



10 e 11 de fevereiro em Gravatá  
**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



**COSEMS-PE**

CONSELHO DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE DE PERNAMBUCO



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



# PROGRAMA SUS DIGITAL, REDE NACIONAL DE DADOS EM SAÚDE E PLATAFORMAS SUS DIGITAL

Secretaria de Informação e Saúde Digital  
SEIDIGI – MINISTÉRIO DA SAÚDE



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



# Programa SUS Digital



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital

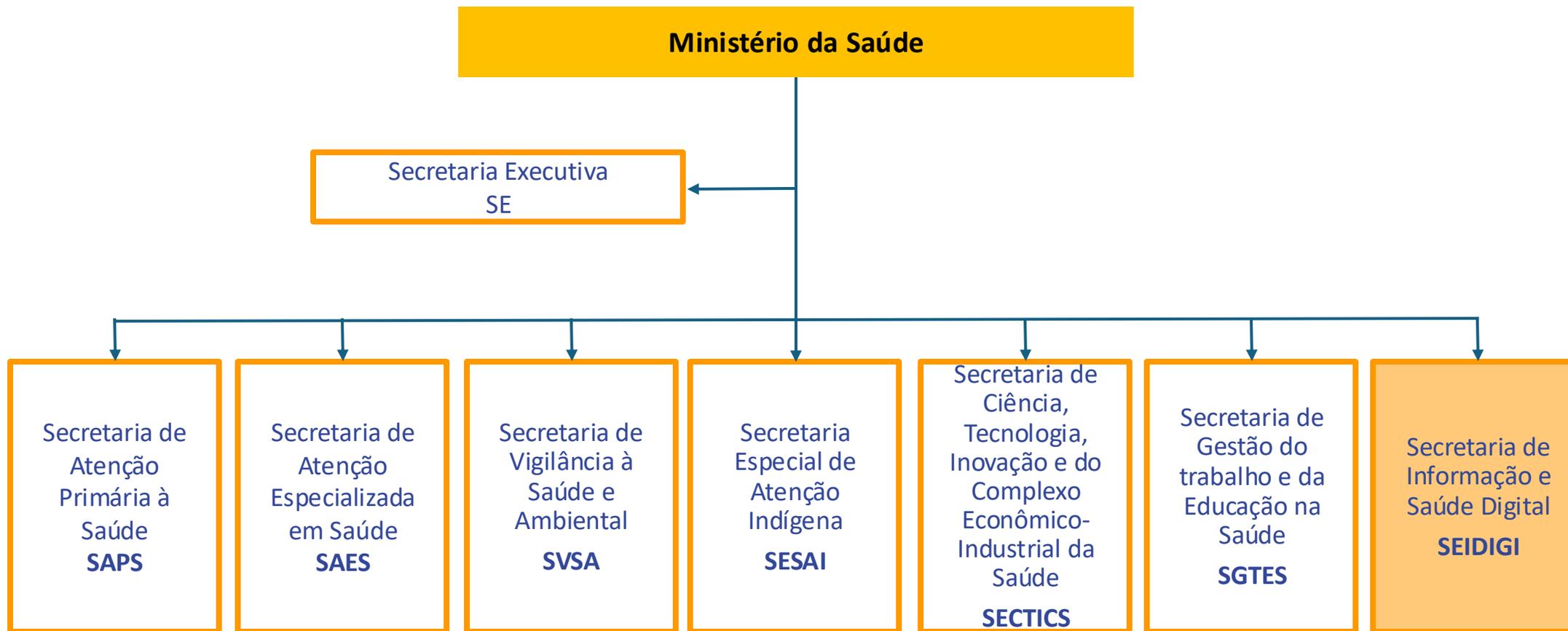


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



Promove a **transformação digital** no âmbito do **Sistema Único de Saúde (SUS)** para ampliar o acesso da população às suas ações e serviços, com vistas à integralidade e resolubilidade da atenção à saúde.

Portaria GM/MS 3.232 DE 1º DE MARÇO DE 2024



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



# Etapas do Programa SUS Digital

Etapa 1

Planejamento

Etapa 2

Implementação

Etapa 3

Avaliação



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA SAÚDE



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Diagnóstico Situacional do Território



Redes de atenção



Direcionador

## Índice Nacional de Maturidade em Saúde Digital



Domínios



Escala



Aplicação

## Planos de Ação de Transformação para a Saúde Digital



Preciso



Eficiente



Educativo







10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



### MINISTÉRIO DA SAÚDE

- Prontuário eletrônico
- Estratégia de Telessaúde integrada
- Sumário Internacional do Paciente
- Interoperabilidade dos Sistemas de Informação – RNDS
- Acesso pelo paciente aos seus dados de saúde
- Prontuário unificado acessível durante o atendimento



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



# Rede Nacional de Dados em Saúde



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## SISTEMAS

Logos of various health systems: SNT, GAL (Gerenciador do Ambiente Laboratorial), HÓRUS (Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica), SI-PNI, SAÚDE eSUS (ATENÇÃO PRIMÁRIA), eSUS Sinan, CadSUS, CMD, SIA (Sistema de Informação Ambulatorial do SUS), CNES, SIH, SISMOB (Sistema de Monitoramento de Obras), Sisreg (Sistema de Regulação), e-Gestor (Informação e Gestão da Atenção Básica), and SISCAN (Sistema de Informação do Câncer).

