



CADASTRO DE BACTÉRIAS

Resistência Bacteriana



Entrando no Sistema

Acessar o link do sistema (utilizar preferencialmente o navegador Mozilla Firefox):
<https://gal.saude.sc.gov.br>

Para fazer o login:

- Digite o **Usuário** e **Senha**;
- Selecione o **Módulo** “BIOLOGIA MÉDICA”;
- Selecione o **Laboratório** ao qual pertence;
- Clique no botão **Entrar**.

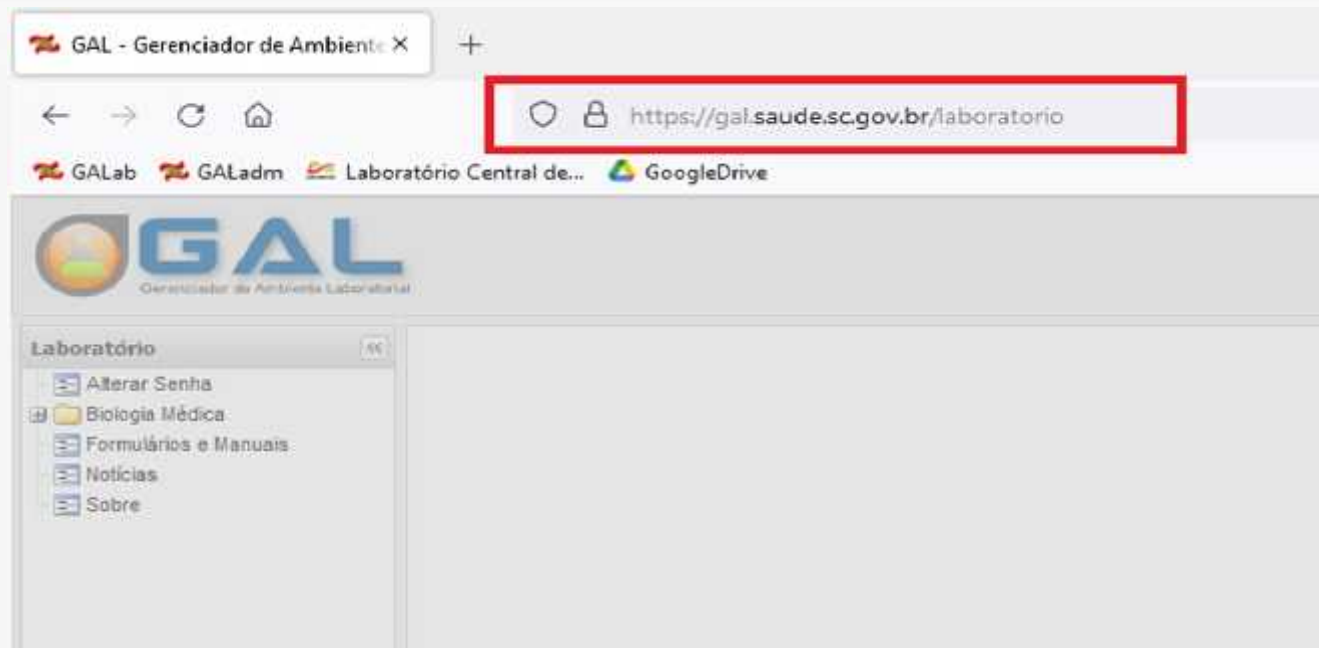
Em seguida, digite o código alfanumérico da imagem **captcha**.

The screenshot shows the GAL login interface. On the left, there is a header with the GAL logo and system information. On the right, there is a 'Laboratório' section with input fields for 'Usuário', 'Senha', 'Módulo' (a dropdown menu), and 'Laboratório' (a dropdown menu). Below these fields are 'Entrar' and 'Limpar' buttons. At the bottom right, there is an 'Administrador' section with 'Usuário' and 'Senha' fields and 'Entrar' and 'Limpar' buttons. The bottom of the page features logos for SUS, Ministério da Saúde, and Governo Federal.

