

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis

e-SUS SINAN



Manual de instruções

2ª edição

Brasília/DF

2023



2022 Ministério da Saúde.

Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento pela mesma licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

A coleção institucional do Ministério da Saúde pode ser acessada, na íntegra, na Biblioteca Virtual em Saúde do Ministério da Saúde: bvsm.s.saude.gov.br.

Tiragem: 2ª edição – 2023 – versão eletrônica

Elaboração, edição e distribuição

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Vigilância em Saúde

Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças não Transmissíveis

Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas

SRTVN 701, Via W5 Norte, Edifício PO700, 6º andar

CEP: 70723-040, Brasília – DF

Tel.: (61) 3315-7708/7710

Homepage: <https://www.gov.br/saude/pt-br>

E-mail: cgiae@saude.gov.br

Editores-Gerais

Arnaldo Correia de Medeiros – SVS/MS

Giovanny Vinícius Araújo de França – Daent/SVS/MS

Daniela Buosi Rohlfs – Demsp/SVS/MS

Marli Souza Rocha – CGIAE/Daent/SVS/MS

Organização

Andrea Helena Fernandes Dias - Cgiae/Daent/SVS

Fernanda Carolina de Medeiros - Cgiae/Daent/SVS

Colaboração

Janaina Sallas – CGCIEVS/Demsp/SVS/MS

Magda Machado Saraiva - CGRESP/CGEMSP/DEMSP

Rebeca Cristine Martins - CARESP/CGCIEVS/DEMSP

Revisão Técnica

Augusto César Cardoso dos Santos - Daent/SVS

Elaine Dias de Oliveira Rincon - Cgiae/Daent/SVS

Projeto gráfico: (não precisa ser preenchido)

XXXXXX XXXXXX – Área editorial/Necom/GAB/SVS

Diagramação:

XXXXXX XXXXXX – Área editorial/Necom/SVS

Normalização:

XXXXXX XXXXXX – Editora MS/CGDI

Revisão:

XXXXXX XXXXXX – Editora MS/CGDI

Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças não Transmissíveis. e-SUS Sinan : Manual de instruções [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças não Transmissíveis – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.

XX p. : il.

Modo de acesso: World Wide Web: <endereço eletrônico de acesso ao documento>. ISBN xxx-xx-xxx-xxxx-x

1. Doença de Notificação Compulsória. 2. Sistemas de Informação. 3. Monkeypox. I. Título.

CDU 616-002.5

Catologação na fonte – Coordenação-Geral de Documentação e Informação – Editora MS – OS 2022/XXXX

Título para indexação: e-SUS Sinan: instruction manual

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	5
INTRODUÇÃO	6
Histórico do Sinan	6
Programa e-SUS Linha da Vida e o e-SUS Sinan	9
ACESSO E CADASTRO VIA SCPA	11
Cadastro no SCPA	12
Solicitar acesso ao e-SUS Sinan	16
Autorizar perfis de acesso	21
Primeiro acesso ao e-SUS Sinan	33
VISÃO GERAL DO e-SUS SINAN	34
Adicionar Notificação	44
INCLUIR NOTIFICAÇÃO	43
Dados da notificação	43
Identificação do indivíduo notificado	43
Dados do indivíduo notificado	47
Dados clínicos	50
INCLUIR INVESTIGAÇÃO	54
Ficha de investigação de Monkeypox	55
Dados de tratamento	55
Dados laboratoriais	56
Diagnóstico complementar	57
Dados individuais	60
Exposição provável	64
Classificação do caso	66
CONSULTAR NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO	67
Ação “Visualizar”	70
Ação “Editar”	71
Ação “Histórico”	71
Ação “Imprimir”	71
PESQUISAR NOTIFICAÇÃO	73
REALIZAR INVESTIGAÇÃO	75
Reabrir ou imprimir uma notificação concluída	78

EXPORTAR DADOS 80

ANEXOS 84

Anexo 1: Ficha de notificação padrão 84

Anexo 2: Ficha de investigação de Monkeypox 91

PRELIMINAR

APRESENTAÇÃO

O Ministério da Saúde (MS), por meio da Coordenação-Geral de Informações e Análises Epidemiológicas (Cgiae), do Departamento de Análise Epidemiológica e Vigilância de Doenças Não Transmissíveis (Daent), da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS), apresenta a segunda edição do **Manual de Instruções do e-SUS Sinan**. Este sistema de informação foi desenvolvido em parceria com o Departamento de Emergências em Saúde Pública (Demsp/SVS) e o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), com o objetivo de modernizar o processo de vigilância das doenças que compõem a lista nacional de doenças de notificação compulsória, as quais são, desde a década de 1990, notificadas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan).

O e-SUS Sinan é uma plataforma *on-line*, com infraestrutura de alta performance, que visa garantir agilidade no processo de notificação, investigação e conclusão dos casos. Este sistema contribuirá para a democratização da informação em saúde, permitindo que todos os profissionais de saúde tenham acesso aos dados necessários ao processo de vigilância e as tornem disponíveis oportunamente para a comunidade.

A princípio, o e-SUS Sinan foi implantado para o registro dos casos de monkeypox, uma doença zoonótica viral também conhecida por “variola dos macacos”. O MS vem monitorando a doença desde o comunicado de risco divulgado pelo Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (Cievs) nacional em 19 de maio de 2022. Em 23 de julho, diante da mudança do cenário epidemiológico global, a OMS declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). Nesse contexto, o projeto do e-SUS Sinan, que já estava em andamento como parte do Programa e-SUS Linha da Vida, foi redirecionado para atender prioritariamente a notificação de casos de monkeypox .

Em suma, este manual tem por objetivo instruir os profissionais que atuam com o registro e análise dos dados relativos às doenças de notificação compulsória no Brasil, com foco inicialmente na notificação de casos de monkeypox. Esta segunda edição do manual apresenta as funcionalidades do sistema, de acordo com os novos perfis de acesso que foram criados para melhor atender os profissionais de saúde no contexto da vigilância.

Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente/Ministério da Saúde

INTRODUÇÃO

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan) foi desenvolvido no início da década de 1990, tendo como objetivo a coleta e processamento dos dados sobre doenças e agravos de notificação em todo o território nacional, fornecendo informações para a análise do perfil da morbidade da população brasileira. O sistema foi idealizado para ser a principal fonte de informação para estudar a história natural de um agravo ou doença, estimar a sua magnitude como problema de saúde na população, detectar surtos ou epidemias, bem como elaborar hipóteses epidemiológicas a serem testadas em ensaios específicos.

A concepção do Sinan foi norteada pela padronização de conceitos de definição de caso, pela transmissão de dados a partir da organização hierárquica das três esferas de governo, pelo acesso à base de dados necessária à análise epidemiológica e pela possibilidade de disseminação rápida dos dados gerados na rotina da vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).

Histórico do Sinan

Ao longo de sua história, o Sinan vem passando por diferentes transformações para se adequar aos dinâmicos cenários tecnológicos e às diferentes necessidades do sistema de saúde. A implantação da primeira versão do Sinan, o aplicativo Sinan-DOS, iniciou-se em 1993 e ocorreu de forma gradual e heterogênea, em virtude do caráter voluntário de adesão das Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde. Por isso, naquele momento delineou-se um padrão irregular, tanto no uso dos formulários padronizados para os agravos de notificação compulsória, quanto na operação do programa informatizado do Sinan-DOS e análise dos dados coletados por meio dele.

Somente em 1998, o uso do Sinan foi regulamentado por meio de portaria ministerial, tornando obrigatória a alimentação regular da base de dados nacional pelos municípios, estados e Distrito Federal, designando a Fundação Nacional de Saúde (Funasa), por meio do extinto Centro Nacional de Epidemiologia (Cenepi), como a gestora nacional do sistema.

Até o ano de 2000, o Sinan funcionava apenas no sistema operacional MS-DOS, por isso era chamado de Sinan-DOS. A partir daquele ano, ocorreu a atualização para a plataforma de desenvolvimento DELPHI, utilizando ambientes gráficos do Windows. Com isso, o sistema passou a ter uma interface mais amigável e interativa com o usuário. Essa versão ficou conhecida como Sinan Windows.

Em 2007, o sistema passou por outra atualização na estrutura e incorporação de tecnologia, com

desenvolvimento de aplicativo para utilização de rotinas por meio da internet (atualização de tabelas, transferências de dados e fluxo de retorno). Por este motivo, para diferenciar da versão anterior, o sistema passou a ser denominado de Sinan Net. Vale mencionar que foram implementadas outras atualizações ao longo do tempo, por meio de um *software* criado para atualizar ou corrigir um problema, conhecido como *patch* (do inglês, “remendo”).

Em 2009, foi implantada a vigilância universal de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) no Brasil, em decorrência da pandemia de influenza. Na ocasião, o MS incluiu a notificação de casos de Influenza A (H1N1) na rotina dos serviços de vigilância em saúde. Para atender à situação de emergência e agilizar a notificação dos casos, foi desenvolvido o aplicativo Sinan Influenza Web. Esse aplicativo possuía um banco de dados único para ser utilizado por todos os usuários com permissão de acesso, nas três esferas de governo. As notificações eram incorporadas à base nacional em tempo real, permitindo que as equipes de vigilância tivessem conhecimento imediato dos casos notificados, possibilitando a intervenção oportuna. Porém, a versão do Sinan Influenza Web foi descontinuada em janeiro de 2019, visto que o registro dos casos de SRAG passou a ser realizado no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (Sivep- Gripe).

Ao final de 2010, foi apresentada uma versão *on-line* do sistema de informação, denominada Sinan On-line. Inicialmente, este sistema foi desenvolvido para substituir as versões anteriores. No entanto, seu desempenho não atendeu às expectativas e o modelo de desenvolvimento não foi totalmente adequado às exigências do SUS. Atualmente, o sistema permanece em uso apenas para a notificação de registros de dengue e febre de chikungunya.

Como instrumentos auxiliares, o Sinan utiliza o site *sinan_net*, desenvolvido para que fossem disponibilizados alguns procedimentos de rotina do Sinan Net, tais como: execução do fluxo de retorno, acesso aos arquivos atualizados de estabelecimentos de saúde e cadastramentos atualizados de distritos e regionais de saúde para operar adequadamente o sistema.

O Sinan utiliza o Cadastro de Sistemas e Permissões de Usuários (CSPUWEB) e o Sistema de envio de dados (Sisnet), que são sistemas/aplicativos de gestão do Datasus. O CSPUWEB tem por objetivo cadastrar e gerenciar as permissões de acessos aos sistemas. Este sistema funciona em ambiente web (internet/intranet), permitindo uma integração mais ampla por não possuir dependência de plataforma, sendo necessário somente um computador conectado à internet.

O Sisnet, por sua vez, efetua a transferência dos dados existentes nos sistemas locais para o nível superior (banco de dados consolidado) de forma ágil e simples, tendo como característica principal

o uso de transmissão dos dados por meio da Internet. Já o Sistema de Acompanhamento de Produção Sisnet/Sinan (SAPSS) tem como característica básica a informação sobre a regularidade do recebimento de lotes do sistema Sinan utilizando o Sisnet. Vale ressaltar que o acesso a esses instrumentos auxiliares é restrito a usuários cadastrados. Todos esses sistemas contribuem para o correto uso dos módulos vigentes do Sinan NET e Online.

As versões mais atuais do Sinan Net e do Sinan On-line são, respectivamente, a 5.0.0.0/5.3.0.0 e a 3.0.4. Os módulos em questão não sofreram nenhum tipo de manutenção (correção ou atualização) ou evolução desde 2019. Apesar de terem surgido como soluções inovadoras que definiram o processo de registro de doenças e agravos de notificação compulsória no País, as versões vigentes do Sinan (NET e Online) atualmente possuem linguagem de programação defasada, considerando o avanço tecnológico ocorrido nos últimos anos. As duas versões do sistema apresentam arquiteturas e aplicativos auxiliares diferentes, sendo que um não interage com outro e as informações são geradas de forma distintas, o que dificulta o monitoramento e a análise dos dados. O Sinan NET ainda é um sistema *off-line*, com instalações locais nos estados e municípios, com dificuldade de atualização de versões e também de garantia da segurança das informações.

Estes fatores resultam em um sistema que apresenta uma capacidade limitada de adaptação a mudanças. Além disso, o fato do sistema ser *off-line* gera atrasos no recebimento dos dados a nível federal, impossibilitando a análise epidemiológica de forma oportuna, especialmente em cenário de emergências de saúde pública. Este atraso pode ser ainda mais impactado no caso de municípios que não realizam a transferência dos dados via Sisnet.

Programa e-SUS Linha da Vida e o e-SUS Sinan

Para enfrentar os desafios relacionados à defasagem tecnológica do Sinan, bem como de outros sistemas relevantes, a SVS, por meio do Daent, elaborou o Programa e-SUS Linha da Vida, com o principal objetivo de modernizar os sistemas de informação utilizados no âmbito da vigilância em saúde.

No âmbito do Ministério da Saúde, o e-SUS Sinan foi apreciado inicialmente pelo Comitê Executivo de Tecnologia da Informação e Comunicação (Cetic/MS), que analisou o projeto e recomendou a aprovação do mesmo pelo Comitê de Informação e Informática em Saúde (Ciinfo), que constitui um comitê da alta gestão do Ministério da Saúde para tomada de decisão no que se refere à tecnologia da informação. Em julho de 2022, foi realizada a 1ª Reunião Extraordinária do Ciinfo e, nesta reunião, o projeto e-SUS Sinan foi discutido e aprovado como prioridade para desenvolvimento pelo

Ministério da Saúde. No âmbito tripartite, o projeto foi apreciado e aprovado pelos Grupos de Trabalho de Vigilância em Saúde (GT-VS) e de Informação e Informática (GT-I&I) da Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

O e-SUS Sinan foi elaborado com o objetivo de criar e disponibilizar um sistema *on-line*, responsivo com configuração de resolução *mobile*, tablet e desktop, para que os profissionais de saúde possam registrar em tempo real as notificações individuais e coletivas, das doenças e agravos de notificação compulsória, em nível estadual e municipal, assim como comunicar a ausência de casos (notificações negativas). Assim, a implantação do sistema implica em diversos benefícios, a saber:

- Registro por indivíduo em vez de doença/agravo;
- Identificador único para distinção dos cidadãos (CPF e/ou CNS);
- Padronização dos campos comuns da ficha de notificação (conjunto mínimo de dados ou CMD);
- Fichas unificadas no sistema para grupo de doenças;
- Possibilidade de incluir mais de uma suspeita diagnóstica;
- Acesso imediato aos dados digitados (sistema *on-line*);
- Disponibilização facilitada de atualizações e ajustes oportunos de versões do sistema;
- Facilidade para detectar casos de doença e identificação da realidade epidemiológica de determinada área geográfica em tempo real; e
- Fortalecer a integração com a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) e entre sistemas de outros setores.

Inicialmente, o e- SUS Sinan foi direcionado para o desenvolvimento da estrutura e arquitetura do sistema, implementando as fichas de notificação, investigação e conclusão de monkeypox. A decisão de iniciar pela doença foi em decorrência da declaração da Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) pela disseminação da monkeypox, realizada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) em julho de 2022. Com a ESPII, a SVS, em conjunto com o DATASUS, optou por priorizar o desenvolvimento do e-SUS Sinan para possibilitar os registros individuais de casos suspeitos e/ou confirmados da doença.

Este manual apresenta um passo-a-passo para acesso ao e-SUS Sinan, partindo do cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso (SCPA). Em seguida, apresenta-se uma visão geral do sistema, detalha-se os processos de inclusão de notificações e investigações, além de apresentar ferramentas adicionais para notificação e investigação. Finalmente, mostra-se também como exportar os dados do e-SUS Sinan.

ACESSO E CADASTRO VIA SCPA

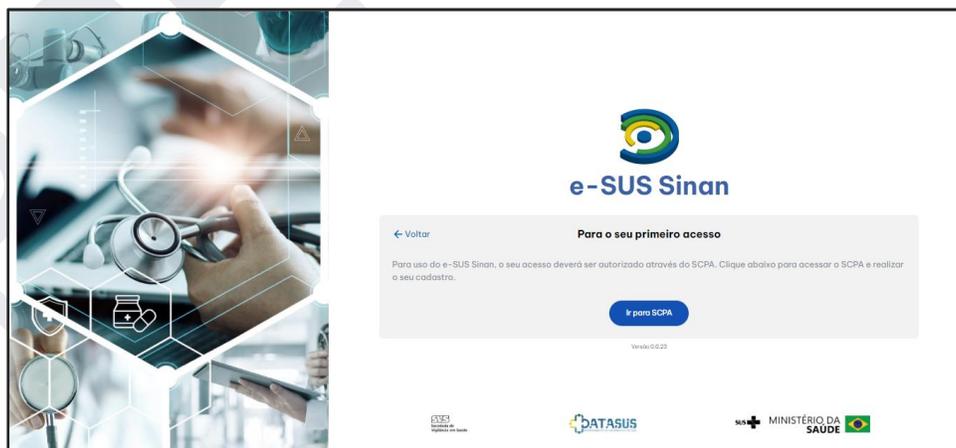
O acesso ao e-SUS Sinan ocorre por meio do endereço: <https://esussinan.saude.gov.br/login>. Para acessar o sistema, o usuário deve inicialmente realizar o cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso (SCPA) do Ministério da Saúde. Para isso, o usuário deverá clicar em “Primeiro acesso? Clique aqui” (**Figura 1**). Assim, o usuário será direcionado para uma outra página onde o mesmo poderá iniciar o cadastro clicando no botão “Ir para SCPA” (**Figura 2**).

Figura 1: Tela de entrada do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Figura 2: Primeiro acesso ao e-SUS Sinan via SCPA.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).



ATENÇÃO:

Usuários já cadastrados no SCPA não precisam realizar um novo cadastro. Desta forma, o usuário pode ir direto para o item 8 - Solicitar acesso ao e-SUS Sinan.

Cadastro no SCPA

1. Ao clicar no botão “Ir para SCPA”, o usuário terá acesso à tela inicial de cadastro no SCPA (**Figura 3**).

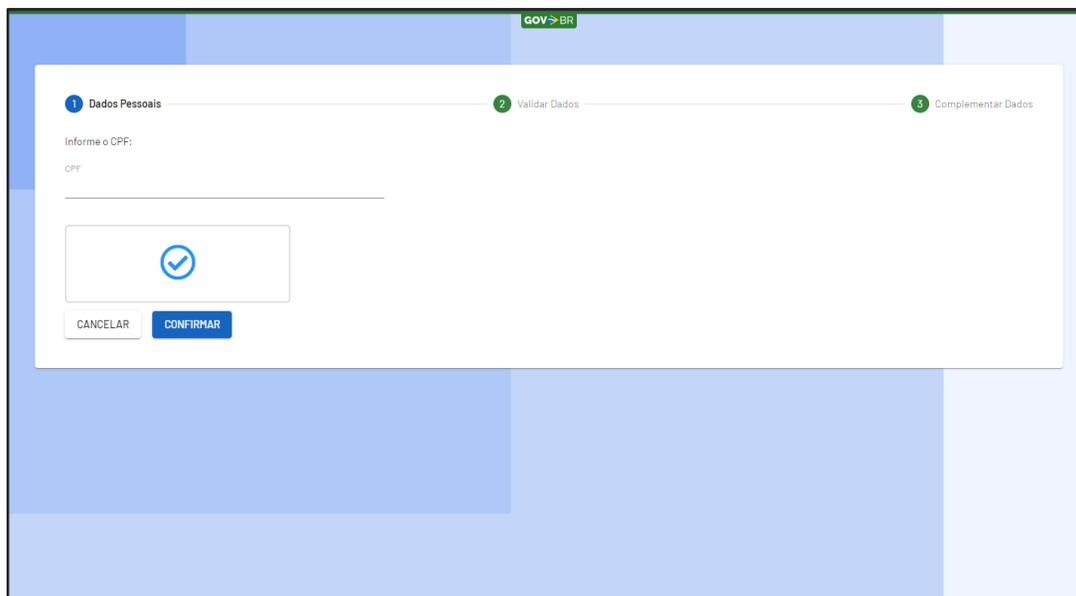
Figura 3: Tela inicial para cadastro no SCPA.

Fonte: SCPA (2022).

2. Informar o CPF do usuário para criar o cadastro.
3. Após inserção do CPF, o usuário deverá preencher no campo do desafio/CAPTCHA os caracteres apresentados, diferenciando letras maiúsculas de minúsculas, e clicar no botão “Play” para validar o desafio. Caso não esteja em conformidade com os caracteres apresentados, o usuário deverá repetir a ação. Somente com o desafio resolvido é que o botão “Confirmar” será habilitado

(Figura 4).

Figura 4: Tela inicial para cadastro no SCPA.

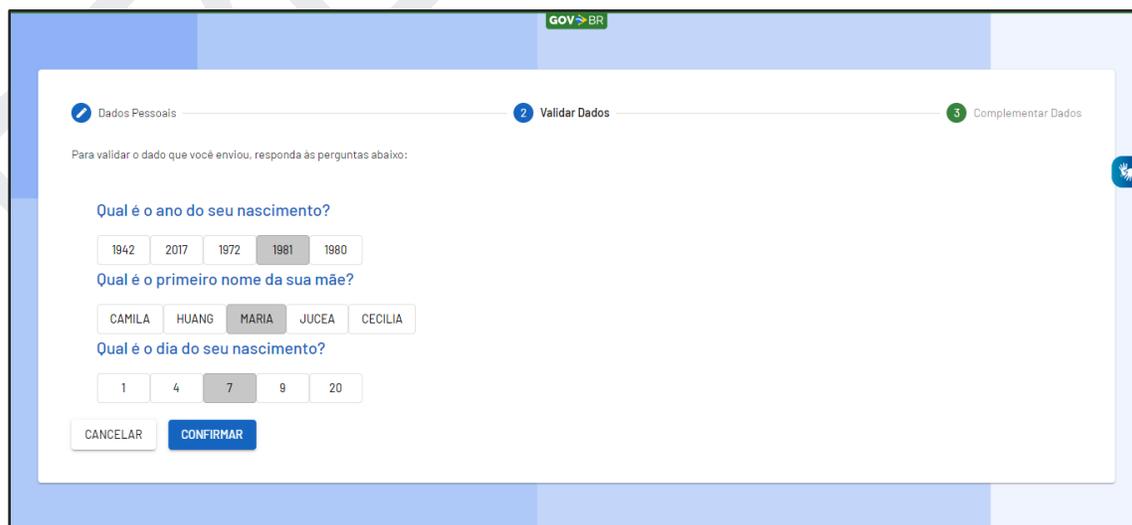


Fonte: SCPA (2022).

