



RESTABELECIMENTOS DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Resposta a Incidente de Segurança da Informação pelo Ministério da Saúde

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM SAÚDE

Captura de dados sobre covid-19

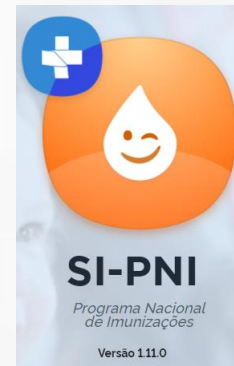


Vacinação

SI-PNI

Sistema de
Informações do PNI

**Sistemas próprios
integrados à RNDS**



Dados
sobre
covid-19

Óbitos

Casos de
síndrome
gripal



e-SUS Notifica

Sistema de notificação de
casos de síndrome gripal

SIVEP-Gripe

Sistema de Informação de
Vigilância da Gripe

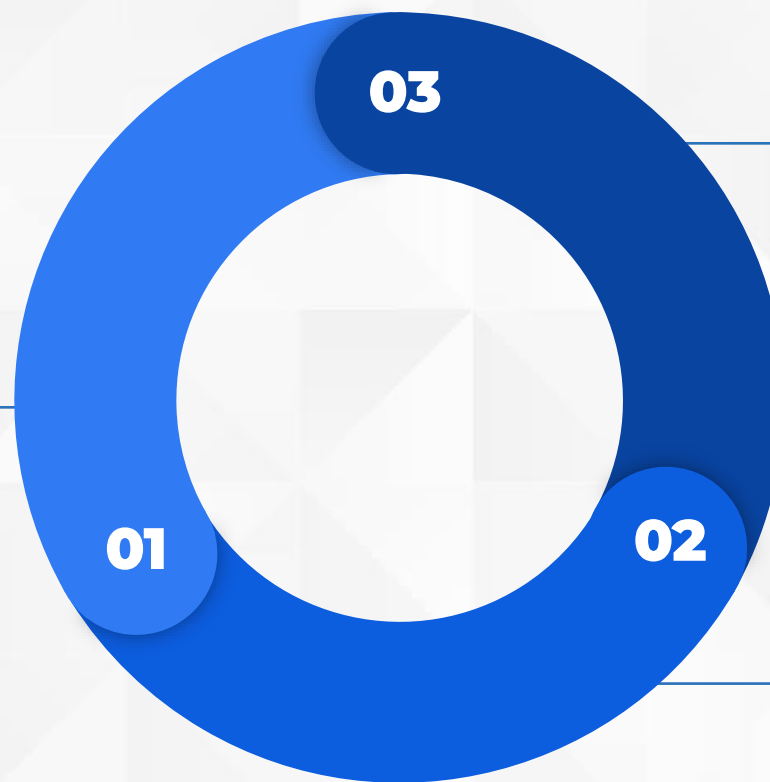
Casos de Síndrome
Respiratória Aguda
Grave (SRAG)
hospitalizados

PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS

Captura dos dados

Registro dos dados nos diferentes sistemas de informação disponíveis:

- **SI-PNI:** vacinação
- **Recepção de dados de sistemas próprios:** vacinação
- **e-SUS Notifica:** casos de síndrome gripal
- **SIVEP-Gripe:** casos de SRAG hospitalizados
- **SIM:** óbitos



Disseminação de dados públicos

Atualização dos portais de disseminação de dados:

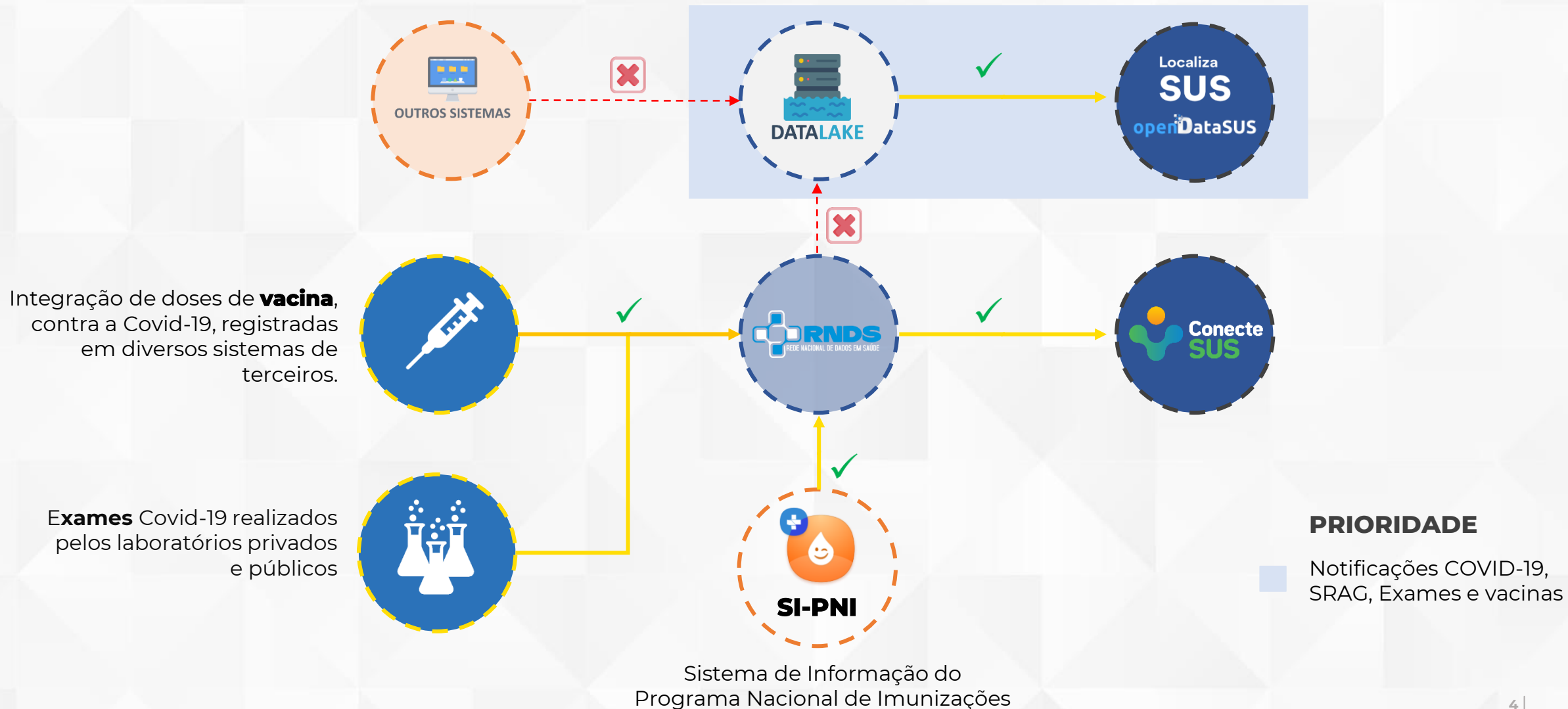
- Painel Coronavírus
- LocalizaSUS
- OpenDataSUS

Disseminação de dados identificados

- Atualização das APIs de cada sistema para estados e municípios
- ConecteSUS
- Consulta e emissão de documentos

PROJETOS E INTEGRAÇÕES

Disponibilidade de informações gerenciais para Estados, Municípios e Controle Social



PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS



Captura de dados

Disseminação de
dados identificados

Disseminação de
dados públicos

Nível de prioridade

Sistema

Status

Data

SIVEP-Gripe
Casos de SRAG hospitalizados



15/12

e-SUS Notifica
Casos de síndrome gripal



21/12

SI-PNI
Dados de vacinação



23/12

-  Restabelecido
-  Em andamento

PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS



Captura de dados

Disseminação de
dados identificados

Disseminação de
dados públicos

API de dados identificados

Nível de prioridade

API
SIVEP-Gripe <i>Casos de SRAG hospitalizados</i>
e-SUS Notifica <i>Casos de síndrome gripal</i>
SI-PNI <i>Dados de vacinação</i>

Status



Data

23/12

24/12

14/01

-  Restabelecido
-  Em andamento

PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS



Captura de dados

Disseminação de
dados identificados

Disseminação de
dados públicos

ConecteSUS

Consulta aplicativo e web

Status

Data

Nível de prioridade

Consulta de vacinas administradas e registradas **até 10/12**



23/12

Consulta de vacinas administradas e registradas **após 10/12**



07/01



Restabelecido



Em andamento

PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS



Captura de dados

Disseminação de
dados identificados

Disseminação de
dados públicos

Consulta e emissão de documentos

Sistemas

Status

Data

SI-PNI (vacinas)



07/01

e-SUS Atenção Primária



07/01

Sistemas próprios (vacinas)



07/01

Laboratórios (exames)



07/01

e-SUS Notifica (testes rápidos)



11/01



Restabelecido



Em andamento

Nível de prioridade

PROCESSO DE CAPTURA E DISSEMINAÇÃO DE DADOS



Captura de dados

Disseminação de
dados identificados

Disseminação de
dados públicos

Painel

Status

Data

OpenDataSUS

- SRAG hospitalizado
- Síndrome Gripal
- Imunização
- Óbitos (SIM)
- Outros

LocalizaSUS

Painel Coronavírus



14/01



14/01



14/01



21/01



21/01



12/01



13/01



Restabelecido



Em andamento

Nível de prioridade

PLANO DE AÇÃO



- **Atualização** de todas credenciais de administração e as ferramentas de segurança e monitoramento;
- Aprimoramento do controle de acessos;
- **Análise de Riscos e vulnerabilidades** dos principais sistemas de missão crítica;
- **Implantação do comitê gestor de LGPD no MS;**
- **Migração da RNDS** para empresa pública e contratações de segurança.



DIVULGAÇÃO DOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19

Informe diário



DISQUE
SAÚDE **136**

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 NO BRASIL (11/01 às 17h42)

ID	UF	CASOS	ÓBITOS	ID	UF	CASOS	ÓBITOS
1	SP	4.478.468	155.420	15	PB	466.088	9.609
2	MG	2.277.380	56.744	16	AM	437.197	13.850
3	PR	1.643.633	40.922	17	RN	390.977	7.587
4	RS	1.545.035	36.497	18	MS	386.183	9.745
5	RJ	1.397.366	69.546	19	MA	372.567	10.401
6	BA	1.280.127	27.616	20	PI	344.557	7.301
7	SC	1.271.091	20.235	21	RO	287.377	6.775
8	CE	963.773	24.852	22	SE	279.065	6.062
9	GO	957.872	24.738	23	AL	243.736	6.389
10	PE	650.270	20.519	24	TO	240.188	3.955
11	ES	643.892	13.353	25	RR	130.541	2.078
12	PA	629.982	17.186	26	AP	127.794	2.028
13	MT	563.762	13.854	27	AC	88.628	1.854
14	DF	531.911	11.122	BRASIL 22.629.460 620.238			



22.629.460 ↑ **70.765**
casos confirmados



342.075 (1,5%)
em acompanhamento



21.667.147 (95,7%)
recuperados



ÓBITOS 620.238 ↑ **147**



85
Óbitos de SRAG por
covid-19 nos últimos
3 dias



2.988
Óbitos de SRAG em
investigação

Fonte: Secretarias Estaduais de Saúde;
Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe - dados sujeitos a alterações.



Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/coronavirus/informes-diarios-covid-19>

DIVULGAÇÃO DOS CASOS E ÓBITOS POR COVID-19

Boletim epidemiológico



94

MINISTÉRIO DA SAÚDE
Secretaria de Vigilância em Saúde

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ESPECIAL Doença pelo Novo Coronavírus – COVID-19

Semana Epidemiológica 52 • 26/12 a 1/1/2022

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	1
Parte I	2
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19	2
MUNDO	2
BRASIL	7
MACRORREGIÕES, UF E MUNICÍPIOS	10
SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)	19
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) NO MUNDO	20
ATUALIZAÇÃO SOBRE AS VARIANTES DO VÍRUS SARS-COV-2	20
VARIANTES DE PREOCUPAÇÃO (VOC) NO BRASIL	21
SÍNDROME INFLAMATÓRIA MULTISSISTÊMICA PEDIÁTRICA (SIM-P) TEMPORALMENTE ASSOCIADA À COVID-19	27
Parte II	28
VIGILÂNCIA LABORATORIAL	28

APRESENTAÇÃO

Esta edição do boletim apresenta a análise referente à semana epidemiológica 52 (26/12/2021 a 1/1/2022) de 2021.

A divulgação dos dados epidemiológicos e da estrutura para enfrentamento da covid-19 no Brasil ocorre diariamente por meio dos seguintes canais:

CORONAVIRUS // BRASIL

<https://localizasus.saude.gov.br/>
<https://covid.saude.gov.br/>
<https://susanalitico.saude.gov.br/>
<https://opendatasus.saude.gov.br/>



Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/boletins-epidemiologicos/covid-19>

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

gov.br/**saude**



minsaude