

## **Módulo de Visualização de Exames enviados a RNDS**

O Ministério da Saúde, por meio do Departamento de Informática do SUS (Datapus) e do Departamento de Análise em Saúde e Vigilância de Doenças não Transmissíveis (DASNT) desenvolveu o sistema e-SUS Notifica, que inicialmente era chamado de e-SUS Vigilância Epidemiológica. O sistema foi lançado em 27 de março de 2020, para que profissionais e estabelecimentos de saúde, e também laboratórios clínicos, registrassem os casos de síndrome gripal suspeitos de covid-19 em todo território nacional.

Em maio de 2022, o sistema apresenta mais de 100 milhões de notificações, contendo informações relevantes para análise do cenário epidemiológico da covid-19 no país.

O sistema e-SUS Notifica, contempla os seguintes módulos além do de Notificação de casos de síndrome gripal: o módulo de Monitoramento de Contatos de covid-19, sob gestão da CGIAE/DASNT; e também os módulos de Internação SUS, Dados de Vacinação de Covid-19 e de Eventos Adversos Pós-Vacinação de covid-19, sendo a gestão de outras áreas do Ministério da Saúde.

Acresce que, no dia 03 de maio de 2022, foi lançado o módulo para visualização dos exames de covid-19 que foram enviados para a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS), nomeado como Módulo Exames COVID 19 RNDS.

O aprimoramento do sistema tem o objetivo de dar transparência aos dados enviados para a RNDS, que atendem à Portaria GM/MS nº 1.792, de 17 de julho de 2020, e Portaria GM/MS 1046 de 24 de maio de 2021 a qual versa sobre a integração dos resultados de exames realizados para a detecção da covid-19 por laboratórios da rede pública, rede privada, universitários e quaisquer outros, em todo território nacional na RNDS, rede privada, universitários e quaisquer outros, em todo território nacional, na RNDS.

A partir desse módulo, os gestores com perfil municipal, estadual e federal no sistema e-SUS Notifica tem a possibilidade de visualizar a integração com a RNDS supracitada, por meio da consulta aos registros de resultados de exames laboratoriais de testes diagnóstico para SARS-CoV-2.

Salienta-se que o desenvolvimento do módulo, bem como as regras negociais, foram amplamente discutidas nos fóruns tripartite, o Grupo Trabalho de Vigilância em Saúde (GTVS) e Grupo Técnico de Informação e Informática, com a participação de representantes técnicos do CONASS e CONASEMS.

Fazem parte do escopo ATUAL do Módulo Exames COVID 19 RNDS, os itens descritos a seguir.

**1 – Tela principal:** Tela com a lista de exames e os seguintes campos: Totais de exames cadastrados; total de exame cadastrado no dia; total de exames cadastrados no dia anterior;

Além disso, é possível realizar a pesquisa por Nome do Paciente, ou CPF ou CNS, além do filtro para uma pesquisa avançada (Figura 1).

Na grid encontram-se as colunas com as seguintes informações: Data do Exame; Nome do Laboratório; Nome do Paciente; Estado; Município do laboratório; Resultado do Exame; Tipo do Exame e Ações (Figura 1).

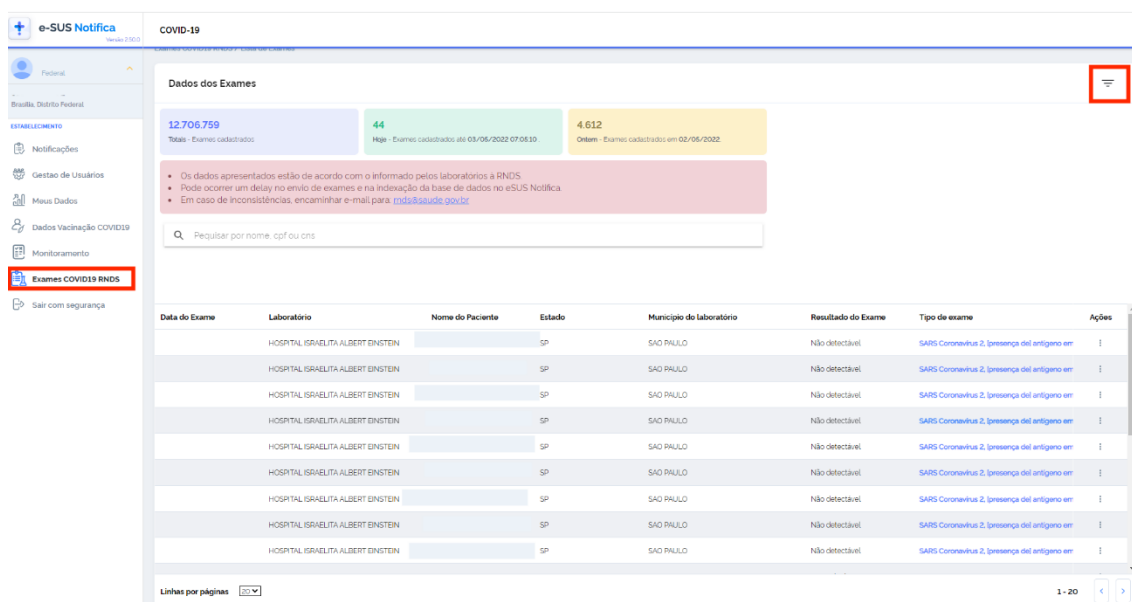


Figura 1 – Tela principal

**2 - Segunda tela [Ações - 3 pontinhos - Detalhar exame]:** Ao clicar em Ações (3 pontinhos) será disponibilizado a opção “Detalhar exame” (Figura 2). Em seguida, mostrará o detalhamento do exame e os dados de identificação da pessoa, que são oriundos da integração com a base de dados do CNS (Figura 3).

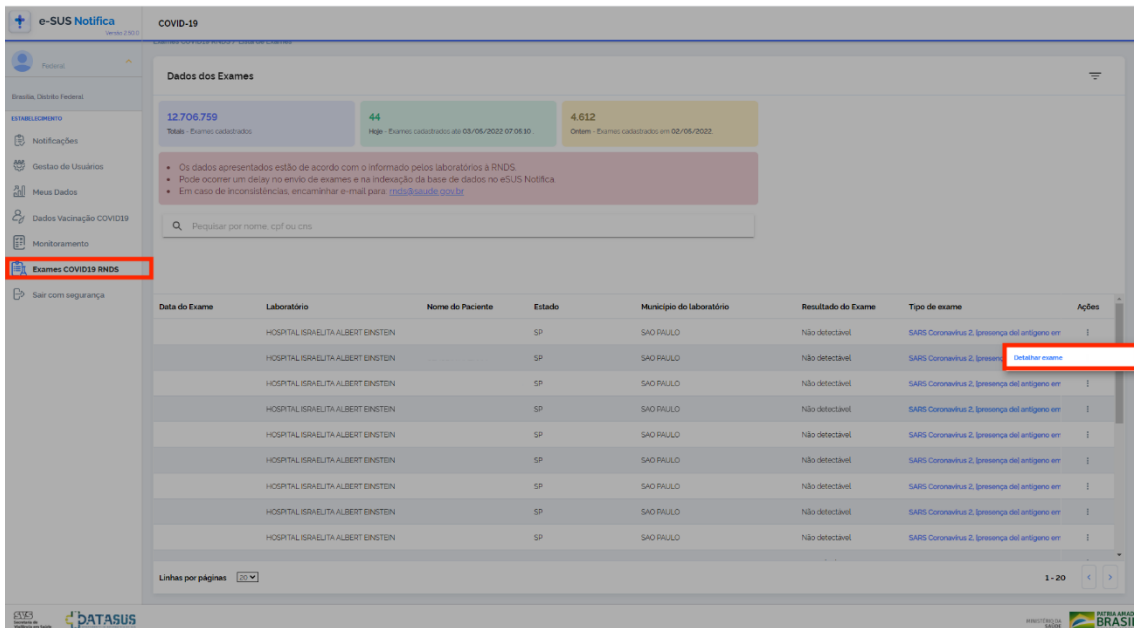


Figura 2 – Detalhar exame

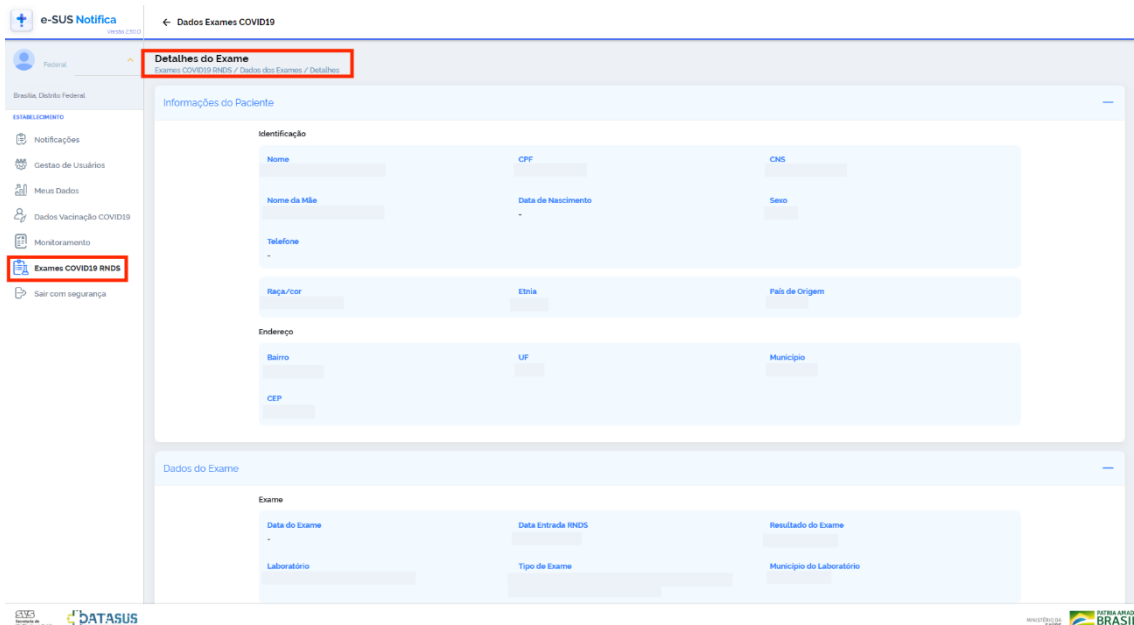


Figura 3 – Informações do paciente e dados do exame

### 3- Filtro avançado

Por meio do Filtro avançado é possível realizar pesquisas mais refinadas (Figura 4).

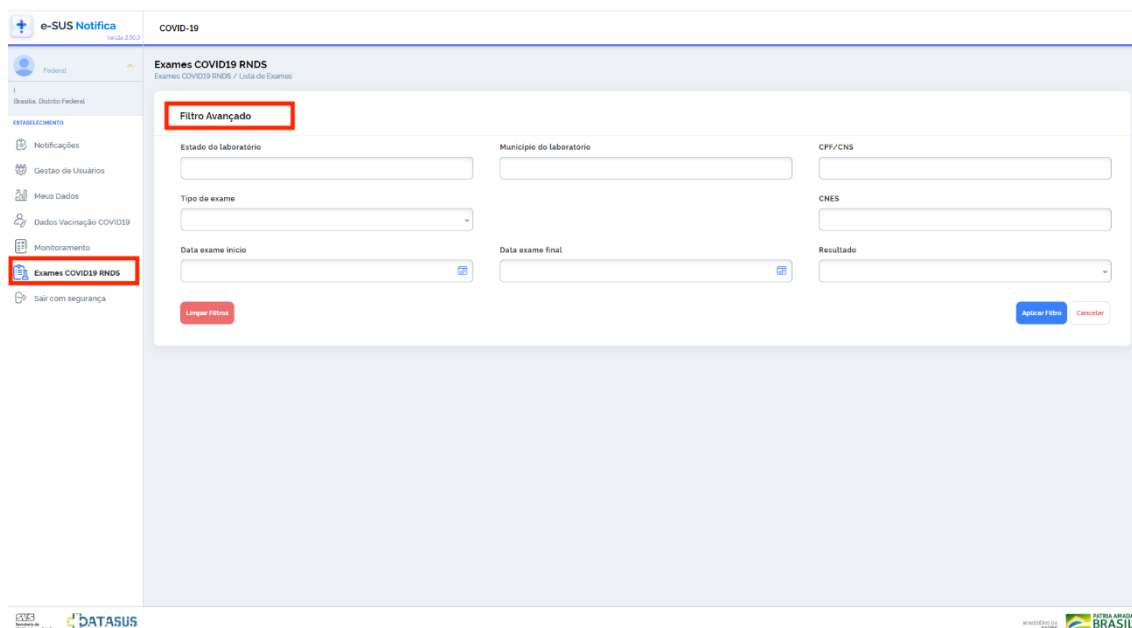


Figura 4 – Filtro avançado

Ademais, cabe ressaltar algumas considerações e limitações do módulo:

- Perfis de acesso: terão acesso ao módulo o Perfil municipal, Perfil estadual e Perfil federal.
- Não é permitida a extração dos dados, sendo exclusivo para consulta.
- Estão disponíveis os dados dos laboratórios privados que enviam para a RNDS regularmente os resultados de exames laboratoriais de testes diagnóstico para SARS-CoV-2.
- Está em fase de integração os dados do Gerenciador de Ambiente Laboratorial – GAL, assim, inicialmente, os dados do GAL não constam no módulo.
- O Módulo Exames COVID 19 RNDS contempla os dados enviados pelos laboratórios privados desde o início da integração em julho de 2020.
- Para o perfil municipal a área de abrangência da consulta abarca município de residência, além da cidade de realização do exame ou da sede do laboratório. Ex.: o gestor municipal de Campinas/SP visualizará todos os

resultados de exames de seus residentes, independentemente se foi realizado em Goiânia/GO ou em Campinas/SP.

- Todos os dados apresentados estão de acordo com o informado pelos laboratórios à RNDS.
- Pode ocorrer um *delay* no envio de exames e na indexação da base de dados no e-SUS Notifica.
- Em caso de inconsistências, encaminhar e-mail para: [rnds@saude.gov.br](mailto:rnds@saude.gov.br)

Por fim, com o intuito de dar continuidade ao preconizado na Portaria GM/MS Nº 1.046, de 24 de maio de 2021 está em curso a estruturação das regras para que seja disponibilizada a melhoria referente à integração dos exames laboratoriais com o módulo de notificação.