4. Clique em “Confirmar” para prosseguir com o cadastro.

Para validar seu cadastro, o usuário deverá responder às perguntas apresentadas na tela de validação dos dados do usuário e clicar em “Confirmar” (Figura 5).

Figura 5: Validação dos dados de identificação do usuário.



Fonte: SCPA (2022).

PRELIMINAR

5. Posteriormente, o usuário deverá completar as informações relacionadas abaixo e clicar em “Salvar” (Figura 6).

- a. E-mail
- b. Raça/Cor
- c. Orgão/Unidade
- d. Cargo
- e. CEP
- f. Telefone Fixo
- g. Senha
- h. Confirmar Senha

Figura 6: Complementação dos dados de identificação do usuário.

gov.br

1 Dados Pessoais 2 Validar Dados 3 Complementar Dados

Identificação

Número do Cartão Nacional de Saúde (Para adquirir compareça a uma Unidade de Saúde)

E-mail *
[email]

Nome
Nome - CPF: [CPF]

CPF [CPF]

Sexo
Feminino

Raça/Cor *
BRANCA

País *
BRASIL

Passaporte

Orgão/Unidade *
Ministério da Saúde

Cargo *
Consultor

Endereço

Cep *
[CEP]

UF
MG - MINAS GERAIS

Endereço/Logradouro
[Endereço]

Município
BARBACENA

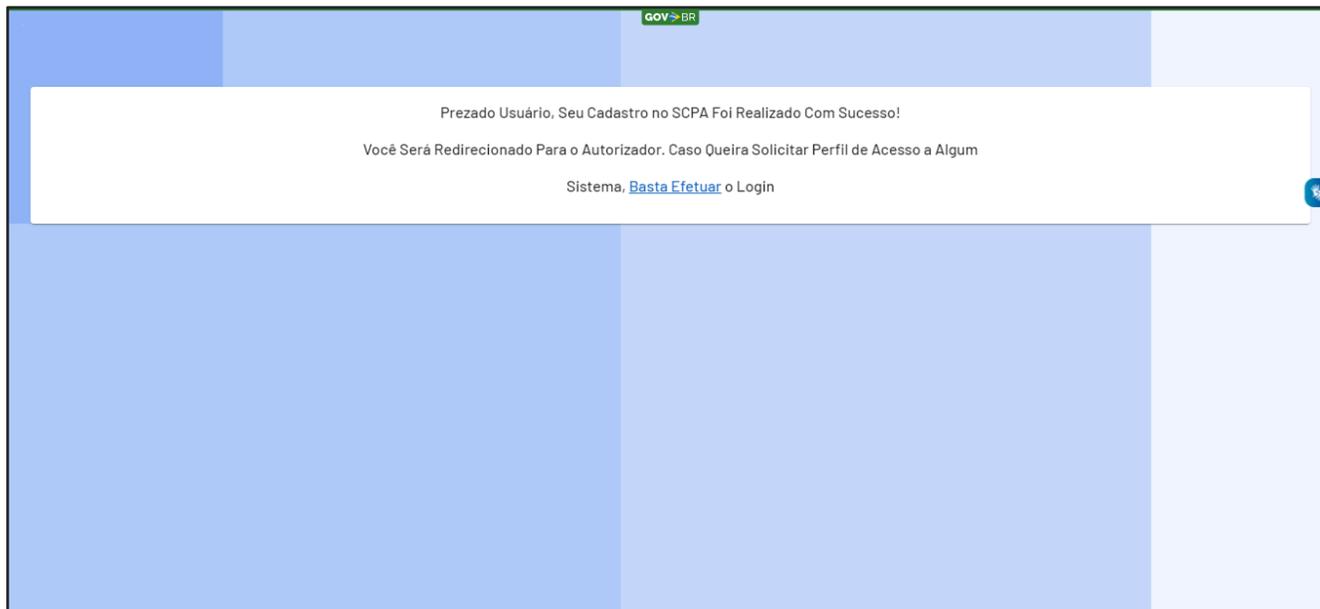
Complemento
Complemento: [Complemento]

Bairro
[Bairro]

Fonte: SCPA (2022).

6. Após clicar no botão “Salvar”, aparecerá uma mensagem informando que o cadastro no SCPA foi realizado com sucesso (Figura 7).

Figura 7: Mensagem de cadastro realizado com sucesso.



Fonte: SCSA (2022).

7. Em seguida, o usuário deverá clicar em “Basta Efetuar” para ser redirecionado à tela do autorizador, de modo a efetuar o login no sistema (**Figura 8**).
8. O usuário também poderá realizar o acesso ao sistema por meio do link: <https://acesso.saude.gov.br/login>.

Figura 8: Tela do autorizador.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Autorizador

CPF/e-mail

Senha

M f A H a p

digite o texto aqui

ENTRAR

Entrar com gov.br

Esqueceu a senha? Novo por aqui?

Caso tenha dúvida, acesse o manual de operações.

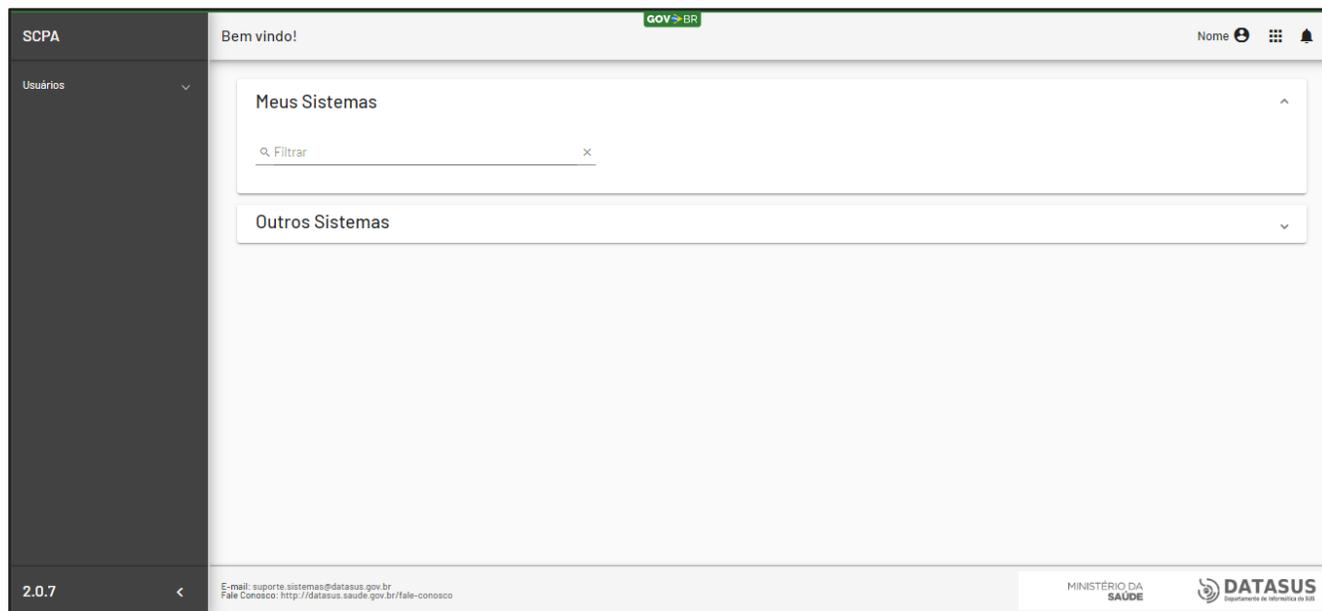
Provido por **DATASUS**
Departamento de Informática do SUS
Versão: 3.1.1

Fonte: SCPA (2022).

Solicitar acesso ao e-SUS Sinan

- Após o preencher o CPF e senha cadastrados, o usuário deverá resolver o desafio/CAPTCHA, acionar o botão “Play” para validação e clicar no botão “Entrar” (**Figura 8**).
- Na tela inicial do SCPA (**Figura 9**), o usuário poderá solicitar acesso ao sistema e-SUS Sinan, além de gerenciar os perfis existentes.

Figura 9: Tela inicial do SCPA.



Fonte: SCPA (2022).

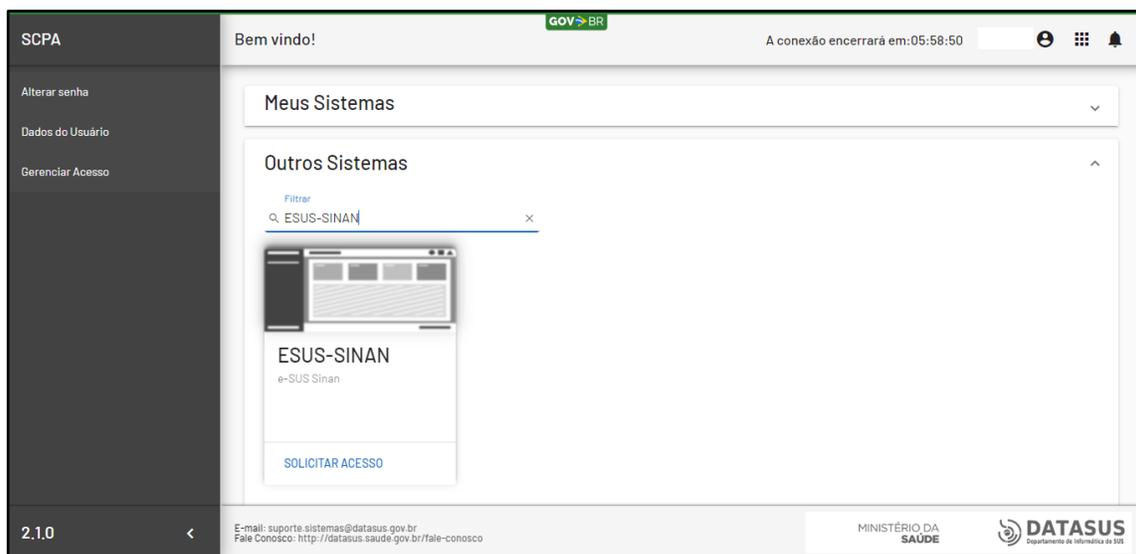


ATENÇÃO:

Os sistemas aos quais o usuário já tem perfil cadastrado são apresentados na opção “Meus Sistemas” e, para solicitar novo perfil, o usuário deve acessar a opção de “Outros Sistemas”.

11. No menu “Meus Sistemas”, o usuário deverá filtrar o sistema desejado, neste caso digitando “e-SUS Sinan” (Figura 10).
12. Em seguida, o usuário deve clicar no botão “Solicitar acesso”.

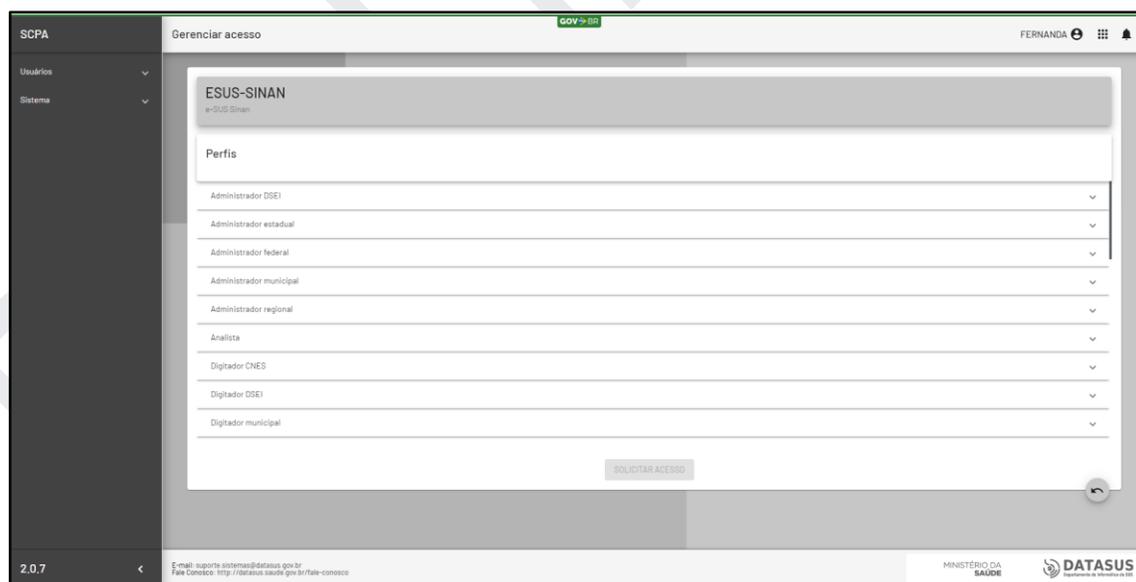
Figura 10: Seleção do sistema no SCPA.



Fonte: SCPA (2022).

13. O usuário deverá selecionar o perfil desejado dentre as opções disponíveis, conforme mostrado na **Figura 11**.

Figura 11: Seleção do perfil de acesso no SCPA.



Fonte: SCPA (2022).



ATENÇÃO:

Os perfis disponíveis para acesso ao e-SUS Sinan são: **Administrador (Federal, Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI), Estadual, Regional e Municipal), Gestor (Federal, DSEI, Estadual, Regional, Pólo Base, Municipal e Estabelecimento), Digitador (DSEI, Regional, Pólo Base, Municipal e Estabelecimento de Saúde), Leitor (Federal, DSEI, Estadual, Regional e Municipal), Técnico de Vigilância (Federal, Estadual, Regional, Municipal e Estabelecimento de Saúde) e Notificador (DSEI, Pólo Base, Municipal e Estabelecimento de Saúde).**

14. Ao selecionar o perfil, o usuário deverá preencher os dados relacionados, de acordo com o perfil solicitado e clicar no botão “Solicitar Acesso” (**Figura 12**).

- a. País
- b. Estado/UF
- c. Regional
- d. Município
- e. Estabelecimento de saúde
- f. Justificativa para acesso ao sistema

PRELIMINAR

Figura 12: Seleção do perfil desejado.

SCPA

Gerenciar acesso

gov.br

FERNANDA

Usuários

Sistema

ESUS-SINAN

e-SUS Sinan

Perfil

Digitador CNES

BRASIL

Pesquisa de Estado/UUF

no_regional_saude

sg_uf_no_municipio

Estabelecimento de Saúde

Justificativa *

SOLICITAR ACESSO

2.0.7

E-mail: suporte.sistemas@datasus.gov.br
Fale Conosco: http://datasus.saude.gov.br/fale-conosco

MINISTÉRIO DA SAÚDE

DATASUS
Reguladora de Informática da SUS

Fonte: SCPA (2022).

A solicitação ficará pendente até que a aprovação seja feita pelo administrador e/ou gestor do sistema.



ATENÇÃO:

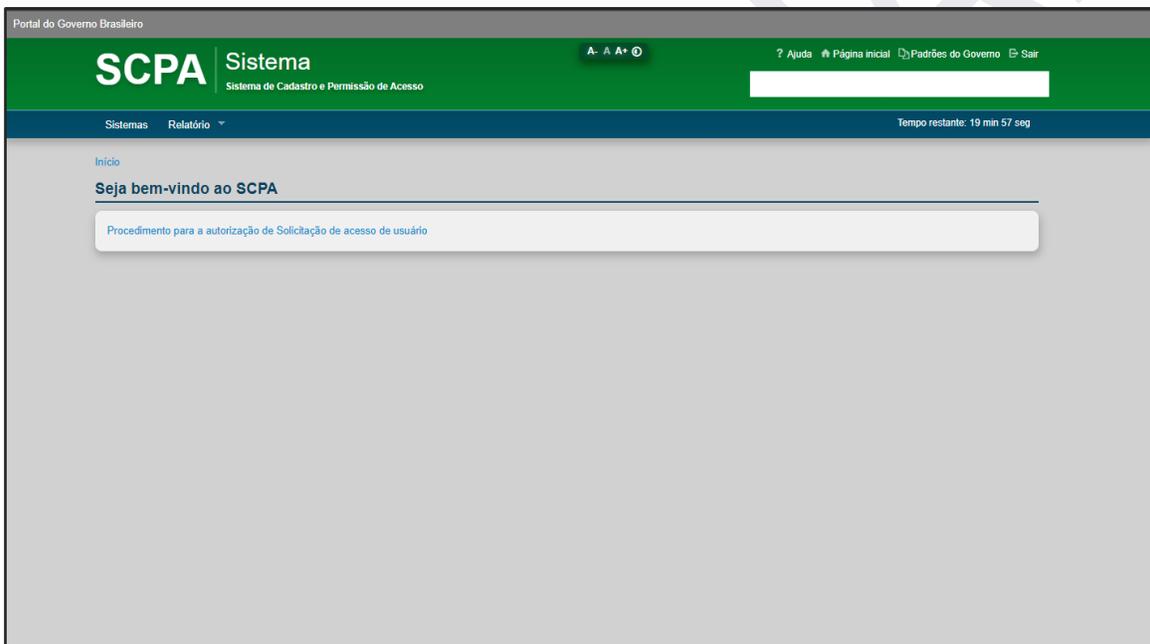
O acesso ao e-SUS Sinan com o perfil Notificador é liberado automaticamente.

Autorizar perfis de acesso

Esta funcionalidade é exclusiva para acesso aos perfis Administrador e Gestor, responsáveis por autorizar os acessos de usuários ao e-SUS Sinan.

15. O acesso ao SCPA ocorre por meio do endereço: <https://scpaweb-sistema.saude.gov.br/datasus-scpaweb-sistema/visao/secure/usuario-sistema/list.jsf>.
16. Informe e-mail e senha e, sem seguida, clique em “Entrar”. Surgirá, então, a tela mostrada na **Figura 13**.

Figura 13: Página inicial do Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso (SCPA).



Fonte: SCPA (2022).

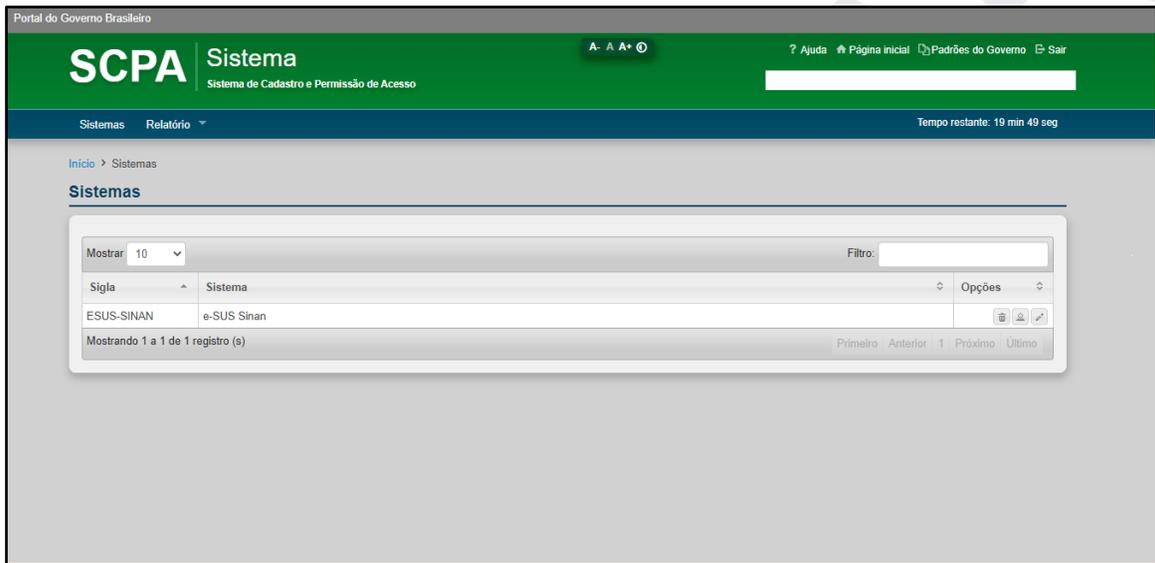
17. Ao clicar no menu “Sistemas” o usuário será direcionado para a página seguinte, conforme mostrado na **Figura 14**.



ATENÇÃO:

Quando o usuário solicita acesso a um sistema, a participação é automaticamente atribuída como Pendente, sendo que os perfis Administrador e/ou Gestor podem alterar essa participação, conforme avaliação, para Sim, Não, Pendente ou Rejeitado, de acordo com as opções das ações apresentadas pelo SCPA.

Figura 14: Página de cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso (SCPA).



Fonte: SCPA (2022).

18. Selecione o sistema e-SUS Sinan e clique no ícone “Usuário do sistema”. Surgirá a tela apresentada na **Figura 15**.

Figura 15: Usuário do Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso (SCPA).

The screenshot displays the 'Usuário do Sistema' (System User) interface. It is divided into several sections:

- Sistema:** Fields for 'Sigla' (ESUS-SINAN) and 'Sistema' (e-SUS Sinan).
- Pesquisa:** Search filters including 'Nome do Usuário', 'CPF', 'E-mail', 'Número Cartão Nacional de Saúde', 'Perfil' (dropdown), 'Esferas' (dropdown), 'Descrição da Esfera', and 'Participação' (dropdown). Buttons for 'Limpar' and 'Pesquisar' are located below these fields.
- Mostrar:** A dropdown menu set to '10'.
- Table:** A table with columns: 'Nome', 'Participação', 'Perfil', 'Esfera', 'Descrição da Esfera', and 'Opções'. It contains two rows of data.

