GOV.BR/SAUDE

minsaude

SISCEL

Sistema de Controle de Exames Laboratoriais da Rede Nacional de Contagem de Linfócitos T CD4+ e Carga Viral

Registro de resultado de exame no SISCEL

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

É um **sistema informatizado** disponibilizado para a **Rede de Laboratórios/Serviços de Saúde** que realizam os exames de **Carga Viral do HIV** e **Contagem de Linfócitos T CD4+**, que permite:

- ✓ **Cadastro** das solicitações dos exames;
- ✓ **Registro** e **liberação** dos resultados dos exames;
- ✓ **Armazenamento do histórico dos exames realizados.**

Cadastro dos profissionais do serviço de saúde no SISCEL

- O **primeiro acesso** deverá ser solicitado à equipe de diagnóstico do DATHI/SVSA/MS através do e-mail diagnostico@aids.gov.br.

- **Novas solicitações** de cadastro deverão ser enviadas pelo laboratório/serviço de saúde executor (por usuário já cadastrado no sistema) através do e-mail siscel@aids.gov.br.

Cadastro de Instituições Solicitante e Coletora no SISCEL

GOV.BR/SAUDE
minsaude

Para o cadastro no SISCEL de novas unidades solicitantes e/ou coletoras de amostras de CD4 e Carga Viral, a solicitação deverá ser realizada pelo laboratório executor através do e-mail siscel@aids.gov.br.

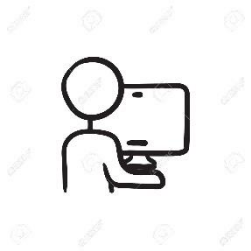
Para cadastrar uma instituição, o laboratório deverá solicitar as seguintes informações:

a) Nome da Instituição (igual ao CNES)
b) Endereço completo
c) Telefone
d) E-mail
e) CNES
f) CNPJ
g) Se é uma Instituição Solicitante e/ou Instituição Coletora (pode ser mais de um tipo)

Obs: Somente deverá ser solicitado o cadastro de instituições caso chegue ao laboratório uma solicitação de exame cuja instituição não esteja cadastrada no sistema.

SUS
MINISTÉRIO DA SAÚDE
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Acesso ao SISCEL



Acesse pelo site
https://siscel.aids.gov.br

Primeiro acesso ao SISCEL:
você deve clicar em “Esqueceu sua senha?”

Clique aqui

Usuários já cadastrados: Digite no login o número do CPF e senha

Acesso ao SISCEL

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- O sistema apresentará a tela de redefinição de senha.
- Você deve preencher o seu CPF e o e-mail que você enviou quando solicitou o acesso ao SISCEL e clicar no botão Redefinir

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

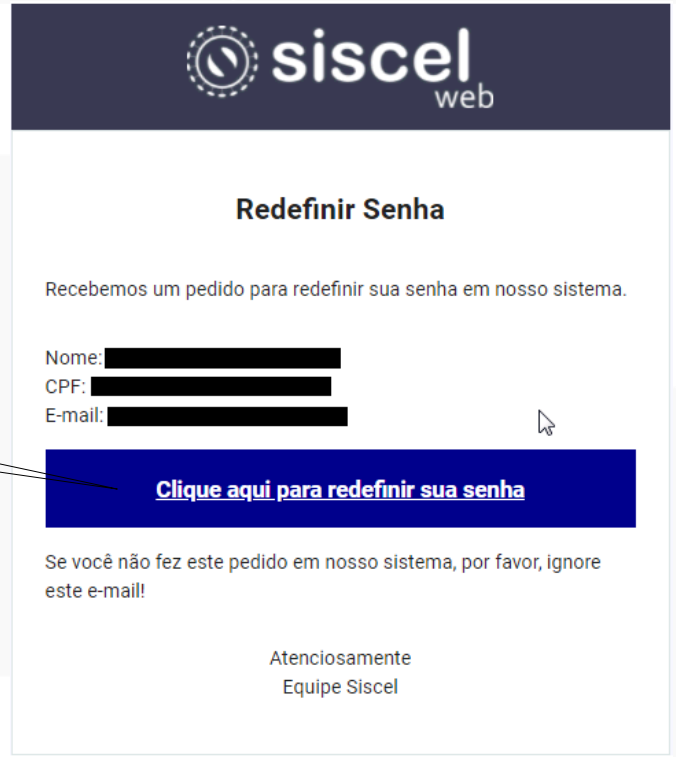
Acesso ao SISCEL

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- O sistema encaminhará automaticamente uma mensagem para o e-mail informado, conforme tela abaixo.
- Após ler as informações do e-mail você deve clicar no link **Clique aqui para redefinir sua senha**

Clique no link



siscel web

Redefinir Senha

Recebemos um pedido para redefinir sua senha em nosso sistema.

Nome: [redacted]
CPF: [redacted]
E-mail: [redacted]

Clique aqui para redefinir sua senha

Se você não fez este pedido em nosso sistema, por favor, ignore este e-mail!

Atenciosamente
Equipe Siscel

Acesso ao SISCEL

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- O sistema apresentará a tela de redefinição de senha.
- Você deve digitar sua senha e depois deve confirmá-la, digitando-a novamente.
- Depois, clique no botão Alterar Senha.
- A senha deve conter no mínimo 8 caracteres com pelo menos: 1 caractere maiúsculo, 1 caractere minúsculo, 1 caractere numérico e 1 caractere especial (mas não necessariamente nessa ordem).

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Acesso ao SISCEL

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- O sistema apresentará a tela de login de acesso ao SISCEL informando que a senha foi alterada.
- Você já pode digitar o CPF no campo “Login” e a senha que acabou de redefinir. Em seguida, clique no botão Entrar .

Digite o CPF

Digite a senha

Clique no botão

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

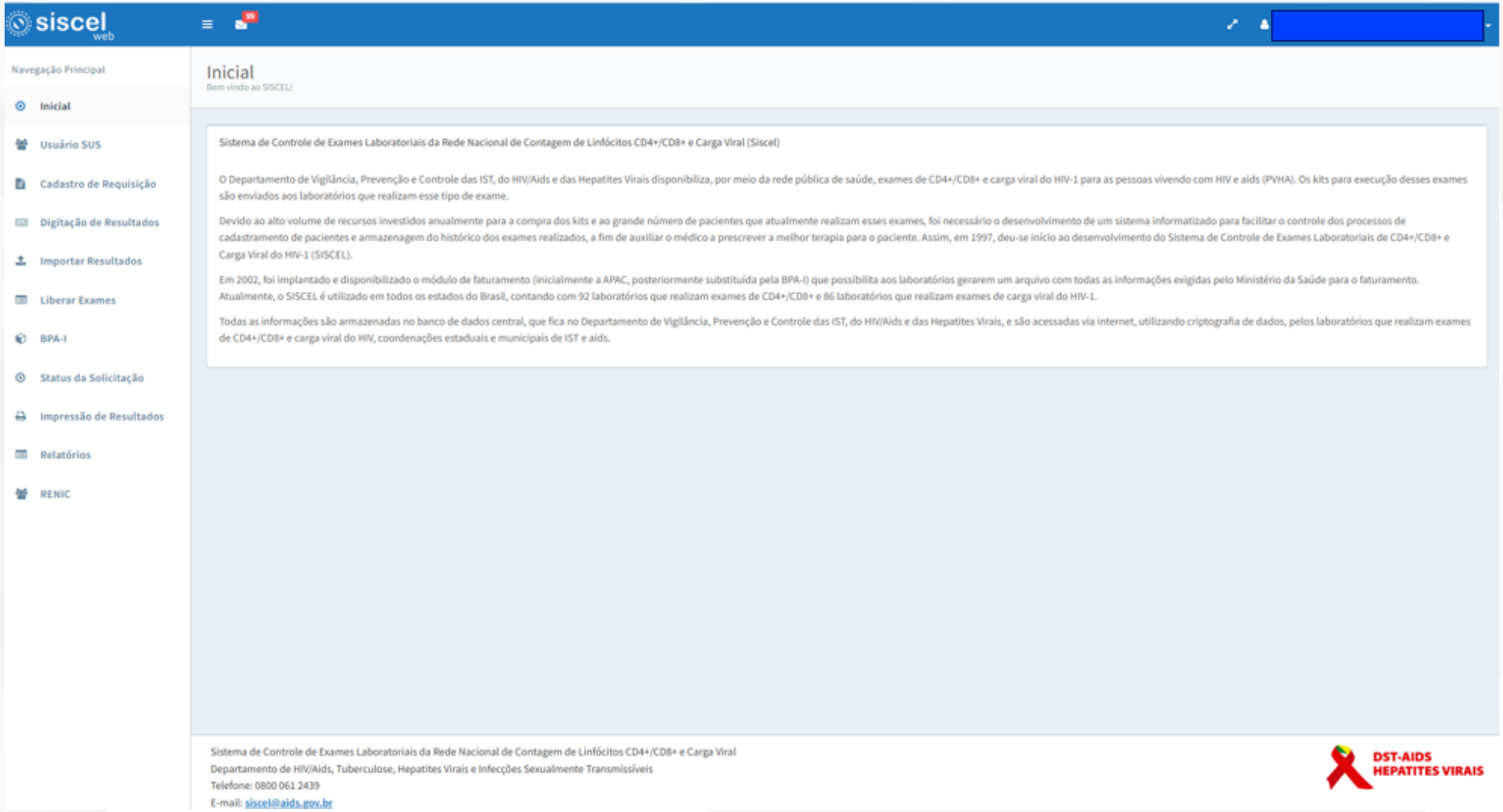
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Página inicial

GOV.BR/SAUDE

minsaude

O sistema apresentará a tela inicial do SISCEL, conforme suas permissões



SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Layout Página inicial – barra superior

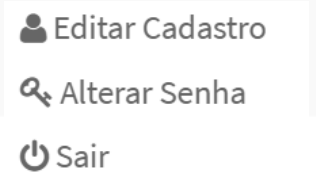
Oculta os nomes dos menus mantendo somente os ícones

Exibe o sistema em modo de tela cheia

Disponibiliza comunicados antigos e novos

O sistema sinalizará quando houver comunicados novos

Permite editar o cadastro do usuário; alterar a senha de acesso ao sistema; sair do sistema



SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

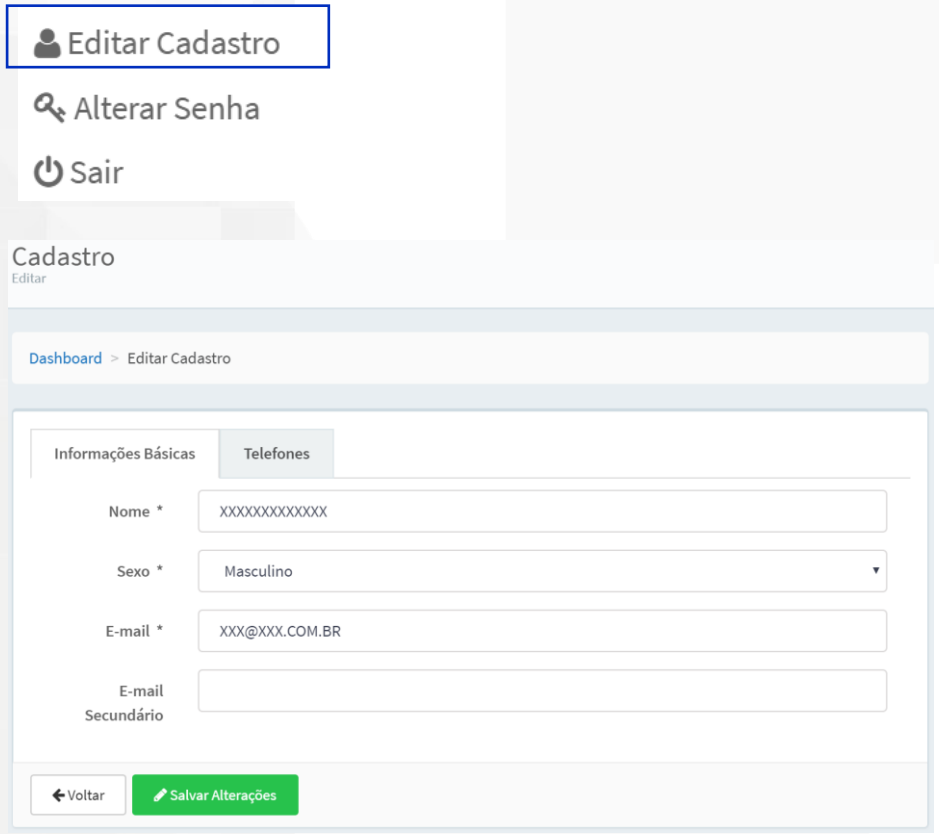
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Página inicial

