



PARANÁ

**GOVERNO**  
DO ESTADO

SECRETARIA  
DA SAÚDE

# Laboratório Central do Estado do Paraná

## Cadastro e Liberação de Laudos no GAL – Gerenciador de Amostras Laboratoriais

Gean Carlos Godoy de Oliveira

[Gerente do Gal – LACEN UG](#)

[geangodoy@sesa.pr.gov.br](mailto:geangodoy@sesa.pr.gov.br)

41 3299 3201 - 41 3299 3221

<https://www.gal.sesa.pr.gov.br/gal/>

Área Restrita



# GAL

Gerenciador de Ambiente Laboratorial

Servidor: [www.gal.sesa.pr.gov.br](http://www.gal.sesa.pr.gov.br)  
Versão: 2.7.26.1  
Reg. INPI: 09.382-1  
Cliente: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:75.0) Gecko/20100101 Firefox/75.0

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



### Laboratório

Usuário:

Senha:

Módulo:  ▼

Laboratorio:  ▼

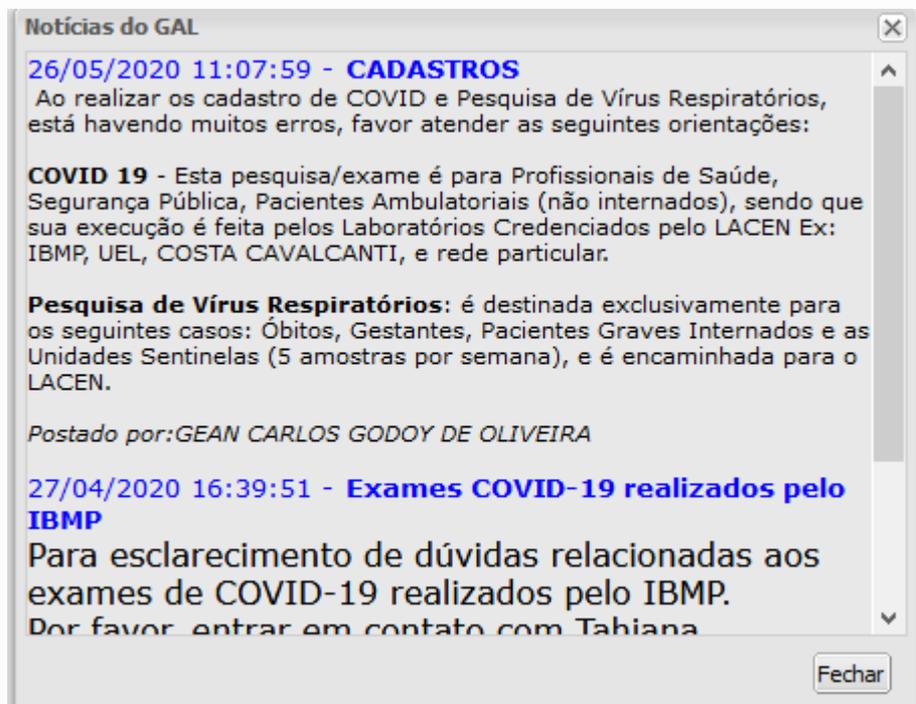
### Administrador

Usuário:

Senha:

## Notícias do Gal:

Onde é informado de forma Geral, questões de exames, atualizações que ocorrem no sistema, importante sempre dar uma olhada no que é publicado.



**Notícias do GAL**

26/05/2020 11:07:59 - **CADASTROS**  
Ao realizar os cadastro de COVID e Pesquisa de Vírus Respiratórios, está havendo muitos erros, favor atender as seguintes orientações:

**COVID 19** - Esta pesquisa/exame é para Profissionais de Saúde, Segurança Pública, Pacientes Ambulatoriais (não internados), sendo que sua execução é feita pelos Laboratórios Credenciados pelo LACEN Ex: IBMP, UEL, COSTA CAVALCANTI, e rede particular.

**Pesquisa de Vírus Respiratórios:** é destinada exclusivamente para os seguintes casos: Óbitos, Gestantes, Pacientes Graves Internados e as Unidades Sentinelas (5 amostras por semana), e é encaminhada para o LACEN.

*Postado por:GEAN CARLOS GODOY DE OLIVEIRA*

27/04/2020 16:39:51 - **Exames COVID-19 realizados pelo IBMP**  
Para esclarecimento de dúvidas relacionadas aos exames de COVID-19 realizados pelo IBMP.  
Por favor, entrar em contato com Tabiana