<input type="checkbox"/>	Nome	Participação	Perfil	Esfera	Descrição da Esfera	Opções
<input type="checkbox"/>		Pendente	Técnico de vigilância municipal	Esfera Municipal SINANAPP		 
<input type="checkbox"/>		Pendente	Técnico de vigilância estadual	Esfera Estadual		 

Fonte: SCPA (2022).

19. Clique no ícone “Alterar” para editar a participação de um usuário específico no sistema. Os perfis de administrador e/ou gestor poderão ainda selecionar usuários, escolher o tipo da participação, preencher o campo “Justificativa” e clicar no botão “Trocar Participação” (**Figura 16**):

Figura 16: Gerenciar participação do usuário.

<input type="checkbox"/>	Pendente	Técnico de vigilância municipal	Esfere Municipal SINANAPP	
<input type="checkbox"/>	Sim	Notificador municipal	Esfere Municipal SINANAPP	
<input type="checkbox"/>	Sim	Notificador municipal	Esfere Municipal SINANAPP	
<input type="checkbox"/>	Pendente	Gestor regional	Esfere Regional de Saúde	
<input type="checkbox"/>	Sim	Administrador federal	Esfere Federal	
<input type="checkbox"/>	Sim	Administrador estadual	Esfere Estadual	
<input type="checkbox"/>	Pendente	Técnico de vigilância estadual	Esfere Estadual	
<input type="checkbox"/>	Pendente	Técnico de vigilância municipal	Esfere Municipal SINANAPP	
<input type="checkbox"/>	Sim	Administrador regional	Esfere Regional de Saúde	
<input type="checkbox"/>	Sim	Administrador estadual	Esfere Estadual	

Mostrando 1 a 10 de 109 registros. Primeiro Anterior 1 2 3 4 5 Próximo Último

Executar troca participação

Ação:

Justificativa (Justificativa genérica para os "Usuários marcados" na lista)

Supporte a sistemas: 136 - opção 8
e-mail: suporte.sistemas@oddsatrus.gov.br
Página Conosco: <http://sistemas.saude.gov.br/fale-conosco>

SUS+ MINISTÉRIO DA SAÚDE

Fonte: SCPA (2022).



ATENÇÃO:

Os usuários podem detalhar a situação do perfil acionando o botão “Alterar” que fica disponível ao final de cada solicitação de usuários na coluna “Opções”. No detalhamento do perfil solicitado, o administrador poderá alterar a participação ativa ou rejeitar a participação.

O **Quadro 1** apresenta um detalhamento referente às permissões de cada um dos perfis de acesso, disponíveis nesta versão do sistema e-SUS Sinan.

Quadro 1: Perfis de usuário do e-SUS Sinan, incluindo o que pode ser visualizado e editado por cada perfil.

Perfil	Visão	Atribuições	Permissão
Notificador de Estabelecimento de Saúde	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu estabelecimento de saúde.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação”.	Autocadastro.
Notificador Municipal	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu município.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação”.	Autocadastro.

Notificador Pólo Base	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu pólo base.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir notificação, com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação”.	Autocadastro.
Notificador de Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI)	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro dos pólos base de abrangência.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação”.	Autocadastro.
Técnico de Vigilância do Estabelecimento de Saúde (CNES)	Visualiza os registros de indivíduos notificados no seu estabelecimento de saúde.	Cadastrar uma investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma	Deverá ser atribuído pelo Gestor Federal, Estadual, Regional e Municipal.

		notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação “Não investigada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Em investigação” + Reabrir uma investigação e Exportar os dados.	
Técnico de Vigilância Municipal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários do seu município e registros de indivíduos residentes no seu município, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Cadastrar uma investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação “Não investigada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Em investigação” + Reabrir uma investigação e Exportar os dados.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual, Regional e Municipal ou Gestor Federal, Estadual, Regional e Municipal.
Técnico de Vigilância Regional	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem a sua regional e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem a sua regional, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Cadastrar uma investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação “Não investigada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual, e Regional ou Gestor Federal, Estadual, e Regional.

		acessar o histórico dos registros de uma notificação com status “Em investigação” + Reabrir uma investigação e Exportar os dados.	
Técnico de Vigilância Estadual	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários dos municípios que pertencem ao seu estado e registros de indivíduos residentes em municípios do seu estado porém foram notificados em municípios de outros estados.	Cadastrar uma investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação “Não investigada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o histórico dos registros de uma notificação com status “Em investigação” + Reabrir uma investigação e Exportar os dados.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal e Estadual ou Gestor Federal e Estadual.
Técnico de Vigilância Federal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de todo o território nacional e registros de indivíduos residentes em todo o país.	Cadastrar uma investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação “Não investigada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o histórico dos registros de uma notificação com status “Em investigação” + Reabrir uma investigação e	Deverá ser atribuído pelo Datasus ou Administrador Federal.

		Exportar os dados.	
Leitor Municipal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários do seu município e registros de indivíduos residentes no seu município, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, imprimir e acessar o histórico dos registros de indivíduos notificados e residentes no município.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual, Regional e Municipal ou Gestor Federal, Estadual, Regional e Municipal.
Leitor Regional	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem a sua regional e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem a sua regional, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, imprimir e acessar o histórico dos registros de usuários notificados e residentes nos municípios que pertencem à sua regional.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual, e Regional ou Gestor Federal, Estadual, e Regional.
Leitor Estadual	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários dos municípios que pertencem ao seu estado e registros de indivíduos residentes em municípios do seu estado, porém foram notificados em municípios de outros estados.	Visualizar, imprimir e acessar o histórico dos registros de indivíduos notificados e residentes no seu estado.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal e Estadual ou Gestor Federal e Estadual.

Leitor DSEI	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem ao seu pólo base e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem ao seu pólo base, porém foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, imprimir e acessar o histórico dos registros de usuários notificados e residentes nos municípios que pertencem aos pólos bases de sua abrangência.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal e Estadual ou Gestor Federal e Estadual.
Leitor Federal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de todo o território nacional e registros de indivíduos residentes em todo o país.	Visualizar, imprimir e acessar o histórico dos registros de indivíduos notificados e residentes em todo o território nacional.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal ou Gestor Federal.
Digitador Estabelecimento de Saúde	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu estabelecimento de saúde.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status "Em preenchimento", + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Gestor Federal, Estadual, Regional e Municipal.
Digitador Municipal	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu município.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação +	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual e Regional ou Gestor Federal, Estadual e Regional.

		Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status "Em investigação".	
Digitador Pólo Base	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro do seu pólo base.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status "Em preenchimento", + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + e Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status "Não investigada" e "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Gestor Federal, DSEI, Estadual e Regional.
Digitador Regional	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro dos municípios que pertencem a sua regional.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status "Em preenchimento", + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status "Não investigada" e "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal e Estadual ou Gestor Estadual.

Digitador DSEI	Visualiza os registros de indivíduos digitados pelo próprio usuário, dentro dos pólos base de sua abrangência.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável) + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento”, + Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Encerrada" + Visualizar, Editar, Imprimir e acessar o Histórico dos registros de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação”.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal ou Gestor Federal.
Gestor Estabelecimento de Saúde	Visualiza os registros de indivíduos notificados o seu estabelecimento de saúde.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o histórico de uma notificação com status “Em investigação”.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual, Regional e Municipal ou Gestor Federal, Estadual, Regional e Municipal.
Gestor Municipal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários do seu município e registros de indivíduos residentes em seu município, porém foram notificados por usuários de outros municípios ou estados.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o Histórico de uma notificação com status “Em investigação”.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual e Regional ou Gestor Federal, Estadual e Regional.

Gestor Pólo Base	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários dos municípios que pertencem ao seu pólo base e registros de indivíduos residentes em municípios que pertencem ao seu pólo base, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Não investigada" e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status "Em preenchimento" + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o Histórico de uma notificação com status "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, DSEI, Estadual e Regional ou Gestor Federal, DSEI, Estadual e Regional.
Gestor Regional	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem a sua regional e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem a sua regional, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Não investigada" e "Encerrada" + Visualizar, excluir, imprimir, exportar e acessar o histórico de uma notificação com status "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal e Estadual ou Gestor Estadual.
Gestor Estadual	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários dos municípios que pertencem ao seu estado e registros de indivíduos residentes em municípios do seu estado, porém foram notificados em municípios de outros estados.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status "Não investigada" e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status "Em preenchimento" + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o Histórico de uma notificação com status "Em investigação".	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal ou Gestor Federal.

Gestor DSEI	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem ao seu pólo base e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem ao seu pólo base, porém foram notificados em outros municípios ou estados.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o Histórico de uma notificação com status “Em investigação”.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal ou Gestor Federal.
Gestor Federal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de todo o território nacional e registros de indivíduos residentes em todo o país.	Visualizar, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e "Encerrada" + Visualizar uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir, Exportar e acessar o Histórico de uma notificação com status “Em investigação”.	Deverá ser atribuído pelo Datasus ou Administrador Federal.
Administrador Municipal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários do seu município e registros de indivíduos residentes em seu município, porém foram notificados por usuários de outros municípios ou estados.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Encerrada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação” + Exportar e Reabrir uma investigação.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal, Estadual ou Regional.

Administrador Regional	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem a sua regional e registros de indivíduos residentes nos municípios que pertencem a sua regional, porém que foram notificados em outros municípios ou estados.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Encerrada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação Exportar e Reabrir uma investigação.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal ou Estadual.
Administrador Estadual	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários dos municípios que pertencem ao seu estado e registros de indivíduos residentes em municípios do seu estado, porém foram notificados em municípios de outros estados.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Encerrada” + Visualizar, + Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Não investigada” e “Em investigação” + Exportar e Reabrir investigação.	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal.
Administrador DSEI	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de municípios que pertencem ao seu pólo base e registros de indivíduos residentes nos municípios	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição	Deverá ser atribuído pelo Administrador Federal.

	que pertencem ao seu pólo base, porém foram notificados em outros municípios ou estados.	provável)/conclusão + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Encerrada” + Visualizar, Editar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação + Exportar e Reabrir investigação.	
Administrador Federal	Visualiza os registros de indivíduos notificados por usuários de todo o território nacional e registros de indivíduos residentes em todo o país.	Cadastrar uma notificação (identificação, dados do indivíduo, dados clínicos) + investigação (dados de tratamento, dados laboratoriais, diagnóstico complementar, dados individuais, exposição provável)/conclusão + Visualizar, Editar e Excluir uma notificação com status “Em preenchimento” + Visualizar, Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação com status “Encerrada” + Visualizar, Editar Excluir, Imprimir e acessar o Histórico de uma notificação + Exportar e Reabrir investigação	Deverá ser atribuído pelo Datasus ou Administrador Federal.

Fonte: SVSA/MS. DSEI: Distrito Sanitário Especial Indígena. CNES: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.

PRELIMINAR

Primeiro acesso ao e-SUS Sinan

Com as devidas autorizações do administrador e/ou gestor, o usuário pode agora realizar o primeiro acesso ao e-SUS Sinan. Para isso, basta seguir os passos indicados abaixo:

20. Acesse o sistema disponível por meio do link: <https://esussinan.saude.gov.br/login>.
21. Clique em “Acessar sistema” (**Figura 1**).
22. Informar o CPF, senha, preencher os caracteres apresentados no campo do desafio/CAPTCHA, e acionar o botão “Play” para validar o desafio.
23. Clique em “Entrar”.

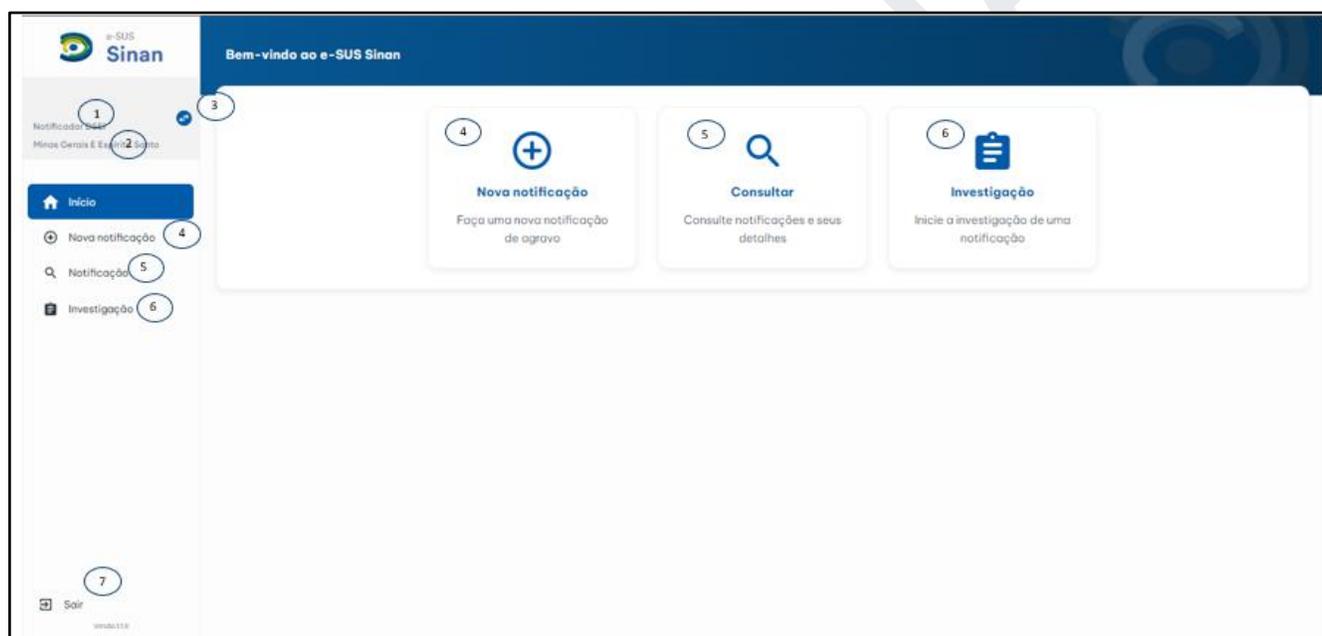
PRELIMINAR

VISÃO GERAL DO e-SUS SINAN

O e-SUS Sinan é composto por módulos, todos acessados a partir de um ambiente principal *online* (<https://esussinan.saude.gov.br/login>). O acesso às funcionalidades disponíveis no sistema difere a partir dos perfis de acesso do usuário, conforme detalhado a seguir.

A **Figura 17** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Notificador (estabelecimento de saúde, municipal, pólo base ou DSEI), na qual constam os seguintes campos e informações:

Figura 17: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

- 1. Identificação do usuário logado:** Nome, CPF e Perfil.
- 2. CNES:** exibe o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), cadastrado pelo usuário.
- 3.** Trocar de perfil de acesso.
- 4. Nova notificação:** inclusão de uma nova notificação.
- 5. Notificação/Consultar:** visualização das notificações cadastradas. As ações disponíveis para cada notificação registrada são: Visualizar, Editar, Excluir, Histórico e Imprimir, a depender do status da notificação.

6. Investigação: incluir, editar ou imprimir uma notificação/investigação.

7. Sair: sair do e-SUS Sinan.

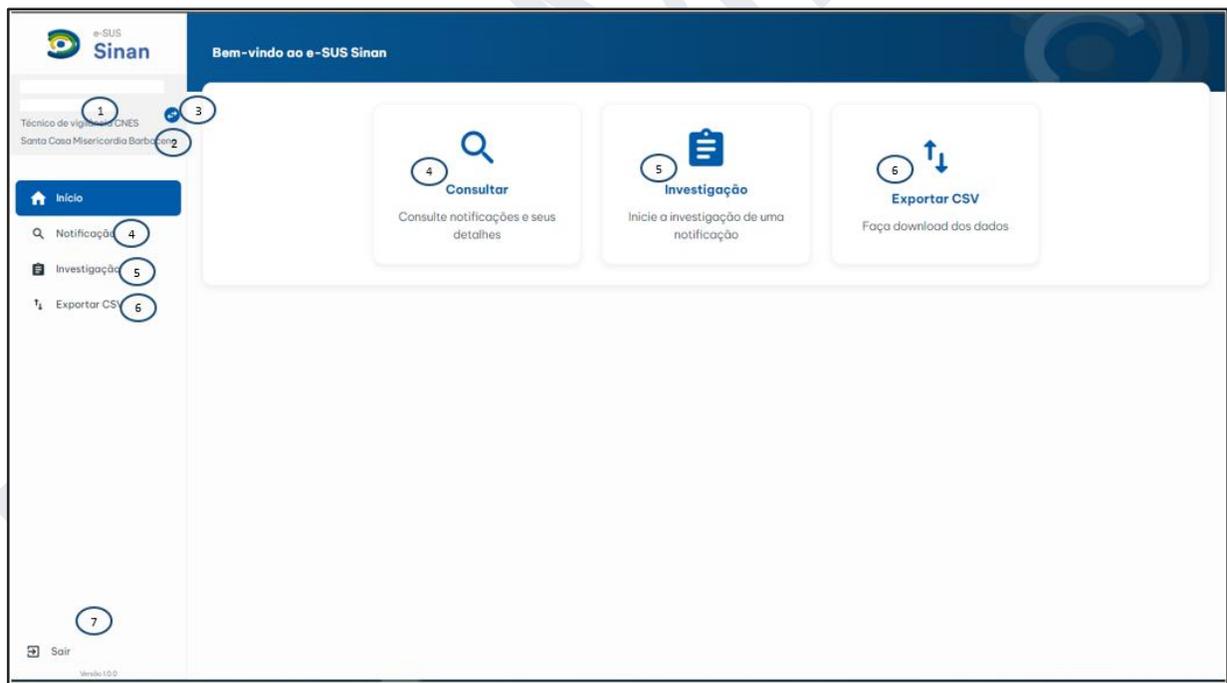


ATENÇÃO:

Somente os perfis Notificador, Digitador e Administrador conseguem inserir uma notificação no sistema, além da investigação, porém o perfil Notificador e Digitador não conseguem realizar a conclusão dos casos e o encerramento.

A **Figura 18** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Técnico de Vigilância (CNES, municipal, regional, estadual ou federal), na qual constam os campos e informações mostrados na figura.

Figura 18: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

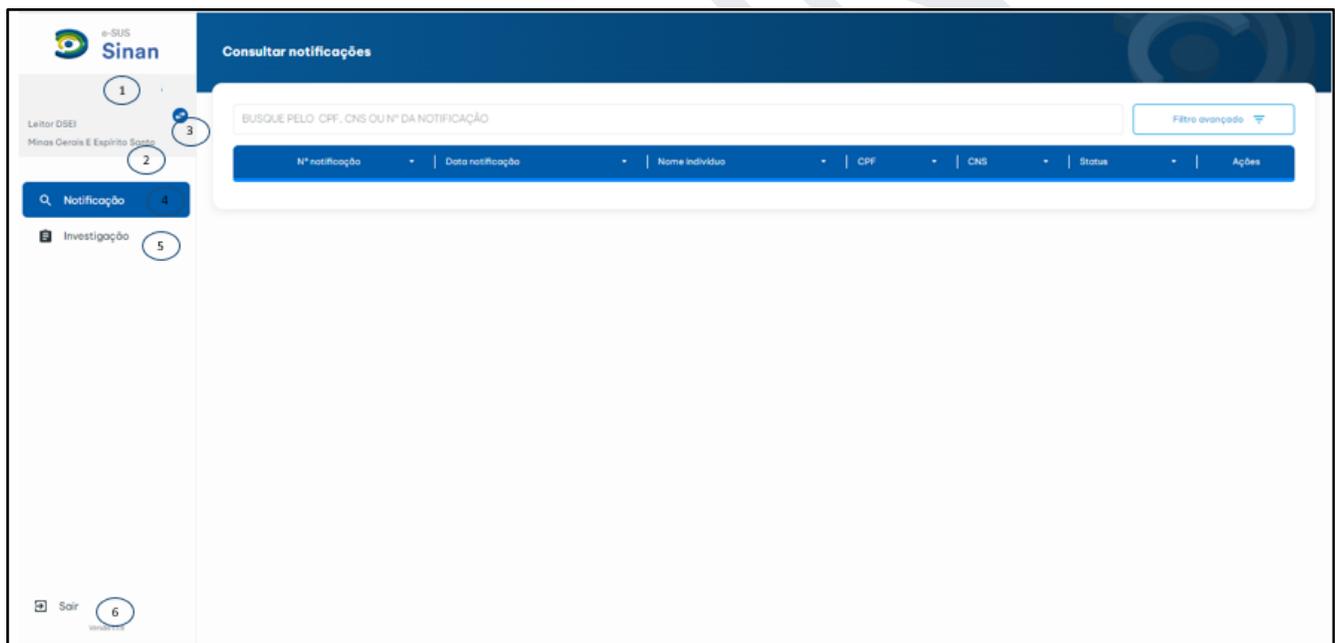
1. Identificação do Usuário logado: nome, CPF e perfil de acesso.

2. CNES cadastrado pelo Usuário.

3. Trocar de perfil de acesso.
4. **Notificação/Consultar:** acesso às notificações. As ações disponíveis para cada notificação são: Visualizar, Editar, Excluir, Histórico e Imprimir, a depender do status da notificação.
5. **Investigação:** incluir, editar ou imprimir uma notificação/investigação.
6. **Exportar CSV:** exportar as notificações em formato .CSV.
7. **Sair:** sair do e-SUS Sinan.

A **Figura 19** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Leitor (municipal, regional, estadual, DSEI ou federal), na qual constam os campos e informações mostrados na figura.