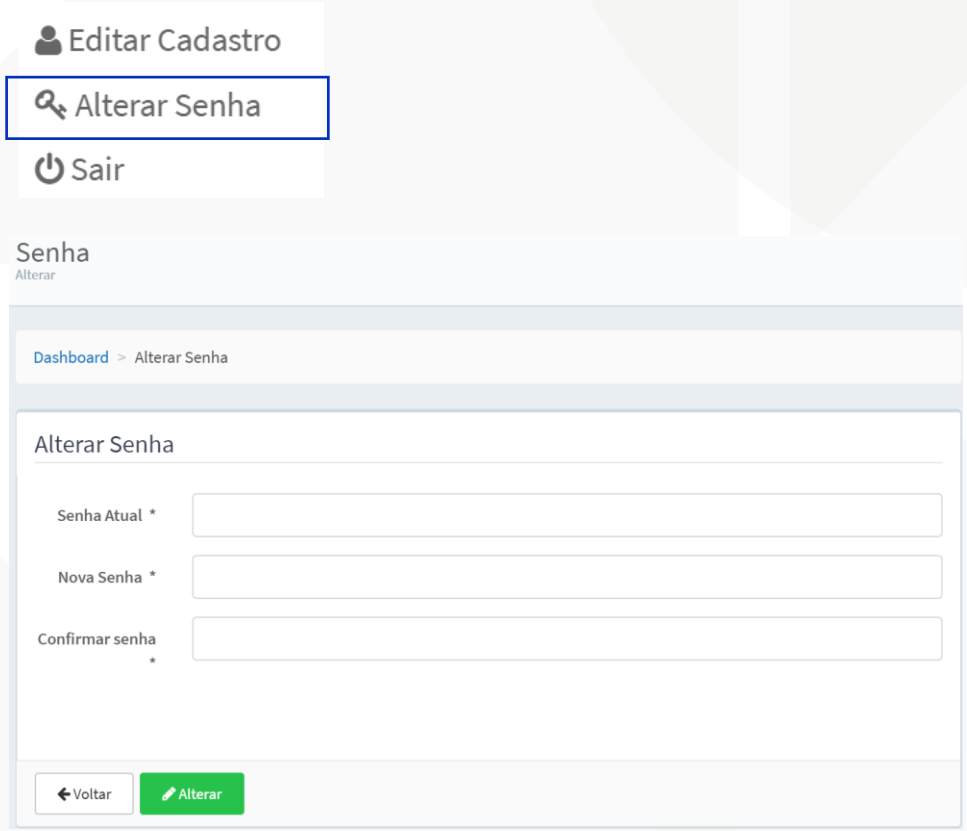
GOV.BR/SAUDE

minsaude

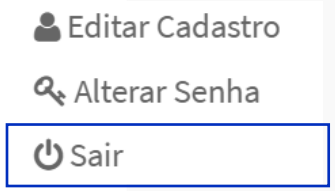
❖ O sistema permite a atualização cadastral



❖ O sistema permite a alteração da senha de acesso ao sistema



❖ O sistema permite a saída de forma segura



SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Layout Página inicial – Menus disponíveis

GOV.BR/SAUDE
minsaude

Inicial	Retorna à página inicial do sistema
Usuário SUS	Pesquisa dos pacientes cadastrados no SISCEL
Cadastro de Requisição	Cadastro de uma nova requisição de exame
Digitação de Resultados	Digitação manual de resultado de exame
Importar Resultados	Importação de resultado de exame
Liberar Exames	Liberação de resultado de exame
BPA-I	Faturamento/registro de produção ambulatorial
Status da Solicitação	Alteração/cancelamento de solicitação
Impressão de Resultados	Visualização e impressão de resultado de exame
Relatórios	Obtenção de relatórios gerenciais
RENIC	

Fluxo

1

Solicitação do exame + Coleta das amostras

→ Cadastro da solicitação no SISCEL

→ Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento

→ Registro do resultado no SISCEL
- Importação
- Digitação

→ Liberação do resultado no SISCEL

1) Receber a requisição do exame e coletar a amostra

GOV.BR/SAUDE

minsaude

SUS

Laudo Médico para Emissão de BPA-I

Quantificação de Ácido Nucleico – Carga Viral do HIV

1. Instituição solicitante (carimbo padrão)* | 2. CNES

INFORMAÇÕES BÁSICAS

3. CPF* | Na indisponibilidade do CPF, informar a exceção ☐ 1 - Recém-nascido/criança (até 5 anos) 2 - Estrangeiro 3 - Pessoa em situação de rua 4 - Pessoa privada de liberdade 5 - Indígena | 4. CNS – Cartão Nacional de Saúde* | 5. Identificação Preferencial do(a) Usuário(a)* ○Nome Civil ○Nome Social

6. Nome Completo do(a) Usuário(a) - Civil*

7. Nome Social

8. Data de Nascimento* | 9. Sexo ao Nascimento* ☐ 1 - Masculino 3 - Intersexo 2 - Feminino | 10. País de Nascimento* | 11. Município de Nascimento* | 12. UF de Nascimento*

13 - Identidade de Gênero ○Mulher CIS ○Homem CIS ○Mulher trans ○Homem trans ○Travesti ○Não binário | 14 - Orientação Sexual ○Heterossexual ○Bissexual ○Homossexual/Gay/Lésbica

15. Raça/cor* ☐ 1 - Branca; 2 - Preta; 3 - Amarela; 4 - Parda; 5 - Indígena - Etnia: _____ 6 - Não informada; 7 – Ignorada | 16. Escolaridade ☐ 1 - Nenhuma; 2 - De 1 a 3; 3 - De 4 a 7; 4 - De 8 a 11; 5 - De 12 e mais; 6 - Não informada; 7 - Ignorado. | 17. Gestante* ☐ S - Sim / N - Não | 18. Idade Gestacional* ____ Semanas | 19. Telefone do Usuário SUS

20. Prontuário | 21. Nome do Responsável (se usuário SUS for menor de idade)

22. CPF do Responsável (se usuário SUS for menor de idade) | 23. Nome da mãe*

24. Endereço do usuário SUS*

25. Bairro* | 26. CEP* | 27. Município de residência do usuário SUS* | 28. UF de residência*

DADOS DA SOLICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA DO PROCEDIMENTO / SOLICITAÇÃO

29. Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado*
○28.1. Investigação de infecção viral aguda pelo HIV
○28.2. Diagnóstico
○28.3. Monitoramento de pessoas que estão em tratamento antirretroviral
○28.4. Avaliação de pessoas em perda de seguimento

30. Solicitação simultânea dos exames de carga viral e genotipagem* Foi solicitado o exame de genotipagem na mesma data? ○Sim ○Não
Em caso de preenchimento da opção "Sim", o laboratório executor deverá priorizar a execução do exame de CV-HIV visto que o resultado será critério de inclusão/exclusão para realização do exame de genotipagem.

31. CID 10* **B24** ○ Outro: _____

DADOS DO PROFISSIONAL SOLICITANTE

32. Nome do Profissional Solicitante* | 33. Assinatura e Carimbo*

34. Registro no Conselho Profissional* Conselho/UF/Nº | 35. Data da Solicitação

LOCAL DE COLETA DA AMOSTRA

36. Nome de instituição (Carimbo Padrão)* | 37. Data da coleta* | 38. Hora da coleta*

39. Coleta simultânea de amostras de carga viral e genotipagem* Coleta de amostra para o exame de genotipagem na mesma data? ○Sim ○Não
Em caso de preenchimento da opção "Sim", o laboratório executor deverá priorizar a execução do exame de CV-HIV visto que o resultado será critério de inclusão/exclusão para realização do exame de genotipagem.

LABORATÓRIO EXECUTOR DO TESTE

40. Código/Nome do Procedimento* ○**02.02.03.107-1 / Quantificação do RNA HIV-1** ○**02.13.01.078-0 / DETECÇÃO RÁPIDA DA CARGA VIRAL DO HIV**

41. Nome de instituição (Carimbo Padrão) | 42. CNES | 43. Data do recebimento | 44. Hora do recebimento

Carga Viral HIV

45. Nº Solicitação exame | 46. Identificador da amostra | 47. Responsável

48. Data do resultado | 49. Condições de chegada da amostra ☐ 1 - Amostra adequada; 2 - Amostra hemolisada; 3 - Amostra em frasco inadequado; 4 - Amostra mal identificada; 5 - Amostra mal acondicionada; 6 - Amostra lipêmica; 7 - Outros; 8 - Solicitação de exames fora dos critérios do PCDT; 9 - Ignorado; 10 - Amostra Coagulada; 11 - Amostra com volume inadequado

50. Material Biológico ○Sangue ○Plasma | 51. Quantidade de cópias/mL | 52. Log | 53. Volume da amostra | 54. Técnica utilizada

*Preenchimento obrigatório

https://www.gov.br/aids/pt-br (Janeiro/2025)

SUS

Laudo Médico para Emissão de BPA-I

Contagem de Linfócitos T-CD4+

1. Instituição solicitante (carimbo padrão)* | 2. CNES

INFORMAÇÕES BÁSICAS

3. CPF* | Na indisponibilidade do CPF, informar a exceção ☐ 1 - Recém-nascido/criança (até 5 anos) 2 - Estrangeiro 3 - Pessoa em situação de rua 4 - Pessoa privada de liberdade 5 - Indígena | 4. CNS – Cartão Nacional de Saúde* | 5. Identificação Preferencial do(a) Usuário(a)* ○Nome Civil ○Nome Social

6. Nome Completo do(a) Usuário(a) - Civil*

7. Nome Social

8. Data de Nascimento* | 9. Sexo ao Nascimento* ☐ 1 - Masculino 3 - Intersexo 2 - Feminino | 10. País de Nascimento* | 11. Município de Nascimento* | 12. UF de Nascimento*

13 - Identidade de Gênero ○Mulher CIS ○Homem CIS ○Mulher trans ○Homem trans ○Travesti ○Não binário | 14 - Orientação Sexual ○Heterossexual ○Bissexual ○Homossexual/Gay/Lésbica

15. Raça/cor* ☐ 1 - Branca; 2 - Preta; 3 - Amarela; 4 - Parda; 5 - Indígena - Etnia: _____ 6 - Não informada; 7 – Ignorada | 16. Escolaridade ☐ 1 - Nenhuma; 2 - De 1 a 3; 3 - De 4 a 7; 4 - De 8 a 11; 5 - De 12 e mais; 6 - Não informada; 7 - Ignorado. | 17. Gestante* ☐ S - Sim / N - Não | 18. Idade Gestacional* ____ Semanas | 19. Telefone do Usuário SUS

20. Prontuário | 21. Nome do Responsável (se usuário SUS for menor de idade)

22. CPF do Responsável (se usuário SUS for menor de idade) | 23. Nome da mãe*

24. Endereço do usuário SUS*

25. Bairro* | 26. CEP* | 27. Município de residência do usuário SUS* | 28. UF de residência*

DADOS DA SOLICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA DO PROCEDIMENTO / SOLICITAÇÃO

29. Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado*
☐ Avaliação inicial
☐ Monitoramento de pessoas **assintomáticas**[1] em seguimento
☐ Monitoramento de crianças e adolescentes (< 18 anos)[2]
☐ Monitoramento de pessoas em falha virológica
☐ Monitoramento de pessoas sintomáticas ou com infecções oportunistas
☐ Avaliação de imunização
☐ Avaliação de pessoas em perda de seguimento

[1]- Resultados de CD4 < 350 células/mm³: repetir a cada 6 meses; resultados entre 350 e 500 células/mm³: repetir a cada 12 meses; dois resultados de CD4 > 500 células/mm³: não solicitar
[2]- No momento do diagnóstico/antes do início da Tarv; A cada 3 a 4 meses (crianças com adesão ao seguimento e à Tarv, com supressão viral nos últimos dois anos, podem realizar coletas de CD4 a intervalos maiores, como a cada seis meses); Seis semanas após troca da Tarv.

30. CID 10* **B24** ○ Outro: _____

DADOS DO PROFISSIONAL SOLICITANTE

31. Nome do Profissional Solicitante* | 32. Assinatura e Carimbo*

33. Registro no Conselho Profissional* Conselho/UF/Nº | 34. Data da Solicitação

LOCAL DE COLETA DA AMOSTRA

35. Nome de instituição (Carimbo Padrão)* | 36. Data da coleta* | 37. Hora da coleta*

LABORATÓRIO EXECUTOR DO TESTE

38. Código/Nome do Procedimento* ○**02.02.03.002-4 / Contagem de Linfócitos T CD4+ / CD8+** ○**02.13.01.081-0 / CONTAGEM RÁPIDA DE LINFÓCITOS CD4**

39. Nome de instituição (Carimbo Padrão) | 40. CNES | 41. Data do recebimento | 42. Hora do recebimento

LT-CD4*

43. Nº Solicitação exame | 44. Identificador da amostra | 45. Responsável

46. Data do resultado | 47. Condições de chegada da amostra ☐ 1 - Amostra adequada; 2 - Amostra hemolisada; 3 - Amostra em frasco inadequado; 4 - Amostra mal identificada; 5 - Amostr a mal acondicionada; 6 - Amostra lipêmica; 7 - Outros; 8 - Solicitação de exames fora dos critérios do PCDT; 9 - Ignorado; 10 - Amostra Coagulada; 11 - Amostra com volume inadequado

48. Material Biológico **SANGUE TOTAL** | 49. CD4 (valor Absoluto) | 50. CD8 (valor Absoluto) | 51. Média CD3 (valor absoluto) | 52. Técnica utilizada

*Preenchimento obrigatório

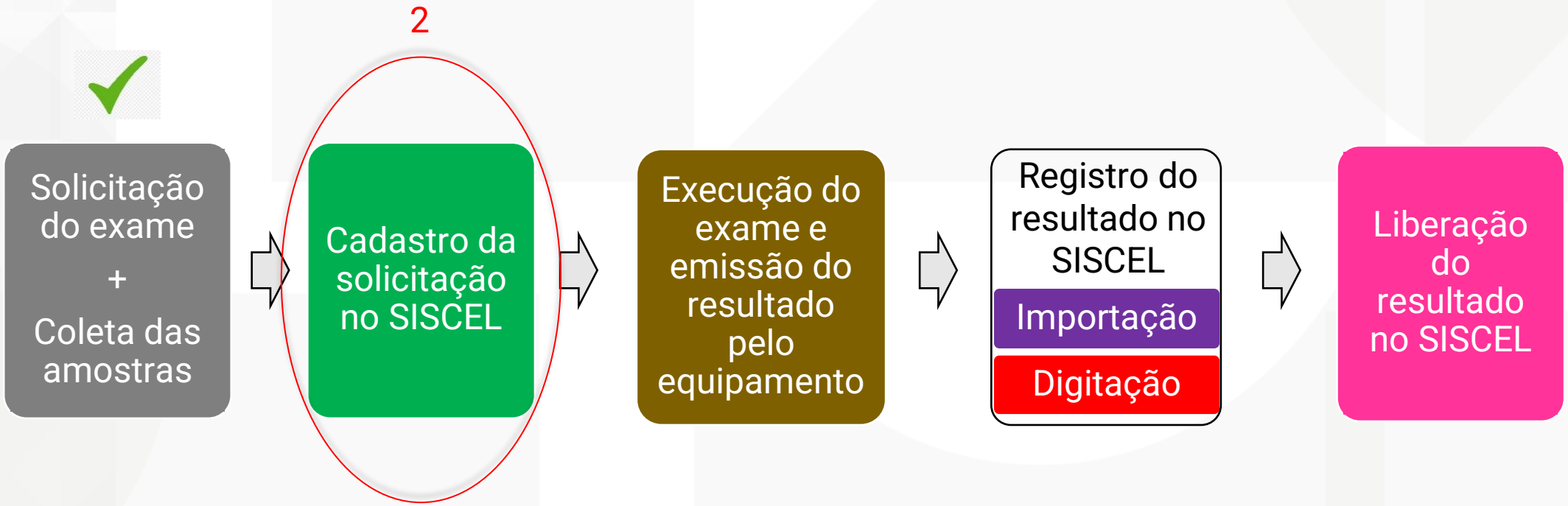
https://www.gov.br/aids/pt-br (Janeiro2025)

As fichas estão disponíveis para download em: https://www.gov.br/aids/pt-br/sistemas-de-informacao/siscel

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fluxo


2
Solicitação do exame
+
Coleta das amostras
Cadastro da solicitação no SISCEL
Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento
Registro do resultado no SISCEL
Importação
Digitação
Liberação do resultado no SISCEL

Solicitação de exame

2) Digitar a solicitação no SISCEL

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- Inicial
- Usuário SUS
- Cadastro de Requisição
- Digitação de Resultados
- Importar Resultados
- Liberar Exames
- BPA-I
- Status da Solicitação
- Impressão de Resultados
- Relatórios
- RENIC

Solicitação
lista

Filtro

Nº da Solicitação de Exame | Nº de Identificação da Amostra | Tipo de Exame: CD4, Carga Viral | Data da Digitação da Solicitação: dd/mm/aaaa

Usuário SUS | CPF: 000.000.000-00 | Cartão SUS

Data de Nascimento: dd/mm/aaaa

Limpar | Pesquisar

+ Nova Solicitação

Nº Solicitação	Exame	Usuário SUS	Amostra	Data da Coleta	Data de Digitaçao	Digitador	Açao
Nenhum registro encontrado!							

Clique para incluir uma nova solicitação de exame

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

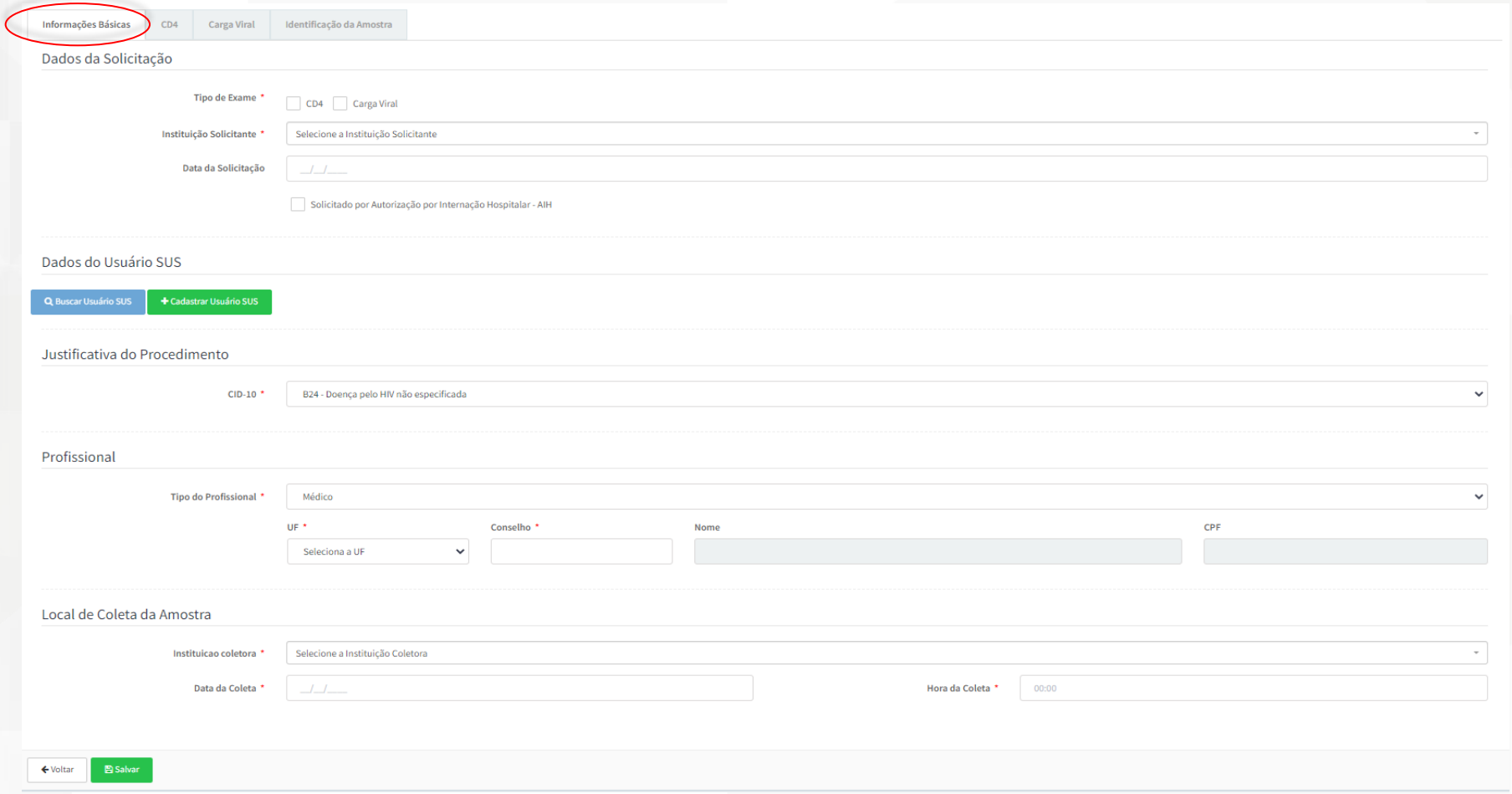
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- Os dados da solicitação são divididos em abas: Informações Básicas, CD4, Carga Viral e Identificação da Amostra.
- Conforme o tipo de exame selecionado, as abas serão habilitadas para digitação.
- Preencha os dados da solicitação.



Lembre-se de salvar os dados após a digitação

SUS

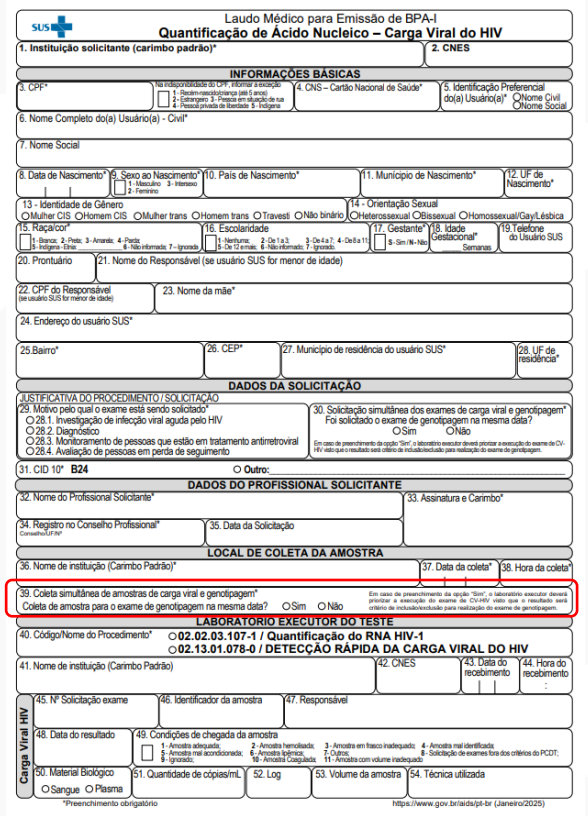
MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Observação: Ao selecionar o exame “Carga Viral”, aparecerá o questionamento “Coleta de amostra para o exame de genotipagem na mesma data?”
Essa informação deve estar na ficha de solicitação do exame, caso contrário indicar como “não informado”

GOV.BR/SAUDE
minsaude

Em caso de preenchimento da opção “Sim”, o laboratório executor deverá priorizar a execução do exame de CV-HIV visto que o resultado será critério de inclusão/exclusão para realização do exame de genotipagem.



SUS
MINISTÉRIO DA SAÚDE
GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- Preencha os dados da solicitação e faça a busca do usuário SUS para verificar se o paciente já é cadastrado.

Informações Básicas | CD4 | Carga Viral | Identificação da Amostra

Dados da Solicitação

Tipo de Exame * ☐ CD4 ☐ Carga Viral

Instituição Solicitante * Selecione a Instituição Solicitante

Data da Solicitação __/__/____

☐ Solicitado por Autorização por Internação Hospitalar - AIH

Dados do Usuário SUS

Buscar Usuário SUS | + Cadastrar Usuário SUS

Justificativa do Procedimento

CID-10 * B24 - Doença pelo HIV não especificada

Profissional

Tipo do Profissional * Médico

UF * Seleciona a UF | Conselho * | Nome | CPF

Local de Coleta da Amostra

Instituicao coletora * Selecione a Instituição Coletora

Data da Coleta * __/__/____ | Hora da Coleta * 00:00

Voltar | Salvar

Lembre-se de salvar os dados após a digitação

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

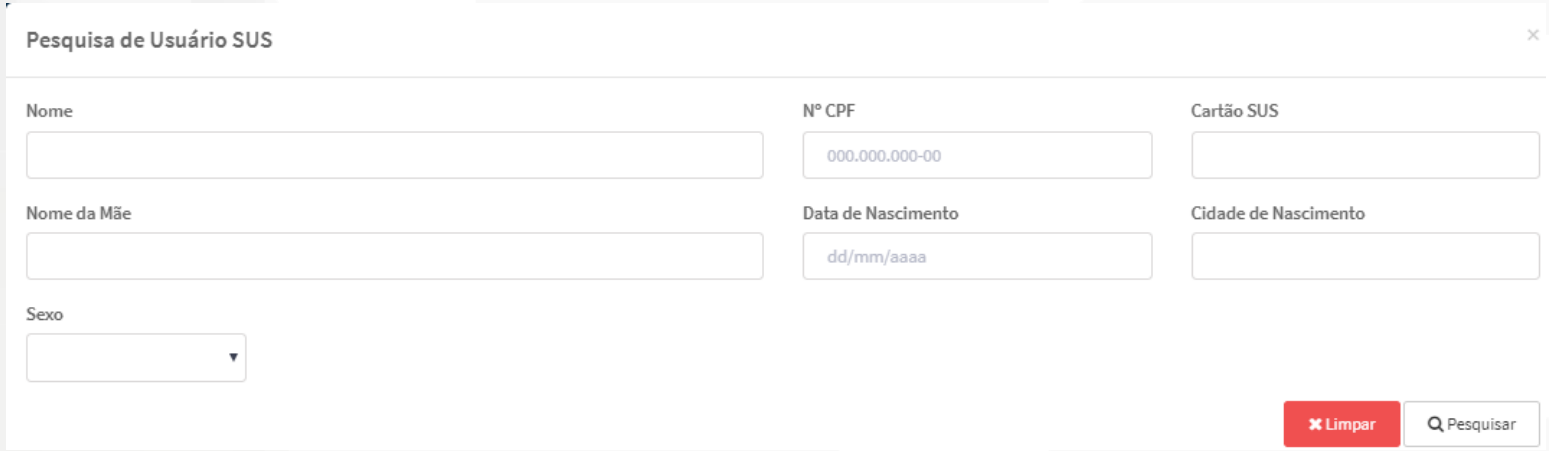
Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Buscar Usuário SUS

- Dê preferência pela pesquisa por número do CPF ou Cartão SUS – evitando a possibilidade de erro em decorrência de pacientes homônimos
- Ao pesquisar pelo nome, certifique-se de informar o primeiro nome e pelo menos um sobrenome.
- Caso preencha mais de um campo, o sistema faz a pesquisa juntando os campos informados.



Obs: A pesquisa pelo campo “Nome” inclui a pesquisa pelo nome social e civil.

Clique para incluir o Usuário SUS na solicitação

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

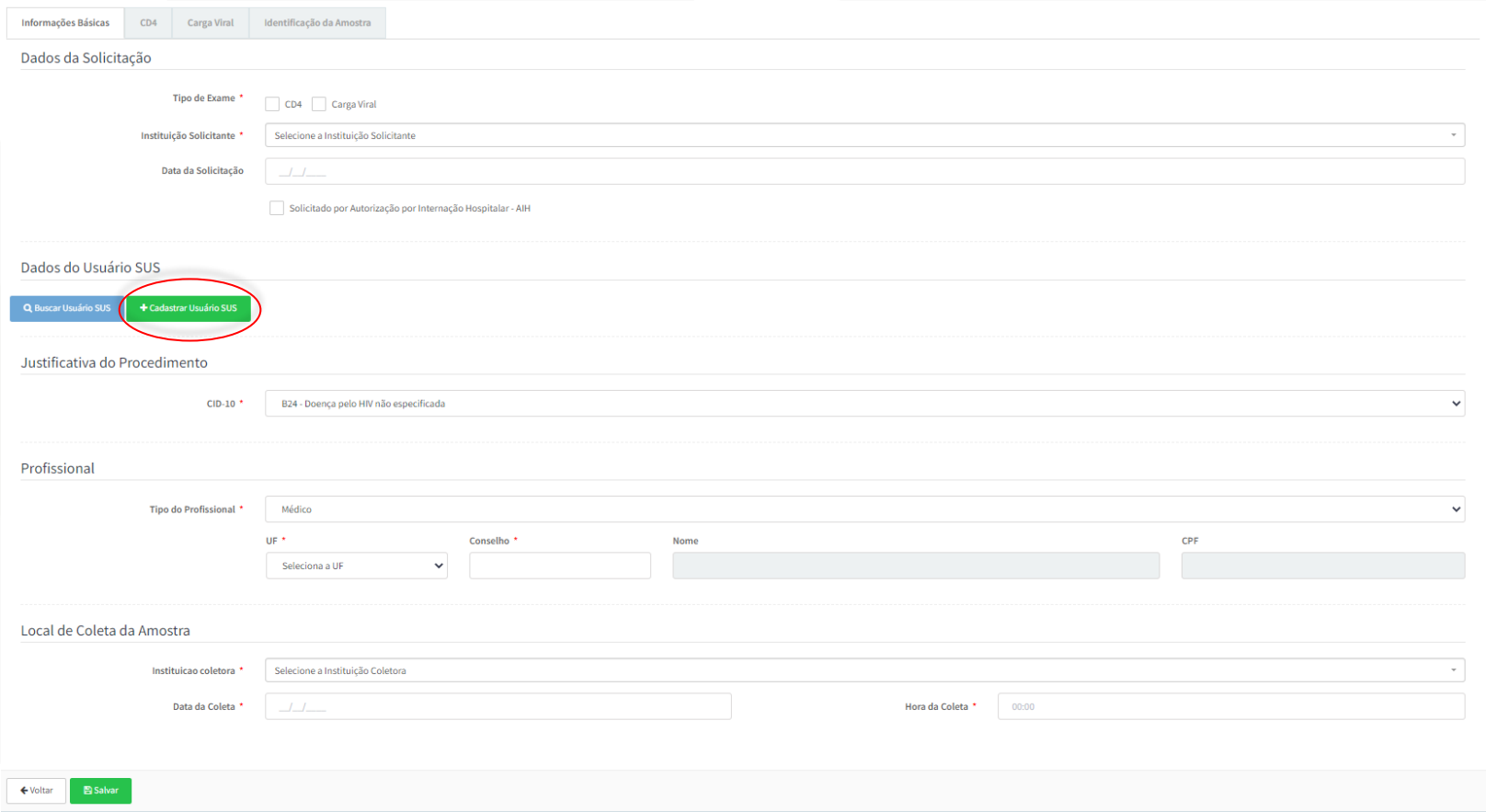
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- Atenção: Realize a pesquisa do paciente por diversos campos antes de fazer um novo cadastro, para evitar cadastro duplicado do paciente.
- Caso não encontre, será necessário **cadastrar** o Usuário



SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

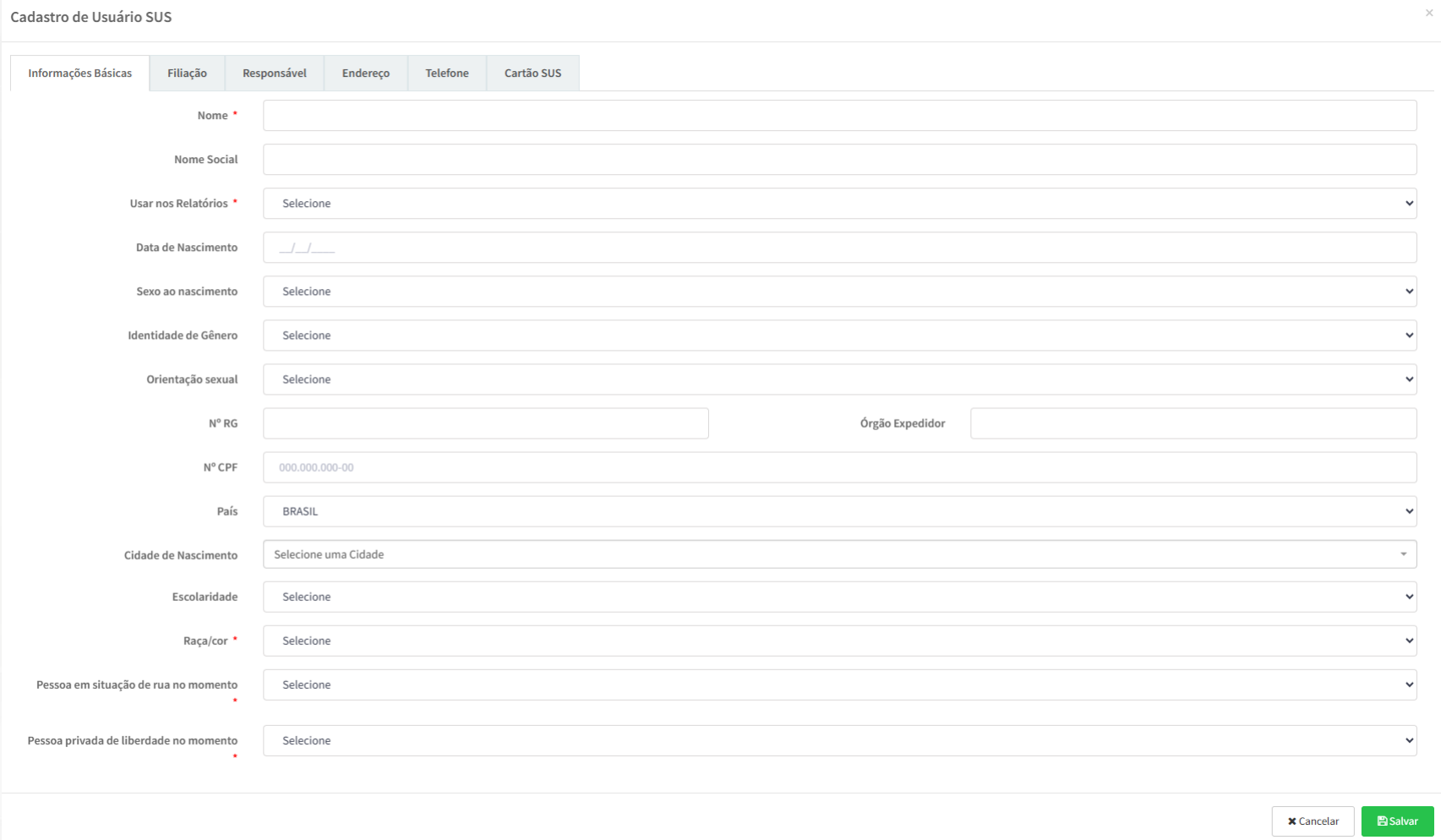
Solicitação de exame

Ao clicar em **+ Cadastrar Usuário SUS**, uma nova janela será aberta

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- O cadastro do Usuário SUS é dividido em abas: Informações Básicas, Filiação, Responsável, Endereço, Telefone, Cartão SUS.
- Após cadastrar o Usuário SUS, o sistema incluirá na solicitação.