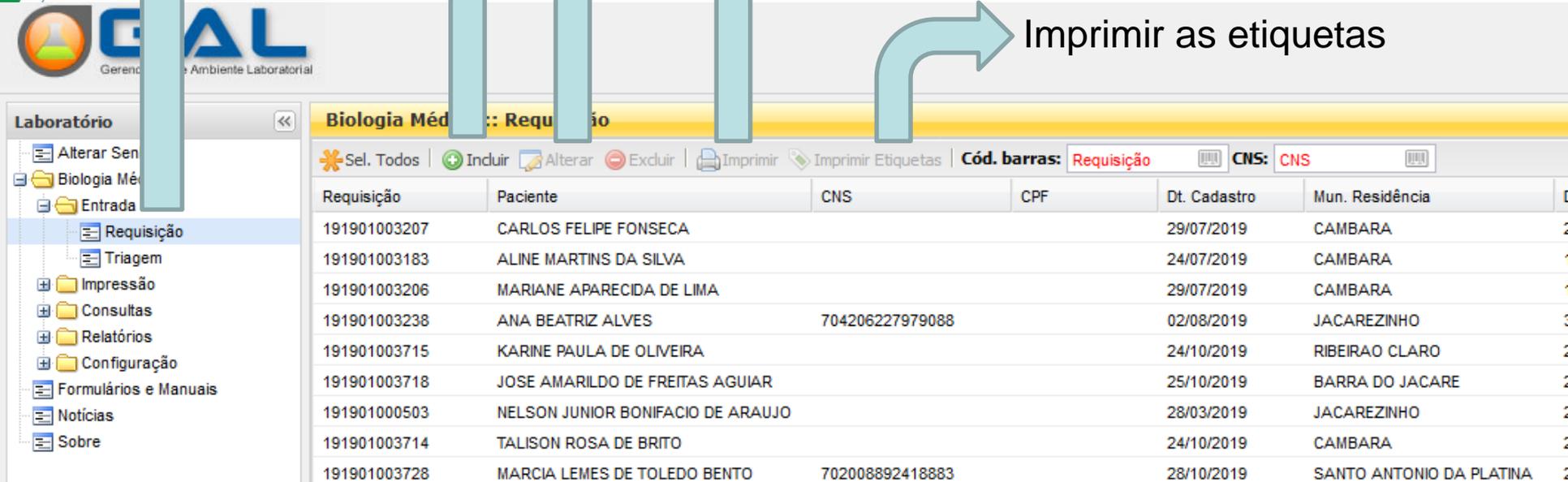
Fechar

# Biologia Médica – Entrada Selecionar - Requisição

Incluir - Cria-se uma nova requisição

Imprimir a requisição

Imprimir as etiquetas



Requisição	Paciente	CNS	CPF	Dt. Cadastro	Mun. Residência
191901003207	CARLOS FELIPE FONSECA			29/07/2019	CAMBARA
191901003183	ALINE MARTINS DA SILVA			24/07/2019	CAMBARA
191901003206	MARIANE APARECIDA DE LIMA			29/07/2019	CAMBARA
191901003238	ANA BEATRIZ ALVES	704206227979088		02/08/2019	JACAREZINHO
191901003715	KARINE PAULA DE OLIVEIRA			24/10/2019	RIBEIRAO CLARO
191901003718	JOSE AMARILDO DE FREITAS AGUIAR			25/10/2019	BARRA DO JACARE
191901000503	NELSON JUNIOR BONIFACIO DE ARAUJO			28/03/2019	JACAREZINHO
191901003714	TALISON ROSA DE BRITO			24/10/2019	CAMBARA
191901003728	MARCIA LEMES DE TOLEDO BENTO	702008892418883		28/10/2019	SANTO ANTONIO DA PLATINA

# Cadastro de Requisição – Unidade Solicitante

## Dados da Unidade Solicitante

No nome profissional, se for possível colocar o nome do médico solicitante, caso não seja possível, que fez a coleta da amostra.

Incluir Requisição 04463007992 13/07/2020 MAIPORA 13/07/2020 22ª RS MAIPORA

**Requisitante**

Unidade de Saúde:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:
LABORATORIO CENTRAL DO ESTAD	2795965	CURITIBA	410690	PARANA
CNS Prof. de Saúde:	Nome do Profissional de Saúde:	Reg. Conselho/Matrícula:		
	MEDICO SOLICITANTE	00000		

**Dados da solicitação**

Data da solicitação:	Finalidade:	Descrição:
26/07/2020	Investigação	COVID-19

# Cadastro de Requisição – Paciente e Endereço

## Dados do Paciente

Para agilizar o processo, preencher os campos TIPO PACIENTE E CPF paciente, com isso o sistema busca no Banco de Dados os Dados primários do paciente.

Importante é fazer conferência do município de residência, pois o sistema permite a alteração deste campo.

### Paciente

#### Identificação

Tipo Paciente:	CPF do Paciente:		
Brasileiro	00369380924		
CNS do Paciente:	Paciente:		
708600096950980	GEAN CARLOS GODOY DE OLIVEIRA		
Data de nasc.:	Idade:	Sexo:	Nacionalidade:
04/09/1978	41 Ano(s)	Masculino	BRASIL
Raça/Cor:	Etnia:	Nome da Mãe:	
Branca		ANA MARIA GODOY DE OLIVEIRA	
Documento 1 do Paciente:	Documento 2 do Paciente:		
	RG 64573063		

#### Endereço

Logradouro:	Número:	Complemento:	Ponto de referência:	Bairro:	
Município:	Cód. IBGE:	UF:	CEP:	Telefone:	Zona:
CASCADEL	410480	PR			
País:					
BRASIL					

# Cadastro de Requisição – Informações Clínicas

Preencher o campo Agravado/ Doença : Covid -19

Idade Gestacional, caso se aplique.

Detalhes do Agravado e Notificação Sinan, não se aplica a doença COVID, não sendo necessário seu preenchimento.

Informações Clínicas				
<b>Dados clínicos gerais</b>				
Agravado/Doença:	Data 1ºs sintomas:			
<input type="text" value="COVID-19"/>	<input type="text"/>			
Idade gestacional:	Motivo:	Diagnóstico:		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<b>Detalhes do agravado</b>				
Caso:	Tratamento:	Etapa:		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
O paciente tomou vacina?:	Vacina?:	Data da última dose:		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
<b>Notificação SINAN</b>				
Agravado:	CID:	Núm. Notificação:	Data da Notificação:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Notificante:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

# Cadastro de Requisição – Amostra e Pesquisa

**Amostras**

Nova amostra: Material Biológico Localização Amostra IN - Amostra "in natura"

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

Data de Inicio de Incluir Excluir

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data d
Swab naso-orofaríngeo		1ª amostra	Em Meio de Transporte Viral	26/07/

< >

**Pesquisas/Exames**

Nova pesquisa: Pesquisa Amostra Incluir Excluir Incluir exame Excluir exame

Exame	Metodologia	Amostra	Status
<b>COVID-19 Profissionais da Saúde e Ambulatorial não internado: Swab naso-orofaríngeo - 1ª amostra-- MTV - Em Meio de Transporte Viral</b>			
COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab naso-oro...	Não salva

# IMPORTANTE

Ao realizar os cadastro de COVID ou Pesquisa de Vírus Respiratórios, favor atentar as seguintes orientações:

**COVID 19** - Esta pesquisa/exame é para Profissionais de Saúde, Segurança Pública, Pacientes Ambulatoriais (não internados), sendo que sua execução é feita pelos Laboratórios Credenciados pelo LACEN Ex: IBMP, UEL, COSTA CAVALCANTI, e rede particular.

**Pesquisa de Vírus Respiratórios:** é destinada exclusivamente para os seguintes casos: Óbitos, Gestantes, Pacientes Graves Internados e as Unidades Sentinelas (5 amostras por semana), e é encaminhada para o LACEN.

# Requisição

**Governo do Estado do Paraná**  
**Secretaria Estadual da Saúde**  
**10ª R.S. - Cascavel**  
Avenida Tancredo Neves, 1453 - Alto Alegre - CEP: 85816290  
CNPJ:  
E-mail: dir10rs@sesa.pr.gov.br  
Telefone: (45)3321-5501 - Fax: (45)3321-5559



Paciente		CPF	Idade	Sexo
Cartão SUS		11/01/1971	0 ANO(S)	MASCULINO
Nome	<b>Bezley and Jones</b>	Raça	Etnia	
Nacionalidade	BRASIL	Nome da Mãe	Logradouro	N.
Documentos do Paciente		N.I.	Bairro	
Complemento		Referência	Telefone	Zona URBANA
Município	Cod. IBGE	UF	CEP	
CURITIBA	410690	PR		

Requisitante		Cód. CNES	Município	Cod. Município
Unidade de Saúde	UPA BRASILIA	3293262	CASCADEL	410480
Cartão Profissional de Saúde		Profissional de Saúde		N. Registro/Classe Profissional
		NI		NI

Dados da Solicitação		Finalidade	Descricao
Data da Solicitação	06/07/2020	Investigação	COVID-19

Informações Clínicas		Data dos primeiros sintomas	Idade Gestacional
Agravo	COVID-19		
Motivo		Diagnóstico	
Dados do Agravo			

Notificação SINAN		CID 10	N.º Notificação	Data da Notificação
Agravo/Doença				
Unidade de Saúde Notificante				CNES
Município				UF

Amostra/Exame							Medicamento			
COVID-19 Profissionais da Saúde e Ambulatorial não internado - Swab naso-orofaríngeo - Amostra Única -										
Exame	Metodologia	Material	Localizacao	Amostra	Material Clínico	Data da Coleta	Hora da Coleta	Usou?	Nome	Data de Início do Uso
COVID-19, Biologia Molecular	RT-PCR em tempo real	Swab naso-orofaríngeo		Única	Em Meio de Transporte Viral	06/07/2020				

Filtro de Pacientes a serem triados

Observa-se que na TRIAGEM há duas opções:

Aprovar: Exame que será feito no Laboratório Executor

Encaminhar: Exame será feito no LACEN

**Filtros Iniciais**

Requisição	Amostra	Exame
CPF do Paciente:	CNS do Paciente:	Paciente:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data Início:	Data Fim:	Município Requiritante:
06/12/2020	06/01/2021	<input type="text"/>
Triagem:		
<input checked="" type="radio"/> Aprovar <input type="radio"/> Encaminhar		
<i>* Data Início e Fim referentes ao Cadastro do Exame. Período máximo de 31 dias.</i>		
<input type="button" value="Filtrar"/> <input type="button" value="Limpar"/>		

Pode-se selecionar um período específico no intervalo de 31 dias  
Ou por paciente a ser encaminhado a Rede

# Cadastrando Resultados

Existem dois processos para cadastrar os Resultados dos Pacientes:

- Entrada de Resultados, onde se coloca o resultado paciente por paciente;
- E outro por Protocolo de Ensaio, onde se cadastra o resultado dos pacientes, em lotes de 96 pacientes;

## Processo Entrada de Resultados – paciente por paciente

laboratório

- Alterar Senha
- Biologia Médica
  - Entrada
    - Requisição
    - Triagem
    - Triagem
    - Identificação
    - Grade de
    - Processo
      - Exame
      - Automação
      - Protocolo de Ensaio
      - Entrada de Resultados**
      - Liberação por Exame
      - Liberação por Paciente

**Biologia Médica :: Entrada de Resultados**

Registrar Resultado Incluir Exame Complementar Incluir Pesquisa Complementar Descartar Exame Cancelar Exame Restrição Ver Detalhe Visualizar Resultado

Cód. barr. Exame Amostra 190201000114 CNS

Cód. Exam	Requisição	Cód. Amostra	Paciente	CNS	Setor	Exame	Metodologia
4708	190201000114	1368	MARIA DE JESUS		Virologia Geral	Tuberculose, Biolo...	PCR em Tempo Real
4709	190201000114	1369	MARIA DE JESUS			Dengue Teste Rápi...	Imunocromatografia
4710	190201000114	1369	MARIA DE JESUS			Sarampo, Biologia ...	RT-PCR em tempo ...
4711	190201000114	1370	MARIA DE JESUS		Virologia Geral	Tuberculose, Bacil...	Coloração de Ziehl...

Registrar Resultados, não significa liberar Laudo, é apenas o registro que o exame foi realizado.

# Registrar Resultado

1. Selecionar Kit utilizado
2. Definir data
3. Resultados selecionar Rede Covid 19

Registrar Resultado

Virus Respiratórios RT-PCR em tempo ... Secreção orofarin... 1º amo... Não

**Dados do Processamento do Exame**

Reg.Interno:  Kit:  Lote:  Reteste:

Data início:  Data Fim:

**Resultados**

Rede Covid 19

Coronavírus SARS-CoV2  Detectável  Não Detectável  Inconclusivo  Não Testado

**Valor de Referência** **Observações**

**B I U A A** **B I U A A**

Exame Realizado Laboratório Sabin Brasília - DF

Registrar Limpar Cancelar

Registrar Resultado

Virus Respiratórios RT-PCR em tempo ... Secreção orofarin... 1º amo... Não

**Dados do Processamento do Exame**

Reg.Interno:  Kit:  Lote:  Reteste:

Data início:

**Resultados**

Rede Covid 19

Coronavírus SARS-CoV2  Detectável  Não Detectável  Inconclusivo  Não Testado

**Valor de Referência** **Observações**

**B I U A A** **B I U A A**

Exame Realizado Laboratório Sabin Brasília - DF

Registrar Limpar Cancelar

Protocolo CDC - Vírus Respiratórios (CDC/Atlanta/EUA)

Protocolo Charité: SARS-CoV2 (E/P1) (Bio Manguinhos)

Protocolo CDC/EUA: SARS-CoV2 (N1, N2 e N3) (Bio Manguinhos)

Protocolo Charité: SARS-CoV2 (E/P1)+ Flu A/B in house (Bio-Manguinhos + Flu in house)

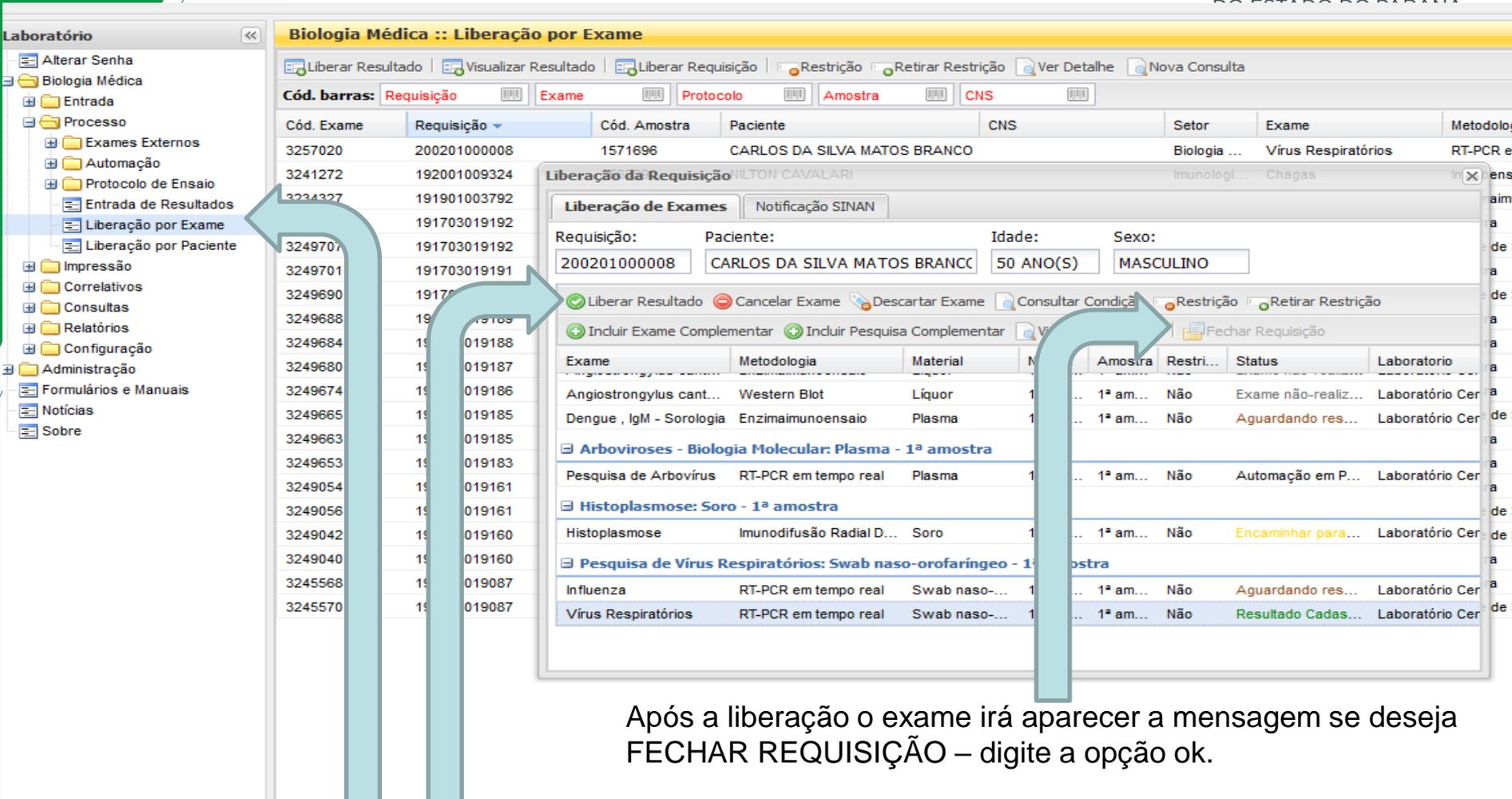
Protocolo Charité: SARS-CoV2 + Flu A/B in house ("In house")