Figura 19: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

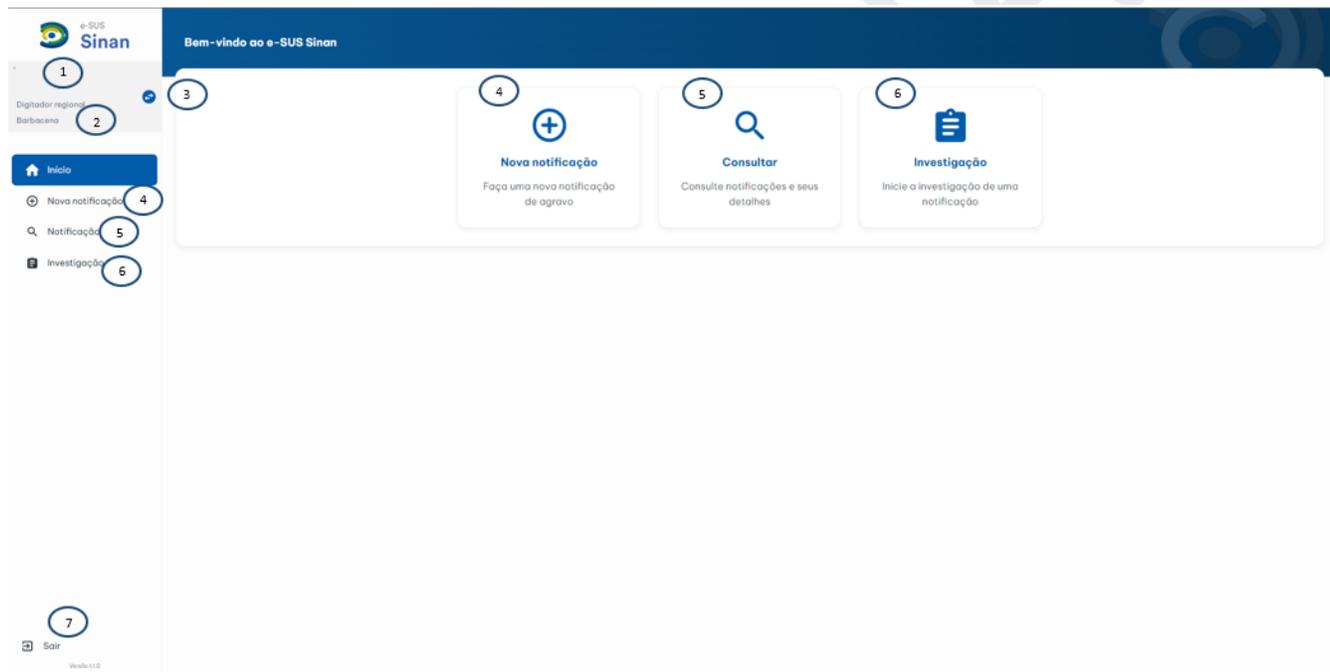
1. **Identificação do Usuário logado:** nome, CPF e perfil de acesso.
2. **CNES** cadastrado pelo Usuário.
3. Trocar de perfil de acesso
4. **Notificação:** acesso às notificações. As ações disponíveis para cada notificação são: Visualizar, Histórico e Imprimir.

5. Investigação: acesso às investigações. A ação disponível para cada registro é somente imprimir a notificação/investigação.

6. Sair: sair do e-SUS Sinan.

A **Figura 20** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Digitador (estabelecimento de saúde, municipal, pólo base, regional ou DSEI), na qual constam os campos e informações mostrados na figura.

Figura 20: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

1. Identificação do Usuário logado: nome, CPF e perfil de acesso.

2. CNES cadastrado pelo Usuário.

3. Trocar de perfil de acesso

4. Nova notificação: inclusão de uma nova notificação.

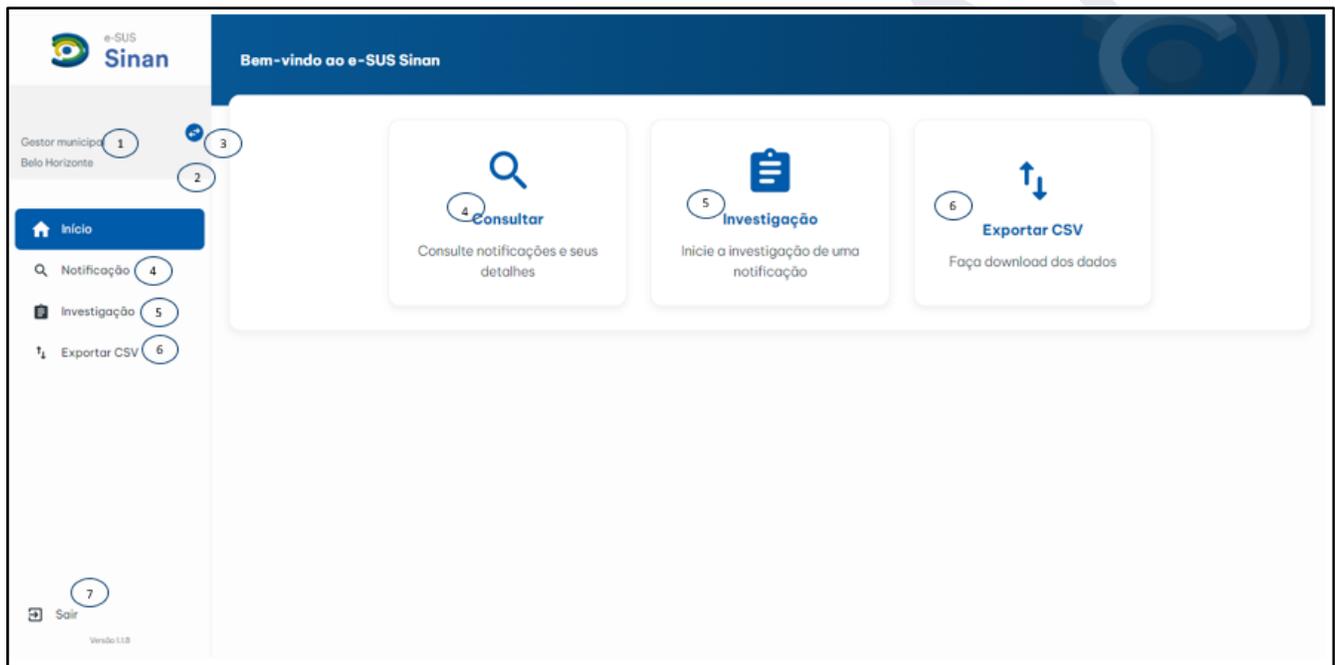
5. Notificação/Consultar: visualização das notificações cadastradas. As ações disponíveis para cada notificação registrada são: Visualizar, Editar, Excluir, Histórico e Imprimir, a depender do status da notificação.

6. Investigação: incluir, editar ou imprimir uma notificação/investigação.

8. Sair: sair do e-SUS Sinan.

A **Figura 21** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Gestor (estabelecimento de saúde, municipal, pólo base, regional, estadual, DSEI ou federal), na qual constam os campos e informações mostrados na figura.

Figura 21: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

1. Identificação do Usuário logado: nome, CPF e perfil de acesso.

2. CNES cadastrado pelo Usuário.

3. Trocar de perfil de acesso

4. Notificação: visualização das notificações cadastradas. As ações disponíveis para cada notificação registrada são: Visualizar, Excluir, Histórico e Imprimir, a depender do status da notificação.

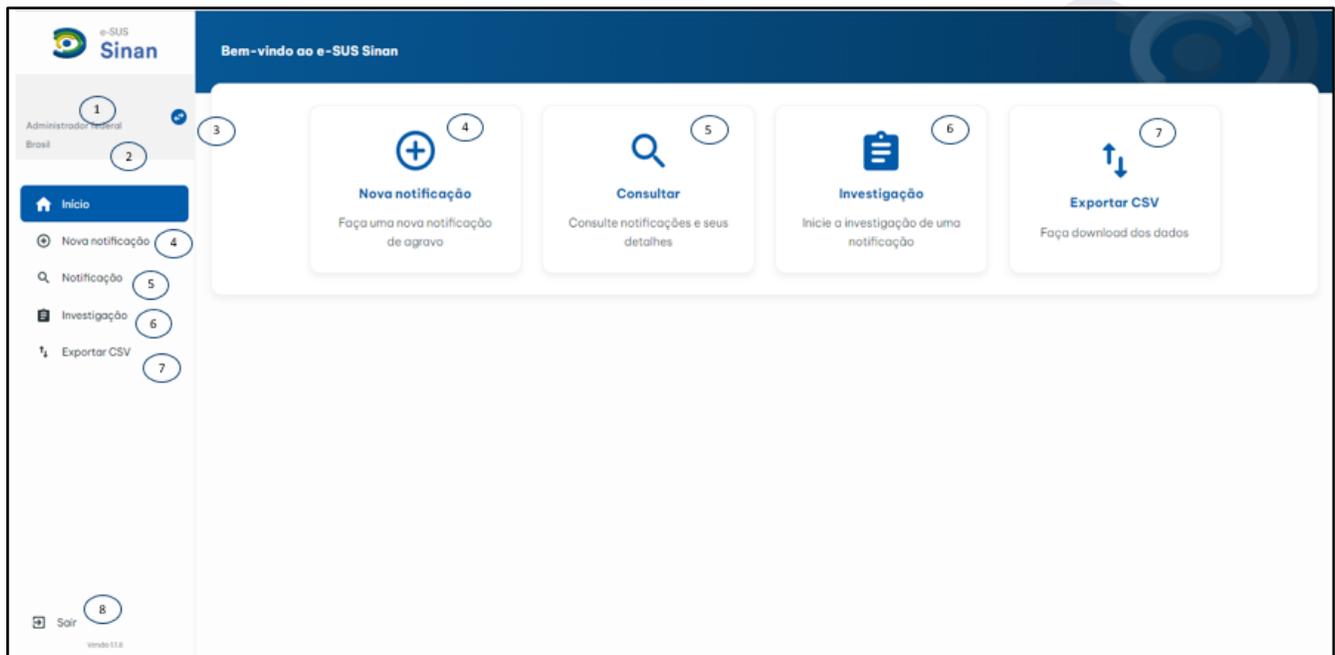
5. Investigação: acesso às investigações. A ação disponível para cada registro é somente imprimir a notificação/investigação.

6. Exportar CSV: exportar as notificações em formato .CSV.

7. Sair: sair do e-SUS Sinan.

A **Figura 22** apresenta a tela principal do e-SUS Sinan, com os módulos e funcionalidades disponíveis para o perfil Administrador (estabelecimento de saúde, municipal, pólo base, regional, estadual, DSEI ou federal), na qual constam os campos e informações mostrados na figura.

Figura 22: Tela principal do e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

- 1. Identificação do Usuário logado:** nome, CPF e perfil de acesso.
- 2. CNES** cadastrado pelo Usuário.
- 3.** Trocar de perfil de acesso
- 4. Nova notificação:** inclusão de uma nova notificação.
- 5. Notificação/Consultar:** visualização das notificações cadastradas. As ações disponíveis para cada notificação registrada são: Visualizar, Editar, Excluir, Histórico e Imprimir, a depender do status da notificação.
- 6. Investigação:** incluir, editar ou imprimir uma notificação/investigação.
- 7. Exportar CSV:** exportar as notificações em formato .CSV.
- 8. Sair:** sair do e-SUS Sinan.

Adicionar Notificação

Para incluir novas notificações, o usuário deve clicar no menu “Nova notificação”, conforme mostrado na **Figura 23**.

PRELIMINAR

Figura 23: Inclusão de um novo registro no menu “Nova Notificação” (Dados de identificação).

The screenshot displays the 'Nova Notificação' form in the e-SUS Sinan system. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Início', 'Nova notificação', 'Notificação', and 'Investigação'. The main content area is titled 'Estabelecimento de saúde de notificação' and contains the following fields and sections:

- Protocolo Information:** 'Nº do protocolo' (empty), 'UF da notificação: 31 - MG', 'Município da notificação: 310560 - BARBACENA', and 'Estabelecimento de saúde: 2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA'.
- Navigation Tabs:** 'Identificação' (active), 'Dados do indivíduo', 'Dados clínicos', and 'Validação'.
- Identification Fields:**
 - Data da notificação:** Input field with placeholder '00/00/0000'.
 - CPF:** Input field with placeholder '000.000.000-00'.
 - CNS:** Input field with placeholder '000000000000000000'.
 - É estrangeiro(a)?:** Radio buttons for 'Sim' and 'Não'.
 - Nome completo:** Input field.
 - Nome social:** Input field.
 - Nome completo da mãe:** Input field.
 - Data de nascimento:** Input field with placeholder '00/00/0000'.
 - Idade:** Input field with radio buttons for 'Horas', 'Dias', 'Meses', and 'Anos'.
 - Sexo ao nascimento:** Dropdown menu with 'Selecione'.
 - Orientação sexual:** Dropdown menu with 'Selecione'.
- Footer:** 'Sair' button, 'Salvar' button, 'Anterior' button, and 'Próxima' button.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Adicionalmente, o usuário poderá visualizar as notificações feitas por ele naquele estabelecimento de saúde ao selecionar as opções “Tipo de perfil” e “Estabelecimento”, conforme mostrado na **Figura 24**.

Figura 24: Selecionando o CNES.



The screenshot shows a modal window titled "Selecione o seu tipo de perfil:" with a close button (X) in the top right corner. It contains two dropdown menus. The first is labeled "Tipo de perfil" and has "NOTF - NOTIFICADOR" selected. The second is labeled "Estabelecimento" and has "Selecione" as the placeholder text. Below the second dropdown, two options are listed: "2098938 - HOSPITAL IBIAPABA CEBAMS" and "2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA".

Fonte: e-SUS Sinan (2022).



ATENÇÃO:

O usuário logado poderá cadastrar um ou mais CNES. Dessa forma, no momento da notificação, o usuário deverá selecionar o Tipo de perfil e o Estabelecimento de Saúde correspondente àquela notificação. Ressalta-se que o município e o estado de notificação que constarão na ficha serão os mesmos do CNES selecionado no momento da notificação. Por isso, é importante que o usuário esteja atento ao CNES antes de começar a digitação de uma nova ficha.

INCLUIR NOTIFICAÇÃO

A ficha individual de notificação encontra-se no **Anexo 1**. Abaixo, encontram-se descritos todos os campos relacionados à ficha, baseada no Conjunto Mínimo de Dados (CMD). Neste espaço, há variáveis textuais e com opções pré-definidas. Também se encontram sinalizados os campos que são de preenchimento obrigatório.

Dados da notificação

- **Nº:** correspondente ao número da notificação; número de identificação do caso notificado. Campo interno gerado automaticamente pelo sistema.
- **UF da notificação:** sigla da unidade da Federação (UF) que realizará a notificação. Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do usuário logado.
- **Município da notificação:** nome e código do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) do município que realizará a notificação. Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do CNES selecionado pelo usuário logado.
- **Estabelecimento de saúde:** nome e código (CNES) do estabelecimento de saúde que realizará a notificação. Campo interno gerado automaticamente pelo sistema, a partir do CNES selecionado pelo usuário logado.

Identificação do indivíduo notificado

1- Data da notificação: data de realização da notificação, seguindo o padrão dia, mês e ano - dd/mm/aaaa (campo obrigatório).

2- Cadastro de Pessoa Física (CPF): número do CPF do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório, quando o campo “É estrangeiro (a)?” for igual a “não”).

3- CNS: número do Cadastro Nacional de Saúde (CNS) do indivíduo a ser notificado (campo de preenchimento obrigatório quando o campo “CPF” não for preenchido).

4- É estrangeiro (a)?: indivíduo que nasceu em um país diferente do Brasil. Preencher sim ou não (campo obrigatório).

5- Se sim, passaporte: número do passaporte do indivíduo a ser notificado, se estrangeiro.

6- País de nascimento: país em que o indivíduo a ser notificado nasceu, caso este seja estrangeiro (campo obrigatório se campo “É estrangeiro (a)?” for igual a “sim”).

7- Nome completo (sem abreviações): nome completo do indivíduo a ser notificado, sem abreviações (campo obrigatório).

8- Nome social: nome que o indivíduo a ser notificado deseja ser chamado. Usualmente destinado a pessoas transexuais ou travestis.

9- Nome completo da mãe (sem abreviações): nome completo da mãe do indivíduo a ser notificado, sem abreviações (campo obrigatório).

10- Data de nascimento: data de nascimento do indivíduo a ser notificado descrita de forma completa, seguindo o padrão dia/mês/ano (dd/mm/aaaa).

11- Idade: idade do indivíduo a ser notificado se a data de nascimento for desconhecida. Pode ser informada a idade aparente em horas, dias, meses ou anos. Exemplos de preenchimento: 20 dias = 20 2. Dia; 6 meses = 6 3. Mês; 26 anos = 26 4. Ano. A idade é calculada automaticamente pelo sistema entre "Data de nascimento" e "Data de início dos sintomas" (campo obrigatório se “Data de nascimento” não for preenchida).

12- Sexo ao nascimento: sexo morfológico do indivíduo a ser notificado. As categorias disponíveis para preenchimento do campo são: masculino, feminino, intersexo (quando o sexo não foi determinado ao nascer), e ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório).

13- Orientação sexual: forma de atração sexual declarada pelo indivíduo a ser notificado. As categorias

disponíveis para preenchimento do campo são: heterossexual (indivíduo com atração por pessoa de sexo oposto); homossexual (indivíduo com atração por pessoa do mesmo sexo); bissexual (indivíduo com atração por pessoas de ambos os sexos); outra, especifique (indivíduo que considera a sua orientação sexual diferente das categorias relacionadas); não se aplica (indivíduos com idade inferior a 15 anos); e ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório).

14- Identidade de gênero: forma que o indivíduo a ser notificado se manifesta socialmente. As categorias disponíveis para preenchimento do campo são: mulher ou homem cisgênero (indivíduo que se identifica com o gênero determinado ao nascer); mulher ou homem transgênero (indivíduo que não se identifica com o gênero determinado ao nascer); travesti (indivíduo que não se identifica com o gênero biológico e se apresenta como pessoa de outro sexo); não binário (indivíduo que não se identifica nem com o gênero masculino, nem o gênero feminino); não se aplica (indivíduos com idade inferior a 15 anos); e ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório).

15- Raça/Cor: classificação, por meio da cor, que o indivíduo a ser notificado se autodeclara. Preencher com uma das categorias: branca, preta, amarela, parda, indígena ou ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório).

16- Se Indígena, qual a etnia?: se o indivíduo a ser notificado se autodeclarar indígena, informar qual grupo étnico tal indivíduo pertence (campo obrigatório se “Raça/Cor” for preenchida com a categoria “indígena”).

17- Se Indígena, vive aldeado?: se o indivíduo a ser notificado vive aldeado (campo obrigatório se “Raça/Cor” for preenchida com a categoria “Indígena”). Preencher com uma das categorias: sim, não ou ignorado (quando a informação for desconhecida).

18- Nome do distrito sanitário especial: nome do distrito sanitário em que o indivíduo a ser notificado vive aldeado (campo obrigatório se “Se Indígena, vive aldeado?” for preenchido com a categoria “sim”).

19- Nome do polo base: nome do polo base da aldeia onde o indivíduo vive aldeado (campo obrigatório se “Se Indígena, vive aldeado?” for preenchido com a categoria “sim”).

20- Nome da aldeia: nome da aldeia onde o indivíduo a ser notificado vive, quando este for aldeado (campo obrigatório se “Se Indígena, vive aldeado?” for preenchido com a categoria “sim”).

21- É membro de povo ou comunidade tradicional?: informar se o indivíduo a ser notificado pertence a alguma comunidade ou povo tradicional (campo obrigatório).

22- Se sim, qual povo ou comunidade tradicional?: informar povo ou comunidade tradicional do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório se campo “É membro de povo ou comunidade tradicional?” for preenchido com a categoria “sim”).

23- Gestante: informar se indivíduo a ser notificado estiver gestante. As categorias disponíveis são: 1º trimestre, 2º trimestre, 3º trimestre, idade gestacional ignorada (quando o tempo de gestação for desconhecido), não, não se aplica (se o indivíduo for do sexo masculino ou quando a “Idade” for menor ou igual a 10 anos), ou ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório se “Sexo ao nascimento” for preenchida com a categoria “feminino”).

Dados do indivíduo notificado

A **Figura 25** apresenta parte dos dados do indivíduo notificado a partir do menu Nova Notificação. Todas as variáveis presentes neste bloco são descritas a seguir.

Figura 25: Inclusão de um novo registro no menu “Nova Notificação” (“Dados do indivíduo”).

A imagem mostra a interface do sistema e-SUS Sinan, especificamente a tela de inclusão de um novo registro no menu "Nova Notificação". A interface é dividida em seções e campos de formulário. No topo, há uma barra azul com o logo do e-SUS Sinan e o título "Nº do protocolo". Abaixo, há uma seção "Estabelecimento de saúde de notificação" com campos para "UF da notificação" (31 - MG), "Município da notificação" (310560 - BARBACENA) e "Estabelecimento de saúde" (2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA). O formulário principal é dividido em etapas: "Identificação", "Dados do indivíduo" (destacado), "Dados clínicos" e "Validação". Os campos de "Dados do indivíduo" incluem: "Escolaridade" (menu suspenso), "Ocupação" (campo de busca), "Atividade econômica" (campo de busca), "Profissional de saúde" (radio buttons: Sim, Não, Ignorado), "Pessoa com deficiência" (radio buttons: Sim, Não, Ignorado), "UF de residência" (menu suspenso), "Bairro" (campo de texto), "Número ou apenas SN" (campo de texto), "Município de residência" (campo de busca), "Logradouro" (campo de texto) e "Complemento" (campo de texto). No rodapé, há botões para "Sair", "Salvar", "Anterior" e "Próxima".

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

24- Escolaridade tempo de permanência do indivíduo a ser notificado no ciclo de estudos. As categorias disponíveis para preenchimento do campo são: nenhuma (indivíduo que nunca frequentou a escola), educação infantil, ensino fundamental incompleto, ensino fundamental completo (até o 9º ano), ensino médio incompleto, ensino médio completo (até o 3º ano), superior incompleto, superior completo e ignorado (quando a informação for desconhecida) (campo obrigatório).

25- Ocupação: nome e/ou o código brasileiro da ocupação (CBO) do indivíduo a ser notificado no mercado de trabalho. Se a idade do indivíduo for menor ou igual a 5 anos, preencher com a categoria “não se aplica” (campo obrigatório).

26- Atividade econômica: nome e/ou o código da atividade econômica exercida (CNAE) pelo indivíduo

a ser notificado. Se a idade do indivíduo a ser notificado for menor ou igual a 5 anos, preencher com a categoria “não se aplica”. Se a “Ocupação” for preenchida com a opção “nunca trabalhou”, a atividade econômica também deve ser preenchida com a opção “nunca trabalhou” (campo obrigatório).

27- Pessoa em situação de rua?: indivíduo a ser notificado vive em situação de rua e utiliza espaços públicos, áreas degradadas, espaços urbanos vazios ou unidade de acolhimento institucional como local para sua moradia (campo obrigatório).

28- Profissional de saúde?: indivíduo a ser notificado trabalha na área da saúde (campo obrigatório).

29- Pessoa privada de liberdade?: indivíduo a ser notificado é custodiado em unidade prisional (campo obrigatório).

30- Pessoa com deficiência?: indivíduo a ser notificado tem impedimento de longo prazo de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, o qual, em interação com barreiras, pode obstruir sua participação na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas (campo obrigatório).

31- CEP de residência: CEP da residência do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou “Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou “ignorado”).

32- UF de residência: nome e/ou a sigla IBGE da UF que o indivíduo a ser notificado reside (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou “Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou “ignorado”).

33- Município de residência: nome e/ou código (IBGE) do município que o indivíduo a ser notificado reside (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou “Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou “ignorado”).

34- Bairro: nome do bairro de residência do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou “Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou

“ignorado”).

35- Logradouro: tipo (avenida, rua, travessa, etc...) e o nome completo do logradouro da residência do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou “Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou “ignorado”). Se estrangeiro, preencher com dados do endereço em que está hospedado.

36- Número: número do logradouro da residência do indivíduo a ser notificado. Se não houver, preencher com SN (campo obrigatório se “Pessoa em situação de rua?” e/ou Pessoa privada de liberdade?” forem preenchidos com a categoria “não” ou “ignorado”).

37- Complemento: complemento do logradouro (ex. Bloco B, apto 402, lote 25, casa 14, etc) da residência do indivíduo a ser notificado.

38- Telefone de contato: telefone para contato com o indivíduo a ser notificado, preferencialmente número de celular do mesmo, caso haja (campo obrigatório).

39- Zona: se o município de residência do indivíduo a ser notificado encontra-se em zona urbana, rural ou ignorada (quando a informação for desconhecida).

40- País de residência nome do país de residência do indivíduo a ser notificado (campo obrigatório se “É estrangeiro? (a)” for preenchido com categoria “sim”).



ATENÇÃO:

Quando o endereço de residência for diferente do município de notificação, a notificação poderá ser visualizada, alterada e encerrada pelos dois municípios, a depender do perfil de acesso.

Dados clínicos

A **Figura 26** apresenta parte dos dados clínicos a partir do menu Nova Notificação (Dados

clínicos). Todas as variáveis presentes neste bloco são descritas a seguir.

Figura 26: Inclusão de um novo registro no menu “Nova Notificação” (“Dados clínicos”).

The screenshot shows the 'Nova Notificação' form in the e-SUS Sinan system, specifically the 'Dados clínicos' tab. The form is titled 'Estabelecimento de saúde de notificação' and contains the following fields and options:

- UF da notificação:** 31 - MG
- Município da notificação:** 310560 - BARBACENA
- Estabelecimento de saúde:** 2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA
- Doenças/agravos notificados:** A search box with the placeholder text 'PESQUISE A DOENÇA/AGRAVO...'
- Sinais e sintomas:** A search box with the placeholder text 'PESQUISE O SINAL/SINTOMA...'
- Campos obrigatórios:**
 - Data de início dos sintomas:** A date input field with the placeholder '00/00/0000'.
 - Doenças/agravos relacionados ao trabalho?** Radio buttons for Sim, Não (selected), and Ignorado.
 - Doenças/agravos relacionados ao desastre?** Radio buttons for Sim, Não, and Ignorado.

The form also includes a 'Salvar' button at the bottom and navigation buttons for 'Anterior' and 'Próxima'.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

41- Doenças/agravos notificados (possibilidade de múltiplas inserções): nome e/ou o código segundo a Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID) da(s) doença(s) e/ou agravo(s) suspeito(s) ou confirmado(s). Caso haja, é possível inserir mais de uma doença/agravo (campo obrigatório).

42- Sinais e sintomas: sinais e sintomas relatados pelo indivíduo a ser notificado, de acordo com termos padronizados. Caso haja, é possível selecionar mais de um sinal e sintoma (campo obrigatório para doenças/agravos suspeitos).

43- Data de início dos sintomas: data de início dos sintomas relatados pelo indivíduo a ser notificado, descrita de forma completa, seguindo o padrão dia/mês/ano (dd/mm/aaaa) (campo obrigatório se “Sinais e sintomas” for diferente de “assintomático”).

44- Doença/agravos relacionados ao trabalho: se o indivíduo a ser notificado adquiriu a doença/agravo em decorrência do processo de trabalho, determinada pelos ambientes ou condições inadequadas de trabalho (campo obrigatório).

45- Doença/agravos relacionados ao desastre: se o indivíduo a ser notificado adquiriu a doença/agravo durante ou após o desastre, permitindo identificar episódios de alterações epidemiológicas desconhecidas ou inusitadas direcionando às ações de preparação, vigilância e resposta, incluindo engajamento da população, comunicação de risco, revisão de insumos necessários, entre outras, minimizando o impacto à saúde população (campo obrigatório).



ATENÇÃO:

O usuário tem o privilégio de salvar as informações adicionadas por aba, bastando clicar no botão “Salvar”. Portanto, o usuário não necessariamente perderá as informações de um registro que teve o seu cadastro iniciado e não finalizado em determinado momento.

Após o preenchimento de todos os campos disponíveis na ficha de notificação, o usuário deverá validar os dados cadastrados e, posteriormente clicar no botão “Finalizar”. Caso algum campo obrigatório tenha ficado sem preenchimento, o sistema irá acusar através das cores vermelha e/ou verde apresentadas nas abas disponíveis para cada bloco da notificação, ou ainda, no momento da validação (**Figura 27**).

Finalizada a notificação, o sistema apresentará automaticamente uma tela de visualização da ficha de notificação. O usuário poderá solicitar a impressão da mesma, por meio do botão “Imprimir”, ou “Voltar para a tela inicial” (**Figura 28**).

Figura 27: Tela de validação do registro notificado por aba.

e-SUS Sinan

Nº do protocolo

Notificador
Santa Casa Misericórdia Barbacena

Estabelecimento de saúde de notificação

UF da notificação: 31 - MG Município da notificação: 310560 - BARBACENA Estabelecimento de saúde: 2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA

Identificação Dados do indivíduo Dados clínicos **Validação**

Campos obrigatórios ✓

Identificação		
Data da notificação 01/09/2022	CPF -	CNS -
É estrangeiro(a)? 2 - NÃO	Passaporte -	País de nascimento -
Nome completo	Nome social -	Nome completo da mãe
Data de nascimento 05/05/2000	Idade 22 anos	Sexo ao nascimento 2 - FEMININO
Orientação sexual 1 - HETEROSSEXUAL	Se outra orientação sexual, especifique -	Identidade de gênero 1 - MULHER CISGENERO
Raça/cor 1 - BRANCA	Qual etnia? -	Vive aldeado? -

Sair

Anterior Finalizar

Versão 1.0.0

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Figura 28: Tela de visualização da ficha cadastrada.

Notificação Finalizada Não investigada N° da notificação: 31220000011

Notificação de Doenças e Agravos N° da Notificação: 31220000011

Notificador: Santa Casa Misericórdia Barbacena

Estabelecimento de saúde de notificação

UF da notificação	Município da notificação	Estabelecimento de saúde de notificação
31 - MG	310560 - BARBACENA	2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA

Identificação

Data da notificação	CPF	CNS
01/09/2022		
É estrangeiro(a)?	Passaporte	Pais de nascimento
2 - NÃO		
Nome completo	Nome social	Nome completo da mãe
Data de nascimento	Idade	Sexo ao nascimento
05/05/2000	22 anos	2 - FEMININO
Orientação sexual	Se outra orientação sexual, especifique	Identidade de gênero
1 - HETEROSSEXUAL		1 - MULHER CISGENERO

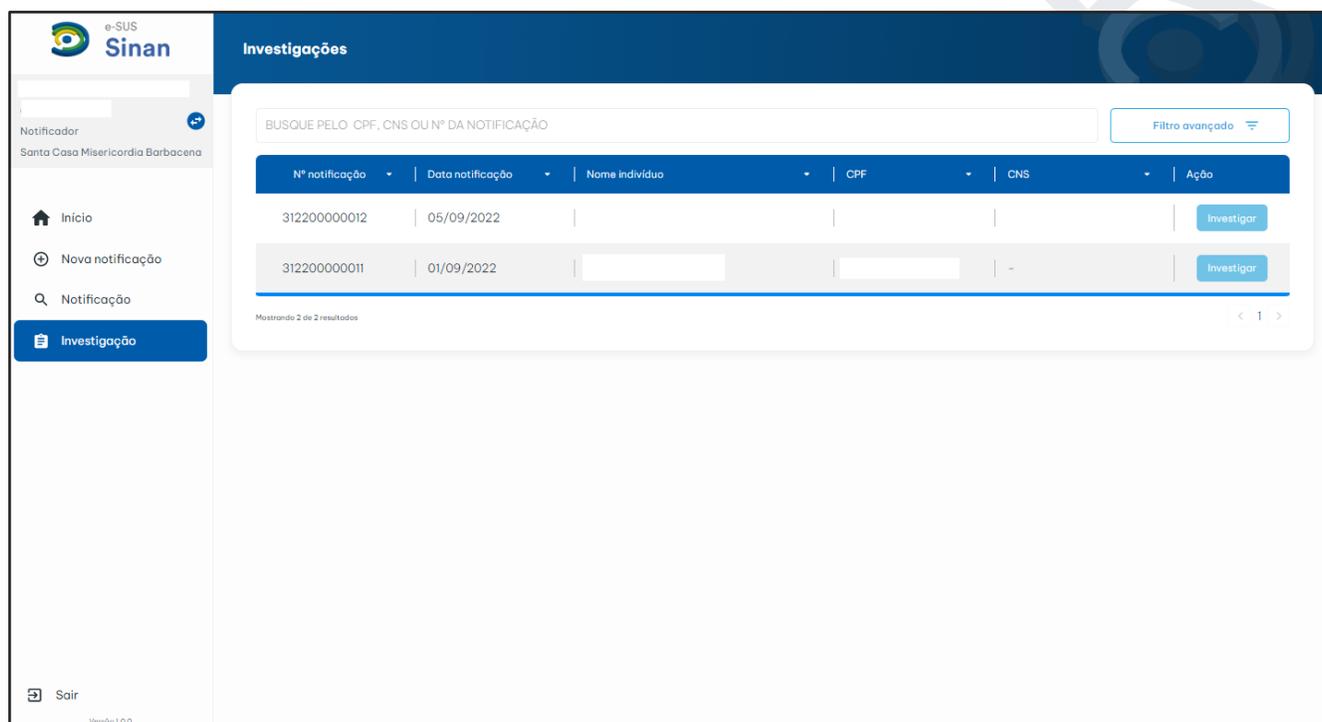
Sair Imprimir Voltar para tela inicial

Fonte: e-SUS Sinan (2022)

INCLUIR INVESTIGAÇÃO

Para incluir dados de investigação, o usuário deverá clicar no menu “Investigação” disponível na tela principal do sistema. Posteriormente o usuário deverá clicar no botão “Investigar” do registro ainda não investigado (**Figura 29**).

Figura 29: Tela da aba de Investigação.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Após selecionar a doença/agravo em questão (neste caso, monkeypox), o usuário deverá clicar no botão “Ir para investigação”. O usuário também poderá optar por “Imprimir” a notificação selecionada (**Figura 30**).

Figura 30: Ir para Investigação.

The screenshot shows the 'Investigações' page in the e-SUS Sinan system. The header includes the e-SUS Sinan logo and a back arrow. The left sidebar contains navigation links: 'Início', 'Nova notificação', 'Notificação', and 'Investigação' (which is highlighted). The main content area is titled 'Investigações' and displays notification details for 'Santa Casa Misericórdia Barbacena'. The details include: Data da notificação (01/09/2022), N° da notificação (31220000011), CPF, Nome completo, UF da notificação (MG), Município da notificação (BARBACENA), UF de residência (MINAS GERAIS), and Município de residência (BARBACENA). Below this, there is a section titled 'Investigação' with input fields for 'Nome completo', 'CPF', and 'CNS'. A section 'Selecione a investigação que deseja iniciar/continuar:' shows a radio button for 'Doenças/agrivos notificados MONKEYPOX' and a status indicator 'Status da investigação Não iniciada'. At the bottom, there are buttons for 'Imprimir' and 'Ir para investigação'.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Ficha de investigação de monkeypox

A ficha de investigação de monkeypox encontra-se no **Anexo 2**. Abaixo, encontram-se descritos todos os campos relacionados à ficha de investigação. Ressalta-se que o formulário apresenta variáveis textuais e com opções pré-definidas. Também se encontram sinalizados os campos que são de preenchimento obrigatório.

Dados de tratamento

46- Ocorreu hospitalização?: Informar se o paciente foi hospitalizado (Sim, devido às necessidades clínicas; Sim, para propósitos de isolamento; Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

47- Data da internação: Informar a data da internação do indivíduo a ser notificado, caso tenha sido internado, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa (campo obrigatório quando campo “Ocorreu Hospitalização?” for igual a “Sim, devido as necessidades clínicas” ou “Sim, para propósitos de isolamento”).

48- O paciente foi para UTI?: Informar se o paciente foi para a UTI (Sim, Não ou Ignorado).

49- UF da hospitalização: Informar a UF onde o indivíduo a ser notificado foi internado (campo obrigatório se campo “Ocorreu Hospitalização?” for igual a “Sim, devido às necessidades clínicas” ou “Sim, para propósitos de isolamento”).

50- Município da hospitalização: Informar o nome do município em que o indivíduo a ser notificado foi internado (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Ocorreu Hospitalização?” for igual a “Sim, devido às necessidades clínicas” ou “Sim, para propósitos de isolamento”).

51- Hospital: Informar o nome (completo) do hospital onde o paciente foi internado (campo de preenchimento obrigatório se campo “Ocorreu Hospitalização” for igual a “Sim, devido às necessidades clínicas” ou “Sim, para propósitos de isolamento”).

52- Tratamento para monkeypox: informar qual o tratamento para monkeypox foi utilizado pelo indivíduo a ser notificado (Tecovirimat, Brincidofovir, Cidofovir, Não informado, Sim, mas o nome do tratamento antiviral não é conhecido, Não, sem tratamento antiviral ou Outro. Se outro, especificar qual o outro tipo de tratamento foi utilizado no indivíduo) (campo obrigatório).

Dados laboratoriais

53- Existe coleta de amostra laboratorial?: Informar se o indivíduo a ser notificado realizou coleta de amostra laboratorial (Sim ou Não) (campo obrigatório).

54- Data de coleta: Informar a data da coleta de amostra feita pelo indivíduo a ser notificado, caso tenha sido realizada, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa.

55- Tipo de amostra: Informar qual o tipo de amostra laboratorial coletada [Swab de secreção de vesícula (incluindo swabs da superfície e/ou exsudato, de mais de uma erupção); Crosta da erupção cutânea; Swab orofaríngeo; Soro; Sêmen; Urina; Swab retal; Swab genital; ou Outro - se outro, informar qual tipo de amostra laboratorial foi coletada] (campo obrigatório).

56- Método laboratorial: Informar qual o método laboratorial utilizado [MPX PCR (positivo para Monkeypox poxvirus - específico PCR), Sorologia, Ortho PCR (positivo para orthopoxvirus PCR), Sanger, Sequenciamento, Next Generation Sequencing (NGS) ou Outro - se outro, informar qual tipo de método laboratorial foi utilizado].

57- Resultado do exame laboratorial: Informar o resultado do exame laboratorial que foi realizado pelo indivíduo a ser notificado (Detectável, Inconclusivo/indeterminado, Não detectável ou Pendente).

58- Se detectável, valor do CT: Informar o valor do limiar de ciclo (do inglês, *cycle threshold* ou CT) utilizado.

59- Caracterização genômica: Informar a caracterização genômica (Sim, Não ou Ignorado).

60- Se caracterização genômica, clado: Informar o tipo de clado identificado (WA = clado da África Ocidental, CB = clado da Bacia do Congo ou Outro. Se Outro, especificar tipo de Clado identificado).

61- Se caracterização genômica, número de adesão: Informar o número de adesão se o campo "Caracterização genômica" for igual a "Sim".

Diagnóstico complementar

62- Existe coleta de amostra laboratorial para diagnóstico complementar?: Informar se foi realizada coleta de amostra laboratorial para diagnóstico complementar do indivíduo a ser notificado (Sim ou Não) (campo obrigatório).

63- Data de coleta: Informar a data da coleta de amostra laboratorial para diagnóstico complementar, caso tenha sido realizada pelo indivíduo a ser notificado, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa.

64- Deseja inserir resultados de diagnósticos complementares?: Informar os resultados de diagnósticos complementares, caso tenham sido realizados pelo indivíduo a ser notificado (Sim, Não ou Aguardando resultados) (campo obrigatório).

65- Varicela/Herpes zoster: Informar qual o resultado do diagnóstico de Varicela/Herpes Zoster realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

66- Herpes simples: Informar qual o resultado do diagnóstico de Herpes simples realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

67- Infecções bacterianas de pele: Informar qual o resultado do diagnóstico de Infecções bacterianas de pele realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

68- Sífilis primária ou secundária: Informar qual foi o resultado do diagnóstico de Sífilis primária ou secundária realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

69- Linfgranuloma venéreo: Informar qual o resultado do diagnóstico de Linfgranuloma venéreo realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

70- Cancróide: Informar qual o resultado do diagnóstico de Cancróide realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

71- Molusco contagioso (Poxvírus): Informar qual o resultado do diagnóstico de Molusco contagioso (Poxvírus) realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente,

Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

72- Infecção gonocócica disseminada: Informar qual o resultado do diagnóstico Infecção gonocócica disseminada realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

73- Granuloma inguinal: Informar qual o resultado do diagnóstico de Granuloma inguinal realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

74- Reação alérgica: Informar qual o resultado do diagnóstico de Reação alérgica realizado pelo indivíduo a ser notificado (Confirmado clinicamente, Descartado clinicamente, Confirmado laboratorialmente, Descartado laboratorialmente, Não realizado, Aguardando resultado) (campo obrigatório).

75- Especifique quaisquer outras causas de erupção cutânea papular ou vesicular: Informar quaisquer outras causas de erupção cutânea papular ou vesicular realizada pelo indivíduo a ser notificado.

Dados individuais

76- Comportamento sexual: Informar qual o histórico de comportamento sexual do indivíduo a ser notificado (Relações sexuais com homens, Relações sexuais com mulheres ou Relações sexuais com homens e mulheres) (campo obrigatório).

77- Parcerias múltiplas: Informar se o indivíduo a ser notificado tem parcerias múltiplas (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

78- O paciente é imunossuprimido?: Informar se o indivíduo a ser notificado é imunossuprimido (Sim - devido alguma doença (descrever), Sim - devido a medicação, 3. Sim - causa desconhecida, Não ou

Ignorado) (campo obrigatório).

79- O paciente é HIV Positivo?: Informar se o indivíduo a ser notificado é HIV positivo (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

80- Se paciente HIV positivo, contagem das células CD4: Informar a contagem das células do indivíduo a ser notificado, quando este for HIV positivo.

81- O paciente está com alguma IST ativa?: Informar se o indivíduo a ser notificado está com alguma infecção sexualmente transmissível (IST) ativa (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

82- Qual(ais) IST(s)?: Informar qual a IST ativa que o indivíduo a ser notificado tem [Clamídia, Gonorreia, Herpes genital, Cancro mole (cancróide), Donovanose, Linfogranuloma venéreo (LGV), Mycoplasma genitalium, Sífilis, HPV, Infecção pelo vírus T-linfotrópico humano (HTLV), Trichomonas vaginalis, Verruga genital, Doença Inflamatória Pélvica (DIP), ou Outras. Se Outras, especificar qual IST ativa a pessoa em atendimento tem] (campo obrigatório se o campo “O paciente está com alguma IST ativa?” for igual a “Sim”).

83- Possui histórico de vacinação para Smallpox (varíola humana)?: Informar se o indivíduo a ser notificado possui histórico de vacinação para Smallpox (varíola humana) (Sim, devido à vacinação prévia não relacionada ao evento atual, Sim, pré-exposição profilática para o evento atual, Sim, pós-exposição profilática para o evento atual, Não, Ignorado) (campo obrigatório).

84- Data da vacina: informar a data da vacina para Smallpox, caso o indivíduo a ser notificado tenha sido vacinado, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa..

Exposição provável

85- Houve exposição próxima e prolongada, sem proteção respiratória, com caso provável ou confirmado de monkeypox?: Informar se o indivíduo a ser notificado teve exposição próxima e prolongada, sem proteção respiratória, com caso provável ou confirmado de Monkeypox (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

86- Data da exposição: Informar a data da exposição, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa, caso o indivíduo a ser notificado tenha tido exposição próxima e prolongada, sem proteção respiratória, com caso provável ou confirmado de monkeypox (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Houve exposição próxima e prolongada, sem proteção respiratória, com caso provável ou confirmado de monkeypox?” for igual a “Sim”).

87- Houve contato físico direto, incluindo sexual, com desconhecido/a(s) e/ou parcerias múltiplas, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?: Informar se o indivíduo a ser notificado teve contato físico direto, incluindo sexual, com desconhecido/a(s) e ou parcerias múltiplas, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (campo obrigatório).

88- Data do contato físico: Informar a data do contato físico, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa, caso o indivíduo a ser notificado tenha tido contato direto, incluindo sexual, com desconhecido/a(s) e ou parcerias múltiplas, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Houve contato físico direto, incluindo sexual, com desconhecido/a (s) e ou parcerias múltiplas, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?” for igual a “Sim”).

89- Houve história de contato íntimo, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?: Informar se o indivíduo a ser notificado teve história de contato íntimo, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (campo obrigatório).

90- Data do contato íntimo: Informar a data do contato íntimo, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa, caso o indivíduo a ser notificado tenha tido contato, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Houve relato de contato íntimo, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?” for igual a “Sim”).

91- País: Informar em qual país ocorreu o contato íntimo do indivíduo a ser notificado.

92- Se ocorreu no Brasil, em qual UF?: Informar o nome da UF brasileira em que ocorreu o contato íntimo da pessoa em atendimento (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Houve relato de contato íntimo, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?” for igual a “Sim” e se o campo “País” for igual a “Brasil”).

93- Se ocorreu no Brasil, em qual município?: Informar o nome do município em que ocorreu o contato íntimo da pessoa em atendimento (campo de preenchimento obrigatório se campo “Houve relato de contato íntimo, incluindo sexual, com algum caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?” for igual a “Sim” e se o campo “País” for igual a “Brasil”).

94- Qual foi o local do contato com caso suspeito ou confirmado de monkeypox?: Informar o local onde o indivíduo a ser notificado teve contato com caso suspeito ou confirmado de monkeypox (“Domicílio”, “Vizinhança”, “Trabalho”, “Creche/Escola”, “Posto de Saúde/Hospital”; “Evento social sem contato sexual”; “Evento social com contato sexual”; “Outro”; ou “Ignorado”. Se “Outro”, especificar).

95- Detalhamentos da exposição: Informar detalhes da exposição.

96- Qual o nome do contato?: Informar o nome completo do contato com o indivíduo a ser notificado (campo obrigatório).

97- Qual o (DDD) telefone do contato?: Informar o telefone do contato com o indivíduo a ser notificado.

98- O paciente viajou com os sintomas relatados?: Informar se o indivíduo a ser notificado realizou a viagem apresentando os sintomas relatados no bloco “Sinais e Sintomas” (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

99- Houve contato com materiais contaminados, como roupas de cama e banho ou utensílios de uso comum, pertencentes a caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início

dos sinais e sintomas?: Informar se o indivíduo a ser notificado teve contato com materiais contaminados, como roupas de cama e banho ou utensílios de uso comum, pertencentes a caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

100- O paciente é trabalhador de saúde que não fez uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPI) com história de contato com caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?: Informar o indivíduo a ser notificado é trabalhador de saúde que não fez uso adequado de equipamentos de proteção individual (EPI) com história de contato com caso provável ou confirmado de monkeypox nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas (Sim, Não ou Ignorado) (campo obrigatório).

101- A doença em investigação tem relação com o trabalho?: Informar se a doença em investigação tem relação com o trabalho do indivíduo a ser notificado (Sim, Não, Não se aplica ou Ignorado) (campo obrigatório).

102- Nome da empresa/empregador: Informar o nome da empresa ou empregador do indivíduo a ser notificado.

103- Forma provável de transmissão: Informar a provável forma de transmissão do agravo em investigação (Do animal para o homem, Transmissão via uso de drogas intravenosas e transfusão, associado ao cuidado de saúde, Transmissão vertical (mãe - filho), Transmissão em laboratório, devido a exposição profissional, Transmissão sexual, Contato com material contaminado (ex: roupas, lençóis e objetos), Desconhecida ou Outra - se outra, especificar) (campo obrigatório).

104- Se transmitido do animal para o homem, com qual animal teve contato: Informar qual o tipo de animal que o indivíduo a ser notificado teve contato (Pets: cão, gato, Pets roedores, Animal silvestre (excluindo roedor silvestre), Roedor silvestre ou outro. Se outro, especificar) (campo de preenchimento obrigatório se o campo “Forma provável de transmissão” for igual a “Do animal para o homem”).

105- O caso tem vínculo epidemiológico com caso provável ou confirmado de monkeypox?:

Informar se o indivíduo a ser notificado tem vínculo epidemiológico com algum caso provável ou confirmado de monkeypox (campo obrigatório).



ATENÇÃO:

O usuário tem a possibilidade de salvar as informações adicionadas por aba, bastando clicar no botão “Salvar”. Portanto, não necessariamente o usuário perderá as informações de um registro que teve a sua investigação iniciada, caso ele não consiga finalizá-la no mesmo momento.

Após o preenchimento de todos os campos disponíveis na ficha de investigação de monkeypox, o usuário deverá clicar no botão “Finalizar” (Figura 31). Caso tenha ficado algum campo obrigatório sem preenchimento, o sistema irá acusar através das cores vermelha e/ou verde apresentadas nas abas disponíveis para cada bloco da notificação.

Figura 31: Tela relacionada à investigação de monkeypox.

The screenshot displays the 'e-SUS Sinan' interface for a 'MONKEYPOX' investigation. The top header indicates 'Investigação em andamento: MONKEYPOX'. The left sidebar contains navigation options: 'Início', 'Nova notificação', 'Notificação', and 'Investigação'. The main content area shows 'Dados da notificação' with the following details:

Dados da notificação		
Data da notificação	Nº da notificação	CPF
05/09/2022	31220000012	
CNS	Nome completo	UF da notificação
		MG
Município da notificação	UF de residência	Município de residência
BARBACENA	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA

Below the notification data, there are tabs for 'Dados de tratamento', 'Dados laboratoriais', 'Diagnóstico complementar', 'Dados individuais', and 'Exposição provável'. The 'Dados individuais' tab is active, showing the following fields:

- Comportamento sexual *: 2 - RELAÇÕES SEXUAIS COM MULHERES
- Parcerias múltiplas *: Sim, Não, Não se aplica, Ignorado
- O paciente é imunossuprimido? *: 4 - NÃO
- O paciente é HIV positivo? *: Sim, Não, Ignorado

At the bottom of the form, there is a blue 'Salvar' button on the left and 'Anterior' and 'Próximo' navigation buttons on the right.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Classificação do caso

106- Classificação Final: Informar qual a classificação final, segundo a investigação realizada (“Confirmado (laboratorialmente)”, “Descartado” ou “Provável”).

107- Data de conclusão da investigação: Informar a data da conclusão da investigação, seguindo o padrão dia/mês/ano - dd/mm/aaaa. Este campo está vinculado a outros casos suspeitos para a pessoa em atendimento (Campo de preenchimento obrigatório se “Classificação final” for igual a “Confirmado (laboratorialmente)”, “Descartado” ou “Provável”).

108- Evolução do caso: Informar se o indivíduo a ser notificado evoluiu para “Óbito por monkeypox”, “Cura”, “Óbito por outra causa” ou “Ignorado”.

109- Data de evolução: informar a data da evolução do caso (campo de preenchimento obrigatório se "Evolução do caso" for igual a “Óbito por monkeypox”, “Óbito por outra causa” ou “Cura”).

CONSULTAR NOTIFICAÇÃO/INVESTIGAÇÃO

Na tela principal do sistema, o usuário poderá consultar quaisquer registros cadastrados clicando no menu “Consultar”, ou ainda na aba “Notificação” (Figura 32).

Figura 32: Tela de consulta das notificações cadastradas no e-SUS Sinan.

Nº notificação	Data notificação	Nome indivíduo	CPF	CNS	Status	Ações
31220000013	15/09/2022		-	-	Não investigado	⋮
-	05/09/2022			-	Em preenchimento	⋮
31220000012	05/09/2022				Não investigado	⋮
31220000011	01/09/2022			-	Encerrada	⋮

Fonte: e-SUS Sinan (2022).



ATENÇÃO:

As fichas digitadas pelos perfis Notificador, Técnico de Vigilância, Digitador ou Administrador possuem status de: **Em preenchimento**, **Não investigada**, **Em investigação** e **Encerrada**.

- **Em preenchimento:** quando o usuário inicia o cadastro de um registro, porém o mesmo ainda não foi concluído. Por este motivo, este registro ainda não possui um número de notificação, mas passou a adquirir um número de protocolo que será automaticamente excluído quando esta notificação for concluída.
- **Não investigada:** quando o usuário finaliza o cadastro de uma notificação e esta passou a

obter um número de notificação.

- **Em investigação:** quando os perfis Notificador, Técnico de Vigilância, Digitador ou Administrador iniciaram a investigação, porém a mesma ainda se encontra em andamento, ou seja, algumas informações foram preenchidas, mas a investigação não foi finalizada.
- **Encerrada:** quando uma investigação do caso foi concluída pelo perfil Técnico de Vigilância (CNES, municipal, regional, estadual ou federal).

Por meio da consulta, o usuário poderá realizar as ações disponíveis para cada registro (dentro “Visualizar”, “Editar”, “Excluir”, “Histórico” e “Imprimir”), bastando clicar nos três pontinhos ao final de cada cadastro apresentado na aba “Notificação” (**Figura 33**).

Figura 33: Ações disponíveis para cada notificação registrada.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

As funcionalidades disponíveis para cada notificação/investigação dependerão do status do registro e perfil de acesso do usuário em questão, conforme apresentado resumidamente no **Quadro 2**.

Quadro 2: Funcionalidades disponíveis para cada notificação/investigação, a partir do status do registro e perfil de acesso do usuário.

PERFIL NOTIFICADOR				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X
Editar	X	X	X	
Excluir	X	X	X	
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X
PERFIL TÉCNICO DE VIGILÂNCIA				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X
Editar		X	X	
Excluir		X		
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X
PERFIL LEITOR				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X
Editar				
Excluir				
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X
PERFIL DIGITADOR				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X

Editar	X	X	X	
Excluir	X	X	X	
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X
PERFIL GESTOR				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X
Editar				
Excluir		X		
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X
PERFIL ADMINISTRADOR				
Funcionalidades	Status da notificação			
	Em preenchimento	Em investigação	Não investigada	Encerrada
Visualizar	X	X	X	X
Editar	X	X	X	
Excluir	X	X	X	X
Histórico		X	X	X
Imprimir		X	X	X

Fonte: SVS/MS.

Ação “Visualizar”

Para visualizar uma notificação o usuário deve clicar na opção “Visualizar”. Todos os dados preenchidos na notificação serão exibidos para visualização (**Figura 34**).

Figura 34: Tela de visualização da notificação cadastrada.

Detalhamento da notificação Nº da notificação: 31220000012

Notificação

Estabelecimento de saúde de notificação

UF da notificação	Município da notificação	Estabelecimento de saúde de notificação
31 - MG	310560 - BARBACENA	2138875 - SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA

Identificação

Data da notificação	CPF	CNS
05/09/2022		
É estrangeiro(a)?	Passaporte	Pais de nascimento
2 - NÃO		
Nome completo	Nome social	Nome completo da mãe
Data de nascimento	Idade	Sexo ao nascimento
	31 anos	1 - MASCULINO
Orientação sexual	Se outra orientação sexual, especifique	Identidade de gênero
1 - HETEROSSEXUAL		2 - HOMEM CISGENERO
Raça/cor	Qual etnia?	Vive aldeado?
1 - BRANCA		-
Nome do distrito sanitário especial	Nome do polo base	Nome da aldeia

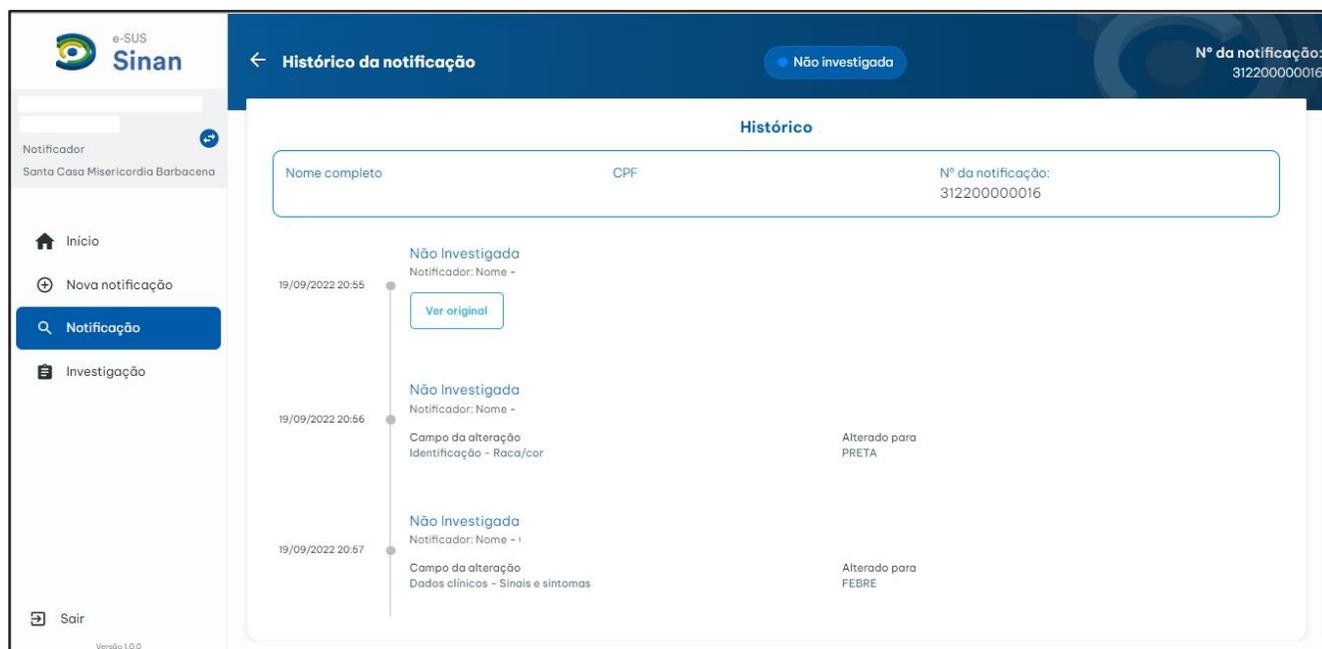
Ação “Editar”

Para editar uma notificação, o usuário deve clicar na opção "Editar", preencher ou alterar os campos desejados e, posteriormente clicar na opção “Finalizar”.

Ação “Histórico”

Para visualizar o histórico de uma notificação, o usuário deve clicar na opção “Histórico”. Todos os dados da ficha de notificação que foram alterados por qualquer usuário serão exibidos, conforme demonstrado na **Figura 35**. Ademais, o usuário poderá comparar os dados alterados, com as informações digitadas no momento do cadastro, bastando clicar no botão “Ver original”.

Figura 35: Histórico dos dados de notificação alterados pelo usuário notificador.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Ação “Imprimir”

Para imprimir uma notificação, o usuário deverá clicar na opção “Imprimir”. Será disponibilizada a ficha em formato PDF, conforme demonstrado na **Figura 36**, para que o usuário efetue a impressão da mesma.

Figura 36: Ficha gerada a partir da ação “Imprimir”.

e-SUS Sinan Nº da Notificação
31220000014

Notificação de Doenças e Agravos

Estabelecimento de saúde de notificação

UF da notificação MG	Município da notificação BARBACENA	Estabelecimento de saúde de notificação SANTA CASA MISERICORDIA BARBACENA
-------------------------	---------------------------------------	--

Identificação

Data da notificação 15/09/2022	CPF	CNS
É estrangeiro(s)? NÃO	Passaporte	País de nascimento
Nome completo	Nome social	Nome completo da mãe
Data de nascimento	Idade 22 ANOS	Sexo ao nascimento MASCULINO
Orientação sexual HETEROSSEXUAL	Se outra orientação sexual, especifique	Identidade de gênero HOMEM CISGENERO
Raça/cor BRANCA	Qual etnia?	Vive aldeado?
Nome do distrito sanitário especial	Nome do polo base	Nome da aldeia
É membro de povo ou comunidade tradicional? NÃO	Qual povo ou comunidade tradicional?	Gestante NÃO SE APLICA

Dados do indivíduo

Escolaridade SUPERIOR INCOMPLETO	Ocupação NUNCA TRABALHOU	Atividade econômica NUNCA TRABALHOU
Pessoa em situação de rua? NÃO	Profissional de saúde? NÃO	Pessoa privada de liberdade? NÃO
Pessoa com deficiência? NÃO	CEP	UF de residência MINAS GERAIS
Município de residência BARBACENA	Região administrativa	Bairro
Logradouro	Número	Complemento
Telefone de contato (32) 33333-3333	Zona URBANA	País de residência BRASIL

Dados clínicos

Doenças/agravos notificados MONKEYPOX	Sinal e sintomas FEBRE ERUPCAO CUTANEA	Se outro sinal ou sintoma, especifique
Data de início dos sintomas 09/09/2022	Doenças/agravos relacionados ao trabalho? NÃO	Doenças/agravos relacionados ao desastre? NÃO



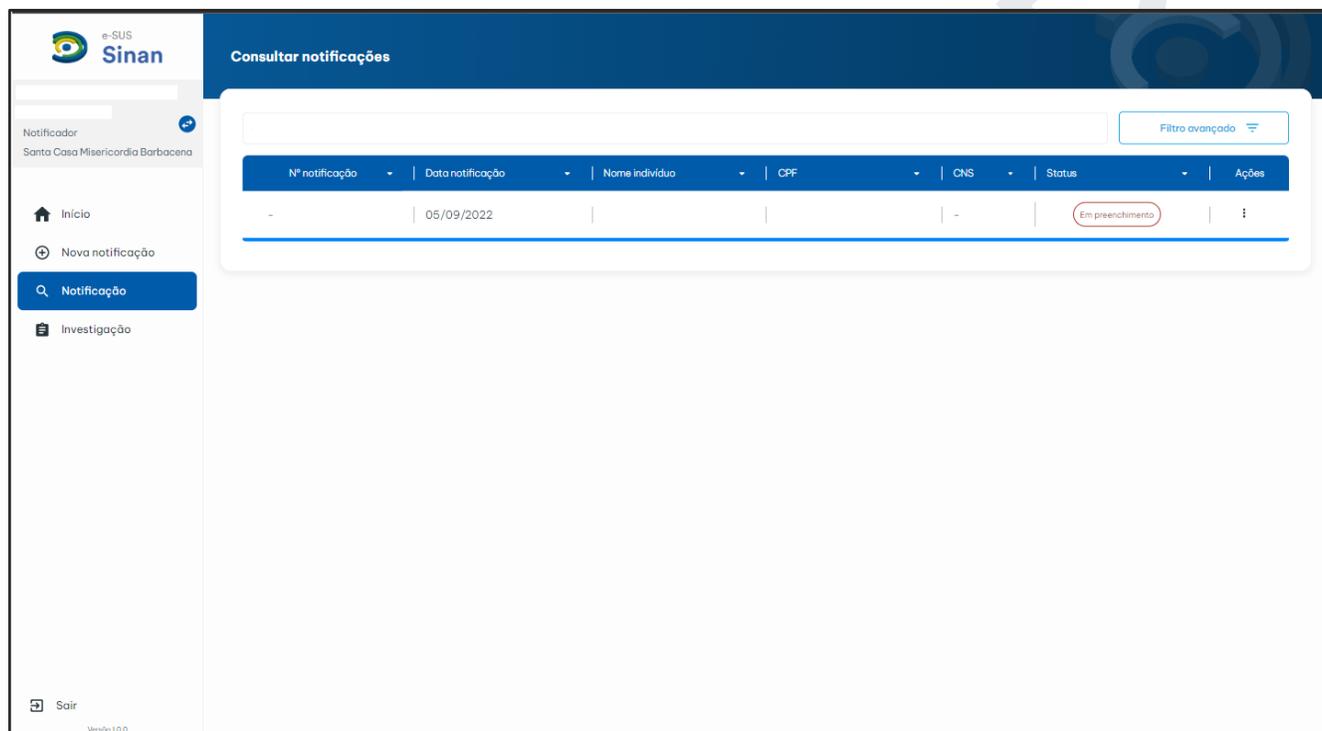
1

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

PESQUISAR NOTIFICAÇÃO

Para pesquisar um registro específico, o usuário pode utilizar o campo “Pesquisar” e inserir o CPF, CNS ou o número da notificação (**Figura 37**).

Figura 37: Busca de um determinado registro.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

A pesquisa também pode ser feita adicionando filtros. Para tal, clique no botão “Filtro avançado” para filtrar uma busca a partir dos campos selecionados (**Figura 38**). Estão disponíveis os seguintes campos no filtro avançado: “UF de residência”; “Município de residência”; “UF da notificação”; “Município da notificação”; “Data da notificação início”; “Data da notificação fim”; “Data de sintomas início”; “Data de sintomas fim”; “Status da notificação”; e/ou “Doenças/Agravos”.

Figura 38: Campos disponíveis no Filtro avançado.

Filtro avançado [X]

UF de residência Selecione	Município de residência PESQUISE PELO CÓDIGO OU NOME	UF da notificação Selecione
Município da notificação PESQUISE PELO CÓDIGO OU NOME	Data da notificação início 00/00/0000	Data da notificação fim 00/00/0000
Data de sintomas início 00/00/0000	Data de sintomas fim 00/00/0000	Status da notificação Selecione
Doenças/Agravos SELECIONE		

Voltar Aplicar

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

REALIZAR INVESTIGAÇÃO

Para iniciar uma investigação, o usuário deverá clicar no menu “Investigação” disponível na tela principal do sistema (**Figura 39**).

Figura 39: Tela da aba de Investigação.

The screenshot displays the 'Investigações' (Investigations) tab in the e-SUS Sinan system. The left sidebar contains navigation options: Início, Notificação, Investigação (highlighted), and Exportar CSV. The main content area shows the details of a notification for 'Doenças/agravos notificados MONKEYPOX'. The notification details include: Data da notificação (19/09/2022), N° da notificação (312200000015), CPF, UF da notificação (MG), Nome completo, Município da notificação (BARBACENA), UF de residência (MINAS GERAIS), and Município de residência (BARBACENA). Below the details, there is a search bar for investigations with fields for 'Nome completo', 'CPF', and 'CNS'. A section titled 'Selecione a investigação que deseja iniciar/continuar:' contains a radio button for 'Doenças/agravos notificados MONKEYPOX'. The status of the investigation is shown as 'Status da investigação: Não iniciada'. At the bottom, there are buttons for 'Imprimir' and 'Ir para investigação'.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Após selecionar a doença/agravo notificado (neste caso, monkeypox), o usuário deverá clicar no botão “Ir para investigação”. O usuário também poderá optar por “Imprimir” a notificação selecionada. A **Figura 40** apresenta a tela de início da investigação de monkeypox.



ATENÇÃO:

Os status das investigações são apresentados como: Não iniciada, Em andamento e Concluída.

Figura 40: Tela de início da investigação de monkeypox.

Técnico de vigilância CNES
Santa Casa Misericórdia Barbacena

Investigação em andamento:
MONKEYPOX

Dados da notificação

Data da notificação 15/09/2022	Nº da notificação 31220000014	CPF
CNS	Nome completo	UF da notificação MG
Município da notificação BARBACENA	UF de residência MINAS GERAIS	Município de residência BARBACENA

Dados de tratamento | **Dados laboratoriais** | **Diagnóstico complementar** | **Dados individuais** | **Exposição provável**

Ocorreu hospitalização? *

Sim, devido as necessidades clínicas Sim, para propósitos de isolamento Não Ignorado

Tratamento para Monkeypox *

Selecione

Sair Salvar Anterior Próxima

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Vale ressaltar que o usuário logado poderá ser cadastrado em um ou mais CNES, inclusive de municípios diferentes. Portanto, logo que acessar o sistema, o usuário deverá selecionar o “Tipo de perfil” e o “Estabelecimento de Saúde” correspondente ao local de atendimento do indivíduo notificado (**Figura 41**).

Figura 41: Selecionando o Tipo de Perfil e Estabelecimento.

Selecione o seu tipo de perfil:

Tipo de perfil

TVGM - TÉCNICO DE VIGILÂNCIA MUNICIPAL

Município

Selecione

310163 - ALFREDO VASCONCELOS

310560 - BARBACENA

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Na **Figura 42** é mostrada a tela com os campos relacionados à conclusão daquela investigação realizada para monkeypox. Após inserir os dados e clicar no botão “Concluir”, o sistema apresentará uma mensagem informando que a investigação foi salva com sucesso. Os campos disponíveis para preenchimento são mostrados logo abaixo.

Figura 42: Conclusão da investigação de monkeypox.

Dados da notificação		
Data da notificação	Nº da notificação	CPF
15/09/2022	312200000013	
CNS	Nome completo	UF da notificação
		MG
Município da notificação	UF de residência	Município de residência
BARBACENA	MINAS GERAIS	BARBACENA

Classificação final	Data de conclusão da investigação
Selecione	00/00/0000
Evolução do caso	Data de evolução
Selecione	00/00/0000
Informações complementares e observações	
<input type="text"/>	

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

- **Classificação final:** se o indivíduo a ser notificado teve resultado confirmado (laboratorialmente), descartado ou provável.
- **Data de conclusão da investigação:** data de conclusão da investigação realizada no indivíduo a ser notificado, seguindo o padrão dia, mês e ano (dd/mm/aaaa) (campo obrigatório se “Classificação final” estiver preenchido).
- **Evolução do caso:** informar a evolução do caso, independentemente da classificação final do indivíduo notificado.
- **Data de evolução:** data da evolução do caso, seguindo o padrão dia, mês e ano (dd/mm/aaaa) (campo obrigatório se “Evolução do caso” estiver preenchido).

- **Informações complementares e observações:** descrever, caso o indivíduo a ser notificado tenha informações ou observações complementares, no momento da investigação.
- **Encerramento:** campo de preenchimento interno gerado automaticamente pelo sistema, após o preenchimento do campo “Data da conclusão da investigação” da última investigação concluída.

Reabrir ou imprimir uma notificação concluída

Caso seja necessário editar os dados da investigação, o usuário com os perfis Notificador, Técnico de Vigilância, Digitador ou Administrador poderão fazê-lo através do menu “Investigação”, disponível na tela principal do sistema (**Figura 43**). Para isto, o usuário deve selecionar a doença/agravo notificado (neste caso, monkeypox) e clicar no botão “Reabrir a investigação”.

Figura 43: Reabertura de uma investigação.

The screenshot shows the 'Investigações' screen in the e-SUS Sinan system. The interface includes a sidebar with navigation options: Início, Notificação, Investigação (highlighted), and Exportar CSV. The main content area is titled 'Investigações' and contains the following information:

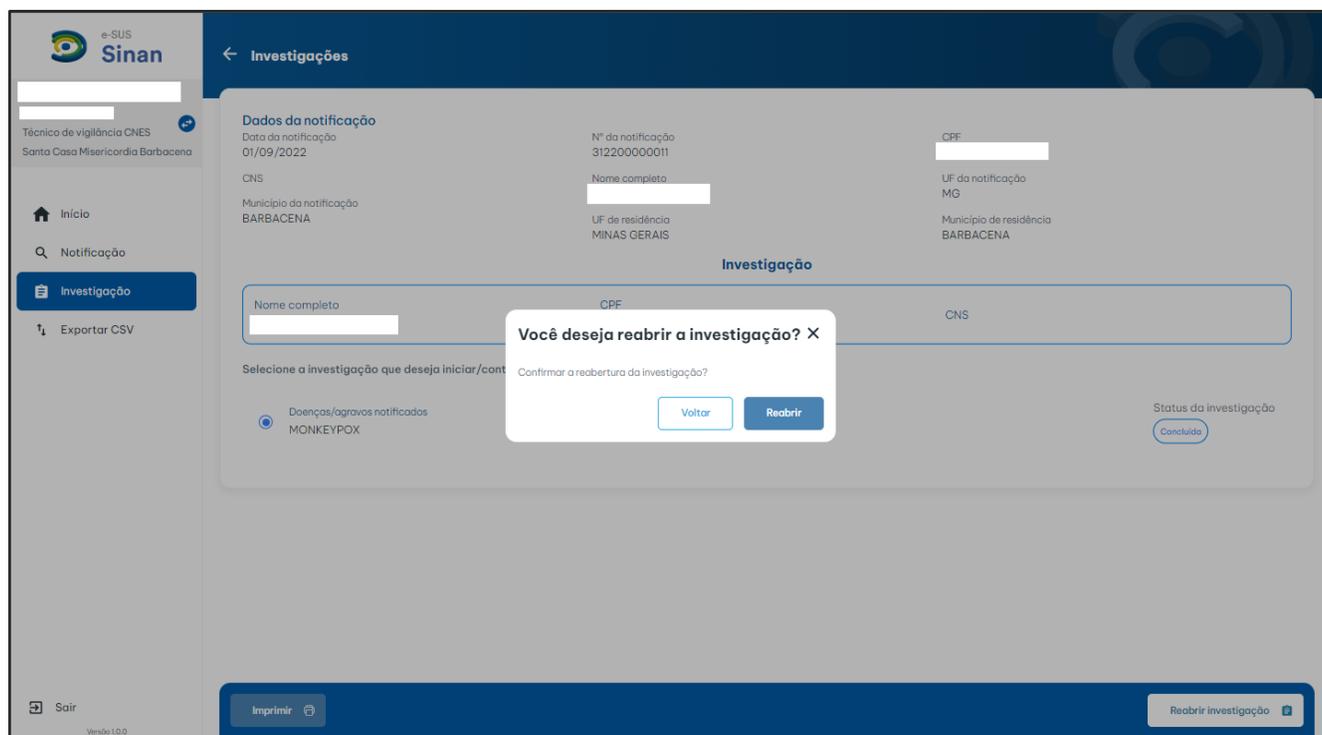
Dados da notificação		
Data da notificação	Nº da notificação	CPF
01/09/2022	31220000011	
CNS	Nome completo	UF da notificação
		MG
Município da notificação	UF de residência	Município de residência
BARBACENA	MINAS GERAIS	BARBACENA

Below the notification details, there is an 'Investigação' section with a search bar containing 'Nome completo', 'CPF', and 'CNS'. Underneath, a section titled 'Selecione a investigação que deseja iniciar/continuar:' shows a radio button selected for 'Doenças/agrivos notificados MONKEYPOX'. To the right, the 'Status da investigação' is 'Concluída'. At the bottom, there are buttons for 'Imprimir' and 'Ir para investigação'.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

O sistema apresentará uma mensagem para confirmar a reabertura da investigação (**Figura 44**). Nesse momento o usuário também poderá optar por “Imprimir” a notificação/investigação selecionada.

Figura 44: Mensagem de confirmação para reabertura de uma investigação.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

e-SUS Sinan

Investigações

Técnico de vigilância CNES
Santa Casa Misericórdia Barbacena

Dados da notificação
Data da notificação: 01/09/2022
Nº da notificação: 31220000011
CPF: [redacted]
CNS: [redacted]
Nome completo: [redacted]
UF da notificação: MG
Município da notificação: BARBACENA
UF de residência: MINAS GERAIS
Município de residência: BARBACENA

Investigação

Nome completo: [redacted] CPF: [redacted] CNS: [redacted]

Selecione a investigação que deseja iniciar/continuar

Doenças/agrivos notificados
MONKEYPOX

Status da investigação: Concluída

Você deseja reabrir a investigação? X
Confirmar a reabertura da investigação?
Voltar Reabrir

Sair Imprimir Reabrir investigação

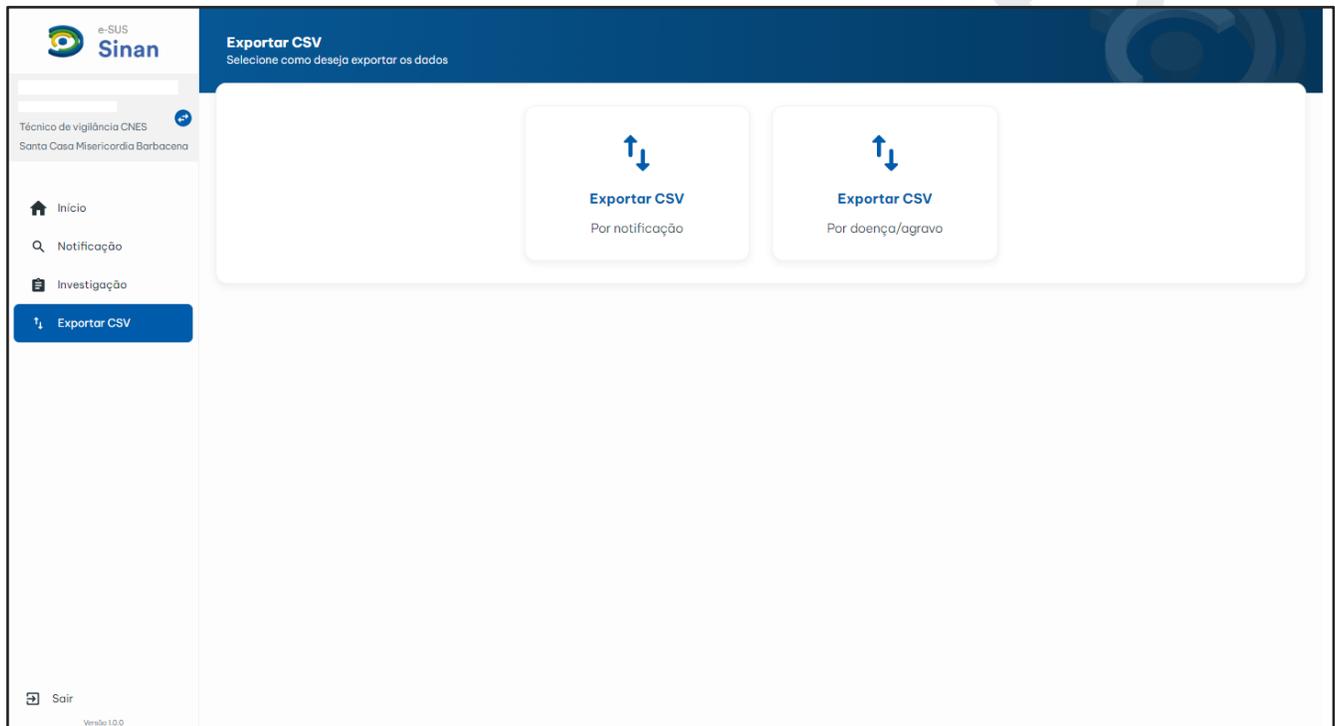
Versão 1.0.0

PRELIMINAR

EXPORTAR DADOS

Para exportar as notificações em formato .CSV, o usuário deve clicar no ícone “Exportar CSV”, disponível na tela inicial. O sistema apresentará a tela apresentada na **Figura 45**.

Figura 45: Tela de exportação dos dados registrados no e-SUS Sinan.



Fonte: e-SUS Sinan (2022).

É possível realizar uma exportação por notificação ou por doença/agravo (**Figura 46**). Quando o usuário selecionar a opção de "Exportar CSV Por notificação", será gerado um arquivo em .CSV com os dados da ficha de notificação e os dados de encerramento do caso. Já a opção "Exportar CSV Por doença/agravo" permitirá extrair um banco de dados em .CSV com todos os dados referentes à notificação, investigação e conclusão da ficha de Monkeypox.



ATENÇÃO:

Não é permitido ao perfil Notificador realizar a exportação dos dados em .CSV.

Ambas as opções de exportação permitem ao usuário aplicar a ferramenta "Filtro Avançado" (**Figura 47**) na base de dados a ser extraída, de modo a customizar o banco de dados, a partir dos campos UF de Residência, Município de Residência, UF da notificação, Município da notificação, Data da notificação início, Data da notificação fim, Data de sintomas início, Data de sintomas fim, Status da notificação, CNES e ou Doenças/Agravos. Após aplicar o filtro, o usuário deve clicar no botão Exportar CSV.

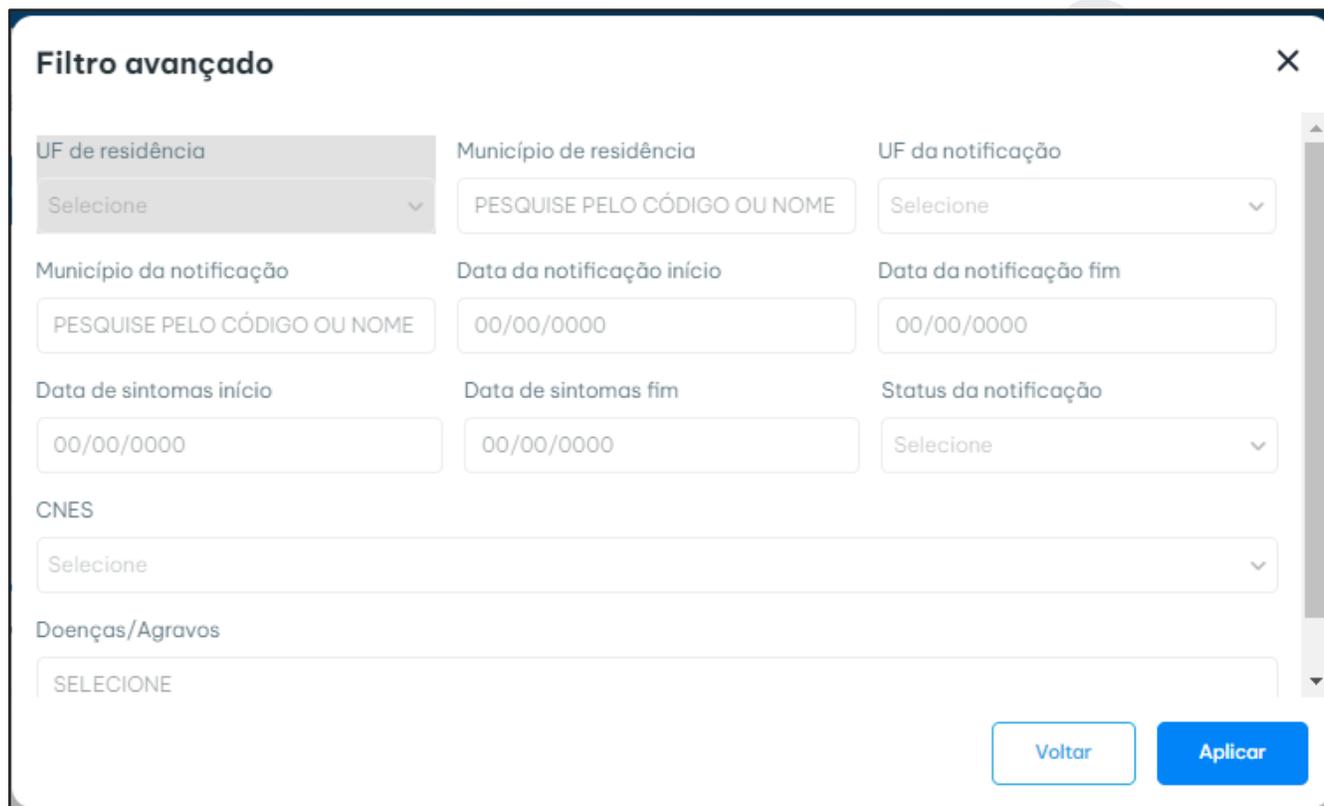
Figura 46: Tela de exportação .CSV por notificação.

Nº notificação	Data notificação	Nome indivíduo	CPF	CNS
312200000014	15/09/2022			-
312200000013	15/09/2022		-	-
-	05/09/2022	-		-
312200000012	05/09/2022			
312200000011	01/09/2022			-

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Caso o usuário não aplique nenhum filtro, toda a base de dados será exportada ao clicar no botão “Exportar CSV”.

Figura 47: Filtro avançado da exportação .CSV, por notificação.



Filtro avançado

UF de residência: Selecione

Município de residência: PESQUISE PELO CÓDIGO OU NOME

UF da notificação: Selecione

Município da notificação: PESQUISE PELO CÓDIGO OU NOME

Data da notificação início: 00/00/0000

Data da notificação fim: 00/00/0000

Data de sintomas início: 00/00/0000

Data de sintomas fim: 00/00/0000

Status da notificação: Selecione

CNES: Selecione

Doenças/Agravos: SELECIONE

Voltar Aplicar

Fonte: e-SUS Sinan (2022).

Quando o usuário selecionar a opção "Exportação CSV Por doença/agravo", a exportação apresentará o download do banco de dados em .CSV com informações referentes à notificação/investigação/conclusão da ficha de monkeypox (**Figura 48**). Vale ressaltar que os arquivos são gerados nominalmente (ou seja, com dados de identificação do indivíduo) quando a exportação for realizada por doença/agravo.

Figura 48: Tela de exportação por agravo/doença.

The screenshot displays the 'Exportar CSV' interface in the e-SUS Sinan system. At the top, there is a search bar labeled 'BUSQUE PELO CPF, CNS OU Nº DA NOTIFICAÇÃO' and a 'Filtro avançado' button. Below the search bar is a table with the following data:

Nº notificação	Data notificação	Nome indivíduo	CPF	CNS
312200000014	15/09/2022			-
312200000013	15/09/2022		-	-
312200000012	05/09/2022			
312200000011	01/09/2022			-

At the bottom of the table, it says 'Mostrando 4 de 4 resultados'. The sidebar on the left includes a 'Sair' button and the version 'Versão 12.0'.

Fonte: e-SUS Sinan (2022).



ATENÇÃO:

Na versão atual do e-SUS Sinan existe apenas o formulário de notificação para casos de monkeypox. Entretanto, novos formulários para diferentes doenças serão incluídos no futuro.

ANEXOS

Anexo 1: Ficha de notificação padrão

República Federativa do Brasil		e-SUS Sinan		Sistema de Informação de Agravos de Notificação		Nº		e-SUS Sinan	
MINISTÉRIO DA SAÚDE									
UF da notificação			Município da notificação			Código IBGE			
Código CNES			Estabelecimento de saúde						
1) Data da notificação		2) Cadastro de Pessoa Física (CPF)		3) Cadastro Nacional de Saúde (CNS)					
4) É estrangeiro (a)? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não		5) Se sim, passaporte		6) País de nascimento					
7) Nome completo (sem abreviações)				8) Nome social					
9) Nome completo da mãe (sem abreviações)						10) Data de nascimento			
11) Idade <input type="checkbox"/> 1. Hora <input type="checkbox"/> 3. Mês <input type="checkbox"/> 2. Dia <input type="checkbox"/> 4. Ano		12) Sexo ao nascimento <input type="checkbox"/> 1. Masculino <input type="checkbox"/> 2. Feminino <input type="checkbox"/> 3. Intersexo <input type="checkbox"/> 9. Ignorado							
13) Orientação sexual <input type="checkbox"/> 1. Heterossexual <input type="checkbox"/> 3. Bissexual <input type="checkbox"/> 7. Não se aplica <input type="checkbox"/> 9. Ignorado <input type="checkbox"/> 2. Homossexual <input type="checkbox"/> 4. Outra, especifique: _____									
14) Identidade de gênero <input type="checkbox"/> 1. Mulher cisgênero <input type="checkbox"/> 3. Mulher transgênero <input type="checkbox"/> 5. Travesti <input type="checkbox"/> 7. Não se aplica <input type="checkbox"/> 2. Homem cisgênero <input type="checkbox"/> 4. Homem transgênero <input type="checkbox"/> 6. Não binário <input type="checkbox"/> 9. Ignorado									
15) Raça/Cor <input type="checkbox"/> 1. Branca <input type="checkbox"/> 2. Preta <input type="checkbox"/> 3. Amarela <input type="checkbox"/> 4. Parda <input type="checkbox"/> 5. Indígena <input type="checkbox"/> 9. Ignorado									
16) Se Indígena, qual etnia? _____									
17) Se Indígena, vive aldeado? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado									
18) Nome do distrito sanitário especial _____									
19) Nome do polo base _____									
20) Nome da aldeia _____									
21) É membro de povo ou comunidade tradicional? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado									
22) Se sim, qual povo ou comunidade tradicional? _____									
23) Gestante <input type="checkbox"/> 1. 1º Trimestre <input type="checkbox"/> 3. 3º Trimestre <input type="checkbox"/> 5. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado <input type="checkbox"/> 2. 2º Trimestre <input type="checkbox"/> 4. Idade gestacional ignorada <input type="checkbox"/> 7. Não se aplica									
24) Escolaridade <input type="checkbox"/> 1. Nenhuma <input type="checkbox"/> 4. Ensino Fundamental completo (até o 9º ano) <input type="checkbox"/> 7. Superior incompleto <input type="checkbox"/> 2. Educação Infantil <input type="checkbox"/> 5. Ensino Médio incompleto <input type="checkbox"/> 8. Superior completo <input type="checkbox"/> 3. Ensino Fundamental incompleto <input type="checkbox"/> 6. Ensino Médio completo (até o 3º ano) <input type="checkbox"/> 9. Ignorado									
25) Ocupação						Código (CBO)			
26) Atividade econômica						Código (CNAE)			
27) Pessoa em situação de rua? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado				28) Profissional de saúde? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado					
29) Pessoa privada de liberdade? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado				30) Pessoa com deficiência? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado					
31) CEP de residência		32) UF de residência		33) Município de residência		Código IBGE			
34) Bairro		35) Logradouro		36) Número					
37) Complemento						38) Telefone de contato			
39) Zona <input type="checkbox"/> 1. Urbana <input type="checkbox"/> 2. Rural <input type="checkbox"/> 9. Ignorado				40) País de residência					

41) Doenças/agravs notificados (possibilidade de múltiplas inserções)

1. _____ CID: _____
 2. _____ CID: _____
 3. _____ CID: _____

42) Sinais e sintomas (possibilidade de múltiplas inserções)

MedDRA - lit	Código LLT				
<input type="checkbox"/> Assintomático	00000001	<input type="checkbox"/> Edema no pescoço	10028834	<input type="checkbox"/> Melena	10027141
<input type="checkbox"/> Abscesso	10000269	<input type="checkbox"/> Edema nos membros	10060442	<input type="checkbox"/> Meningismo	10027197
<input type="checkbox"/> Adenite	10001137	<input type="checkbox"/> Edema peniano	10066774	<input type="checkbox"/> Meningoencefalite	10027282
<input type="checkbox"/> Adenomegalia	10063721	<input type="checkbox"/> Edema pulmonar agudo	10001024	<input type="checkbox"/> Mialgia	10028411
<input type="checkbox"/> Aerofobia	10080300	<input type="checkbox"/> Enterorragia	10077615	<input type="checkbox"/> Mialgia agravada	10048317
<input type="checkbox"/> Agitação psicomotora	10056436	<input type="checkbox"/> Epistaxe	10015090	<input type="checkbox"/> Microcefalia	10027534
<input type="checkbox"/> Agressividade	10001494	<input type="checkbox"/> Equimose	10014080	<input type="checkbox"/> Miocardite	10028606
<input type="checkbox"/> Anemia	10002034	<input type="checkbox"/> Erupção cutânea	10040841	<input type="checkbox"/> Movimentos anormais	10028039
<input type="checkbox"/> Anorexia	10002646	<input type="checkbox"/> Escarro sanguinolento	10041804	<input type="checkbox"/> Movimentos reduzidos	10028045
<input type="checkbox"/> Anúria	10002847	<input type="checkbox"/> Esplenomegalia	10041660	<input type="checkbox"/> Náusea	10028813
<input type="checkbox"/> Apnéia	10002972	<input type="checkbox"/> Estupor	10042264	<input type="checkbox"/> Necrose de extremidades	10059385
<input type="checkbox"/> Arritmia	10003119	<input type="checkbox"/> Exantema	10015585	<input type="checkbox"/> Necrose isquêmica da pele	10074873
<input type="checkbox"/> Artralgia	10003239	<input type="checkbox"/> Febre	10016558	<input type="checkbox"/> Oligúria	10030302
<input type="checkbox"/> Artrite	10003246	<input type="checkbox"/> Febre intermitente	10058698	<input type="checkbox"/> Opistótono	10030898
<input type="checkbox"/> Astenia	10003549	<input type="checkbox"/> Febre recorrente	10038300	<input type="checkbox"/> Osteocondrite	10031230
<input type="checkbox"/> Aumento do fígado	10024676	<input type="checkbox"/> Fontanela aumentada	10054068	<input type="checkbox"/> Palidez	10033546
<input type="checkbox"/> Baço aumentado	10041637	<input type="checkbox"/> Força muscular anormal	10082799	<input type="checkbox"/> Paralisia	10033558
<input type="checkbox"/> Boca seca	10013781	<input type="checkbox"/> Fotossensibilidade	10034966	<input type="checkbox"/> Parestesia	10033775
<input type="checkbox"/> Bubões	10006519	<input type="checkbox"/> Fraqueza	10047862	<input type="checkbox"/> Perturbação da coordenação respiratória de sugar-engolir	10086396
<input type="checkbox"/> Calafrios	10008531	<input type="checkbox"/> Fraqueza muscular	10028350	<input type="checkbox"/> Peso diminuído	10047895
<input type="checkbox"/> Cansaço	10043890	<input type="checkbox"/> Fraqueza muscular do pescoço	10078993	<input type="checkbox"/> Petéquia	10034752
<input type="checkbox"/> Catarata	10007739	<input type="checkbox"/> Frequência cardíaca diminuída	10019301	<input type="checkbox"/> Proctite	10036774
<input type="checkbox"/> Cefaléia	10019211	<input type="checkbox"/> Gânglios inchados	10042720	<input type="checkbox"/> Prostração	10036985
<input type="checkbox"/> Celulite	10065339	<input type="checkbox"/> Glaucoma congênito	10010486	<input type="checkbox"/> Pseudoparalisia	10056300
<input type="checkbox"/> Choque	10040560	<input type="checkbox"/> Hematêmese	10018830	<input type="checkbox"/> Pulso irregular	10022994
<input type="checkbox"/> Choro neonatal anormal	10049455	<input type="checkbox"/> Melena	10027141	<input type="checkbox"/> Pulso rápido	10037484
<input type="checkbox"/> Cianose	10011703	<input type="checkbox"/> Hematúria	10018867	<input type="checkbox"/> Púrpura	10037549
<input type="checkbox"/> Coma	10010071	<input type="checkbox"/> Hemoptise	10018964	<input type="checkbox"/> Retardo psicomotor	10037213
<input type="checkbox"/> Confusão mental	10027350	<input type="checkbox"/> Hemorragia alveolar pulmonar	10037313	<input type="checkbox"/> Retinopatia pigmentada adquirida	10054881
<input type="checkbox"/> Congestão conjuntival	10010675	<input type="checkbox"/> Hemorragia anal	10049555	<input type="checkbox"/> Rigidez abdominal	10000090
<input type="checkbox"/> Conjuntivite	10010741	<input type="checkbox"/> Hemorragia do sistema nervoso central	10072043	<input type="checkbox"/> Rigidez da nuca	10058483
<input type="checkbox"/> Consciência diminuída	10010768	<input type="checkbox"/> Hemorragia gengival	10019544	<input type="checkbox"/> Rigidez dos membros	10024509
<input type="checkbox"/> Constipação	10010774	<input type="checkbox"/> Hemorragia pulmonar	10019582	<input type="checkbox"/> Rinite infecciosa	10059827
<input type="checkbox"/> Contrações musculares involuntárias	10028293	<input type="checkbox"/> Hepatoesplenomegalia	10019847	<input type="checkbox"/> Riso sardônico	10039198
<input type="checkbox"/> Contratura muscular	10062575	<input type="checkbox"/> Hepatomegalia	10019842	<input type="checkbox"/> Saturação de oxigênio diminuída	10033318
<input type="checkbox"/> Convulsão	10010904	<input type="checkbox"/> Hidrofobia	10053317	<input type="checkbox"/> Sinal de kernig	10056294
<input type="checkbox"/> Coriza	10011214	<input type="checkbox"/> Hiperemia	10020565	<input type="checkbox"/> Sinal de Romana	10077073
<input type="checkbox"/> Cultura bacteriana positiva	10058588	<input type="checkbox"/> Hipotensão	10021097	<input type="checkbox"/> Síndrome da angústia respiratória do adulto	10001409
<input type="checkbox"/> Diarréia	10012727	<input type="checkbox"/> ICC	10007836	<input type="checkbox"/> Sintoma respiratório	10075535
<input type="checkbox"/> Diplopia	10013036	<input type="checkbox"/> Icterícia	10021207	<input type="checkbox"/> Sintomas neurológicos	10029291
<input type="checkbox"/> Disartria	10013887	<input type="checkbox"/> Impetigo	10021531	<input type="checkbox"/> Sudorese	10067146
<input type="checkbox"/> Disfagia	10013950	<input type="checkbox"/> Infecção broncopulmonar	10052110	<input type="checkbox"/> Sufusão hemorrágica	10070284
<input type="checkbox"/> Disfonia	10013952	<input type="checkbox"/> Infecção urinária	10046544	<input type="checkbox"/> Temperatura alta	10020083
<input type="checkbox"/> Dispneia	10013963	<input type="checkbox"/> Insuficiência cardíaca	10007554	<input type="checkbox"/> Temperatura corporal diminuída	10005910
<input type="checkbox"/> Distúrbio hemorrágico	10019009	<input type="checkbox"/> Insuficiência renal	10022467	<input type="checkbox"/> Tontura	10018263
<input type="checkbox"/> Dor	10000424	<input type="checkbox"/> Insuficiência respiratória	10016162	<input type="checkbox"/> Tosse	10011224
<input type="checkbox"/> Dor abdominal	10000081	<input type="checkbox"/> Insuficiência respiratória aguda	10001053	<input type="checkbox"/> Tosse paroxística	10066222
<input type="checkbox"/> Dor corporal geral	10048971	<input type="checkbox"/> Lesão anal	10054852	<input type="checkbox"/> Tosse seca	10013773
<input type="checkbox"/> Dor de garganta	10041367	<input type="checkbox"/> Lesão cutânea	10040882	<input type="checkbox"/> Trismo	10024793
<input type="checkbox"/> Dor lombar	10024798	<input type="checkbox"/> Lesão da pele	10061364	<input type="checkbox"/> Uretrite	10046480
<input type="checkbox"/> Dor muscular	10028287	<input type="checkbox"/> Lesão genital	10063630	<input type="checkbox"/> Vertigem	10047340
<input type="checkbox"/> Dor na panturrilha	10007031	<input type="checkbox"/> Lesão oral	10059037	<input type="checkbox"/> Visão turva	10005886
<input type="checkbox"/> Dor nas costas	10003978	<input type="checkbox"/> Leucopenia	10024283	<input type="checkbox"/> Vômito	10047700
<input type="checkbox"/> Dor nas costas aguda	10000683	<input type="checkbox"/> Linfadenopatia	10025197	<input type="checkbox"/> Zumbido nos ouvidos	10013996
<input type="checkbox"/> Dor no peito	10000425	<input type="checkbox"/> Linfadenopatia axilar	10049109	<input type="checkbox"/> Outro, especifique:	00000002
<input type="checkbox"/> Dor ocular	10015958	<input type="checkbox"/> Linfadenopatia generalizada	10069548		
<input type="checkbox"/> Dor retro-orbital	10050741	<input type="checkbox"/> Linfadenopatia inguinal	10025203		
<input type="checkbox"/> Dor torácica	10008461	<input type="checkbox"/> Linfadenopatia cervical	10025200		
<input type="checkbox"/> Edema	10014210	<input type="checkbox"/> Manchas vermelhas elevadas generalizadas no tronco	10018094		
<input type="checkbox"/> Edema facial	10014222				

43) Data de início dos sintomas ____ | ____ | _____

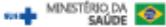
44) Doenças/agravs relacionados ao trabalho

1. Sim 2. Não 9. Ignorado

45) Doenças/agravs relacionados ao desastre

1. Sim 2. Não 9. Ignorado

Anexo 2: Ficha de investigação de monkeypox

República Federativa do Brasil		e-SUS Sinan		Sistema de Informação de Agravos de Notificação		Nº		
								
FICHA DE INVESTIGAÇÃO DE MONKEYPOX								
Dados de hospitalização e tratamento	46 Ocorreu hospitalização?							
	<input type="checkbox"/> 1. Sim, devido as necessidades clínicas		<input type="checkbox"/> 2. Sim, para propósitos de isolamento		<input type="checkbox"/> 3. Não		<input type="checkbox"/> 9. Ignorado	
	47 Data da internação			48 O paciente foi para a UTI?				
	<input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não							
49 UF da hospitalização			50 Município da hospitalização			Código IBGE		
51 CNES do hospital			Nome do hospital					
52 Tratamento para Monkeypox								
<input type="checkbox"/> 1. Tecovirimat		<input type="checkbox"/> 5. Sim, mas o nome do tratamento antiviral não é conhecido						
<input type="checkbox"/> 2. Brincidofovir		<input type="checkbox"/> 6. Não, sem tratamento antiviral						
<input type="checkbox"/> 3. Cidofovir		<input type="checkbox"/> 7. Outro(s), especifique: _____						
<input type="checkbox"/> 4. Não informado								
53 Existe coleta de amostra laboratorial? <input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não								
54 Data de coleta								
Dados laboratoriais (diagnóstico ou elucidar para Monkeypox (GPC))	55 Tipo de amostra							
	<input type="checkbox"/> 1. Swab de secreção de vesícula (incluindo swabs da superfície e/ou exsudato, de mais de uma erupção)							
	<input type="checkbox"/> 2. Crosta da erupção cutânea		<input type="checkbox"/> 6. Urina					
	<input type="checkbox"/> 3. Swab orofaríngeo		<input type="checkbox"/> 7. Swab retal					
<input type="checkbox"/> 4. Soro		<input type="checkbox"/> 8. Swab genital						
<input type="checkbox"/> 5. Sêmen		<input type="checkbox"/> 9. Outro(s), especifique: _____						
56 Método laboratorial								
<input type="checkbox"/> 1. MPX PCR (positivo para Monkeypox vírus - específico PCR)		<input type="checkbox"/> 5. Sequenciamento						
<input type="checkbox"/> 2. Sorologia		<input type="checkbox"/> 6. Next Generation Sequencing (NGS)						
<input type="checkbox"/> 3. Ortho PCR (positivo para orthopoxvirus PCR)		<input type="checkbox"/> 7. Outro, especifique: _____						
<input type="checkbox"/> 4. Sanger								
57 Resultado do exame laboratorial								
<input type="checkbox"/> 1. Detectável		<input type="checkbox"/> 2. Inconclusivo/indeterminado		<input type="checkbox"/> 3. Não detectável		<input type="checkbox"/> 4. Pendente		
58 Se detectável, valor do CT			59 Caracterização genômica					
			<input type="checkbox"/> 1. Sim <input type="checkbox"/> 2. Não <input type="checkbox"/> 9. Ignorado					
60 Se caracterização genômica sim, clado								
<input type="checkbox"/> 1. WA = clado da África Ocidental			<input type="checkbox"/> 3. Outro, especifique _____					
<input type="checkbox"/> 2. CB = clado da Bacia do Congo								
61 Se caracterização genômica sim, número de adesão _____								
Resultado de diagnóstico complementar	62 Existe coleta de amostra laboratorial para diagnóstico complementar							
	<input type="checkbox"/> 1. Sim		<input type="checkbox"/> 2. Não					
	63 Data de coleta							
	64 Deseja inserir resultados de diagnósticos complementares							
	<input type="checkbox"/> 1. Sim		<input type="checkbox"/> 2. Não			<input type="checkbox"/> 3. Aguardando resultados		
	65 Varicela/Herpes zoster							
	<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente		<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente			<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente		
	<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente		<input type="checkbox"/> 4. Não realizado			<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado		
	66 Herpes simples							
	<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente		<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente			<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente		
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente		<input type="checkbox"/> 4. Não realizado			<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado			
67 Infecções bacterianas de pele								
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente		<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente			<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente			
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente		<input type="checkbox"/> 4. Não realizado			<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado			
68 Sífilis primária ou secundária								
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente		<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente			<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente			
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente		<input type="checkbox"/> 4. Não realizado			<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado			
69 Linfogranuloma venéreo								
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente		<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente			<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente			
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente		<input type="checkbox"/> 4. Não realizado			<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado			

Investigação de etiologia do caso/paciente	70 Cancróide		
	<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente	<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente	<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente
	<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente	<input type="checkbox"/> 4. Não realizado	<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado
	71 Molusco contagioso (Poxvírus)		
	<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente	<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente	<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente	<input type="checkbox"/> 4. Não realizado	<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado	
72 Infecção gonocócica disseminada			
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente	<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente	<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente	
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente	<input type="checkbox"/> 4. Não realizado	<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado	
73 Granuloma inguinal			
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente	<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente	<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente	
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente	<input type="checkbox"/> 4. Não realizado	<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado	
74 Reação alérgica			
<input type="checkbox"/> 1. Confirmado clinicamente	<input type="checkbox"/> 3. Descartado clinicamente	<input type="checkbox"/> 5. Confirmado laboratorialmente	
<input type="checkbox"/> 2. Descartado laboratorialmente	<input type="checkbox"/> 4. Não realizado	<input type="checkbox"/> 6. Aguardando resultado	
75 Especifique quaisquer outras causas de erupção cutânea papular ou vesicular			
76 Comportamento sexual			
<input type="checkbox"/> 1. Relações sexuais com homens	77 Parcerias múltiplas		
<input type="checkbox"/> 2. Relações sexuais com mulheres	<input type="checkbox"/> 1. Sim		
<input type="checkbox"/> 3. Relações sexuais com homens e mulheres	<input type="checkbox"/> 2. Não		
78 O paciente é imunossuprimido?			
<input type="checkbox"/> 1. Sim - devido alguma doença. Descreva: _____			
<input type="checkbox"/> 2. Sim - devido à medicação	<input type="checkbox"/> 3. Sim - causa desconhecida	<input type="checkbox"/> 4. Não	
<input type="checkbox"/> 9. Ignorado			
79 O paciente é HIV positivo			
<input type="checkbox"/> 1. Sim	80 Se paciente HIV positivo, contagem das células CD4		
<input type="checkbox"/> 2. Não	_____		
<input type="checkbox"/> 9. Ignorado	81 O paciente está com alguma IST ativa?		
<input type="checkbox"/> 1. Sim			
<input type="checkbox"/> 2. Não			
<input type="checkbox"/> 9. Ignorado			
82 Qual(ais) IST(s)?			
<input type="checkbox"/> 1. Clamídia	<input type="checkbox"/> 6. Linfogranuloma venéreo (LGV)	<input type="checkbox"/> 11. Trichomonas vaginalis	
<input type="checkbox"/> 2. Gonorreia	<input type="checkbox"/> 7. Mycoplasma genitalium	<input type="checkbox"/> 12. Verruga genital	
<input type="checkbox"/> 3. Herpes genital	<input type="checkbox"/> 8. Sífilis	<input type="checkbox"/> 13. Doença inflamatória pélvica (DIP)	
<input type="checkbox"/> 4. Cancro mole (cancróide)	<input type="checkbox"/> 9. HPV	<input type="checkbox"/> 14. Outras, especifique: _____	
<input type="checkbox"/> 5. Donovanose	<input type="checkbox"/> 10. Infecção pelo vírus T-linfotrópico humano (HTLV)	_____	
83 Possui histórico de vacinação para Smallpox (variola humana)?			
<input type="checkbox"/> 1. Sim, devido à vacinação prévia não relacionada ao evento atual	<input type="checkbox"/> 4. Não	84 Data da vacina ____ ____ ____	
<input type="checkbox"/> 2. Sim, pré-exposição profilática para o evento atual	<input type="checkbox"/> 9. Ignorado		
<input type="checkbox"/> 3. Sim, pós-exposição profilática para o evento atual			
85 Houve exposição próxima e prolongada, sem proteção respiratória, com caso provável ou confirmado de Monkeypox?			
<input type="checkbox"/> 1. Sim	<input type="checkbox"/> 2. Não	<input type="checkbox"/> 9. Ignorado	
86 Data da exposição ____ ____ ____			
87 Houve contato físico direto, incluindo sexual, com desconhecido/a(s) e/ou parcerias múltiplas, nos 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?			
<input type="checkbox"/> 1. Sim	<input type="checkbox"/> 2. Não	<input type="checkbox"/> 9. Ignorado	
88 Data do contato físico ____ ____ ____			
89 Houve história de contato íntimo, incluindo sexual, com algum com caso provável ou confirmado de Monkeypox, os 21 dias anteriores ao início dos sinais e sintomas?			
<input type="checkbox"/> 1. Sim	<input type="checkbox"/> 2. Não	<input type="checkbox"/> 9. Ignorado	
90 Data do contato íntimo ____ ____ ____			
91 País			
_____	92 Se ocorreu no Brasil, em qual UF? ____	93 Se ocorreu no Brasil, em qual município? _____	

Investigação de etiologia do caso/paciente

Investigação de informações individuais

Expediente procedente

Versão 01/09/22

PRELIMINAR