## FRAGMENTAÇÃO DE DADOS



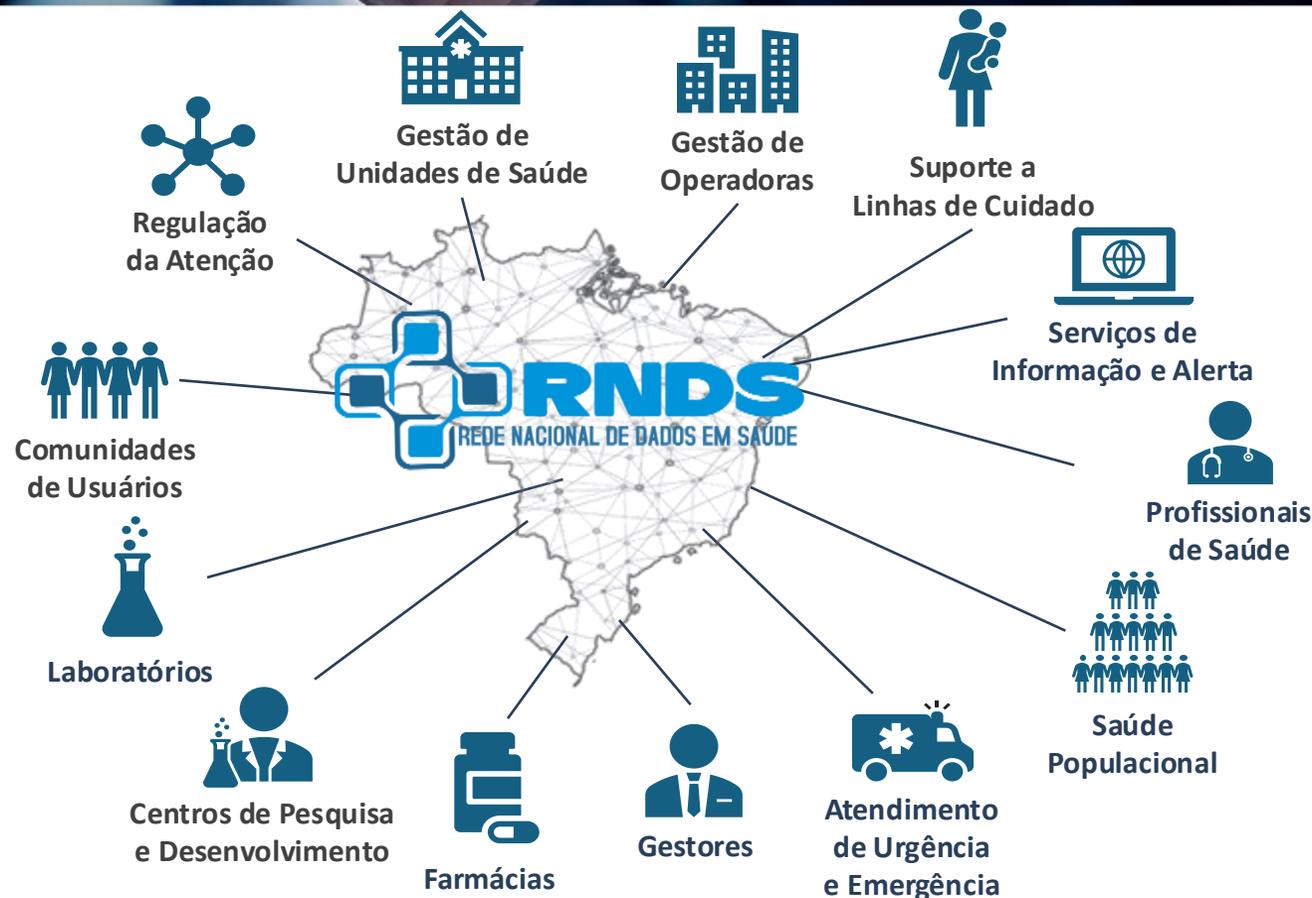
10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



A RNDS é a Rede que conectará os atores e dados em saúde de todo o país, estabelecendo o conceito de Plataforma Nacional de Inovação, Informação e Serviços Digitais de Saúde.

Não é um sistema de informação, mas um mecanismo para conectar qualquer sistema de informação!



SEIDIGI  
Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA SAÚDE





# Sistemas/ Plataformas

Dado > Informação > Conhecimento



Nível	Ocorrência	Elemento	Descrição/Regras	Tipo	Dado
1	1..1	<b>Laboratório</b>			
2	1..1	Nome do laboratório	Nome do estabelecimento de saúde responsável pelo resultado do exame laboratorial.	Texto	
2	1..1	CNES	Número do Cadastro Nacional do Estabelecimentos de Saúde do laboratório responsável pelo resultado do exame laboratorial.	Texto	
2	0..1	CNPJ		Texto	
2	0..1	Responsável técnico			
3	1..1	Nome completo do profissional	Nome completo do responsável técnico pelo laboratório.	Texto	
3	1..1	Conselho de Classe Profissional			
4	1..1	Tipo de conselho	Conselho de classe profissional do responsável técnico pelo laboratório.	Texto codificado	CRM, CRF, CRBM, CRBIO, CRQ
4	1..1	Unidade Federativa	Unidade Federativa do conselho de classe profissional do responsável técnico pelo laboratório.	Texto	
4	1..1	Número do registro	Número do registro no conselho de classe profissional do responsável técnico pelo laboratório.	Texto	

10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde

# Sistemas/ Plataformas

Dado > Informação > Conhecimento

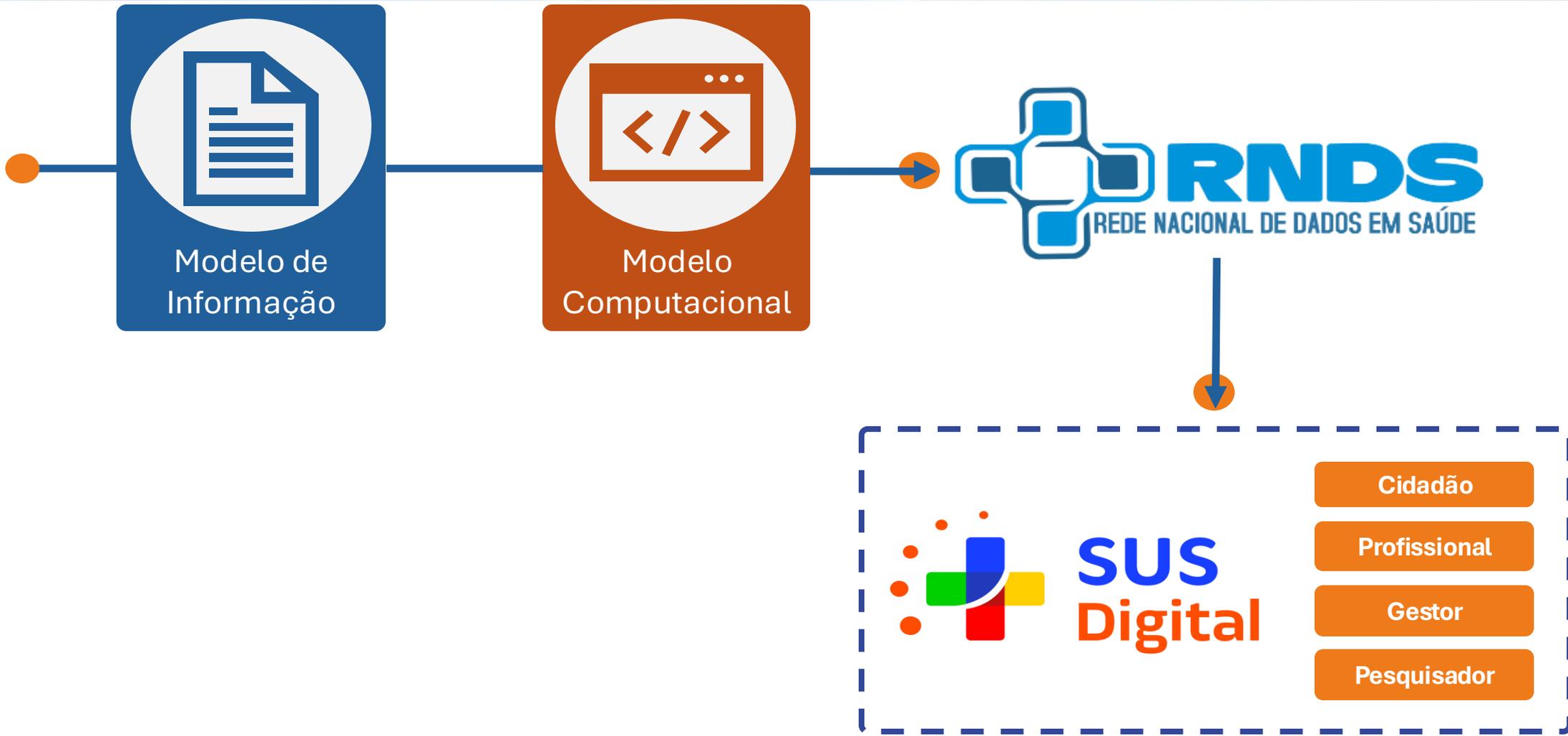


```
{
  "resourceType": "Bundle",
  "id": "147ca3c2-245d-4f60-9634-b23b58326edf",
  "meta": {
    "lastUpdated": "2021-09-15T11:57:05.995-02:00"
  },
  "identifier": {
    "system": "https://rnds-fhir.saude.gov.br/NamingSystem/BR9999999",
    "value": "12345678"
  },
  "type": "document",
  "timestamp": "2021-09-15T11:57:05.944-02:00",
  "entry": [
    {
      "fullUrl": "urn:uuid:fb180118-848b-4455-8cae-c533790294bc",
      "resource": {
        "resourceType": "Composition",
        "id": "fb180118-848b-4455-8cae-c533790294bc",
        "meta": {
          "profile": [
            "https://rnds-fhir.saude.gov.br/StructureDefinition/BRRResultadoExameLaboratoria"
          ]
        },
        "text": {
          "status": "generated",
          "div": "<div xmlns='\"http://www.w3.org/1999/xhtml\"'><p><b>Generated Narrative: C"
        },
        "status": "final",
        "type": {
          "coding": [
            {
              "system": "https://rnds-fhir.saude.gov.br/CodeSystem/BRTipoDocumento",
              "code": "REL"
            }
          ]
        }
      }
    }
  ]
}
```



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Modelos na RNDS

### Em produção

**REL**

Registro de Exame Laboratorial

**RAC**

Registro de Atendimento Clínico

**RIA**

Registro de Imunobiológico  
Administrado

**RPM**

Registro de Prescrição de  
Medicamento

**CMD**

Conjunto Mínimo de Dados

**RDM\***

Registro de Dispensação de  
Medicamento

**AIH** - Autorização de  
Internação Hospitalar

**ATESTADO**

Médico/Odontológico

**APAC** - Autorização para  
Procedimentos de Alto  
Custo/Complexidade

**REGULAÇÃO**

Registro de Regulação  
Assistencial

### Em desenvolvimento

**SA**

Sumário de Alta

**SAO**

Sumário de Alta Obstétrico

### Previstos

**RPS**

Registro Pessoal de Saúde

**RID**

Registro de Imagem Diagnóstica





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Dados na RNDS - Brasil



75,6M

Registros de Exames Laboratoriais (REL)



