

A Transformação Digital da Saúde

SEIDIGI Secretaria de Informação
e Saúde Digital

Câmara dos Deputados
Audiência Pública – Comissão de Saúde

19 de Setembro de 2023



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Ministério da Saúde
Gabinete da Ministra

Secretaria
Executiva

Secretaria de
Atenção Primária
à Saúde

SAPS

Secretaria de
Atenção
Especializada em
Saúde

SAES

Secretaria de
Vigilância à Saúde
e Ambiental

SVSA

Secretaria Especial
de Atenção
Indígena

SESAI

Secretaria de Ciência,
Tecnologia, Inovação
e do Complexo
Econômico-Industrial
da Saúde

SECTICS

Secretaria de
Gestão do trabalho
e da Educação na
Saúde

SGTES

Secretaria de
Informação e
Saúde Digital

SEIDIGI



SEIDIGI

Secretaria de Informação
e Saúde Digital

Decreto nº 11.358, de 1º de janeiro de 2023, art. 53

Departamento de Saúde Digital e Inovação - DESD

Departamento de Informação e Informática do
Sistema Único de Saúde - DATASUS

Departamento de Monitoramento, Avaliação e Disseminação
de Informações Estratégicas em Saúde - DEMAS



GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

Decreto nº 11.358, de 1º de janeiro de 2023, art. 53

Formular as políticas públicas orientadoras para a **gestão da saúde digital**;

Definir, implementar e monitorar as políticas, práticas e procedimentos relativos à **proteção de dados**, no âmbito Ministério da Saúde - MS;

Monitorar o **portfólio de tecnologias de saúde digital** do MS;

Apoiar a **transformação digital** do Sistema Único de Saúde – SUS:

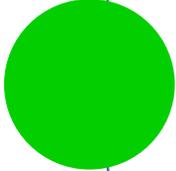
- implementação do prontuário eletrônico;

- interoperabilidade para integração dos sistemas de informação;

- proteção dos dados pessoais sensíveis de saúde;

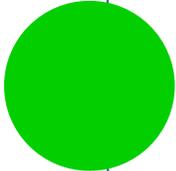
- elaboração dos planos de transformação digital.

Marcos Regulatórios



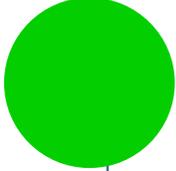
Programa Telessaúde Brasil Redes

Portaria MS nº 2.546, de 27 de outubro 2011.



Estratégia de Saúde Digital para o Brasil 2020-2028

Portaria GM/MS nº 3.632, de 21 de dezembro de 2020.



Política Nacional de Informação e Informática em Saúde (PNIIS)

Portaria GM/MS Nº 1.768, de 30 de julho 2021.

Conjunto abrangente de **produtos e serviços de saúde** que se utilizam das novas tecnologias digitais.

Saúde Digital: conjunto de técnicas, práticas, atitudes, modos de pensar e novos valores que se desenvolvem em consequência do crescimento do espaço digital.

(Sigulem, 1997)

Promover a **transformação digital no Sistema Único de Saúde (SUS)**, de modo a garantir o acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de resolução da atenção à saúde, por meio do acesso a saúde do SUS e a integralidade e bens e serviços de saúde digital, de telessaúde e de inovações aplicáveis à saúde pública.

A SAÚDE É UM DIREITO DE TODOS E UM DEVER DO ESTADO



Com o SUS ficou também instituído o Sistema Nacional de Informações em Saúde, organização do Ministério da Saúde (MS), em parceria com estados e municípios, gestão descentralizada

Fragmentação dos sistemas de informação em saúde

- Controlar o faturamento prestadores
- Lógica contábil, quantitativa e centralizadora
- Voltados ao monitoramento de doenças e agravos

ACESSO À INFORMAÇÃO EM SAÚDE É UM DIREITO DE TODOS

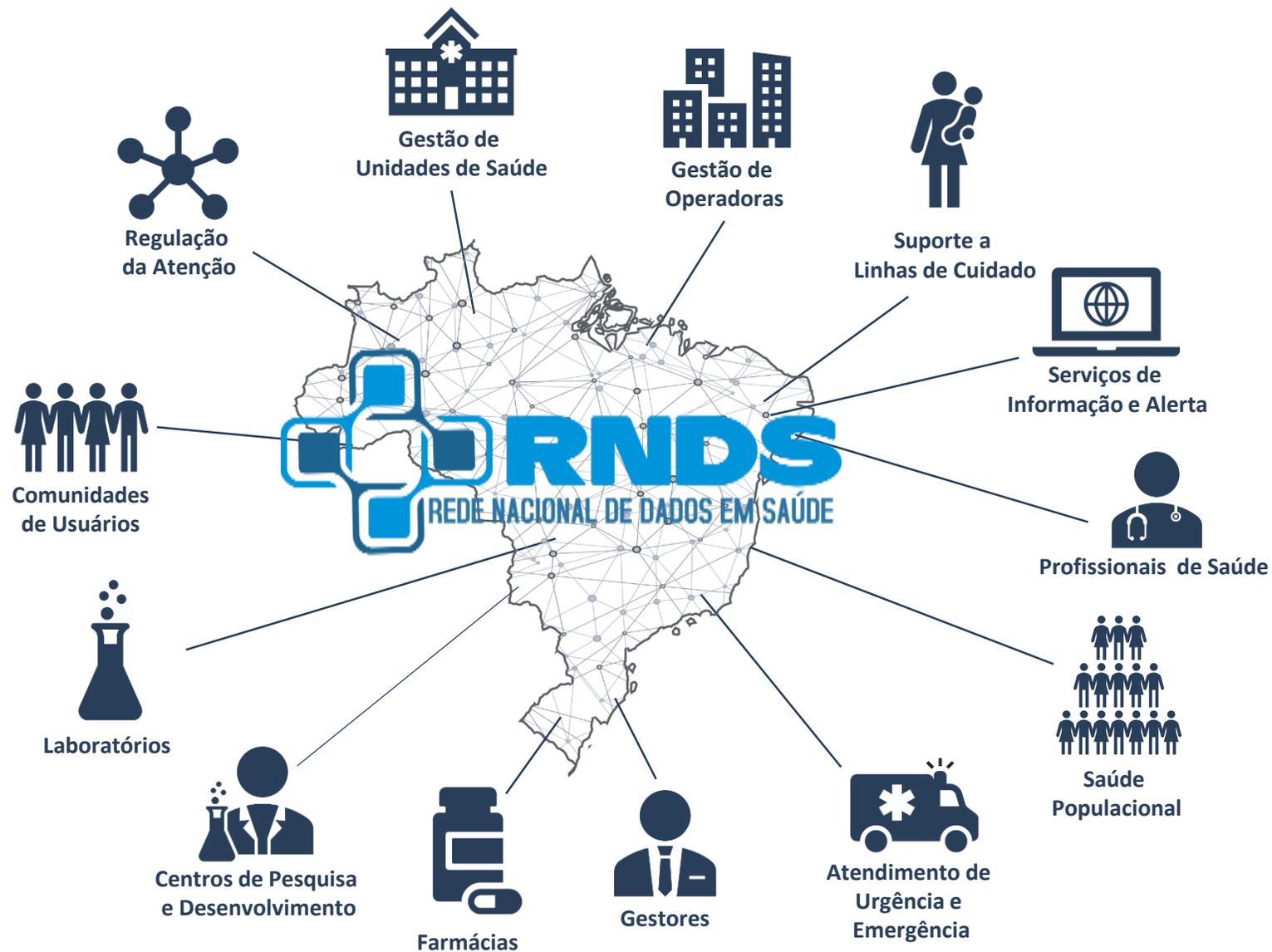
CONSEQUÊNCIAS



- Cidadão – fragiliza a democratização das relações sociais
- Estado - limitam a capacidade de resposta
- Empresas – falta de regulação do mercado de informática em saúde, que pode levar à lucros abusivos

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!



O PROCESSO



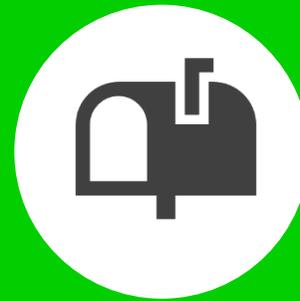
Sistemas / Plataformas

Um estabelecimento de saúde utiliza um Sistema de Informação em Saúde para auxiliar na gestão das suas demandas, usuários e profissionais.



Modelo de Informação

Representação conceitual e canônica, na qual os elementos de um documento clínico são modelados em seções e blocos de dados.

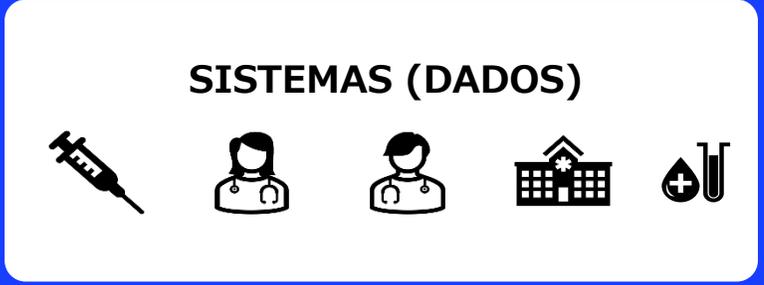


Modelo Computacional

A RNDS define perfis que personalizam o padrão FHIR para o contexto nacional e os implementa



Um sistema de Informação em Saúde interage com a RNDS e compartilha informações entre si.



Dados RNDS



70,5M

Exames Laboratoriais



1,4B

Registros de Imunobiológicos



15,7M

Autorização de Internações
Hospitalares (AIH)



20,3M

Autorização de Procedimento
Ambulatorial (APAC)



189.303

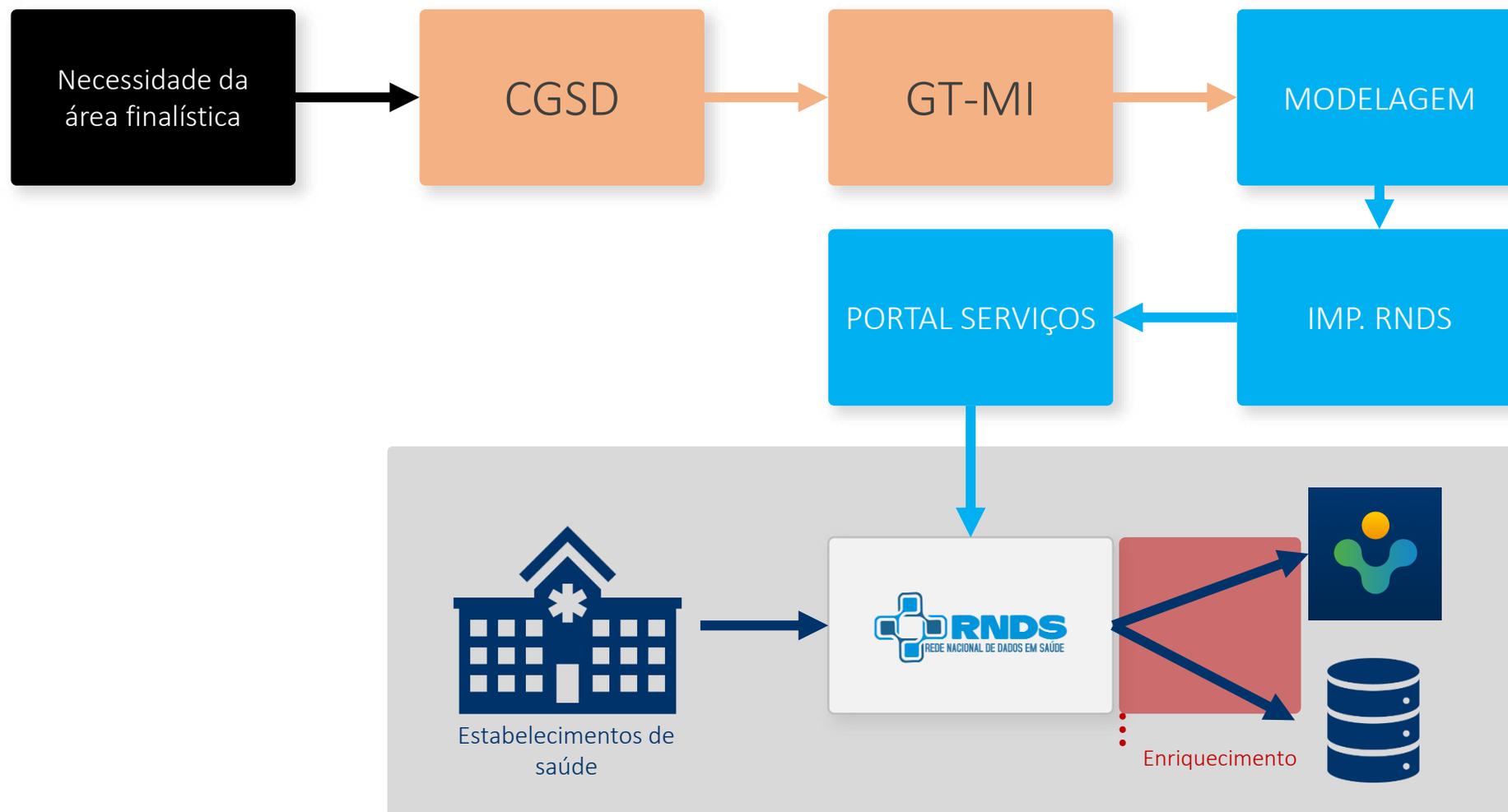
Registros de Atendimento Clínico
(RAC) - APS



263.104

Registros de Regulação Assistencial -
SISREG

Fluxo RNDS



Conecte SUS Cidadão



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



FUNCIONALIDADES NATIVAS



Rede de saúde



Alergias



Vacinas



Medicamentos



Agendamentos



Contatos



Exames

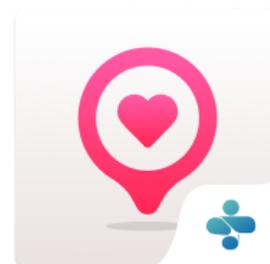
FUNCIONALIDADES EXPANSÍVEIS



Transplantes



Peso saudável

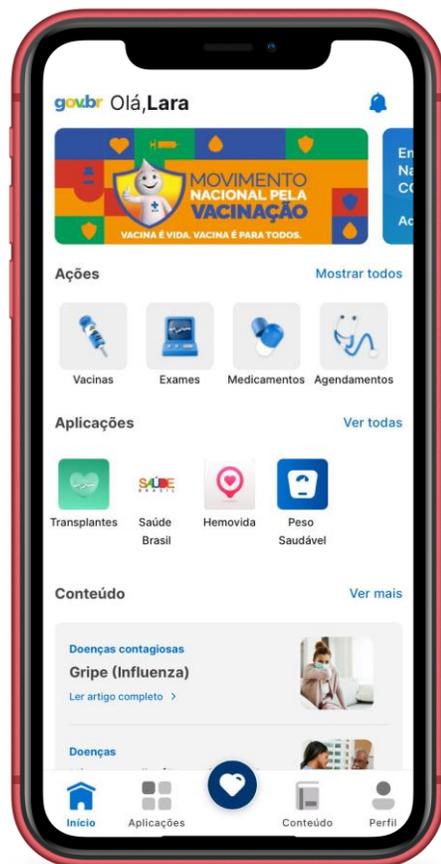


Hemovida

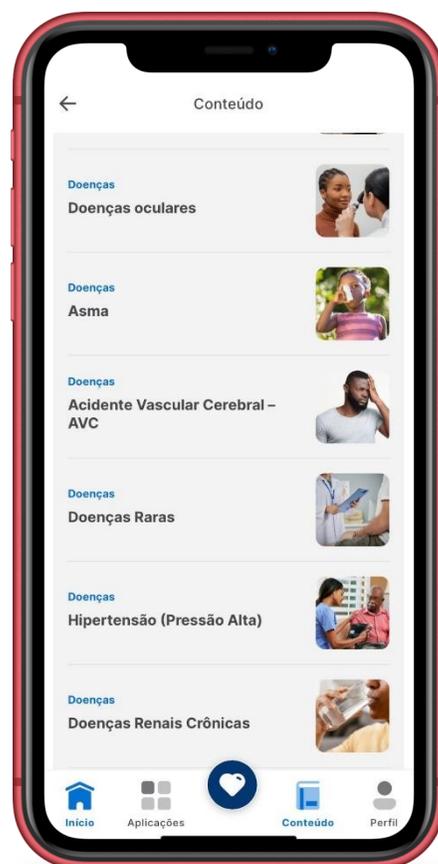


Saúde Brasil

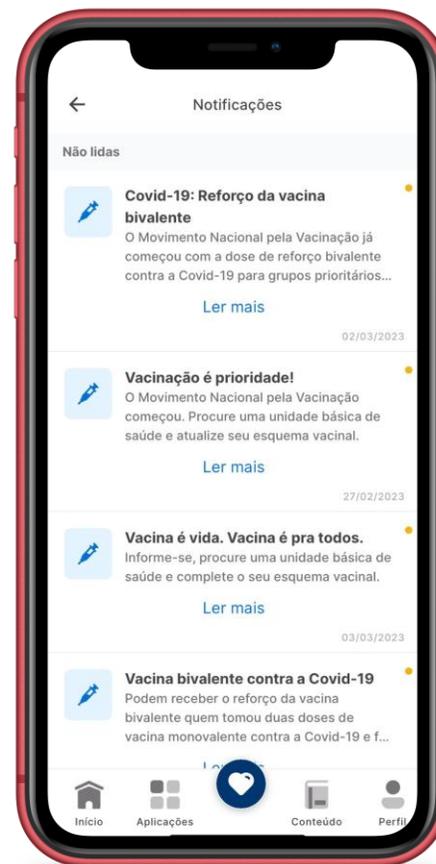
Banner



Conteúdos

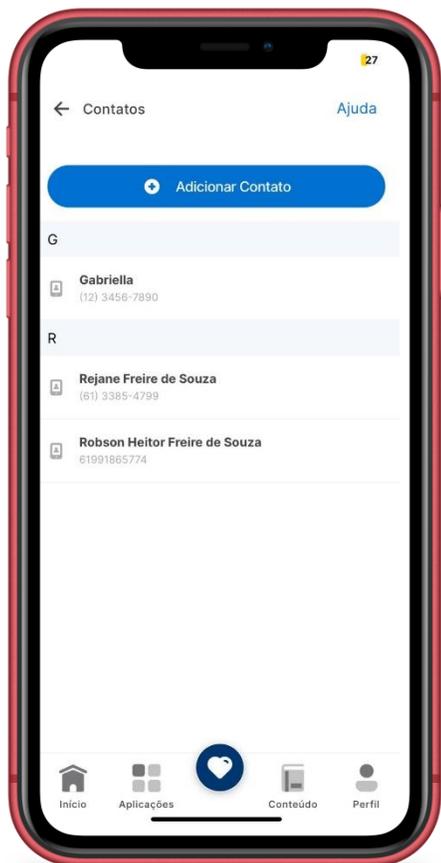


Notificações

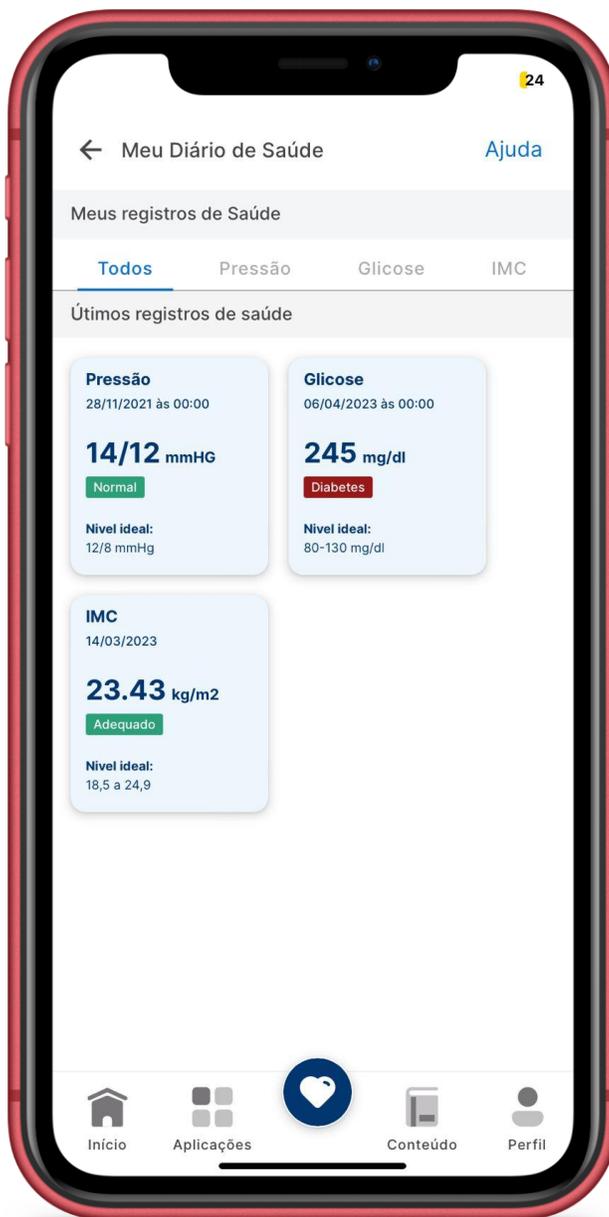


Push

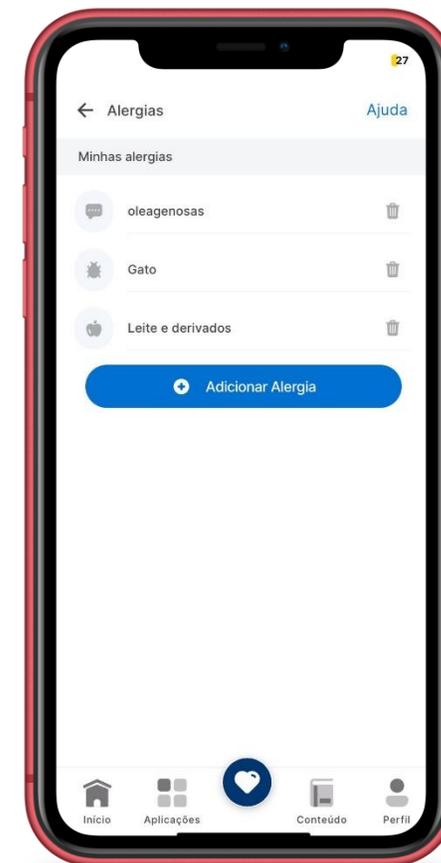




Contatos



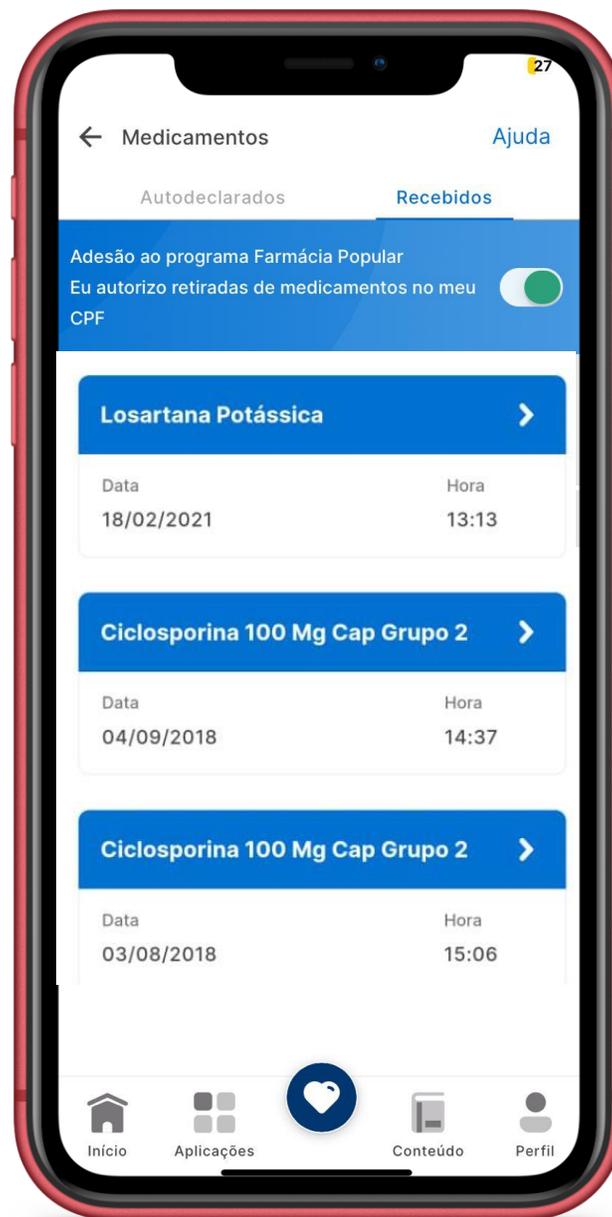
Diário da Saúde



Alergias



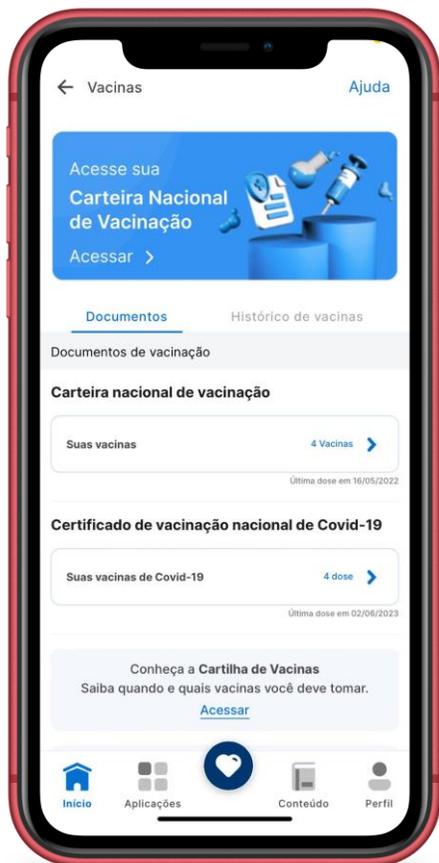
Exames



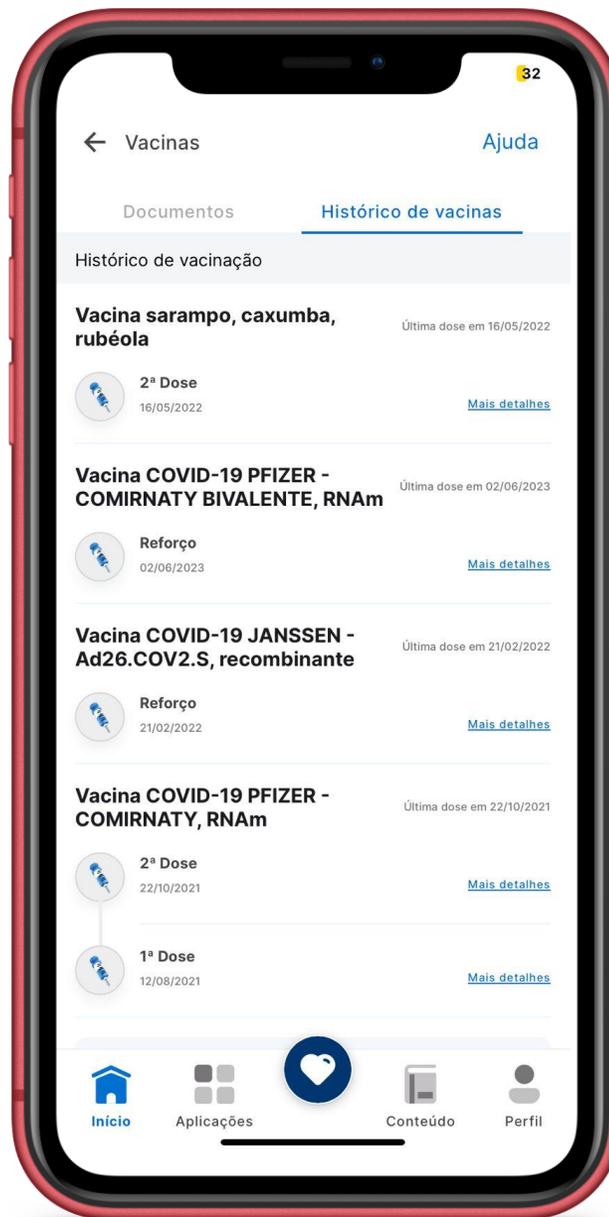
Medicamentos



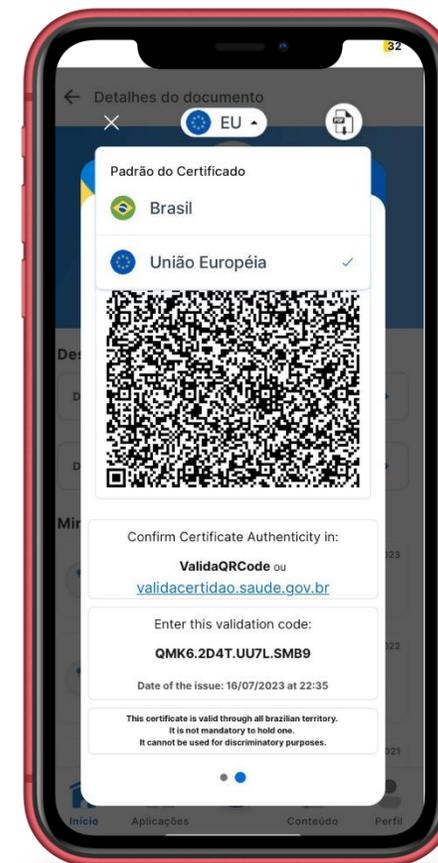
Atendimentos



Documentos



Histórico de vacinas



Certificado de Vacinação

Lançamentos para 2023

Equidade SUS

- Aplicação oficial do Programa Nacional de Equidade de Gênero, Raça e Valorização das trabalhadoras do SUS.
- Status: em desenvolvimento.
- Intenção de lançamento: 10 de

Avaliação de Atendimentos

- Disponibilização do histórico de atendimentos clínicos; avaliação através da metodologia NPS; avaliação do estabelecimento; avaliação do profissional.
- Lançamento: julho/2023*.

Dignidade Menstrual

- O Conecte SUS Cidadão será a Plataforma de Emissão e Validação do Programa Dignidade Menstrual; Inclusão do nome social.
- Status: finalizado.
- Intenção de lançamento: aguardando direcionamento da Casa Cível.

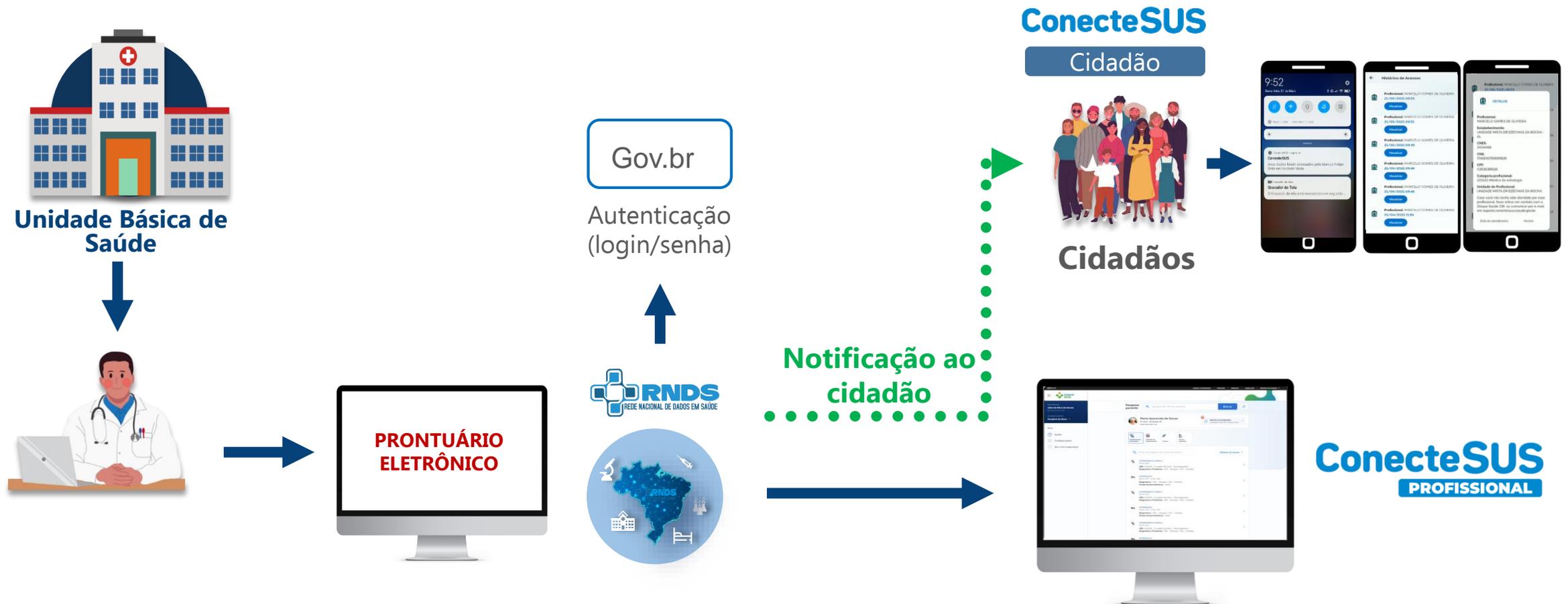
Hemovida

- Disponibilização da carteira do doador; agendamento de doação de sangue; histórico de doações; entre outros.
- Status do desenvolvimento: em homologação pela área finalística (SAES).
- Intenção de lançamento: novembro/2023.

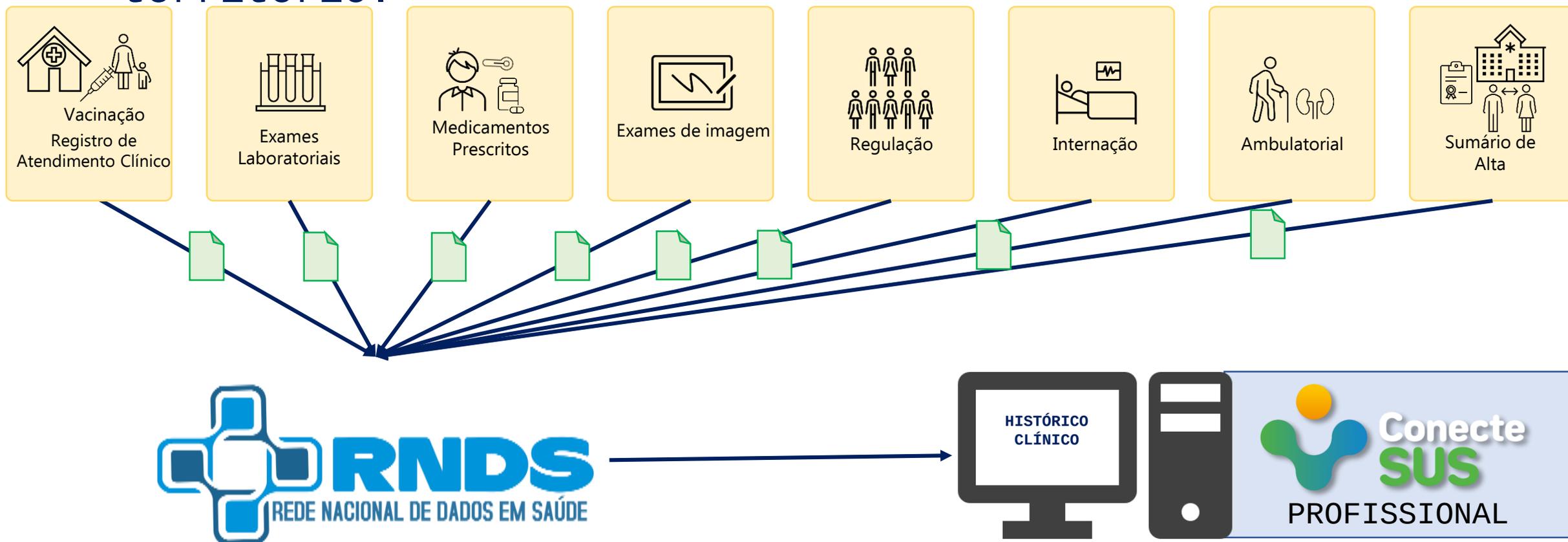
Conecte SUS

PROFISSIONAL

Fluxo Operacional – Contexto de atendimento

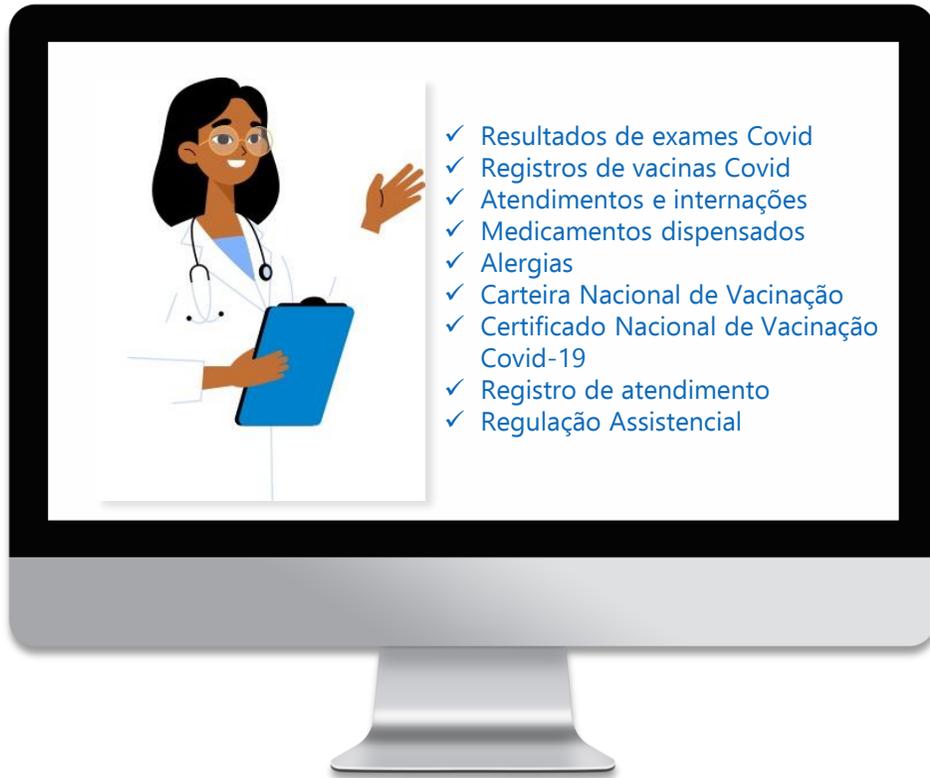


Plataforma que disponibiliza ao profissional de saúde informações do paciente compreendendo os 3 níveis de atenção, da rede pública e privada e sem restrições de território.



Conecte SUS

PROFISSIONAL



+ Dados compartilhados com o profissional de saúde

+ Informações para um melhor diagnóstico e conduta

+ Conhecimento para a tomada de decisão



Plataforma que proporciona a continuidade do cuidado ao paciente

GOV.BR/SAUDE

    [minsaude](#)



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

