

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS

A Estratégia de Saúde Digital do Brasil



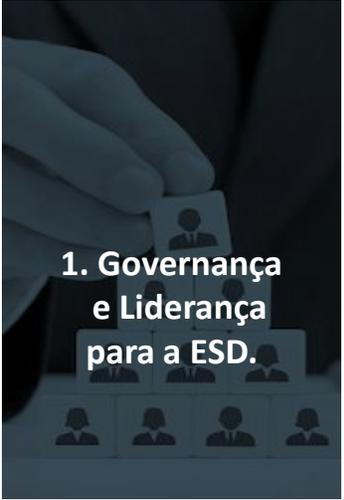
“A Estratégia de **Saúde Digital para o Brasil** trata do uso de recursos de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) para produzir e disponibilizar informações confiáveis, sobre o estado de saúde **para quem precisa no momento em que precisa!**”

(Comitê Gestor da Estratégia de Saúde Digital, 2019)



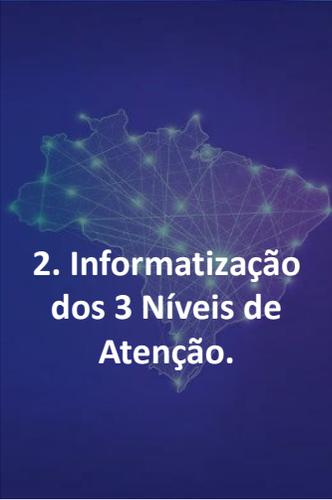
Prioridades 2020 - 2028

“Até 2028, a **Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS** estará estabelecida e reconhecida como a plataforma digital de inovação, informação e serviços de saúde para todo o Brasil, em benefício de usuários, cidadãos, pacientes, comunidades, gestores, profissionais e organizações de saúde.”



1. Governança e Liderança para a ESD.

Garantir que a ESD28 seja desenvolvida sob a liderança do Ministério da Saúde mas que, ao mesmo tempo, seja capaz de incorporar a contribuição ativa dos atores externos que participem das plataformas de colaboração.



2. Informatização dos 3 Níveis de Atenção.

Induzir a implementação de políticas de informatização dos sistemas de saúde, acelerando a adoção de sistemas de prontuários eletrônicos e de gestão hospitalar como parte integradora dos serviços e processos de saúde.



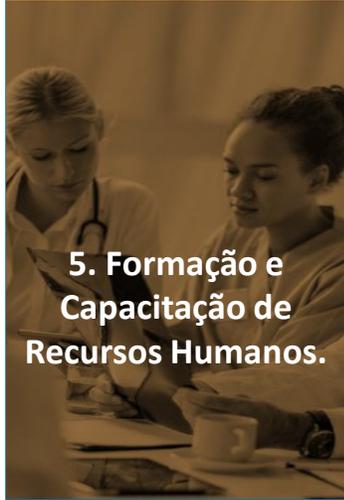
3. Suporte à Melhoria da Atenção à Saúde.

Fazer com que a RNDS ofereça suporte às melhores práticas clínicas, por meio de serviços, como telessaúde, e *apps* desenvolvidos no MS e também outras aplicações que sejam desenvolvidos pela plataforma de colaboração.



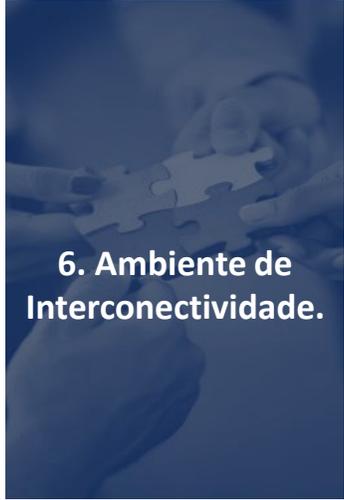
4. O Usuário como Protagonista.

Engajamento de pacientes e cidadãos, para promover a adoção de hábitos saudáveis e o gerenciamento de sua saúde, da sua família e da sua comunidade, além de auxiliar na construção dos sistemas de informação que irão utilizar.



5. Formação e Capacitação de Recursos Humanos.

Capacitar profissionais de saúde em Informática em Saúde e garantir o reconhecimento da Informática em Saúde como área de pesquisa e o Informata em Saúde como profissão.



6. Ambiente de Interconectividade.

Permitir que a Rede Nacional de Dados em Saúde potencialize o trabalho colaborativo em todos os setores da saúde para que tecnologias, conceitos, padrões, modelos de serviços, políticas e regulações sejam postos em prática.



7. Ecossistema de Inovação.

Garantir que exista um Ecossistema de Inovação que aproveite ao máximo o Ambiente de Interconectividade em Saúde, estabelecendo-se como um grande laboratório de inovação aberta, sujeito às diretrizes, normas e políticas estabelecidas por meio da prioridade 1.

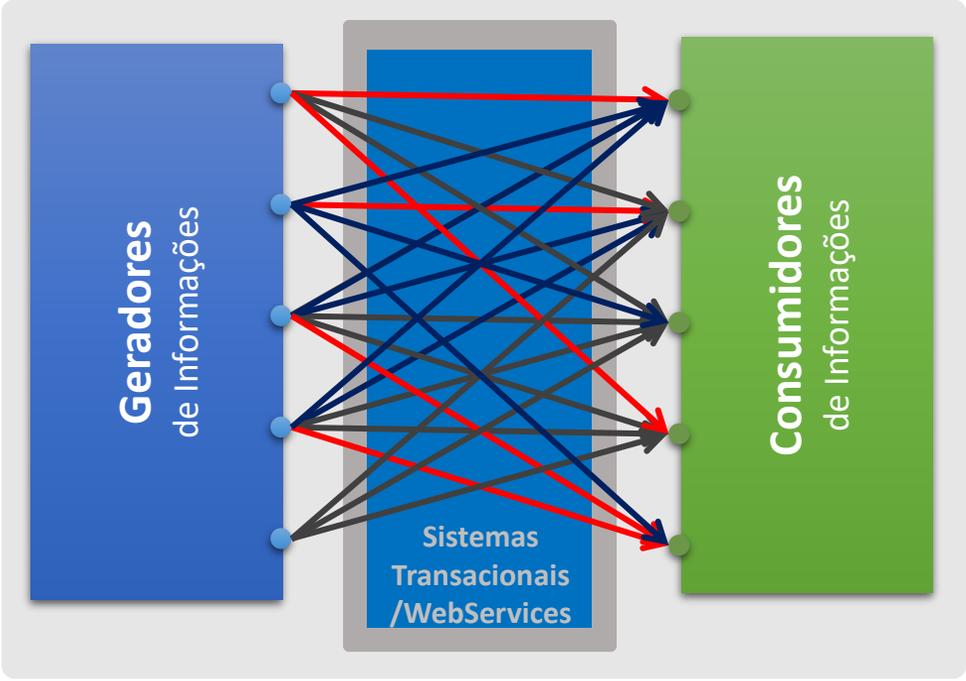
Desafios

- Mais de 2.000 tipos diferentes de sistemas de informação em saúde.
- Mais de 200 sistemas nacionais diferentes para entrada de dados e com pouca ou nenhuma interoperabilidade.
- Ausência de padronização da troca de informações.



Rede Nacional de Dados em Saúde

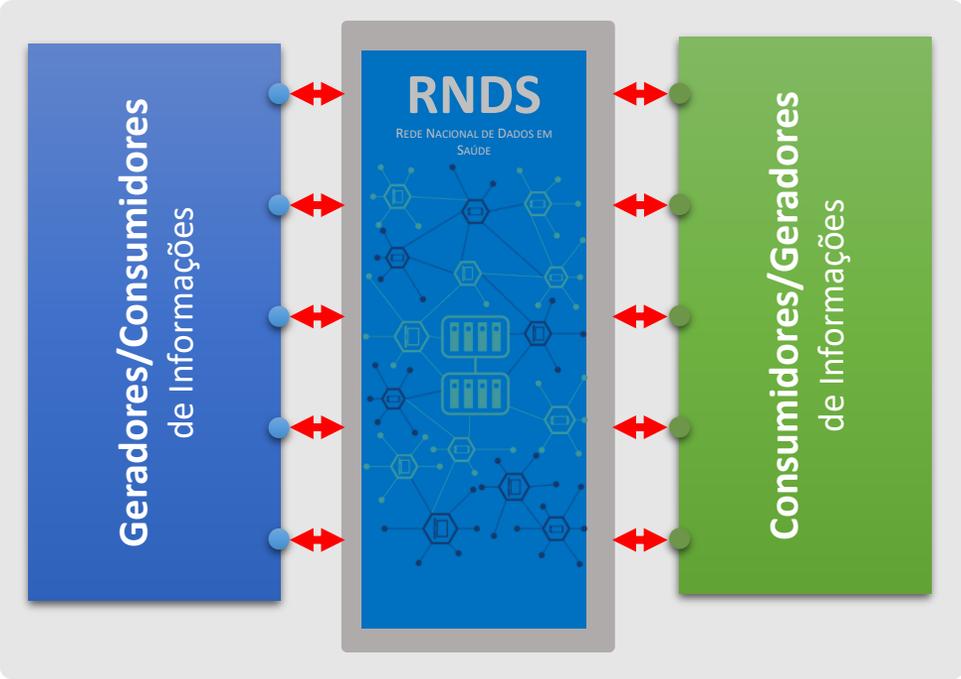
Troca de Informação de Saúde
Modelo Atual



Fluxo da Informação



Troca de Informação de Saúde
Com a RNDS



Fluxo da Informação

Arquitetura Tecnológica



Materialização da Disponibilidade da Informação em Saúde



Objetivo da RNDS

Promover a criação de um **Prontuário Único de Saúde** por meio da troca de informações entre os diversos níveis de atenção à Saúde, permitindo a **transição e continuidade do cuidado** nos setores público e privado.



VISÃO DE SAÚDE DIGITAL PARA 2028

A **RNDS** SERÁ A REDE
QUE CONECTARÁ OS
ATORES DE TODO O
PAÍS,
ESTABELECENDO O
CONCEITO DE
**PLATAFORMA
NACIONAL DE
INOVAÇÃO,
INFORMAÇÃO E
SERVIÇOS DIGITAIS
DE SAÚDE.**

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS





Resumo de
Atendimento



Sumário
de Alta



Imunização



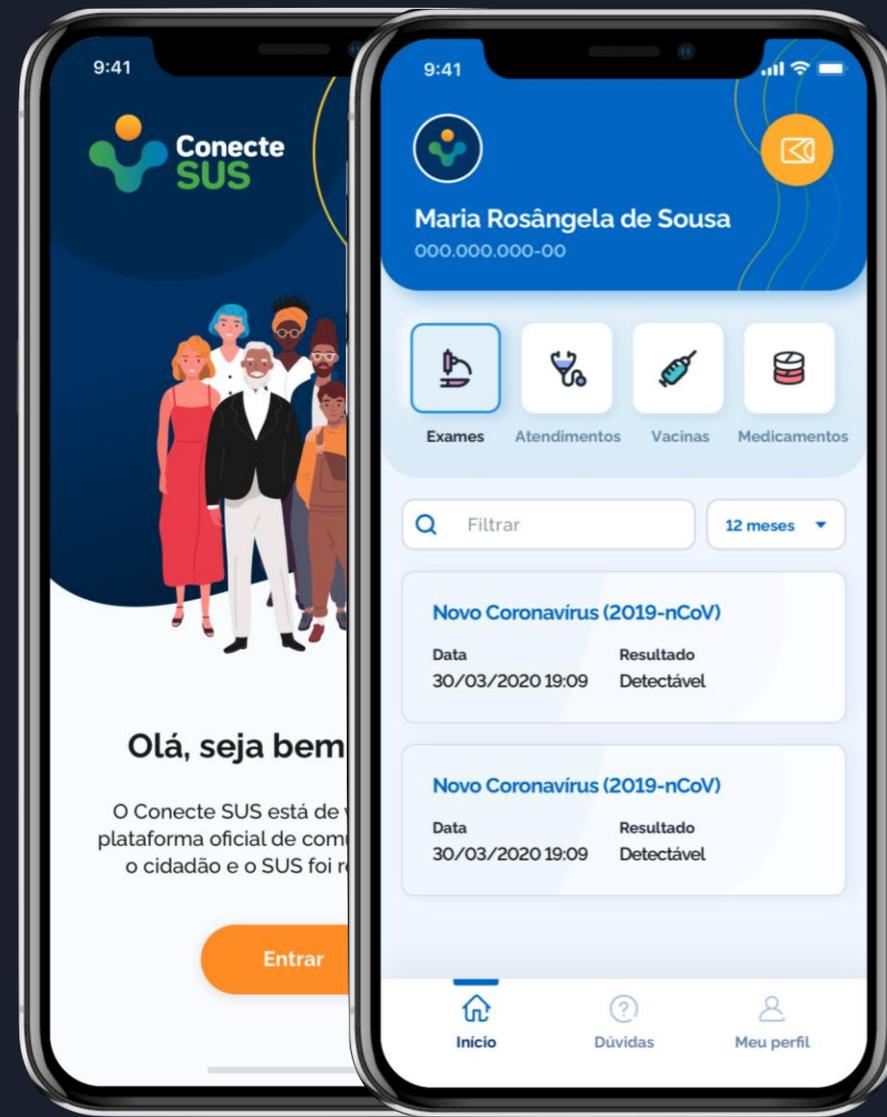
Medicamentos
dispensados

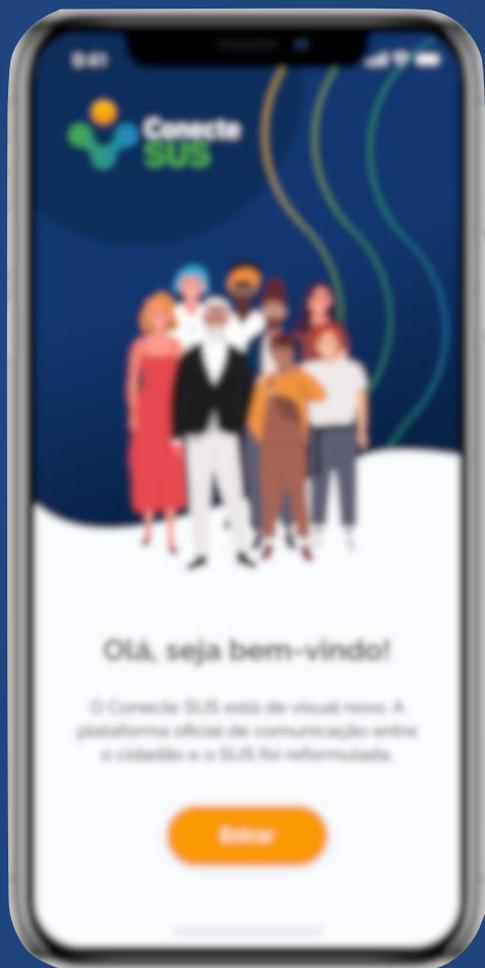


Exames
realizados



Permite o acesso do cidadão às suas informações de saúde conforme registros de atendimento no SUS e serviços privados, como exames, atendimentos, vacinas e medicamentos retirados.





Ações do Conecte SUS para o COVID-19

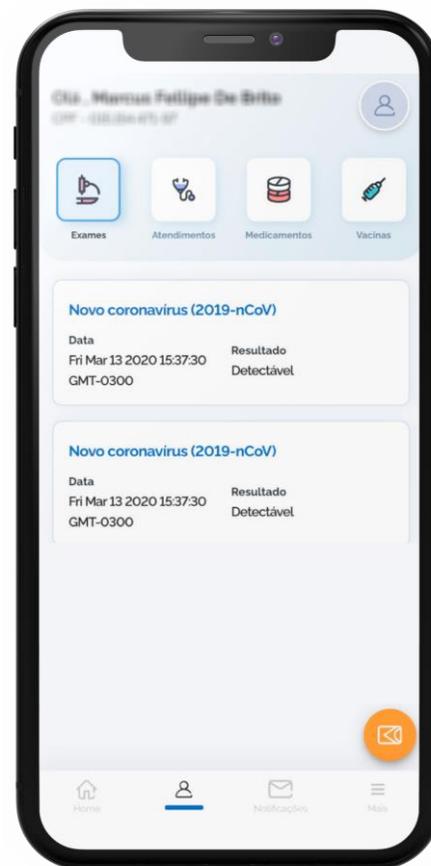
A estratégia de imunização da COVID-19 será sustentada pelo Programa Conecte SUS. A proposta é que tenhamos o comprovante de vacinação registrado na **Carteira Digital de Vacinação**, disponível no aplicativo Conecte SUS/Cidadão.



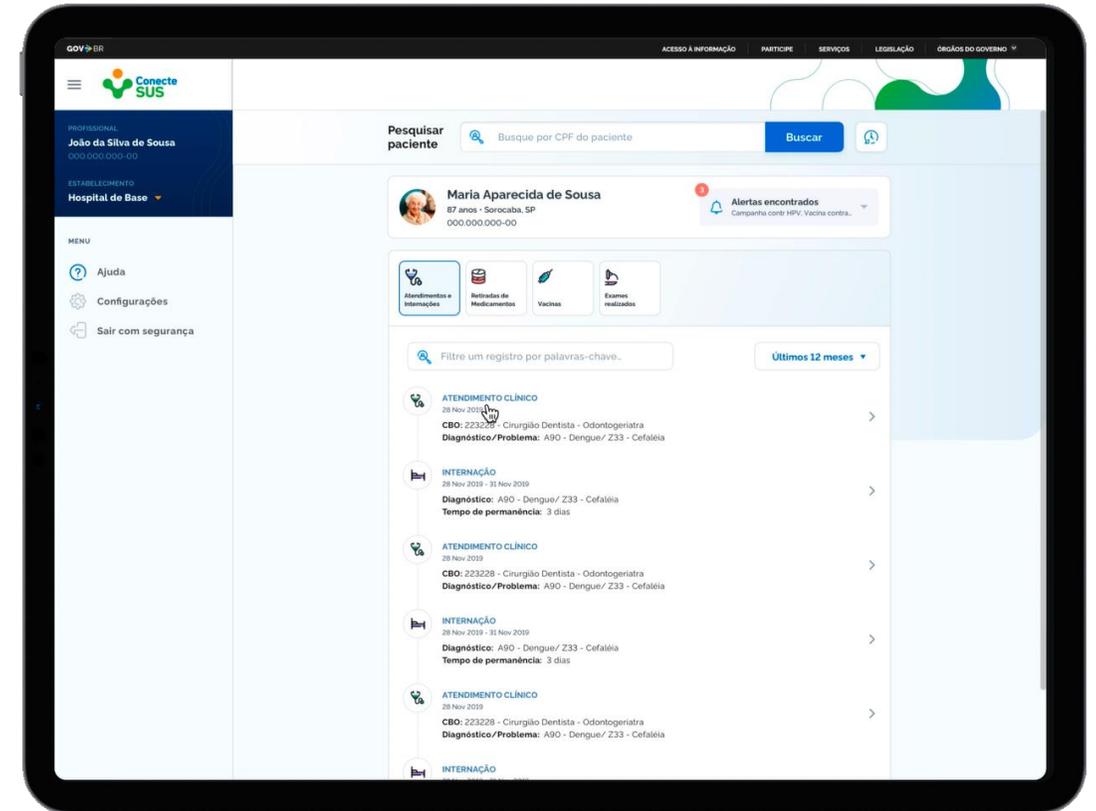
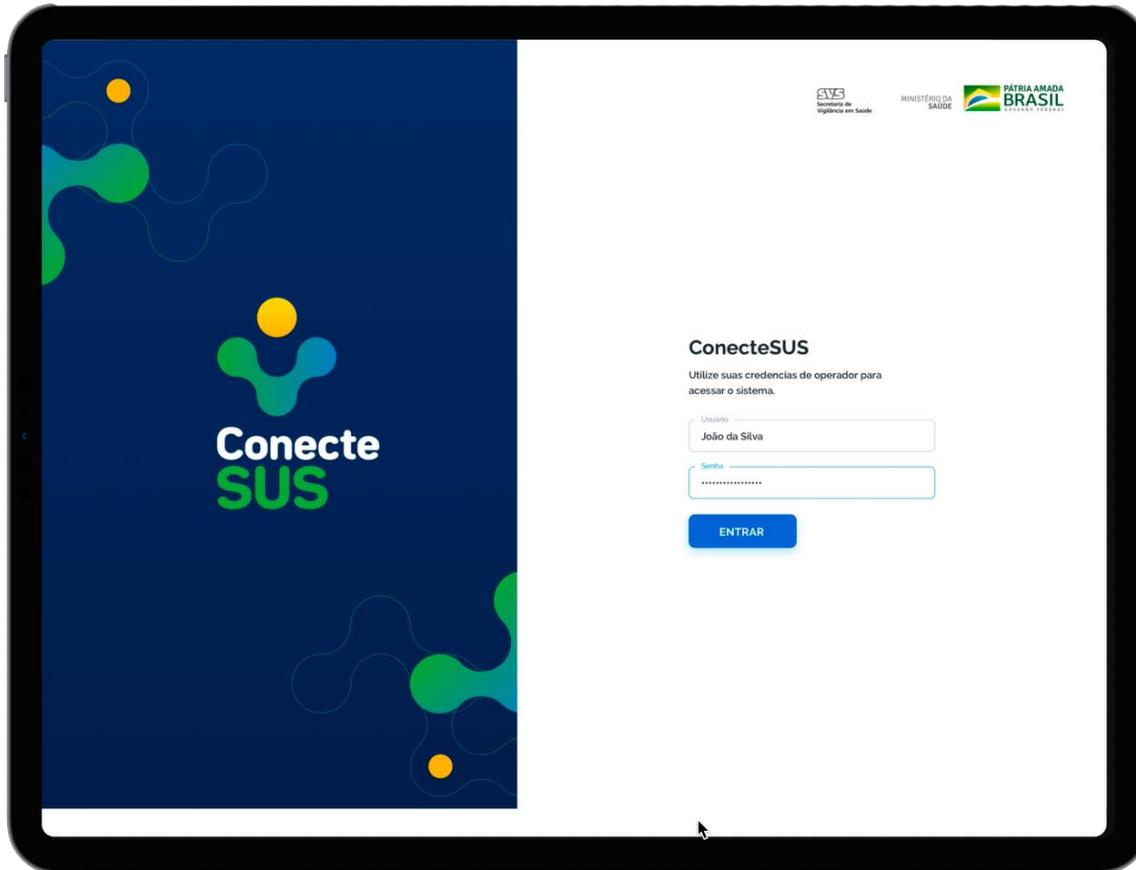


Mais de 4 Milhões de resultados de exames de Covid-19 no app Conecte SUS Cidadão

O programa Conecte SUS já disponibilizou mais de 4 Milhões de Resultados de exames de COVID-19 no app Conecte SUS Cidadão, após a integração da RNDS com os laboratórios clínicos.



O número segue aumentando após a publicação da portaria nº 1.792, publicada no Diário Oficial da União (DOU) no dia 21 de julho de 2020.



Possibilita o acesso pelo profissional de saúde às informações clínicas relevantes do cidadão (timeline)

Formação de Recursos Humanos - Iniciativas DATASUS

Preparar os profissionais do Sistema Único de Saúde (SUS) para a implantação da estratégia de saúde digital no Brasil com vistas a melhoria dos processos de trabalho e da gestão do SUS

Microcursos em Saúde Digital

- Em 2020 foram ofertados 3 microcursos:
 1. Trajetória da Saúde Digital no Brasil
 2. Rede Nacional de Dados em Saúde: o que precisamos saber?
 3. Segurança e ética no compartilhamento de dados pessoais de saúde

Cooperação DATASUS e UFG
Inscrições serão reabertas em 2021
Link: <https://www.unasus.gov.br/>

Especialização em Saúde Digital

- Em 2021 serão abertas as inscrições:
- Assuntos abordados:
 - Saúde;
 - Informática;
 - Gestão;
 - Saúde Digital

Cooperação DATASUS e UFG

PROADI HSL: 2021 - 2023

- Em 2021 serão abertas as inscrições:
- Assuntos abordados:
 - Construção de perfis FHIR para a RNDS;
 - Desenvolvimento de aplicações em FHIR para a RNDS

Cooperação DATASUS e HSL

Estamos
pavimentando a
estrada para uma
nova perspectiva
de **Saúde Digital**
para o Brasil

T0



T1



T2





Ministério da
Saúde

Juliana P. Souza-Zinader

Coordenadora-Geral de Inovação em Sistemas Digitais
CGISD/DATASUS/SE/MS
juliana.zinader@saude.gov.br