1,4B

Registros de Imunobiológicos Administrados (RIA)



15,5M

Autorização de Internações Hospitalares (AIH)



23,3M

Autorização para Procedimentos de Alto Custo/Complexidade (APAC)



2,5B



320M

Registros de Atendimento Clínico (RAC)



17M

Registros de Prescrição de Medicamentos (RPM)



2,6M

Atestado Médico/Odontológico



638M

Registros de Regulação Assistencial (RRA)





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Dados na RNDS - Pernambuco



2M

Registros de Exames Laboratoriais (REL)



57,5M

Registros de Imunobiológicos Administrados (RIA)



733K

Autorização de Internações Hospitalares (AIH)



1M

Autorização para Procedimentos de Alto Custo/Complexidade (APAC)



12M

Registros de Atendimento Clínico (RAC)



1M

Registros de Prescrição de Medicamentos (RPM)



140K

Atestado Médico/Odontológico



15M

Registros de Regulação Assistencial (RRA)



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



# Plataformas SUS Digital



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



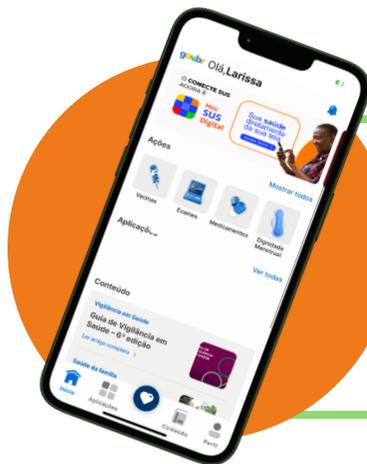
10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



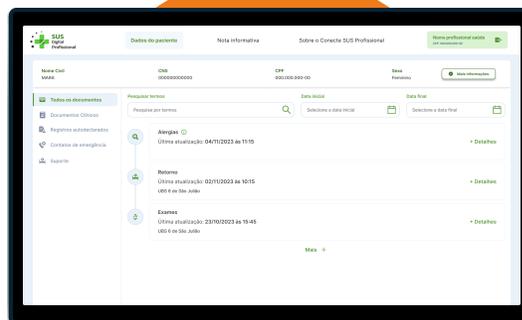
# Plataformas SUS Digital

Soluções em Saúde Digital que visam facilitar o acesso às informações, promovendo a continuidade do cuidado, a transparência e a segurança dos dados.



## Meu SUS Digital

O Meu SUS Digital possibilita que o **cidadão** tenha seu histórico clínico e acesso aos diversos serviços do SUS na palma de sua mão.



## SUS Digital Profissional

É uma interface destinada ao **profissional de saúde** para ter acesso ao histórico clínico do cidadão, composto pelas informações existentes na RNDS.

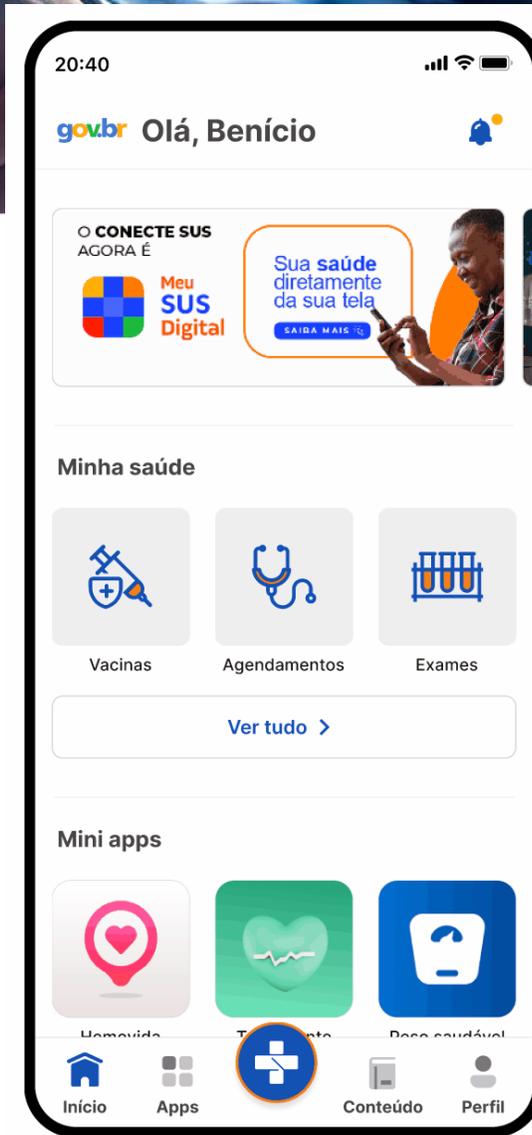
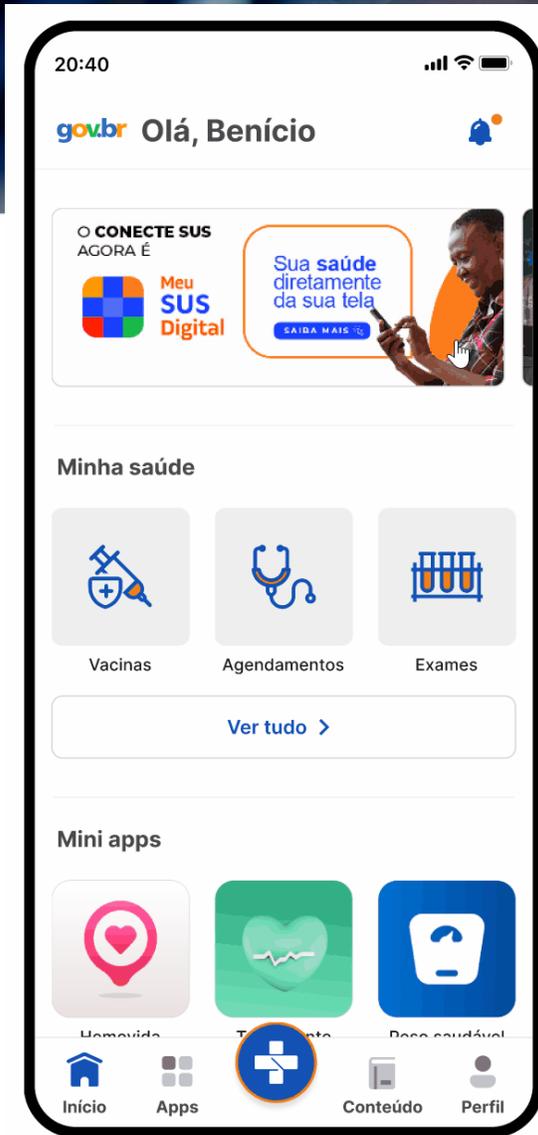


10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Meu SUS Digital

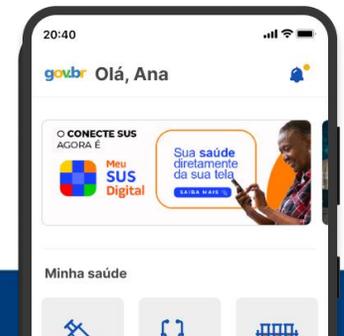




10 e 11 de fevereiro em Gravatá  
**Acolhimento aos  
 novos gestores  
 municipais de  
 saúde**



# Meu SUS Digital abraçado cada vez mais os brasileiros



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## Comunicação

- Banners
- Notificações
- Push
- Conteúdos

## Perfil

- Dados Pessoais
- Gerenciador de contas
- Consentimento
- Suporte

## Gestão pessoal da saúde

- Contatos
- Diário da saúde
- Alergias

## Serviços de saúde

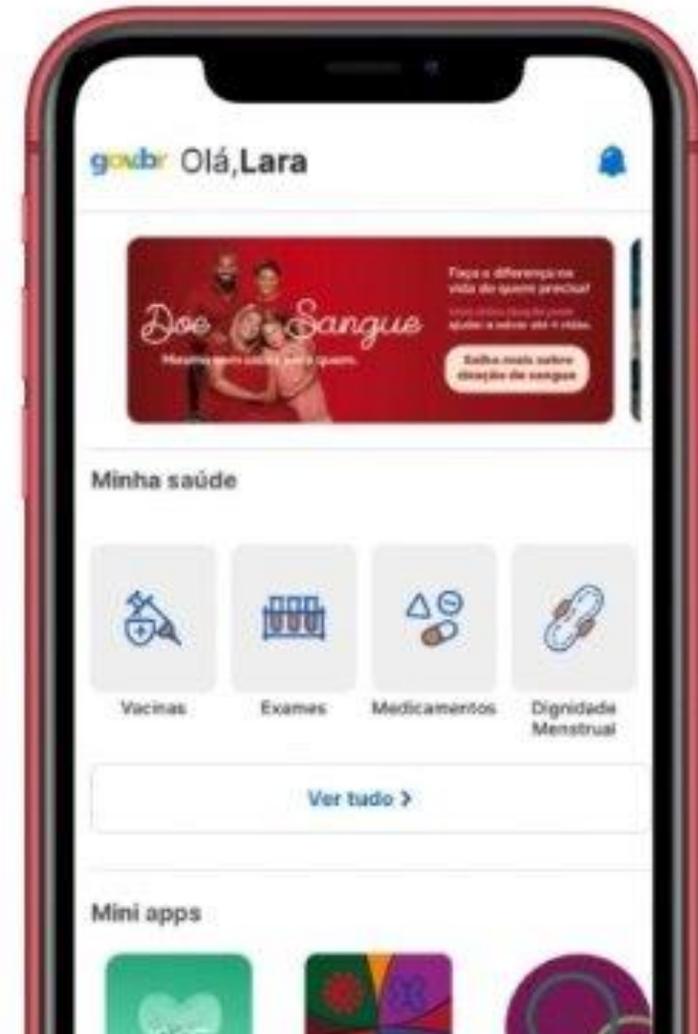
- Exames
- Medicamentos
- Atendimento
- Dignidade Menstrual
- Vacinas
- Rede de saúde

## Documentos

- Carteira Nacional de Vacinação Digital
- Certificado COVID-19
- CIVP

## Miniapps

- Peso Saudável
- Transplantes
- Hemovida
- Equidade SUS



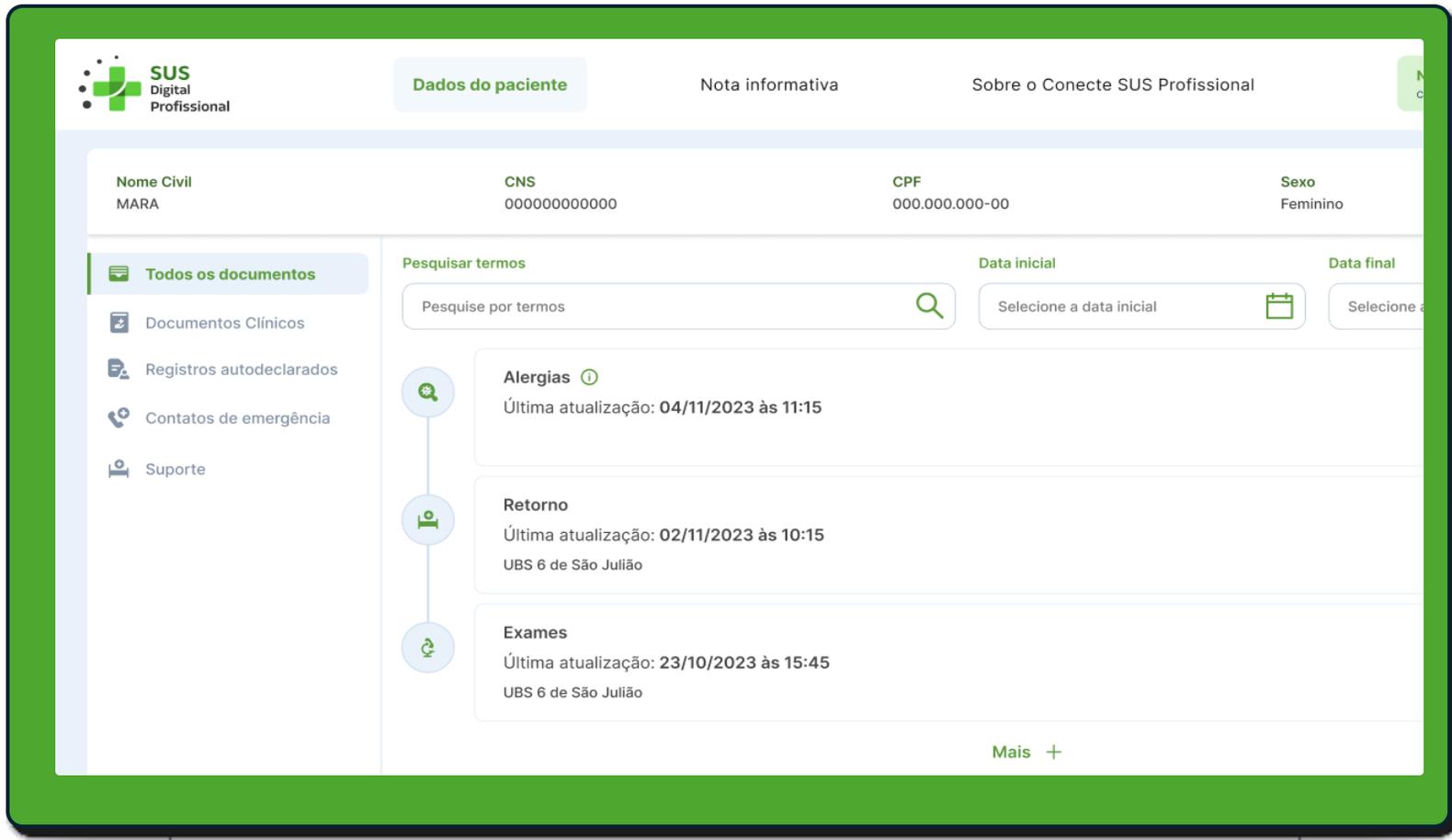


10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



Plataforma destinada ao profissional de saúde para ter acesso ao histórico clínico do cidadão, composto pelas informações da **Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).**



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## SUS DIGITAL **PROFISSIONAL**

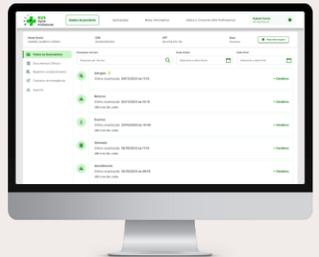
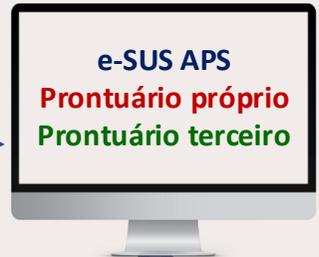


Estabelecimento de Saúde - UBS, UPA, CEO, POLICLÍNICA

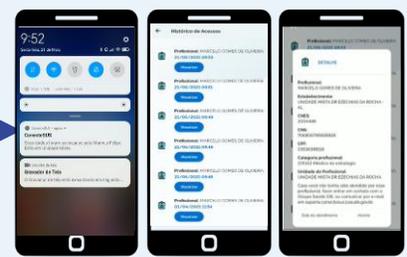


Profissional

gov.br



RNDS  
REDE NACIONAL DE DADOS EM SAÚDE



Notificação



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



# Funcionalidades



## Comunicação

- Banners
- Notificações
- Conteúdos

## Suporte

- Web atendimento
- Gerenciador

## Gestão pessoal da saúde

- Contatos
- Informaçõess autodeclaradas

## Documentos

- Carteira Nacional de Vacinação Digital
- Certificado COVID-19
- CIVP
- Exames

## Serviços de saúde

- Exames
- Medicamentos
- Atendimentos
- Vacinas
- Internações
- Procedimentos regulados
- Prescrições
- Atestados



SEIDIGI  
Secretaria de Informação e Saúde Digital

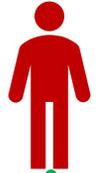


MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## **Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde**



# Continuidade do cuidado

O histórico de saúde do cidadão em qualquer lugar, garantindo o direito do brasileiro de poder ser atendido com qualidade em todo os estabelecimentos do país





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

**Acolhimento aos  
novos gestores  
municipais de  
saúde**



# Acessando o ...



**SUS**  
**Digital**  
**Profissional**



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





### Larissa Silva Costa | Feminino

16 anos e 4 meses | Nasceu em 15/08/2007 | CPF 149.592.294-46 | CNS 700808918695184 | Nome da mãe Juliana Silva

- Folha de rosto
- SOAP
- Histórico
- Vacinação
- Cadastro do cidadão
- Agendamentos

#### Escuta inicial

Não foi realizada Escuta inicial.

#### Últimos contatos

Antecedentes

#### Medições

#### Acompanhamento da criança

Vacinação em dia: Não informado  
Aleitamento materno: Não informado  
Última consulta: Não informado

#### Vacinação

Existem vacinas atrasadas ou não registradas!  
Confira o cartão de vacinação do cidadão.

#### Problemas/condições autorreferidas

#### Lembretes

#### Alergias/Reações adversas

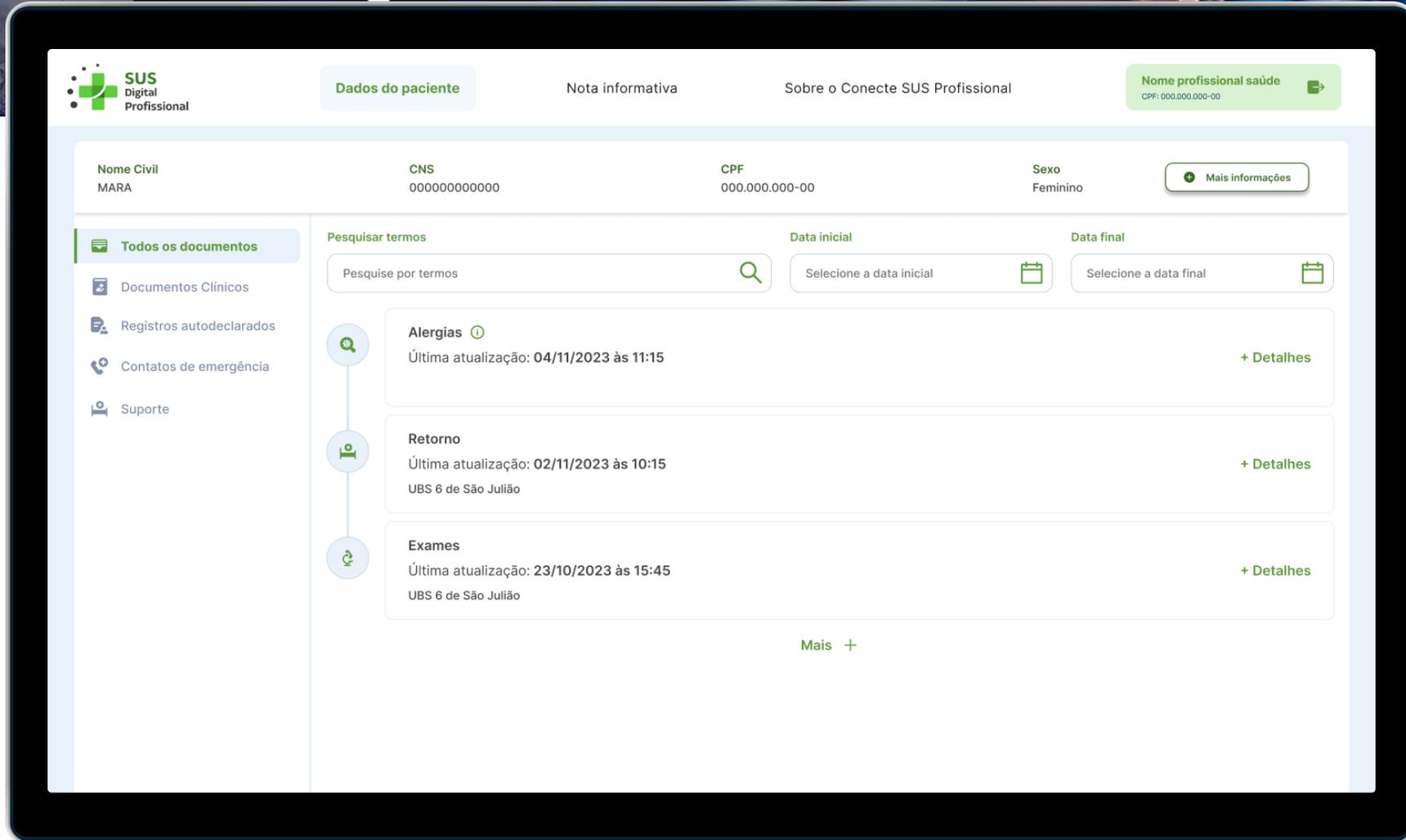
#### Lista de problemas/condições

#### Resultados de exames

#### Medicamentos

Cancelar atendimento individual

10 e 11 de fevereiro em Gravatá  
**Acolhimento aos  
novos gestores**



The screenshot displays the SUS Digital Professional interface. At the top, there are navigation tabs: 'Dados do paciente' (selected), 'Nota informativa', and 'Sobre o Conecte SUS Profissional'. A green box on the right contains 'Nome profissional saúde' and 'CPF: 000.000.000-00'. Below this, patient details are shown: 'Nome Civil: MARA', 'CNS: 000000000000', 'CPF: 000.000.000-00', and 'Sexo: Feminino'. A 'Mais informações' button is next to the gender field. On the left, a sidebar lists 'Todos os documentos' (selected), 'Documentos Clínicos', 'Registros autodeclarados', 'Contatos de emergência', and 'Suporte'. The main area features a search bar 'Pesquisar termos' and two date filters: 'Data inicial' and 'Data final'. Below the search bar is a vertical timeline of clinical events:

- Alergias** ⓘ  
Última atualização: 04/11/2023 às 11:15  
[+ Detalhes](#)
- Retorno**  
Última atualização: 02/11/2023 às 10:15  
UBS 6 de São Julião  
[+ Detalhes](#)
- Exames**  
Última atualização: 23/10/2023 às 15:45  
UBS 6 de São Julião  
[+ Detalhes](#)

At the bottom of the timeline, there is a 'Mais +' link.

Navegação que possibilita o profissional de saúde ter **acesso ao histórico clínico (Timeline)** dos cidadãos.

Disponibilidade de filtros para busca de documentos clínicos, especificação por período e outros níveis.



Nome

João João João

CNS:

123.1234.1234.1234

CPF

123.123.456-12

Sexo:

Masculino

[Mais Informações](#)**Todos os documentos**

Documentos Clínicos

Registros autodeclarados

Contatos de emergência

Suporte

Pesquisar termos

Pesquise Por Termos



Data inicial

Selecione A Data Inicial



Data final

Selecione A Data Final

**Vacina influenza trivalente**

Última atualização: 18/04/2023 às 00:00

-

Dose  
Única[+ Detalhes](#)**Vacina influenza trivalente**

Última atualização: 02/07/2021 às 00:00

-

Dose  
Única[+ Detalhes](#)**Vacina influenza trivalente**

Última atualização: 05/04/2020 às 00:00

-

Dose  
1ª Dose[+ Detalhes](#)**Vacina COVID-19 PFIZER - COMIRNATY BIVALENTE, RNAm**

Última atualização: 29/03/2023 às 00:00

Dose

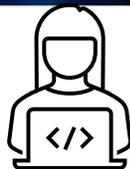
[+ Detalhes](#)

10 e 11 de fevereiro em Gravatá

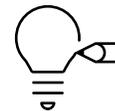
# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## EVOLUÇÃO



## TED UFBA



Avaliação de Impacto das Plataformas SUS Digital

### I. ESTRUTURA

- Disponibilidade de ambiente de teste;
- Monitoramento de métricas;
- Painel de performance;
- Manual de uso e Guia Prático;
- Cursos SUS Digital Profissional

### II. + INFORMAÇÕES

- Registros da TISS, Sumário de Alta
- Exames de Imagem;
- Prescrição e Dispensação de medicamentos;
- Conteúdos;
- Sumário da(o) cidadã(o);
- Espaço de capacitação

### III. + FUNCIONALIDADES

- Busca Ativa de Vacinas;
- Linhas de cuidado;
- Calculadora Risco Vascular;
- Novos profissionais;





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



# SUS Digital Profissional

# POR QUE UTILIZAR?



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# Jornada do cidadão e a RNDS

>>>>>

2019

**Araguaína – TO**

Tomou uma vacina na UBS que utilizava o PEC e-SUS.

2021

**Belém**

Foi atendida na Atenção Primária em Saúde que não utilizava o PEC e-SUS.

2023

**São Paulo - SP**

Utilizando o plano de saúde, teve uma internação que utilizava um sistema próprio.

2024 >>>>>

**Palmas – TO**

Regulado para procedimento no e-SUS Regulação

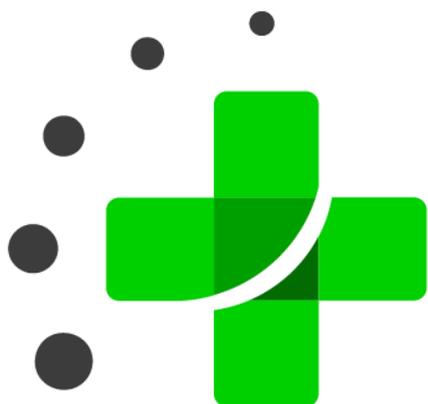


- Níveis de atenção diferentes
- Setores de saúde diferentes
- Prontuários diferentes
- Estados e municípios diferentes



10 e 11 de fevereiro em Gravatá

# Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



## SUS Digital Profissional

# Cenário de integração



SEIDICI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



# SUS Digital Profissional - Brasil



**3.416 (62,2%)**  
municípios  
integrados



**136.084**  
profissionais  
aptos a utilizar



**30.982 (78,6%)**  
estabelecimentos da  
APS integrados



**43.098**  
total de  
estabelecimentos  
integrados



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE





10 e 11 de fevereiro em Gravatá

## Acolhimento aos novos gestores municipais de saúde



# SUS Digital Profissional - Pernambuco



**104 (56,2%)**  
municípios integrados



**16.577**  
profissionais aptos a utilizar



**1.857 (75,3%)**  
estabelecimentos da APS integrados



**2.811**  
total de estabelecimentos integrados



SEIDIGI  
Secretaria de Informação e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA SAÚDE



# SEIDIGI

Secretaria de Informação  
e Saúde Digital



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO