



***Guia Rápido para abertura de Protocolo de Campo do
Módulo Animal na Área de Invertebrados para o
Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL***

Este guia tem como objetivo auxiliar ao usuário na fase do processo “ENTRADA” onde é possível realizar inclusão de protocolo de campo , alteração, cancelamento e impressão de protocolos. E na fase “IMPRESSÃO” onde é feita a impressão dos relatórios de ensaio (laudos).

Fase Entrada

Acesse o portal de ajuda do GAL.

Ajuda

Laboratório

Biologia Animal :: Protocolo Campo

Sel. Todos Incluir Alterar Cancelar Imprimir

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Área	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
14002000003	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	30/12/2014	SEMUS VILA VELHA	LACEN
140001000078	ACIR BEZERRA REGO		VILA VELHA	Malacologia	30/12/2014	LACEN	LACEN
140001000070	INSTITUTO DE CIUR...		VITORIA	Entomologia	17/12/2014	LACEN	LACEN
140001000069	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	16/12/2014	LACEN	LACEN

- Alterar Senha
- Animal
 - Área de Invertebrados
 - Entrada
 - Protocolo Campo
 - Triagem
 - Processo
 - Alocação de Finalidades
 - Entrada de Resultado
 - Liberação por Ensaio
 - Fechamento Finalidade
 - Fechamento Protocolo
 - Impressão
 - Relatórios de Ensaio
 - Consultas
 - Consultar Protocolo
 - Consultar Finalidade
 - Consultar Ensaio
 - Relatórios
 - Configuração
 - Área de Vertebrados
 - Tabelas
 - Administração
 - Notícias
 - Sobre

Selecione todos os protocolos já cadastrados e listados na página.

Altere o Protocolo de Campo selecionado.

Cancele o Protocolo de Campo selecionado.

Imprima o Protocolo de Investigação selecionado

Inclua um novo Protocolo de Campo.

Acesse a pasta: Animal → Área de Invertebrados → Entrada → Protocolo Campo

Incluir Protocolo de Investigação

GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo

Biologia Animal :: Protocolo Campo [Ajuda](#)

Selecione o botão INCLUIR.

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Área	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
140320000003	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	30/12/2014	SEMUS VILA VELHA	LACEN
140301000078	ACIR BEZERRA REGO		VILA VELHA	Malacologia	30/12/2014	LACEN	LACEN
140301000000	INSTITUTO DE CIRUR...		VITORIA	Entomologia	17/12/2014	LACEN	LACEN
140301000006	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	16/12/2014	LACEN	LACEN

1 a 4 de 4 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Módulo: Animal | Usuário: gt.ani | 19-01-2015 | Sair do Sistema

Formulário de Inclusão/Alteração de Protocolo

(Seções Identificação, Protocolo, Dados da Coleta)

The form is titled 'Incluir Protocolo' and is divided into three main sections:

- Identificação:** Contains a text input field for 'Nº Processo:'.
- Dados da Localização:** Contains several fields: 'País:' (dropdown with 'BRASIL'), 'Município:' (text input with a search icon), 'Cód. IBGE:' (text input), 'UF:' (text input), 'Zona:' (dropdown), 'Localizar Localidade:' (text input with a search icon), 'Código:' (text input), 'Categoria da Localidade:' (text input), 'Endereço Localidade:' (text input), 'Referencia:' (text input), 'DATUM:' (dropdown with 'SAD69'), 'Unidade:' (dropdown), 'Área:' (text input), 'Latitude:' (text input), 'Área:' (text input), 'Longitude:' (text input), 'Altitude (m) :' (text input), and 'Precisão (m) :' (text input).
- Dados da Coleta:** Contains fields for 'Objetivo da Coleta:' (dropdown), 'Complemento:' (text input), 'Categoria do Solicitante:' (dropdown), 'Unidade do Solicitante:' (text input with a search icon), 'Cód. CNES:' (text input), 'Município:' (text input), 'Cod. IBGE:' (text input), 'UF:' (text input), 'Natureza:' (dropdown), 'Nome do Solicitante:' (text input), 'Endereço:' (text input), 'Telefone:' (text input), and 'E-mail:' (text input).

Com preenchimento deste, os campos Cód. IBGE e UF serão preenchidos automaticamente.

Localizar Localidade, Código, e Categoria da Localidade só funcionarão onde a base é atualizada com a tabela SISLOC.

DATUM, Unidade, Área, Latitude, Área e Longitude, deverão ser preenchidos com dados do GPS, quando utilizado

Complementa o campo objetivo da coleta.

Objetivo da coleta é o motivo pelo qual a coleta foi realizado. Preenchimento obrigatório.

Campos que ficarem marcados em vermelho, são de preenchimento obrigatório.

Formulário de Inclusão/Alteração de Protocolo

(Seções Área de Atuação, Ecótopo e Caracterização Ambiental)

Área de atuação para a qual o protocolo de campo será aberto.

Quando a área selecionada for **Entomologia** os campos Ordem, Família e Forma serão de preenchimento obrigatório.
Quando a área selecionada for **Malacologia** os campos Família e Ambiente serão de preenchimento obrigatório.

Numere a amostra, preencha os demais campos, e clique na opção "Incluir" uma amostra será incluída no grid. É permitida a inclusão de até 20 amostras.

Para incluir uma cópia de um registro de amostragem selecione-a, informe o número da nova amostra no campo "Copiar para Amostragem", e depois clique na opção "Copiar". Um novo registro será incluído no grid.

Num protocolo só poderá ser cadastrada uma única área. Ou seja, se a área incluída foi Malacologia, no mesmo protocolo não poderá ser incluído um novo registro de Entomologia..

Preencha os campos conforme a área selecionada e depois clique na opção "Incluir".

Para excluir um registro do grid, selecione-o e depois clique na opção "Excluir".

Selecione uma amostragem e clique na opção "Incluir", uma nova janela será aberta para detalhamento da caracterização ambiental. **Veja o detalhamento na próxima página.**

Formulário de Inclusão/Alteração de Protocolo

(Detalhamento da Caracterização Ambiental)

Registrar Caracterizacao

Dados da Caracterização Ambiental

Temperatura do Ar

Atual(°C): Mínima (°C): Máxima (°C):

Umidade do Ar

Atual (%): Mínima (%): Máxima (%):

Condições do tempo: Luminosidade (Lux): Pressão atmosférica (atm):

Fase lunar:

Registrar Limpar Cancelar

Registrar Caracterizacao

Dados da Caracterização Ambiental

Temperatura do Ar

Atual (°C): Mínima (°C): Máxima (°C):

Umidade do Ar

Atual (%): Mínima (%): Máxima (%):

Água

Temperatura (C°): pH da Água: Turbidez (uT): Velocidade da correnteza (m/s):

Vazão (m³/s): Natureza: Salinidade (g/Kg):

Luminosidade (Lux): Pressão atmosférica (atm):

Condições do tempo: Fase lunar: Condutividade (mS/m):

Oxigênio dissolvido (mg/L):

Registrar Limpar Cancelar

Os Dados da Caracterização Ambiental, poderão variar e serão apresentados conforme combinação de Área + Família.
A caracterização ambiental é de um para um. Ou seja, cada registro de amostragem possui um registro de caracterização ambiental.

Preencha os dados e clique na opção "Registrar".

Formulário de Inclusão/Alteração de Protocolo

(Seções Técnica de Coleta, Instrumento/Técnica Coleta e Identificação do Coletor)

Preencha os campos Amostragem, Estágio, Método, Data e Hora inicial, que são de preenchimento obrigatório, depois clique na opção "Incluir".

Preencha os campos Amostragem e Instrumento, que são de preenchimento obrigatório, depois clique na opção "Incluir".

Preencha os campos Amostragem, que é de preenchimento obrigatório, e os campos Código e Nome do Coletor e UF se possuir as informações depois clique na opção "Incluir".

Para incluir uma cópia de um registro de amostragem selecione-a, informe o número da nova amostra no campo "Copiar para Amostragem", e depois clique na opção "Copiar". Um novo registro será incluído no grid.

Técnica de Coleta

Amostragem: Amostragem Estágio de desenvolvimento: Estágio Desenvolvimento

Método de coleta: Método Coleta

Data Coleta: Data da Coleta Hora inicial: Hora Inic Hora final: Hora final Duração da coleta: Dur.Coleta Incluir Excluir

Copiar Técnica para Amostragem: Amostragem Copiar

Amostragem	Método de coleta	Data de Coleta	Hora inicial	Hora final	Duração da coleta
------------	------------------	----------------	--------------	------------	-------------------

Instrumento/ Técnica Coleta

Amostragem: Técnica Instrumento: Carregando... Incluir Excluir

Copiar Instrumento para a Amostragem: Amostragem Copiar

Amostragem	Método de coleta	Instrumento
------------	------------------	-------------

Identificação do Coletor

Amostragem: Técnica Código do coletor: Código Coletor

Nome do coletor: Nome Coletor UF: UF Incluir Excluir

Copiar Coletor para a Amostragem: Amostragem Copiar

Amostragem	Método de coleta	Código coletor	Nome do coletor	UF
------------	------------------	----------------	-----------------	----

Formulário de Inclusão/Alteração de Protocolo

(Seções Finalidade e Observação)

Preencha os campos Amostragem/Técnica e Finalidade que são de preenchimento obrigatório, e o campos identificação de campo se possuir a informação depois clique na opção "Incluir".

Para incluir uma cópia de um registro de amostragem selecione-a, informe o número da nova amostra no campo "Copiar para Amostragem", e depois clique na opção "Copiar". Um novo registro será incluído no grid.

Inclua um texto de observação se necessário.

The screenshot shows a web form with two main sections: 'Finalidade' and 'Observações'. The 'Finalidade' section includes dropdown menus for 'Amostragem/Técnica' (set to 'Técnica') and 'Finalidade' (set to 'Finalidade'). It also has a text input for 'Identificação de campo' (set to 'Ident. de') and buttons for 'Incluir' and 'Excluir'. Below this is a section for copying records, with a dropdown for 'Copiar Finalidade para Amostragem' (set to 'Amostragem') and a 'Copiar' button. A table below shows a single row with columns: 'Amostragem', 'Identificação de ca...', 'Técnica', 'Finalidade', and 'Status'. The 'Observações' section features a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, underline, text color, background color, and list creation. At the bottom right of the form are 'Salvar' and 'Cancelar' buttons. A blue arrow points from the 'Incluir' button in the 'Finalidade' section to the first text box on the left. Another blue arrow points from the 'Salvar' button to the third text box at the bottom.

Clique em "Salvar" para gravar as informações e gerar um novo protocolo.

Alterar Protocolo

Selecione um protocolo e depois clique na opção "Alterar". Um formulário já preenchido anteriormente será apresentado para alteração. Altere os dados necessários e salve as alterações.

LABORATÓRIO | **Biologia Animal :: Protocolo Campo** | [Ajuda](#)

Sel. Todos | Incluir | **Alterar** | Cancelar | Imprimir

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Área	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
140320000003	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	30/12/2014	SEMUS VILA VELHA	LACEN
140301000078	ACIR BEZERRA REGO		VILA VELHA	Malacologia	30/12/2014	LACEN	LACEN
140301000070	INSTITUTO DE CIRUR...		VITORIA	Entomologia	17/12/2014	LACEN	LACEN
140301000069	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	16/12/2014	LACEN	LACEN

1 a 4 de 4 registro(s)

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Módulo: Animal | Usuário: gt.ani | 19-01-2015 | Sair do Sistema

Cancelar Protocolo

LABORATÓRIO GAL Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Biologia Animal :: Protocolo Campo [Ajuda](#)

Sel. Todos Incluir Alterar **Cancelar** Imprimir

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Área	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
140320000003	ABILIO CORREA DE ...	CASTELO	CASTELO	Entomologia	30/12/2014	SEMUS VILA VELHA	LACEN
140301000078	ADR BEZERRA REGO	VILA VELHA	VILA VELHA	Malacologia	30/12/2014	LACEN	LACEN
140301000070	INSTITUTO DE CIRUR...	VITORIA	VITORIA	Entomologia	17/12/2014	LACEN	LACEN
140301000068	ABILIO CORREA DE ...	CASTELO	CASTELO	Entomologia	16/12/2014	LACEN	LACEN

1 a 4 de 4 registro(s)

Exportar listagem: [Ícone]

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Módulo: Animal | Usuário: gt.ani | 19-01-2015 | Sair do Sistema

Selecione um ou mais protocolos e clique na opção "Cancelar". Uma mensagem de confirmação de Exclusão do protocolo será apresentada, clique em SIM para confirmar ou NÃO para cancelar a solicitação.

Para selecionar protocolos aleatórios, segure a tecla Ctrl enquanto os seleciona. Ou clique na opção Sel. Todos, para selecionar todos os protocolos exibidos na página.

Imprimir Protocolo

GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo

Biologia Animal :: Protocolo Campo [Ajuda](#)

Alterar Senha | Sel. Todos | Incluir | Alterar | Cancelar | Imprimir

Protocolo	Solicitante	Localidade	Município	Área	Dt. Cadastro	Lab. Cadastro	Lab. Responsável
140320000003	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	30/12/2014	SEMUS VILA VELHA	LACEN
140301000078	ACIR BEZERRA REGO		VILA VELHA	Malacologia	30/12/2014	LACEN	LACEN
140301000070	INSTITUTO DE ERUR...		VITORIA	Entomologia	17/12/2014	LACEN	LACEN
140301000069	ABILIO CORREA DE ...		CASTELO	Entomologia	16/12/2014	LACEN	LACEN

1 a 4 de 4 registro(s)

Exportar listagem: [Ícone]

DATASUS - Departamento de Informática do SUS | Módulo: Animal | Usuário: gt.ani | 19-01-2015 | Sair do Sistema

Selecione um ou mais protocolos e clique na opção "Imprimir". Uma nova aba do browser será aberta, exibindo a imagem do(s) protocolo(s) que será (ão) impresso(s). Imprima a partir da opção imprimir do seu browser.

Para selecionar protocolos aleatórios, segure a tecla Ctrl enquanto os seleciona. Ou clique na opção Sel. Todos, para selecionar todos os protocolos exibidos na página.

Fase Processo

Alocação de Finalidades - Permite receber, descartar ou alocar ensaios.

Entrada de Resultado – Permite cadastrar o resultado da análise.

Liberação por Ensaio - Permite liberar individualmente um ensaio que já foi analisado.

Fechamento Finalidade – Permite fechar e liberar um conjunto de ensaios já liberados, vinculadas a uma finalidade.

Fechamento do Protocolo – Permite fechar o liberar o protocolo que já possui todos os ensaios e finalidades vinculadas a ele liberados.

Fase Impressão

Impressão (Relatórios Parciais)

Ao abrir a opção “Relatórios de ensaio” será apresentada a ABA de **Relatórios Parciais**, nesta serão exibidos os protocolos que possuem Ensaio, já liberados.

Selecione um protocolo, e clique na opção “Imprimir”, uma mensagem de confirmação será apresentada, selecione a opção **SIM**. Uma nova janela será apresentada com a imagem do relatório de ensaio referente as ensaios já liberados.

The screenshot shows the GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) interface. The main window is titled "Módulo Animal :: Relatórios" and has two tabs: "Relatórios Parciais" (active) and "Relatórios Finais". A table is displayed with columns: "Protocolo", "Solicitante", "Mun. Localidade", "Dt. Liberação", "Impresso Final", "Lab. Cadastro", and "Lab. Responsável". The "Protocolo" column contains a dropdown menu with the word "Protocolo" selected. A blue arrow points from the text box on the left to the "Imprimir" button in the top left of the table area. Another blue arrow points from the text box on the left to the "Relatórios de Ensaio" folder in the left-hand navigation tree. The bottom status bar shows "Página 1 de 1", "Exportar listagem", and "Sem registros para exibir". The footer includes "DATASUS - Departamento de Informática do SUS", "Módulo: Animal", "Usuário: gt.ani", "21-01-2015", and "Sair do Sistema".

Impressão (Relatórios Finais)

Selecione a ABA **Relatórios Finais**, nesta serão exibidos somente os protocolos que possuem **todos** as Ensaios liberados.

Selecione um protocolo, e clique na opção "Imprimir", uma mensagem de confirmação será apresentada, selecione a opção **SIM**. Uma nova janela será apresentada com a imagem do relatório de Ensaio completo.

The screenshot displays the GAL (Gerenciador de Ambiente Laboratorial) interface. The top header includes the GAL logo and the text 'Laboratório Central de Saúde Pública do Espírito Santo'. The main window title is 'Módulo Animal :: Relatórios'. On the left, a navigation tree shows 'Relatório de Ensaio' selected. The main content area features a table with columns: 'Protocolo', 'Solicitante', 'Mun. Localidade', 'Dt. Liberação', 'Impresso Final', 'Lab. Cadastro', and 'Lab. Responsável'. An 'Imprimir' button is located above the table. The bottom status bar indicates 'Página 1 de 1', 'Exportar listagem', and 'Sem registros para exibir'.