This screenshot shows the same GAL login interface as the previous one, but with the 'Captcha' section active. The 'Captcha' section displays a grid of characters '5Y4Q' and the text 'Digite o código:'. Below it are 'Continuar' and 'Cancelar' buttons. The 'Administrador' section remains visible at the bottom right.

Erro ao preencher o Captcha

Caso mesmo preenchendo o Captcha, o sistema volte para a tela de Login, complete com **'/laboratorio'** lá na barra de endereço (onde está escrito o site) e pressione a tecla **ENTER**. Deve ficar assim após digitar a senha:



Incluindo uma nova Requisição

Biologia Médica > Entrada > Requisição

Incluir – Cadastrar uma nova requisição

Alterar – Alterar a requisição (se necessário)

Imprimir a requisição

Imprimir as etiquetas

GAL
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
 - Entrada
 - Requisição**
 - Triagem
 - Impressão
 - Consultas
 - Relatórios
 - Configuração
 - Formulários e Manuais
 - Notícias
 - Sobre

Biologia Médica :: Requisição

Selec. Todos Incluir Alterar Excluir Imprimir Imprimir Etiquetas

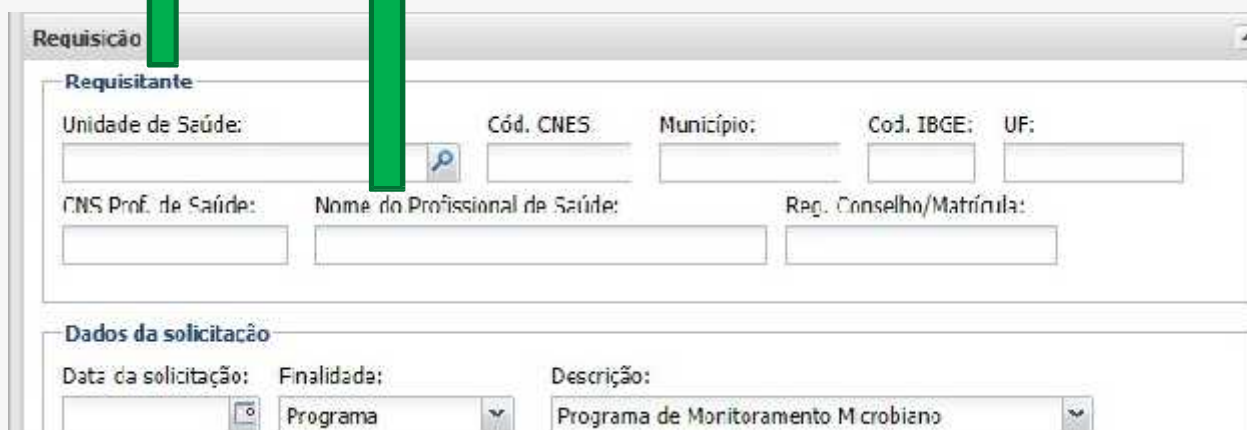
Cód. barras: **Requisição** | **CNS:** **CNS**

Requisição	Paciente	CNS	CPF	Dt. Cadastro	Mun. Residência	Dt. Sol
------------	----------	-----	-----	--------------	-----------------	---------

Preenchendo a Requisição

Na unidade requisitante, usar a CNES do Hospital que solicita o exame.

Preferencialmente nome do médico solicitante. Caso não seja possível, informar quem coletou amostra; em último caso, a pessoa que fez o cadastro.



The screenshot shows a web form titled "Requisição". It is divided into two main sections: "Requisitante" and "Dados da solicitação".