Protocolo CDC/EUA: SARS-CoV2 (N1, N2 e N3) + Flu A/B in house (Bio-Manguinhos + Flu in house)

Xpert Xpress SARS-CoV-2 (Cepheid)

KIT BIOMOL OneStep/COVID-19 (Instituto de Biologia Molecular do Paraná - IBMP)

# Processo Liberação por Exame e Paciente



**Liberação da Requisição** NILTON CAVALARI

Requisição: 200201000008 Paciente: CARLOS DA SILVA MATOS BRANCO Idade: 50 ANO(S) Sexo: MASCULINO

Liberar Resultado  Cancelar Exame  Descartar Exame  Consultar Condição  Restrição  Retirar Restrição

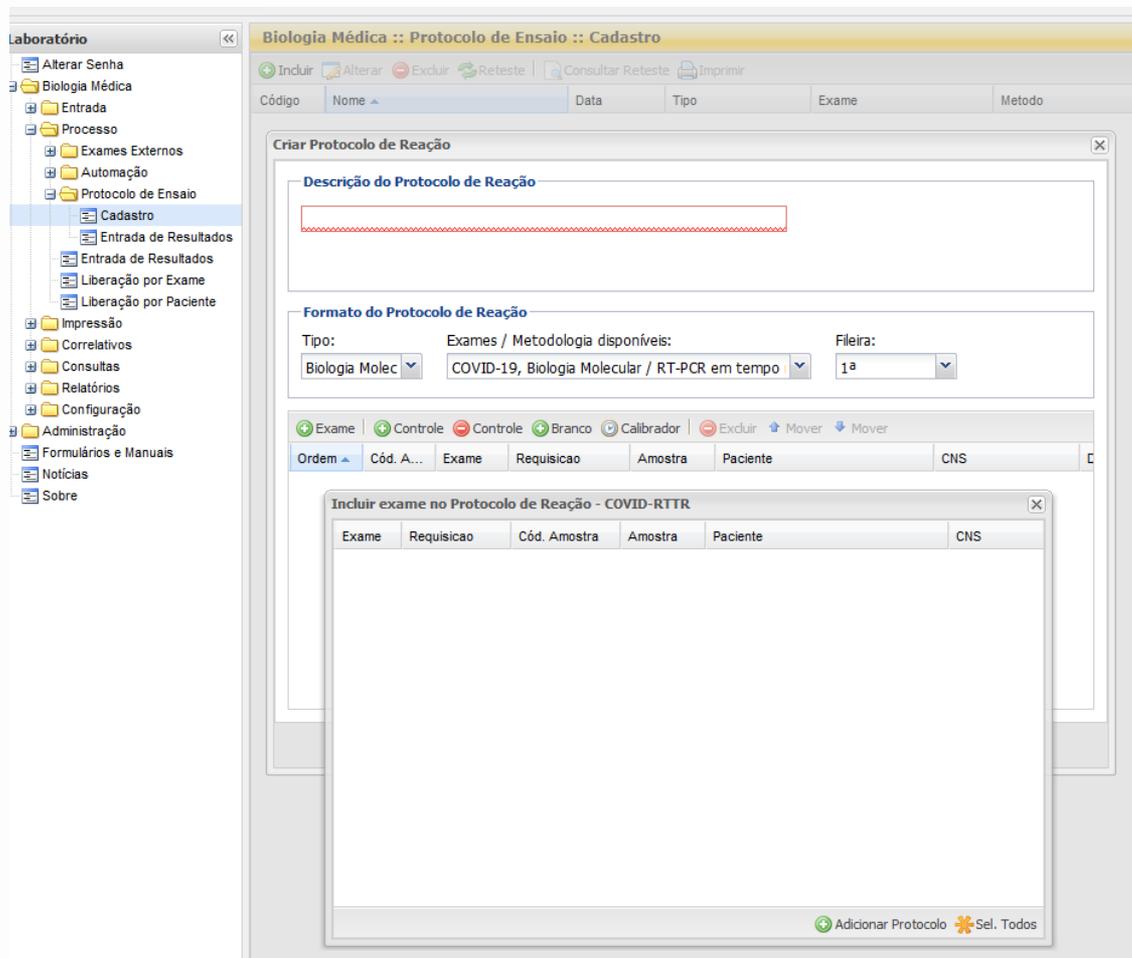
Incluir Exame Complementar  Incluir Pesquisa Complementar  Fechar Requisição

Exame	Metodologia	Material	Amostra	Restri...	Status	Laboratório
<b>Arboviroses - Biologia Molecular: Plasma - 1ª amostra</b>						
Pesquisa de Arbovírus	RT-PCR em tempo real	Plasma	1ª am...	Não	Automação em P...	Laboratório Cer
<b>Histoplasmosse: Soro - 1ª amostra</b>						
Histoplasmosse	Imunodifusão Radial D...	Soro	1ª am...	Não	Encaminhar para...	Laboratório Cer
<b>Pesquisa de Vírus Respiratórios: Swab naso-orofaríngeo - 1ª amostra</b>						
Influenza	RT-PCR em tempo real	Swab naso-...	1ª am...	Não	Aguardando res...	Laboratório Cer
Vírus Respiratórios	RT-PCR em tempo real	Swab naso-...	1ª am...	Não	Resultado Cadas...	Laboratório Cer

Após a liberação o exame irá aparecer a mensagem se deseja FECHAR REQUISIÇÃO – digite a opção ok.

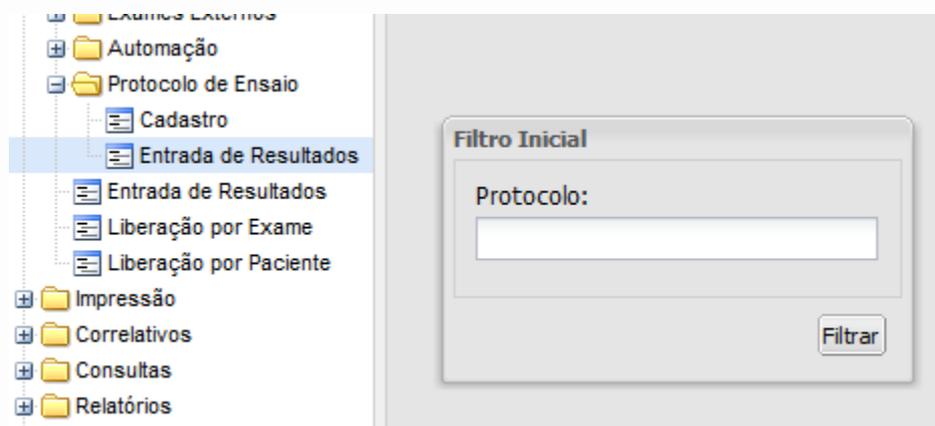
Seleciona-se o paciente e o exame a ser liberados, e faz a liberação do Laudo, para que Unidade de Saúde possa visualizar o Laudo do Paciente.

# Registrar Resultado – Protocolo de Ensaio



The screenshot shows a software interface for a laboratory. On the left is a navigation tree under 'Laboratório' with categories like 'Alterar Senha', 'Biologia Médica', 'Processo', 'Exames Externos', 'Impressão', 'Administração', etc. The main window is titled 'Biologia Médica :: Protocolo de Ensaio :: Cadastro'. It features a toolbar with actions like 'Incluir', 'Alterar', 'Excluir', 'Reteste', 'Consultar Reteste', and 'Imprimir'. Below the toolbar is a table with columns: 'Código', 'Nome', 'Data', 'Tipo', 'Exame', and 'Metodo'. Two pop-up windows are visible: 'Criar Protocolo de Reação' and 'Incluir exame no Protocolo de Reação - COVID-RTTR'. The 'Criar Protocolo de Reação' window has a text area for 'Descrição do Protocolo de Reação' and a 'Formato do Protocolo de Reação' section with dropdowns for 'Tipo' (Biologia Molec), 'Exames / Metodologia disponíveis' (COVID-19, Biologia Molecular / RT-PCR em tempo), and 'Fileira' (1ª). The 'Incluir exame...' window is a table with columns: 'Exame', 'Requisicao', 'Cód. Amostra', 'Amostra', 'Paciente', and 'CNS'. At the bottom of the main window, there are buttons for 'Adicionar Protocolo' and 'Sel. Todos'.

Selecione 96 pacientes e adicionar ao Protocolo.  
 Irá gerar um número, que é bom anotar



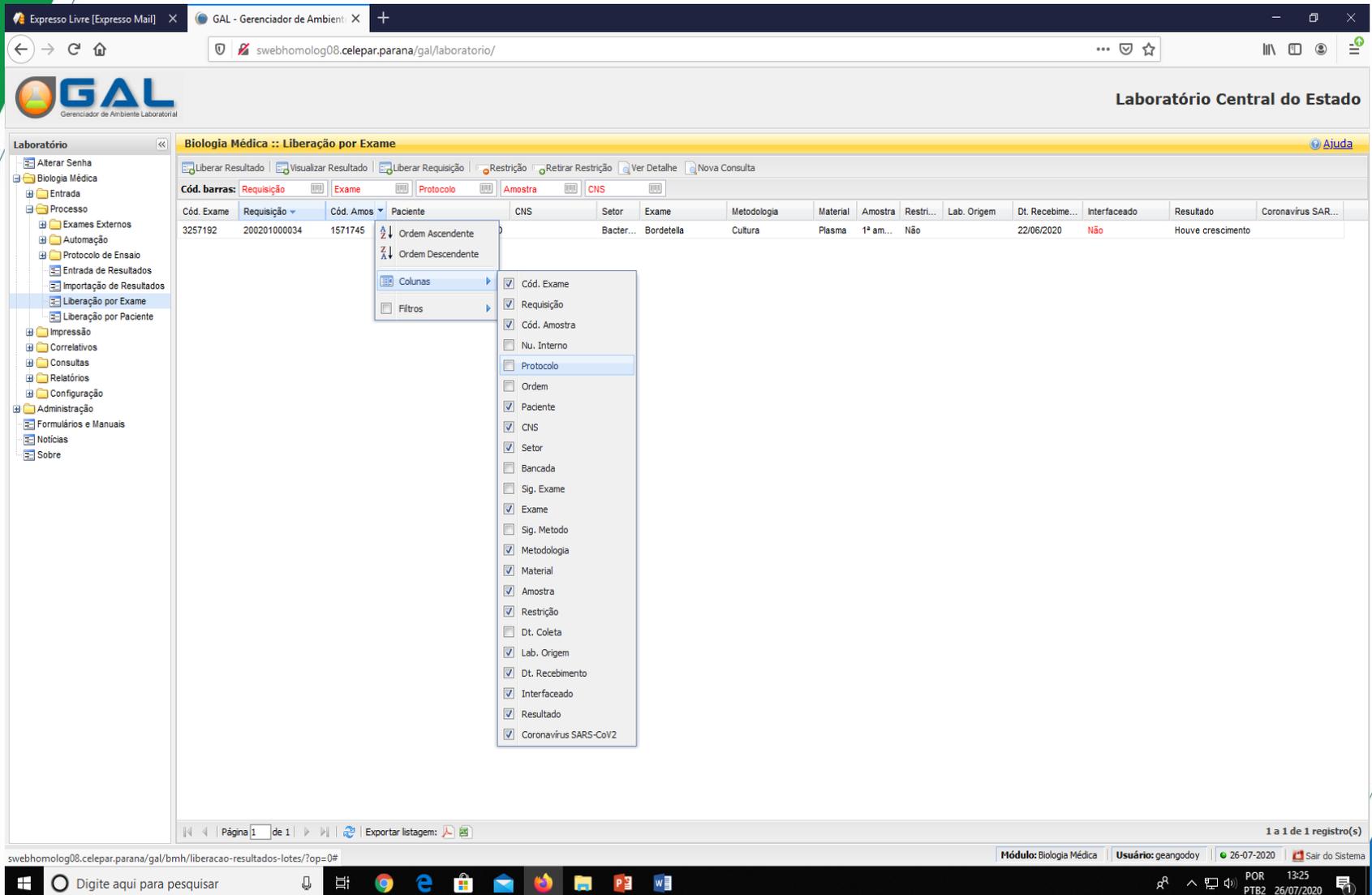
Você seleciona o kit usado, o resultado a ser cadastrado, a data e grava. (isso não significa que o resultado foi liberado)

Laboratório << **Biologia Médica :: Protocolo de Ensaio :: Entrada de Resultados**

Kit: Protocolo Charité SARS-C Lote: Dt. Processamento: 25/05/2020 Gravar Complementar Resultado

Seq.	Ordem	Cód. Amostra	Contr	Exame	Paciente
1 - A	1	1505	Detectável		
1 - B	2	1548	Não Detectável	2020	5180 LUIZ TESTE NOVO EXAME
1 - C	3	1549	Inconclusivo	3020	5181 123456 TESTE
				29/04/2020	5182 GEAN CARLOS GODDY DE OLIVEIRA

A coluna protocolo , não está ativa no sistema por isso deve incluí-la, para podermos liberar os exames.



Expresso Livre [Expresso Mail] x GAL - Gerenciador de Ambient x +

swebhomolog08.celepar.parana/gal/laboratorio/

**GAL**  
Gerenciador de Ambiente Laboratorial

**Laboratório Central do Estado**

Laboratório

Alterar Senha  
Biologia Médica  
Entrada  
Processo  
Exames Externos  
Automação  
Protocolo de Ensaio  
Entrada de Resultados  
Importação de Resultados  
Liberação por Exame  
Liberação por Paciente  
Impressão  
Correlativos  
Consultas  
Relatórios  
Configuração  
Administração  
Formulários e Manuais  
Noticias  
Sobre

**Biologia Médica :: Liberação por Exame**

Liberar Resultado Visualizar Resultado Liberar Requisição Restrição Retirar Restrição Ver Detalhe Nova Consulta

Cód. barras: Requisição Exame Protocolo Amostra CNS

Cód. Exame	Requisição	Cód. Amos	Paciente	CNS	Setor	Exame	Metodologia	Material	Amostra	Restri...	Lab. Origem	Dt. Recebime...	Interfaceado	Resultado	Coronavírus SAR...
3257192	200201000034	1571745			Bacter...	Bordetella	Cultura	Plasma	1ª am...	Não		22/06/2020	Não	Houve crescimento	

Ordem Ascendente  
Ordem Descendente  
Colunas  
Filtros

- Cód. Exame
- Requisição
- Cód. Amostra
- Nu. Interno
- Protocolo
- Ordem
- Paciente
- CNS
- Setor
- Bancada
- Sig. Exame
- Exame
- Sig. Metodo
- Metodologia
- Material
- Amostra
- Restrição
- Dt. Coleta
- Lab. Origem
- Dt. Recebimento
- Interfaceado
- Resultado
- Coronavírus SARS-CoV2

Página 1 de 1 Exportar listagem: 1 2

1 a 1 de 1 registro(s)

swebhomolog08.celepar.parana/gal/bmh/liberacao-resultados-likes/?op=0#

Módulo: Biologia Médica Usuário: geangodoy 26-07-2020 Sair do Sistema

Digite aqui para pesquisar

13:25  
POR  
PTB2 26/07/2020

Com coluna protocolo ativa, busco no número do protocolo e daí o sistema busca todos os pacientes que foram cadastrados dentro no lote, sendo possível alterar o resultado, conforme a necessidade. Daí é só liberar os laudos e fechar as requisições.

**BIOLOGIA MEDICA :: LIBERAÇÃO POR EXAME**

Cód. barras:

Cód. Exame	Requisição	Cód. Amo...	Protocolo	Paciente	CNS	Setor	E
3246191	192001009451	1565819	4046	Ordem Ascendente	128368135300003	Virolo...	C
3234006	192001009140	1559266	4046	Ordem Descendente	700005711311209	Virolo...	C
3230588	192001009106	1557383	4046	Colunas		Virolo...	C
3223379	192001008746	1553629	4046	Filtros	130289835310005	Virolo...	C
3245127	191714002108	1565290	4046				
3239800	191710002689	1562480	4046	LEONARDO DOS SANTOS			
3229355	191710002645	1556771	4046	JOSE AUGUSTO FERREI...			
3231218	191703018707	1557739	4046	FELIPE FERREIRA SCHM...	4046		
3242202	191601002467	1563705	4046	ANDRE LUIZ LOPES	204070881930003	Virolo...	C
3243918	191401006656	1564629	4046	RAQUEL ALVES DA SILV...		Virolo...	C
3235848	190901003015	1560300	4046	YASMIM OLIVEIRA DURA...	708003801992225	Virolo...	C
3248490	190801006061	1567012	4046	ANA MARIA SINHORINI B...	700000499604800	Virolo...	C
3245792	190801006008	1565601	4046	JOAO MIGUEL RAMOS		Virolo...	C
3240570	190801005940	1562894	4046	JOAO LUIZ DO NASCIME...		Virolo...	C
3228413	190501001886	1556299	4046	BRUNO GOBBI LEITE	700007070401900	Virolo...	C
3235273	190203002921	1560001	4046	JEAN SANTOS MACHAD...		Virolo...	C

# Laudo Liberado



**Governo do Estado do Paraná  
Secretaria Estadual da Saúde  
Laboratório Central do Estado**

R: Sebastiana Santana Fraga, 1001 - Guatupê - S.J. dos Pinhais  
CNPJ: 76.416.866/0043-07  
Responsável Técnico: Irina Nastassja Riediger - CRF: 14.295  
Site: <http://www.lacen.saude.pr.gov.br>  
Telefone: (41)3299-3200 - Fax: (41)3299-3204

<b>Requisição</b> 200201000008	<b>Origem</b> Laboratório Central do Estado	<b>Data de Cadastro</b> 15/04/2020
<b>Paciente</b> CARLOS DA SILVA MATOS BRANCO	<b>Cartão Nacional de Saúde</b>	<b>Idade</b> 50 ANO(S)
<b>Requisitante</b> 04 REGIONAL DE SAUDE DE IRATI	<b>Município</b> IRATI	<b>Sexo</b> MASCULINO
		<b>Profissional de Saúde</b> FERNADA MATHIAS / 76

## Vírus Respiratórios

**Método:** RT-PCR em tempo real

**Data da Coleta:** 13/04/2020

**Data do Recebimento:** 15/04/2020

**Registro Interno:** 02548/20

**Material:** Swab naso-orofaríngeo

**Material Clínico:** Em Meio de Transporte Viral

**Início dos Sintomas:** 29/03/2020

**1ª amostra**

**Kit:** KIT BIOMOL OneStep/COVID-19 (Instituto de Biologia Molecular do Paran

### Não Detectável:

**Coronavírus SARS-CoV2**

### **Nota Técnica:**

1. O Ministério da Saúde recomenda a coleta de amostras até o 7º dia após o início dos sintomas. Resultado NÃO DETECTÁVEL em amostras coletadas após este período não exclui a possibilidade de infecção por Vírus Respiratórios.

2. Os Vírus Respiratórios não apresentados no laudo e que não foram referenciados são considerados não testados.

**Valor de referência:** Detectável: CT ORF-1ab FAM  $\leq$  40 e CT N gene HEX/Vic  $\leq$  40.  
Não Detectável: CT ORF-1ab FAM  $>$  40 e CT N gene HEX/Vic  $>$ 40.  
Inconclusivo: CT ORF-1ab FAM  $\leq$  40 e CT (N gene) HEX/Vic  $>$ 40.  
CT ORF-1ab FAM  $>$  40 e CT (N gene) HEX/Vic  $\leq$  40.

### **Observações:**

Exame conferido e liberado por GEAN CARLOS GODOY DE OLIVEIRA (Gerência do Gal), em 24/04/2020.