CARLO...	Mastozoolo...	Canídeos	Leishmanio...			19/10/2020...	LABORAT...	Em Triagem	

Status do exame	Informação do status
Em Triagem	O exame foi encaminhado (de forma virtual) mas a amostra não chegou ao LACEN-PB.
Aprovada	A amostra chegou ao LACEN e foi aprovada pela recepção de amostra
Recebida	Amostra aguardando aprovação do setor que realiza a análise
Alocada	Amostra na fila de análise
Em processamento	Amostra já foi analisada e falta apenas liberação do laudo
Resultado Liberado	Exame está pronto, agora é só imprimir

Imprimir Resultado

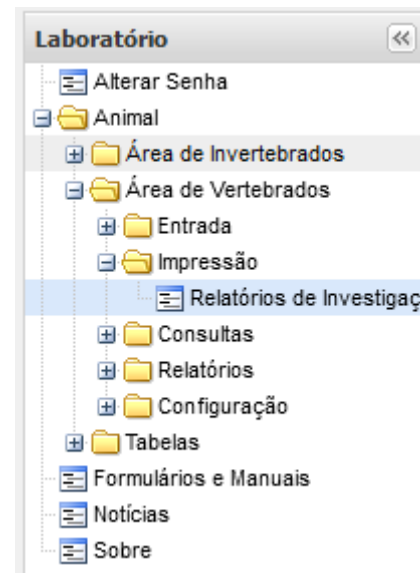
Clique em:

1. Animal

2. Área de Vertebrados

3. Impressão

4. Relatório de Investigação



Módulo Animal :: Relatórios

Relatórios Parciais Relatórios Finais

Imprimir Cód. barras:

Protocolo ▾	Solicitante	Mun. Localidade
-------------	-------------	-----------------

Estará disponível a opção de:

- Relatórios Parciais: se a investigação estiver aberta;
- Relatórios Finais: caso a investigação tenha sido fechada.

Imprimir Resultado

Protocolo	Solicitante	Mun. Localidade
23011400003	ICAO P...	BAYEUX
23011400002	ICAO P...	BAYEUX
23011400001	ICAO P...	BAYEUX
22011400032	ICAO P...	BAYEUX
22011400031		
22011400030		

Imprimir Cód. barras: Protocolo

Ordem Ascendente
Ordem Descendente
Colunas
Filtros

Selecionar o protocolo desejado e clicar em “Imprimir”.

- Para realizar busca, basta clicar na seta da coluna e aplicar o filtro.

Relatório de Investigação
Nº220114000032
Nº Processo: 91

DADOS DO SOLICITANTE
Objetivo da Coleta: Investigação
Descritivo do Objetivo: CONFIRMAÇÃO DE POSITIVIDADE
Solicitante: CAPS II CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL DE BAYEUX (CNES: 3265765)
Município: BAYEUX / PB

ÁREA DE ATUAÇÃO
Área: Mastozoologia (Mamíferos) Grupo: Cão, Cachorro do Mato, Lobo-Guará, Raposa, etc Natureza: Doméstico
Domiciliado: Sim

IDENTIFICAÇÃO DO ANIMAL
Nome do Animal: [REDACTED] Nº de Campo: [REDACTED]
Proprietário: [REDACTED]
Endereço: [REDACTED]

CARACTERIZAÇÃO DO ANIMAL
Sexo: Macho Pelagem: CURTA Coloração: PRETO COM MANCHAS Raça: SRD
Status Clínico: Sem Sinais Aparentes.
Contato com Humanos: Sim Nível de Contato: Direta Agrediu a Humanos? Não
Tipo de Abrigo: Intradomiciliar Prática Caça? Não

OBTENÇÃO DO ESPÉCIME
Não Informado

Leishmaniose Visceral

Pesquisa: Anticorpo Técnica: Enzimaimunoensaio
Amostra: Única Material Biológico: Soro
Material Clínico: In natura
Data da Coleta: 28/10/2022 Recebimento: 31/10/2022 Processamento: 09/11/2022
Responsável pela Execução: FRANCISCO DE ASSIS AZEVEDO (Méd.Veterinário CRMV/PB - 0239)

Resultado: Reagente

Pesquisa conferida e liberada por FRANCISCO DE ASSIS AZEVEDO(Méd.Veterinário CRMV/PB - 0239), em 09/11/2022 15:59:41.

Informações Importantes

- Acondicionamento deve ser conforme as orientações existentes no site:

<https://lacen.pb.gov.br>

- Nunca colocar documentos (fichas, etc) dentro da caixa com as amostras;

- As amostras somente serão recebidas se estiverem cadastradas no Sistema GAL e acompanhadas do mapa de envio e a ficha de campo.

Contatos

RECEPÇÃO DE AMOSTRAS – LACEN JOÃO PESSOA:

(83) 98862-2445

triagem.lacenpb@gmail.com

VIGILÂNCIA LABORATORIAL:

(83) 99146-6771

vigilancia.lacenpb@gmail.com

NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO:

(83) 99146-6771

ti.lacenpb@gmail.com

RECEPÇÃO DE AMOSTRAS – LACEN SERTÃO:

(83) 98845-2789

triagem.lacenpb@gmail.com

Obrigada!

NTI – LACEN/PB

SECRETARIA DE ESTADO
DA SAÚDE



**GOVERNO
DA PARAÍBA**