Requisitante

Unidade de Saúde:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:
CNS Prof. de Saúde:	Nome do Profissional de Saúde:	Reg. Conselho/Matrícula:		

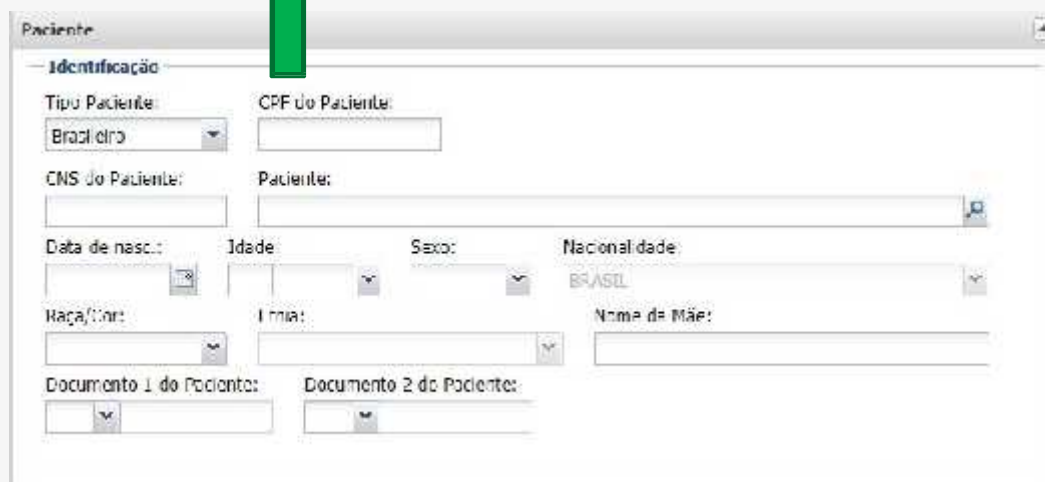
Dados da solicitação

Data da solicitação:	Finalidade:	Descrição:
	Programa	Programa de Monitoramento Microbiano

Two green arrows are overlaid on the form. The first arrow points from the text "Na unidade requisitante, usar a CNES do Hospital que solicita o exame." to the "Unidade de Saúde" field. The second arrow points from the text "Preferencialmente nome do médico solicitante. Caso não seja possível, informar quem coletou amostra; em último caso, a pessoa que fez o cadastro." to the "Nome do Profissional de Saúde" field.

Preenchendo as informações do Paciente

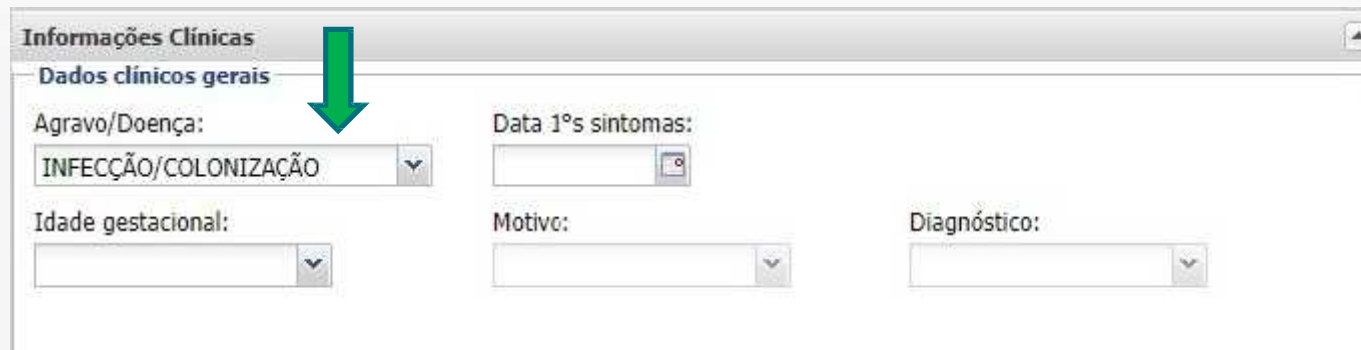
CPF ou CNS – passou a ser obrigatório, contudo existem as exceções:
Tipo Paciente: Estrangeiro, Vulnerável para recém nascidos e Indígena.



The screenshot shows a web form titled "Paciente" with a tab labeled "Identificação". A green arrow points from the text above to the "CPF do Paciente" field. The form contains the following fields:

- Tipo Paciente:** A dropdown menu with "Brasileiro" selected.
- CPF do Paciente:** An empty text input field.
- CNS do Paciente:** An empty text input field.
- Paciente:** A text input field with a small icon on the right.
- Data de nasc.:** A date picker showing "08".
- Idade:** A dropdown menu.
- Sexo:** A dropdown menu.
- Nacionalidade:** A dropdown menu with "BRASIL" selected.
- Raça/Cor:** A dropdown menu.
- Idade:** A dropdown menu.
- Nome de Mãe:** A text input field.
- Documento 1 do Paciente:** A dropdown menu.
- Documento 2 do Paciente:** A dropdown menu.

Preenchendo as Informações Clínicas



The screenshot shows a web form titled "Informações Clínicas". Under the sub-header "Dados clínicos gerais", there are several input fields. A green arrow points to the "Agravado/Doença:" dropdown menu, which currently displays "INFECÇÃO/COLONIZAÇÃO". Other fields include "Data 1ºs sintomas:" (a date picker), "Idade gestacional:" (a dropdown menu), "Motivo:" (a dropdown menu), and "Diagnóstico:" (a dropdown menu).

Informações Clínicas		
Dados clínicos gerais		
Agravado/Doença:	Data 1ºs sintomas:	
INFECÇÃO/COLONIZAÇÃO		
Idade gestacional:	Motivo:	Diagnóstico:

Preenchendo Detalhes do Agravado

IMPORTANTE: Preencher os campos conforme exemplo:

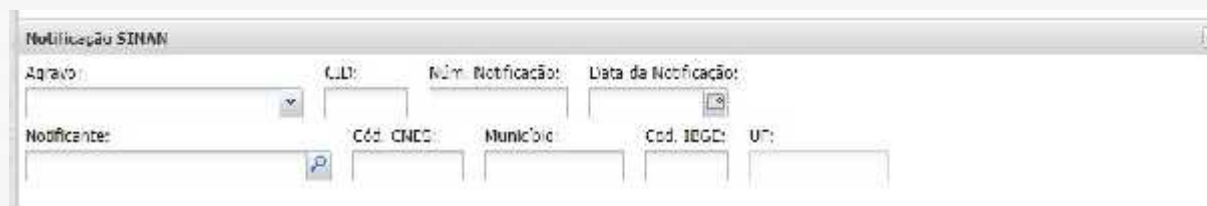
Detalhes do agravado

Caso: Vigilância	Descrição: 	
Caricente (Idade/ Sexo): Não	Tratamento: 	Risco: Avaliação de Resistência
O paciente tomou vacina?: Sim	Vacina: 	
Origem da Infecção: IRAC (Infecção Hospitalar/Serviços de Saúde)	Paciente Transferido: Sim	
Unidade de Internação: Unidade de Terapia Intensiva - Adulto		
Pacientes com suspeita de infecção/colonização por antimicrobianos multiresistente?: Sim	Tipo de ocorrência do agravado doença: Colonização	
Principal sítio de localização da infecção: 		
Paciente em uso de antibióticos/antifúngicos: Antibiótico: Sim	Antifúngico:	

Informar as vacinas bacterianas
Exemplos:
pneumocócica,
meningocócica,
vacina tríplice bacteriana (DTP).

Informar quais antibióticos e/ ou antifúngicos o paciente está utilizando.

Preenchendo a Requisição



The screenshot shows a software window titled "Notificação SINAN". It contains several input fields arranged in two rows. The top row includes a dropdown menu labeled "Agravos:", a text field for "CID:", a text field for "Núm. Notificação:", and a date field for "Data da Notificação:". The bottom row includes a text field for "Notificante:" with a magnifying glass icon, a text field for "Cód. CNES:", a text field for "Município:", a text field for "Cod. IEGC:", and a text field for "UF:". There are also small icons for clearing or resetting fields.



Não é necessário preencher a
Notificação SINAN

Preenchendo a Requisição

Material Biológico:

Ao cadastrar o exame de Resistência Bacteriana, verificar qual tipo de material biológico corresponde ao exame solicitado. Exemplo: cadastro de cepa bacteriana proveniente de material de urina.

Seguir os passos:

- 1 – Material: Urina
- 2 – Amostra
- 3 – Material clínico: IS – Isolado Bacteriano
- 4 – Data da coleta e **incluir**

The screenshot shows the 'Incluir Requisição' form with the following annotations:

- Step 1:** A green box with the number '1' points to the 'Amostras' dropdown menu, which is open and showing a list of biological materials. 'Urina' is highlighted.
- Step 2:** A green box with the number '2' points to the 'Localização' dropdown menu, which is open and showing 'Isolado Bacteriano' as the selected option.
- Step 3:** A green box with the number '3' points to the 'Localização' dropdown menu. A text box next to it says: 'Selecionar sempre "isolado bacteriano"'. Another text box points to the 'Amostra' field, saying: 'Digitar o número da amostra (1, 2, 3...) ou U para amostra única.'
- Step 4:** A green box with the number '4' points to the 'Data da Coleta' field. A text box below it says: 'Informar a data da coleta e clicar em incluir. Repetir esses passos para cada amostra encaminhada.'

Preenchendo a Requisição

Amostras

Nova amostra: Localização: IS - Isolado Bacteriano

Data da Coleta: Hora da Coleta: Medicamento: Qual medicamento utilizado?:

Data de início de:

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data de C
Urina		1ª amostra	Isolado Bacteriano	02/08/202
Lavado brônquico		2ª amostra	Isolado Bacteriano	02/08/202

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa:

Exame	Metodo	Amostra	Status
Resistência Bacteriana: Urina - 1ª amostra			
Bactérias, Cultura	Cultu	Urina - 1ª amostra	Não salva
Bactérias, Teste de Sensibilidade	Teste	Urina - 1ª amostra	Não salva

Selecionar "Resistência Bacteriana" e a amostra. Em seguida, clicar em "Incluir". Repetir esta etapa para cada amostra cadastrada.

Observações

No campo “Observações”, devem ser informados:

- a) o microrganismo identificado e a contagem de colônias (UFC/mL);
- b) o perfil de sensibilidade aos antimicrobianos;
- c) as provas fenotípicas e/ou genotípicas já realizadas pelo laboratório local para a detecção dos mecanismos/genes de resistência;
- d) a data da realização do repique do isolado bacteriano encaminhado;
- e) o nome do profissional para contato, com o número de telefone.

Observações

B I U A A [color icons]

a) *Enterobacteriaceae* 100 000 UFC/mL
b) Resistente a imipenem e meropenem;
c) KPC positiva;
d) Repique realizado em 27/07/2023
e) Cadastrado por XXXXXX, telefone (XX) XXXXXXXX

Salvar Cancelar

Encaminhar para Rede

Após o cadastro, o município deve ir em **Triagem**, selecionar o seu paciente.

Fazer o Encaminhamento da Requisição para Rede (LACEN/SC).

The screenshot shows the GAL (Gerenciador de Análises Laboratoriais) software interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Alterar Senha, Biologia Médica, Entrada, Requisição, Triagem (highlighted), Impressão, Consultas, Relatórios, Configuração, Formulários e Manuais, Notícias, and Sobre. The main window title is 'Biologia Médica Humana - Triagem'. The top toolbar includes buttons for 'Sel. Todos', 'Descartar', 'Enc. Rede', 'Restrição', 'Imprimir Requisição', 'Imprimir Etiquetas', 'Consultar Encaminhados', 'Ver Detalhe', and 'Nova Consulta'. Below the toolbar, there are tabs for 'Cód. Barras', 'Requisição', 'Amostra', 'Exame', 'Pesquisa', and 'CNS'. A table with columns 'Requisição', 'Cód. Amostra', 'Paciente', 'CNS', 'Exame', 'Metodologia', 'Material', 'Amostra', 'Dt. Coleta', and 'R.' is visible at the bottom.



Agradecimento



Setor de Bacteriologia

 (48) 3664-7737