Lembre-se de salvar os dados após a alteração

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Obrigatoriedade do CPF

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
Departamento de HIV/AIDS, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis
Coordenação-Geral de Vigilância do HIV/AIDS e das Hepatites Virais

OFÍCIO Nº 795/2024/CGAHV/.DATHI/SVSA/MS

Brasília, 22 de abril de 2024.

Às Coordenações Estaduais de HIV/Aids
Às Coordenações Municipais de HIV/Aids
Às Unidades Dispensadoras de Medicamentos
À Rede de Laboratórios Executores

Assunto: Cadastro de Pessoas Físicas nos sistemas de informação do Ministério da Saúde.

Considerando a importância de garantir o acesso, a inclusão do CPF no Siclom e Siscel **não será obrigatória para recém-nascidos e crianças com até 5 anos de idade, pessoas privadas de liberdade, pessoas em situação de rua, indígenas e estrangeiros**. Ressalta-se que, nesses casos, o serviço deverá informar em qual situação o usuário está incluído e o campo CPF deverá ser atualizado no Siclom ou Siscel, assim que o documento estiver disponível.

A obrigatoriedade do CPF é uma medida para aprimorar a assistência e que não deve ser, sob nenhuma hipótese, uma barreira de acesso dos usuários aos serviços necessários.

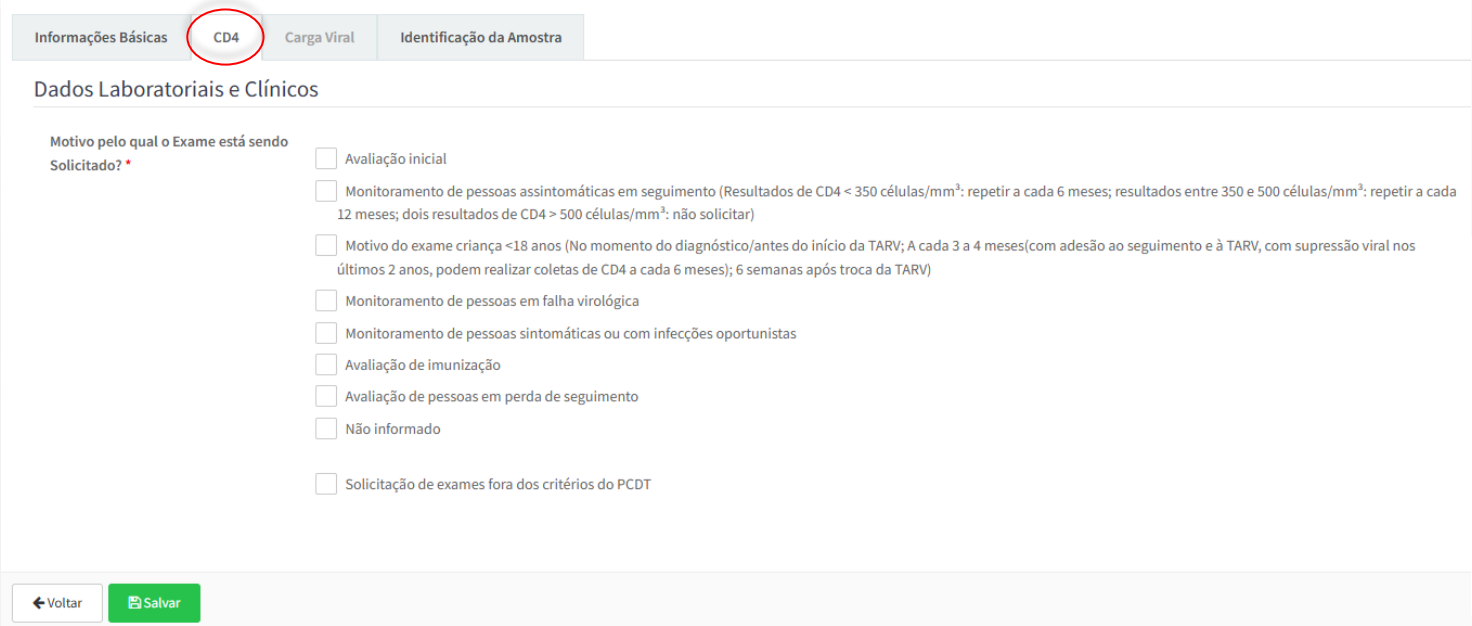
SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

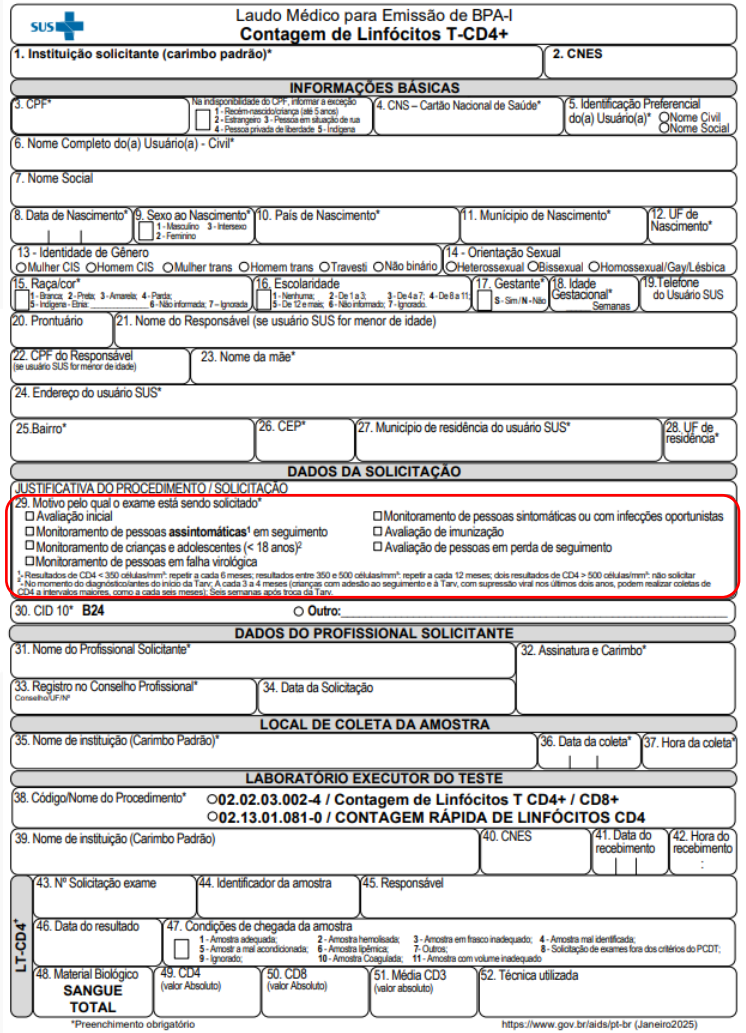
Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Na aba do exame de CD4 deve ser indicado o motivo pelo qual o exame está sendo solicitado.





SUS

Laudo Médico para Emissão de BPA-I
Contagem de Linfócitos T-CD4+

1. Instituição solicitante (carimbo padrão)* | 2. CNES

INFORMAÇÕES BÁSICAS

3. CPF* | Na indisponibilidade do CPF, informar a exceção: 1 - Recém-nascido/criança (até 5 anos); 2 - Estrangeiro; 3 - Pessoa em situação de rua; 4 - Pessoa privada de liberdade; 5 - Indígena | 4. CNS – Cartão Nacional de Saúde* | 5. Identificação Preferencial do(a) Usuário(a)* ○Nome Civil ○Nome Social

6. Nome Completo do(a) Usuário(a) - Civil*

7. Nome Social

8. Data de Nascimento* | 9. Sexo ao Nascimento* 1 - Masculino 2 - Feminino 3 - Interseso | 10. País de Nascimento* | 11. Município de Nascimento* | 12. UF de Nascimento*

13 - Identidade de Gênero ○Mulher CIS ○Homem CIS ○Mulher trans ○Homem trans ○Travesti ○Não binário | 14 - Orientação Sexual ○Heterossexual ○Bissexual ○Homossexual/Gay/Lésbica

15. Raça/cor* 1 - Branca; 2 - Preta; 3 - Amarela; 4 - Parda; 5 - Indígena - Etnia: _____ 6 - Não informada; 7 – Ignorada | 16. Escolaridade 1 - Nenhuma; 2 - De 1 a 3; 3 - De 4 a 7; 4 - De 8 a 11; 5 - De 12 e mais; 6 - Não informado; 7 - Ignorado. | 17. Gestante* 1 - Sim / N - Não | 18. Idade Gestacional* Semanas | 19. Telefone do Usuário SUS

20. Prontuário | 21. Nome do Responsável (se usuário SUS for menor de idade)

22. CPF do Responsável (se usuário SUS for menor de idade) | 23. Nome da mãe*

24. Endereço do usuário SUS*

25. Bairro* | 26. CEP* | 27. Município de residência do usuário SUS* | 28. UF de residência*

DADOS DA SOLICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA DO PROCEDIMENTO / SOLICITAÇÃO

29. Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado*
- ☐ Avaliação inicial
- ☐ Monitoramento de pessoas **assintomáticas**[1] em seguimento
- ☐ Monitoramento de crianças e adolescentes (< 18 anos)[2]
- ☐ Monitoramento de pessoas em falha virológica
- ☐ Monitoramento de pessoas sintomáticas ou com infecções oportunistas
- ☐ Avaliação de imunização
- ☐ Avaliação de pessoas em perda de seguimento

[1]- Resultados de CD4 < 350 células/mm³: repetir a cada 6 meses; resultados entre 350 e 500 células/mm³: repetir a cada 12 meses; dois resultados de CD4 > 500 células/mm³: não solicitar
[2]- No momento do diagnóstico/antes do início da Tarv; A cada 3 a 4 meses (crianças com adesão ao seguimento e à Tarv, com supressão viral nos últimos dois anos, podem realizar coletas de CD4 a intervalos maiores, como a cada seis meses); Seis semanas após troca da Tarv.

30. CID 10* **B24** ○ Outro: _____

DADOS DO PROFISSIONAL SOLICITANTE

31. Nome do Profissional Solicitante* | 32. Assinatura e Carimbo*

33. Registro no Conselho Profissional* Conselho/UF/Nº | 34. Data da Solicitação

LOCAL DE COLETA DA AMOSTRA

35. Nome de instituição (Carimbo Padrão)* | 36. Data da coleta* | 37. Hora da coleta*

LABORATÓRIO EXECUTOR DO TESTE

38. Código/Nome do Procedimento*
○**02.02.03.002-4 / Contagem de Linfócitos T CD4+ / CD8+**
○**02.13.01.081-0 / CONTAGEM RÁPIDA DE LINFÓCITOS CD4**

39. Nome de instituição (Carimbo Padrão) | 40. CNES | 41. Data do recebimento | 42. Hora do recebimento

LT-CD4*

43. Nº Solicitação exame | 44. Identificador da amostra | 45. Responsável

46. Data do resultado | 47. Condições de chegada da amostra: 1 - Amostra adequada; 2 - Amostra hemolisada; 3 - Amostra em frasco inadequado; 4 - Amostra mal identificada; 5 - Amostr a mal acondicionada; 6 - Amostra lipêmica; 7- Outros; 8 - Solicitação de exames fora dos critérios do PCDT; 9 - Ignorado; 10 - Amostra Coagulada; 11 - Amostra com volume inadequado

48. Material Biológico **SANGUE TOTAL** | 49. CD4 (valor Absoluto) | 50. CD8 (valor Absoluto) | 51. Média CD3 (valor absoluto) | 52. Técnica utilizada

*Preenchimento obrigatório

https://www.gov.br/aids/pt-br (Janeiro2025)

- O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para o Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos preconiza a periodicidade com que devem ser realizados os exames de Contagem de Linfócitos T CD4+ e de Quantificação do RNA do HIV-1.
- Os laboratórios seguirão o PCDT e deverão recusar as amostras que não estiverem de acordo com os critérios estabelecidos, clicando em “Solicitação de exames fora dos critérios do PCDT”.

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE

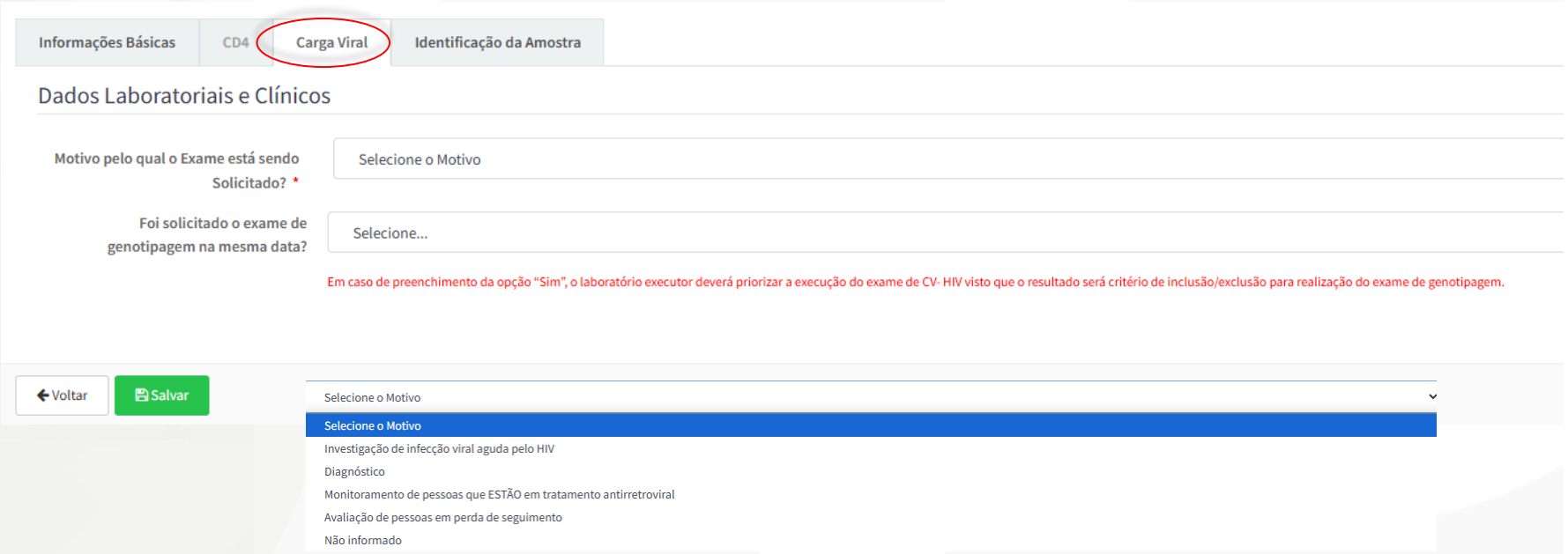
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

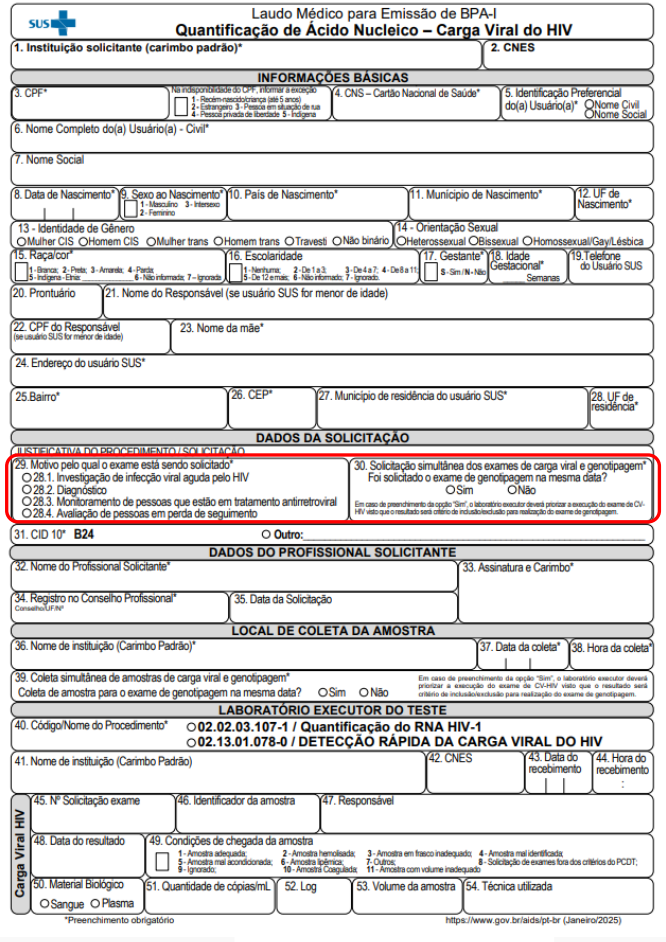
Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- Na aba do exame de carga viral deve ser indicado o “Motivo pelo qual o exame está sendo solicitado” e “Foi solicitado o exame de genotipagem na mesma data?”;
- Essas informações devem estar na ficha de solicitação do exame, caso contrário indicar como “não informado”





- O Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) para o Manejo da Infecção pelo HIV em Adultos preconiza a periodicidade com que devem ser realizados os exames de Contagem de Linfócitos T CD4+ e de Quantificação do RNA do HIV-1.
- Os laboratórios seguirão o PCDT e deverão recusar as amostras que não estiverem de acordo com os critérios estabelecidos.

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE

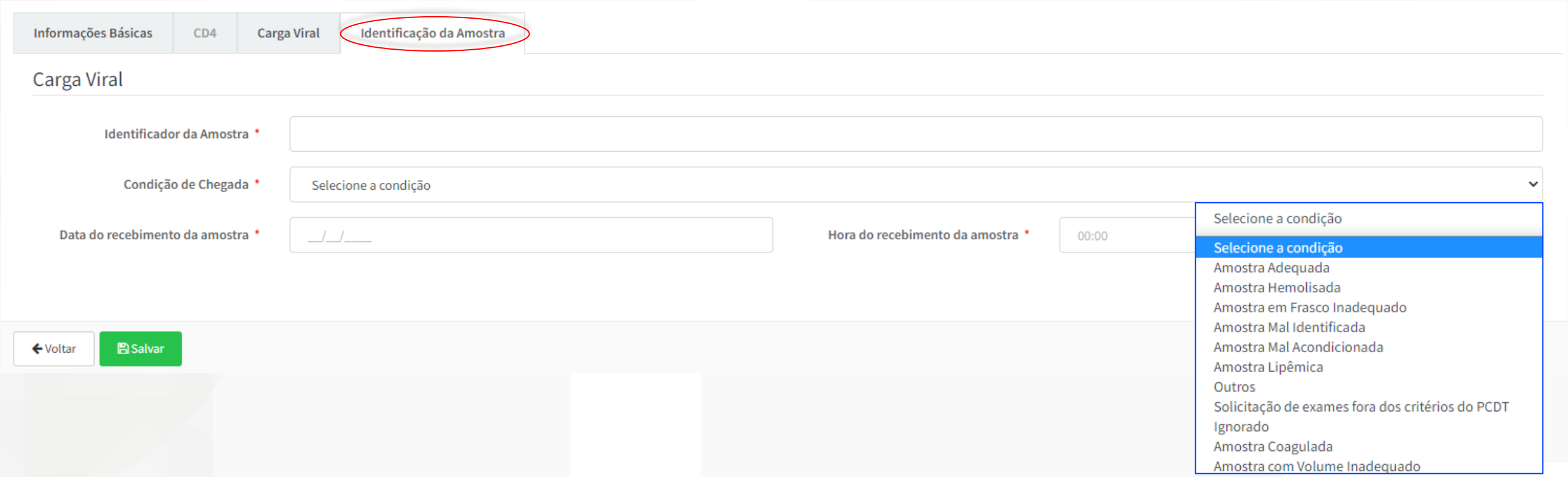
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Solicitação de exame

GOV.BR/SAUDE

minsaude

- A aba “Identificação da Amostra” apresentará o exame (CD4 e/ou carga viral) que foi indicado na aba “Informações Básicas”.
- Identifique as amostras, indique a condição de chegada das amostras, e indique a data e hora de recebimento das amostras.



Clique em Salvar e a seguinte mensagem irá aparecer: Solicitação de Carga Viral cadastrada com sucesso, Nº 35435264!

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fluxo

3

Solicitação do exame + Coleta das amostras

Cadastro da solicitação no SISCEL

Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento

Registro do resultado no SISCEL
- Importação
- Digitação

Liberação do resultado no SISCEL

3) Executar o teste e Visualizar o resultado emitido pelo equipamento

Fluxo

4

Solicitação do exame + Coleta das amostras

Cadastro da solicitação no SISCEL

Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento

Registro do resultado no SISCEL
- Importação
- Digitação

Liberação do resultado no SISCEL

4) Registro do resultado no SISCEL

O registro de resultados no sistema é imprescindível para auxiliar o médico na tomada de decisões, bem como no acompanhamento da evolução clínica do paciente através do histórico dos resultados armazenados.

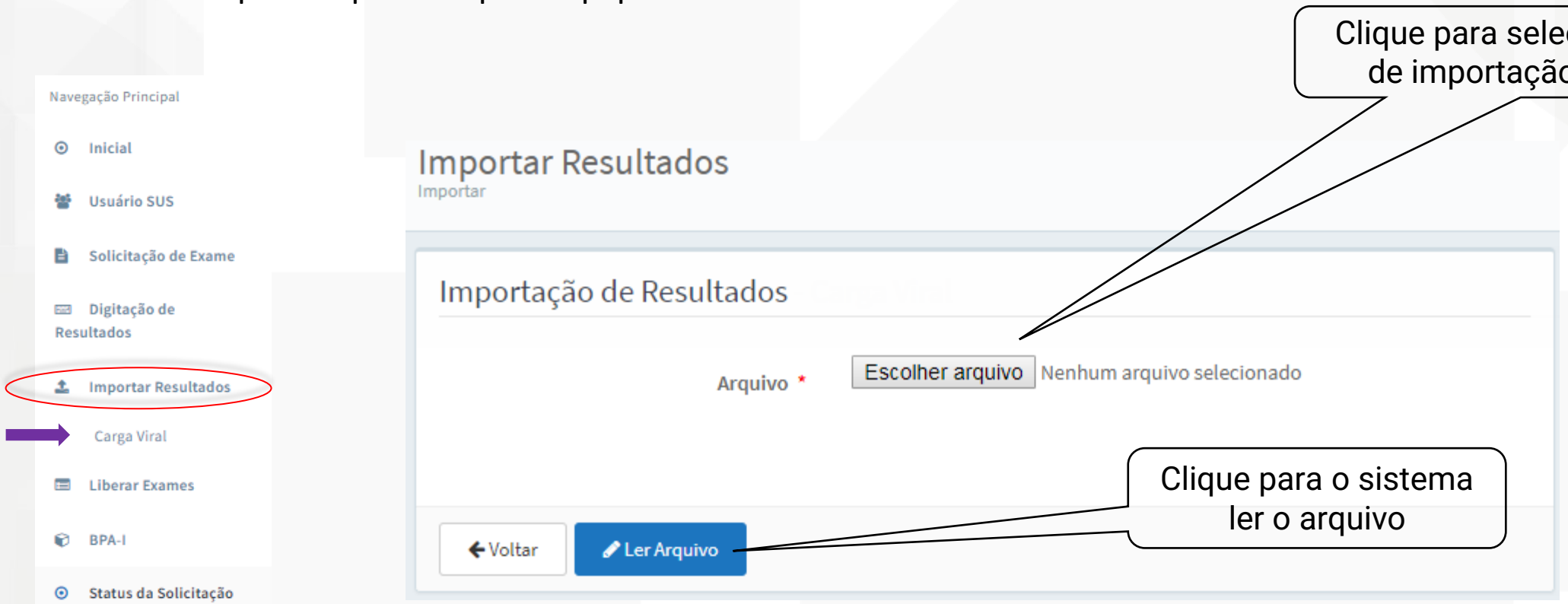
- A importação dos resultados consiste na leitura do arquivo gerado pelo equipamento;
- **Sempre priorize importar os resultados!**

Vantagens da importação

- ✓ **Redução dos riscos de digitação incorreta de resultados**;
- ✓ Maior **aproveitamento do tempo** do profissional executor, devido a redução do tempo gasto na digitação dos resultados;
- ✓ **Redirecionamento do fluxo de trabalho** do profissional executor para outras atividades;
- ✓ **Menor tempo de retorno ao usuário do SUS**, visto que a utilização da automatização para liberação dos resultados proporciona maior rapidez e objetividade;
- ✓ Melhora do fluxo de produção do laboratório;
- ✓ Otimização da utilização dos equipamentos.

4.1) Importação do resultado para o SISCEL

- Com o arquivo exportado do equipamento que realiza o exame, clique na aba <Importar Resultados>.
- Em seguida, clique no exame de interesse.
- Selecione o arquivo exportado pelo equipamento.



Para importar resultados de **Carga Viral**, selecione o arquivo:

- com extensão .CSV exportado pelo equipamento Roche / Cobas 4800 HIV-1,
- com extensão .CSV exportado pelo equipamento Cepheid / GeneXpert HIV-1 Viral Load,
- com extensão .CSV exportado pelo equipamento Roche / Cobas 5800 HIV 1

Para importar resultados de **CD4**, selecione o arquivo:

- com extensão EXP exportado pelo equipamento BD Multitest / FACSCalibur
- com extensão .CSV exportado pelo equipamento BD Multitest / FACSVia
- com extensão .CSV exportado pelo equipamento Abbott / PIMA Analyser

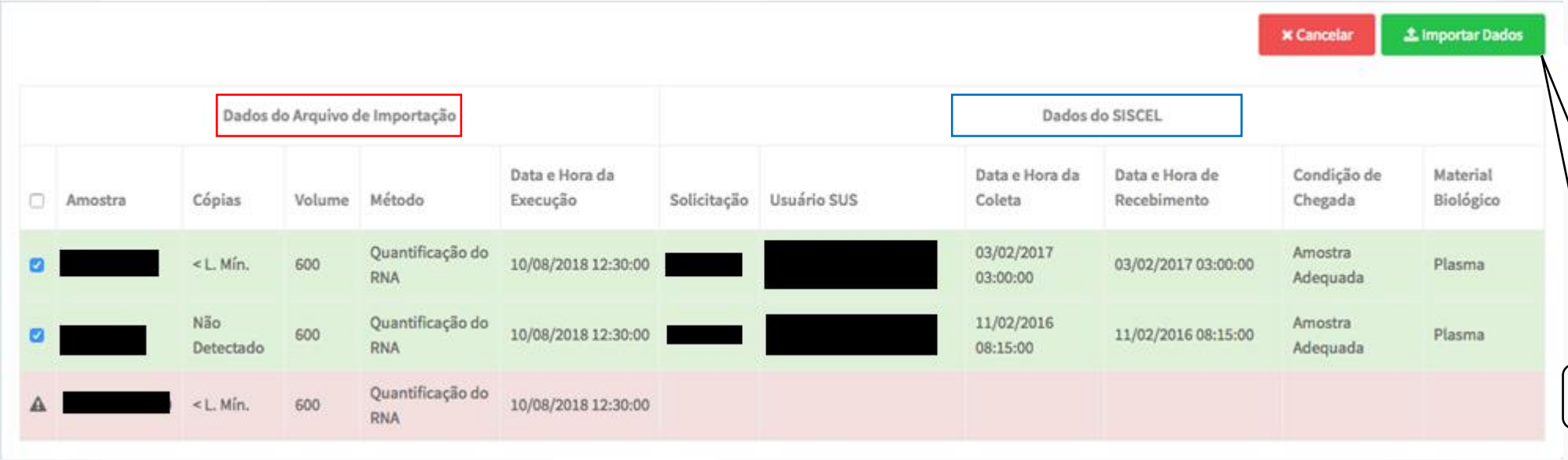
Importar Resultados

GOV.BR/SAUDE

minsaude

O sistema realizará a leitura do arquivo e importará os resultados, que serão apresentados na tela

- Na coluna "**Dados do Arquivo de Importação**" serão apresentados os dados que estão no arquivo selecionado para importação.
- Na coluna "**Dados do SISCEL**" serão apresentados as solicitações correspondentes aos dados do arquivo selecionado para importação.



Clique para importar os resultados

- Os resultados aptos a serem importados, aparecerão destacados em verde. Selecione-os.
- Os resultados impossibilitados de importação, aparecerão destacados em vermelho. Para verificar o problema e corrigi-los, clique duas vezes sobre o ícone ⚠ . Após a correção, o arquivo pode ser selecionado novamente, para que esses resultados sejam importados.

Obs: Os resultados aptos a serem importados (em verde), podem ser importados e liberados, mesmo tendo resultados impossibilitados de importação, em vermelho.

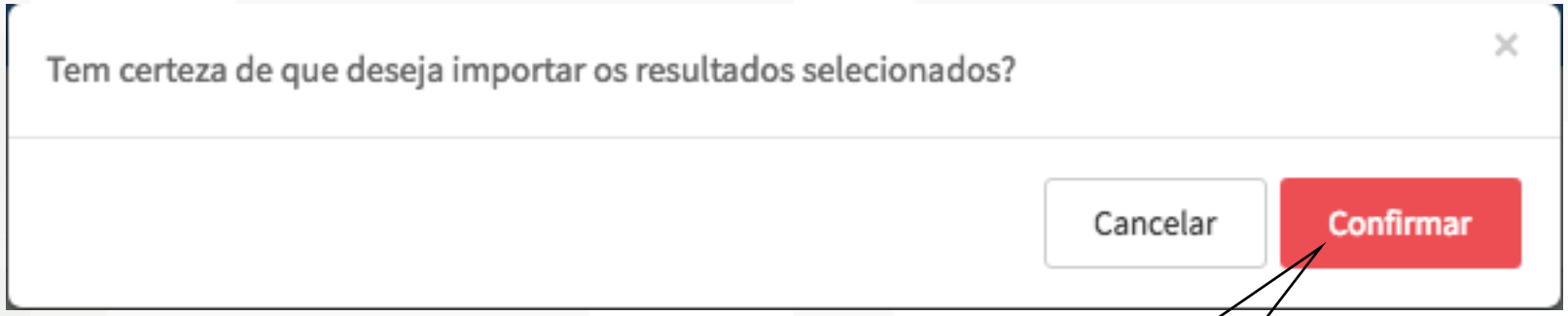
SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Importar Resultados

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Ao clicar em Importar Dados, uma nova janela será aberta, questionando se deseja mesmo importar os resultados selecionados. Caso tenha certeza, clique em Confirmar.



Clique para importar os resultados

O sistema importa os resultados válidos e apresenta a seguinte mensagem

4.2) Digitação dos resultados

Em alternativa à importação, os resultados podem ser digitados individualmente.

Atenção: a digitação contribui para maior chance de erro, devendo sempre dar preferência a importação dos resultados.

Clique na aba <Digitação de Resultados>.

Clique no exame de interesse.

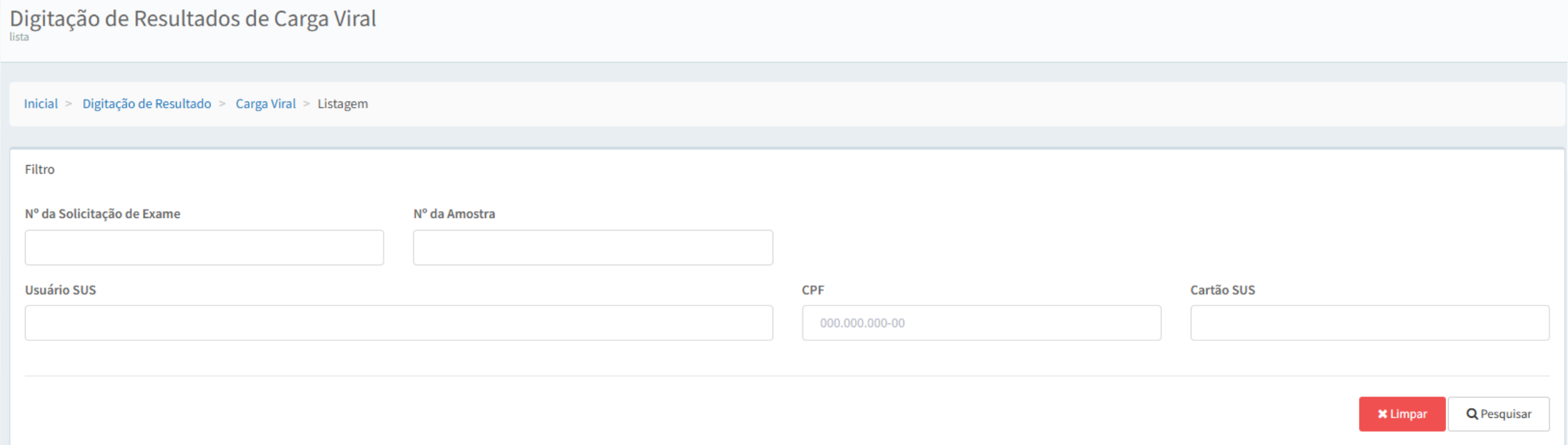
Digitação de Resultados

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Informe pelo menos um campo para a pesquisa (recomenda-se a pesquisa pelo nº da solicitação do exame).

Em seguida, clique no botão Pesquisar .



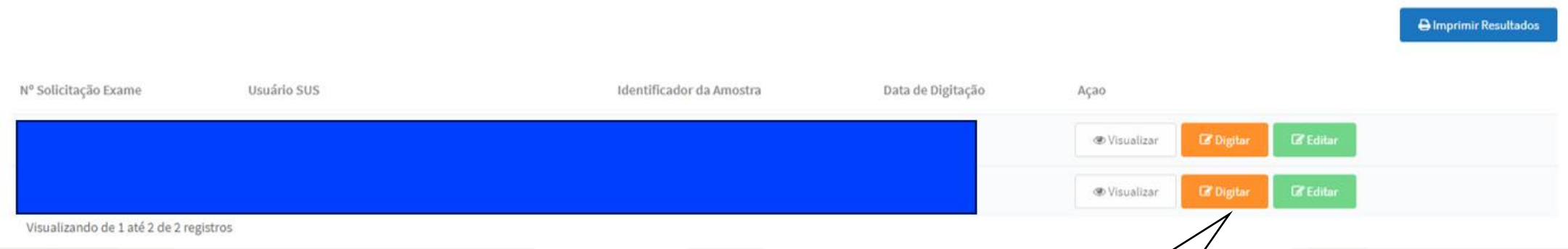
Obs: A pesquisa pelo campo “Usuário SUS” inclui a pesquisa pelo nome social e civil.

Digitação de Resultados

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Na parte inferior da tela, aparecerá o resultado da pesquisa.



Obs: Os ícones <Visualizar> e <Editar> ficam inabilitados até que o resultado seja digitado.

Identifique o paciente correto e clique em Digitar

Ao clicar em

, uma nova janela será aberta, contendo os dados do paciente e do exame:

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Digitação de Resultados

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Digitar Resultado

Nome
Nome da Mãe
Data de Nascimento
Número da Solicitação
Amostra

Nome Social
Cartão SUS
Cidade de Nascimento
Instituição Solicitante
Data de Coleta

Clique para ver o histórico

Visualizar Histórico de Exames

Resultado * Selecione

Cópias * Não Detectado < L. Mín. > L. Máx.

Log

Volume(µl) *

Data de Execução * __/__/____

Hora de Execução * 00:00

Método * Selecione o Método

Material Biológico * Selecione o Material Biológico

Observações

Voltar Salvar

Preencha os dados e clique para gravar

- **Resultado:** Indicar se foi válido ou inválido.
- **Cópias:** Digitar o número de cópias/mL (arredondado) ou indicar se o resultado foi "Não detectado", "< L. Mín (abaixo do limite de quantificação)", "> L. Máx (acima do limite de quantificação)". Ao digitar o número de cópias/mL, o sistema calculará o Log
- **Volume (µl):** Conforme instruções do fabricante
- **Data da execução:** Indicar a data e o horário da execução do exame
- **Método:** Indicar o método utilizado para execução do exame
- **Material biológico**: Indicar o material biológico utilizado na execução do exame

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fluxo

5

Solicitação do exame + Coleta das amostras

Cadastro da solicitação no SISCEL

Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento

Registro do resultado no SISCEL
- Importação
- Digitação

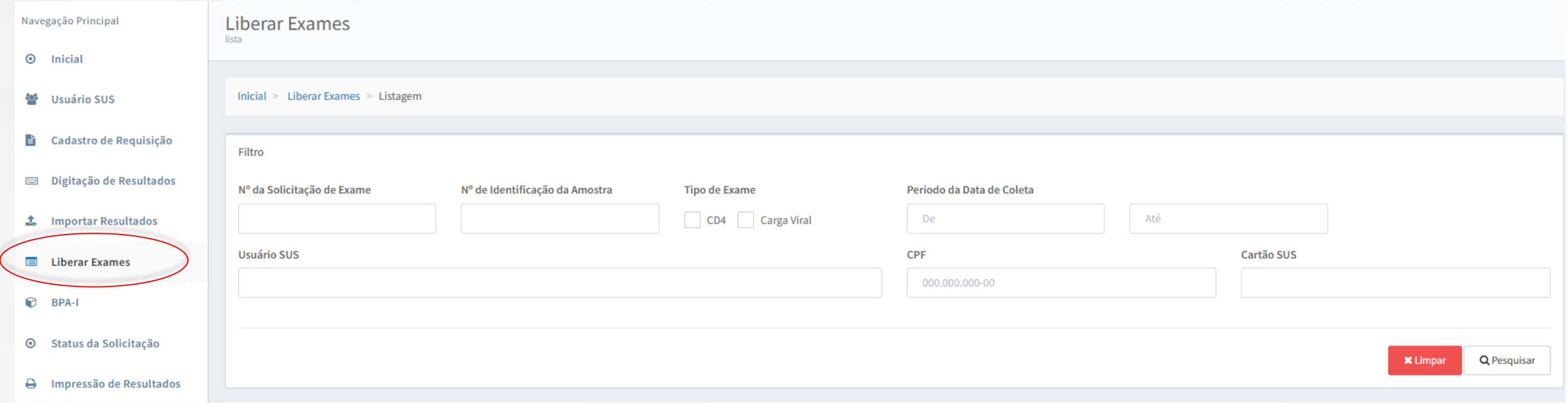
Liberação do resultado no SISCEL

5) Liberar exames

GOV.BR/SAUDE
minsaude

ATENÇÃO: SOMENTE PARA PROFISSIONAIS HABILITADOS NO SISTEMA E QUE POSSUEM CBO COMPATÍVEL PARA LIBERAÇÃO/ASSINATURA DE LAUDOS (BIÓLOGO, BIOMÉDICO, FARMACÊUTICO ANALISTA CLÍNICO, FARMACÊUTICO OU MÉDICO PATOLOGISTA CLÍNICO/MEDICINA LABORATORIAL)

- Informe pelo menos um campo para pesquisa.
- Clique no botão Pesquisar .



a. Se não informar nenhum campo para pesquisa, o sistema apresenta todos os exames disponíveis para liberação.
b. A pesquisa pelo campo “Usuário SUS” inclui a pesquisa pelo nome social e civil.

Liberar Exames

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Na parte de baixo da tela, aparecerá o resultado da pesquisa:

Filtro

N° da Solicitação de Exame

N° de Identificação da Amostra: 123456

Tipo de Exame: CD4 Carga Viral

Periodo da Data de Coleta: De Até

Usuário SUS

CPF: 000.000.000-00

Cartão SUS

Limpar | Pesquisar

Tipo de Exame	Identificador da Amostra	Nome	Nome Social	Data da Coleta	N° Solicitação	Açao
CV	123456			26/07/2022	42033962	Visualizar

Clique para visualizar o resultado

O resultado é liberado individualmente, exame por exame.

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Liberar Exames

Caso deseje cancelar o resultado selecionado, clique em **Cancelar Exame**

GOV.BR/SAUDE

minsaude

Solicitação

Nome

Nome da Mãe

Data de Nascimento

Número da Solicitação

Amostra

Nome Social

Cartão SUS

Cidade de Nascimento

Instituição Solicitante

Data de Coleta

Visualizar Histórico de Exames

Resultado do Exame de Carga Viral

Resultado:	Válido
Copias:	3000
Log:	3,477
Volume(µl):	1000
Método:	PCR em Tempo Real / Cepheid Xpert HIV-1 Viral Load
Data da Execução:	28/07/2022 12:00:00
Material Biológico:	Plasma
Observação:	

Voltar | Cancelar Exame | Liberar Exame

Clique para cancelar o exame

Cancelar Exame

Ao cancelar este exame, você atesta que não é possível executá-lo, e portanto, será necessário solicitar uma nova amostra para a sua realização.

Após cancelar o exame, não é possível alterar nenhuma das informações que foram digitadas.

Caso deseje continuar com o cancelamento, insira o motivo e clique em confirmar.

Motivo do cancelamento:

Cancelar | Confirmar Cancelamento

Informe o motivo do cancelamento

Clique para confirmar o cancelamento

O exame foi cancelado com sucesso!

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Liberar Exames

GOV.BR/SAUDE

minsaude

"Visualizar histórico de exames" pode ser útil para averiguar alguma divergência com resultados anteriores ou mesmo identificar que a solicitação foi cadastrada erroneamente.

Solicitação

Nome

Nome da Mãe

Data de Nascimento

Número da Solicitação

Amostra

Nome Social

Cartão SUS

Cidade de Nascimento

Instituição Solicitante

Data de Coleta

Visualizar Histórico de Exames

Resultado do Exame de Carga Viral

Resultado:	Válido
Copias:	3000
Log:	3,477
Volume(µl):	1000
Método:	PCR em Tempo Real / Cepheid Xpert HIV-1 Viral Load
Data da Execução:	28/07/2022 12:00:00
Material Biológico:	Plasma
Observação:	

Voltar | Cancelar Exame | Liberar Exame

Após a conferência, clique para liberar o exame

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

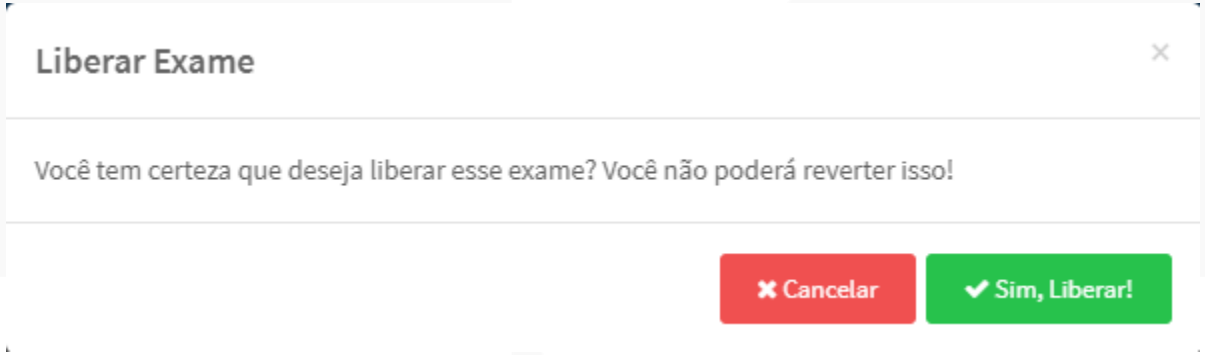
GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Liberar Exames

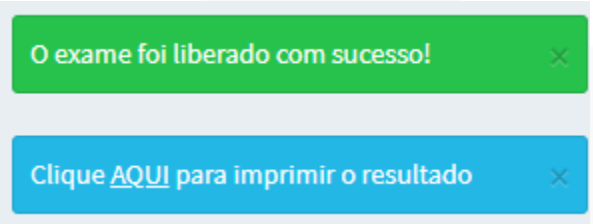
GOV.BR/SAUDE

minsaude

O sistema apresenta a janela para a confirmação da liberação.



Após a confirmação da liberação do exame, o sistema apresentará as seguintes mensagens:



Ao liberar o exame, ele ficará disponível para consulta, pelos profissionais autorizados da unidade solicitante, no sistema LAUDO (https://laudo.aids.gov.br).

SUS MINISTÉRIO DA SAÚDE GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Fluxo

Solicitação do exame + Coleta das amostras

→

Cadastro da solicitação no SISCEL

→

Execução do exame e emissão do resultado pelo equipamento

→

Registro do resultado no SISCEL
- Importação
- Digitação

→

Liberação do resultado no SISCEL

Materiais complementares

GOV.BR/SAUDE
minsaude

Para demais situações não contempladas neste material, favor consultar os seguintes materiais complementares:

❖ **SISCEL – situações especiais**:

Material apresentando situações adicionais, que normalmente são realizadas fora de um fluxo de trabalho padrão. Essas atividades incluem:

- ❑ Consulta e alteração de cadastro do usuário SUS
- ❑ Pesquisa de solicitações de exames já cadastradas
- ❑ Alteração de informações para exames liberados e cancelamento de solicitações
- ❑ Impressão de resultados

❖ **SISCEL – relatórios:**

Material apresentando os relatórios que podem ser exportados do sistema, com a finalidade de acompanhar e gerir as informações relativas aos exames. Os relatórios disponíveis incluem:

- ❑ Resultados de exames
- ❑ Analítico de exames
- ❑ Exames realizados
- ❑ Exames não realizados
- ❑ Histórico de exames
- ❑ Autorizados ativos

GOV.BR/SAUDE

minsaude

OBRIGADA

Contato

Dúvidas ou problemas com o sistema
E-mail: siscel@aids.gov.br
Telefones:

- 0800 061 2439 (ligação gratuita – telefone fixo e celular)
- (61) 3315-7611 ou (61) 3315-7695

Dúvidas sobre critérios de solicitação dos exames
tratamento@aids.gov.br

Dúvidas sobre fluxogramas diagnóstico e questões técnicas
diagnostico@aids.gov.br

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

GOV.BR/SAUDE

minsaude

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO