

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

CIT

26 de outubro de 2023

# PROGRAMA SUS DIGITAL BRASIL

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Informação e Saúde Digital - SEIDIGI



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



# Programa SUS Digital Brasil

**Missão:** promover a transformação digital no SUS, para favorecer o acesso universal e equitativo às ações e aos serviços de saúde do SUS, a integralidade e a resolubilidade da atenção à saúde, por meio do acesso a bens e serviços de saúde digital e de inovação aplicável à saúde



**Objetivo:** Uso apropriado, ético e crítico de novas tecnologias digitais, proposição de soluções digitais colaborativas e livres, formação e educação permanente, protagonismo do cidadão, interoperabilidade e proteção de dados.



# Eixos estruturantes

- Telessaúde, soluções tecnológicas, serviços de saúde digital e inovação no âmbito do SUS;
- Interoperabilidade, análise, disseminação de dados e informações de saúde;
- Cultura de saúde digital, formação, educação permanente, pesquisa desenvolvimento e inovação em saúde digital.



# Planos de Ação de Transformação para a Saúde Digital

## Rede de Atenção



Diagnóstico situacional



**Orientador**  
PNAES  
PNRS  
PNAB

## Índice Nacional de Maturidade Digital em Saúde



Dimensões



Escala

Linha de base

## Planos de Transformação Digital



Abrangente



Orientado a resolver os principais desafios da atenção à saúde



Integrado

## Programa SUS Digital Brasil

- ❖ Portaria principal
- ❖ Portaria Ação Estratégica SUS Digital Brasil – Telessaúde
- ❖ Portaria de normas do financiamento
- ❖ Índice Nacional de Maturidade Digital
- ❖ Laboratório de Pesquisa e Inovação em Saúde Digital
- ❖ Programa Nacional de Formação em Saúde Digital

# Índice Nacional de Maturidade em Saúde Digital INMSD



## Dimensões

- Gestão e governança
- Infraestrutura e segurança
- Sistemas, plataformas, serviços e interoperabilidade
- Telessaúde
- Recursos humanos em saúde digital
- Ecossistema de inovação
- Monitoramento, Avaliação e Disseminação de Informações



# Programa SUS Digital Brasil

## Portaria principal

Capítulo I - **das Disposições Gerais**

Capítulo II - **das Diretrizes do Programa**

Capítulo III - **dos Eixos de Atuação do Programa**

Capítulo IV - **da Coordenação, Execução e Governança do Programa**

Capítulo V - **dos Serviços e da Organização das Ações de Telessaúde**

Capítulo VI - **dos Planos de Ação de Transformação para a Saúde Digital**

Capítulo VII - **do Monitoramento e Avaliação**

Capítulo VIII - **das Competências**

Capítulo IX - **do Financiamento**



## Portaria de normas da Telessaúde

O SUS Digital Brasil – Telessaúde tem por objetivo apoiar a consolidação das Redes de Atenção à Saúde e do Subsistema de Saúde Indígena, por meio do estabelecimento de diretrizes e oferta de serviços que promovam a integralidade e a continuidade do cuidado entre todos os níveis de atenção no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).



# Telessaúde: modalidades



## Portaria de normas da Telessaúde

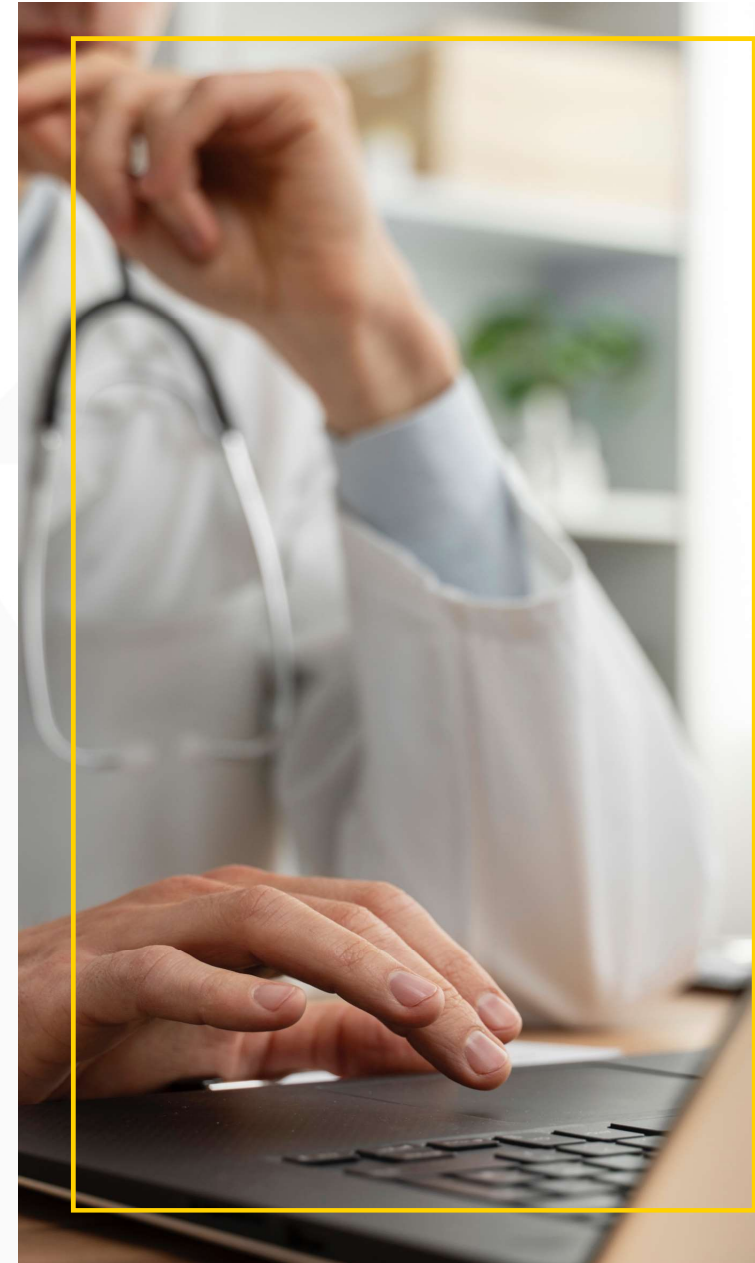
O SUS Digital Brasil – Telessaúde tem sua estrutura constituída por:

**I - Núcleo de Telessaúde:** instituição de saúde ou ensino superior responsável pela formulação e oferta dos serviços de telessaúde articulando-se à Rede de Atenção à Saúde (RAS);

**II - Ponto de Telessaúde:** serviços de saúde inseridos na Rede de Atenção à Saúde (RAS) que demandam ou ofertam ações de telessaúde.

**§ 1º** Os Pontos de Telessaúde poderão ofertar os serviços de telessaúde conforme a sua área de expertise.

**§ 2º** Os Pontos de Telessaúde poderão ser implementados em todos os níveis de atenção presentes na Rede de Atenção à Saúde (RAS) e deverão estar equipados com a infraestrutura necessária no caso de ofertarem serviços de telessaúde.





## Os núcleos de Telessaúde

Os Núcleos de Telessaúde serão classificados como:

- I - Estadual e Distrital:** quando a sede do Núcleo está vinculada à gestão estadual ou do Distrito Federal, sendo composta pelo conjunto de municípios ou regiões administrativas integrantes;
- II - Municipal:** quando a sede do Núcleo está vinculada à gestão municipal, com abrangência no próprio município;
- III - Intermunicipal:** quando a sede do Núcleo está vinculada à gestão municipal, com mais de um município integrante, mesmo que em Estados diferentes;
- IV - Interestadual:** quando a sede do Núcleo está vinculada à gestão estadual, com mais de um estado integrante; e
- V - Técnico-Científico:** quando a sede do Núcleo está vinculada a uma Universidade ou Instituição de Ensino Superior Pública, Instituição de Pesquisa ou de Ciência e Tecnologia ou a um conjunto de universidades integradas em um estado ou macrorregião de saúde.





Lula @LulaOfficial · 3h  
Conhecendo o barco Hospital Escola Abaré e o trabalho em telemedicina do Ministério da Saúde, levando consulta de especialistas por meio da tecnologia sem pacientes terem que viajar.

@ricardostuckert



132 359 1.966 66,8K

## **Compete ao Comitê Gestor de Saúde Digital:**

- I** - Monitorar a implementação e o funcionamento do Programa SUS Digital Brasil – Telessaúde;
- II** - Avaliar e zelar pelo alcance dos objetivos e metas do Programa SUS Digital Brasil – Telessaúde;
- III** - Aprovar as diretrizes para a operacionalização e os indicadores nacionais de avaliação do Programa SUS Digital Brasil – Telessaúde;
- IV** – Adotar os padrões de interoperabilidade de dados em saúde, estabelecidos pelo Ministério da Saúde, garantindo a troca de informações entre os sistemas que viabilizam a operação do SUS Digital Brasil – Telessaúde, e os diferentes sistemas e plataformas de informação do SUS, como o Cartão Nacional de Saúde (CADSUS), o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) e com a Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).





# SAÚDE DIGITAL EM NÚMEROS NO BRASIL

**77%**  
das 48 mil Unidades  
Básicas de Saúde possuem  
prontuários eletrônicos

**+950 mil**  
Telediagnósticos  
previstos para 2023

**+1,3 bilhões**  
de registros de  
vacinação enviados  
à Rede Nacional de  
Dados em Saúde  
(RNDS)

**+70 milhões**  
de registros de exames  
na RNDS

**+40 milhões**  
de downloads  
Conecte SUS Cidadão

**+5 milhões**  
de acessos no  
Tabnet, o tabulador  
de dados do SUS\*

**+1.400**  
municípios  
atendidos  
por Telessaúde

**360**  
intervenções  
monitoradas para  
melhorar a saúde  
da população  
(políticas, programas, planos,  
projetos e ações)



Fonte: SEIDIGI/MS (Junho/2023)

\* Acessos referentes ao período de janeiro a abril de 2023

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

## OFERTA NACIONAL DE TELEDIAGNÓSTICO

- O **Núcleo de Telessaúde Estadual de Goiás (UFG): OFERTA NACIONAL DE OFTALMOLOGIA** para **10 estados do Brasil.**
- **Núcleo de Telessaúde de Minas Gerais (UFMG): OFERTA NACIONAL DE ELETROCARDIOGRAMA** para **17 de estados brasileiros.**
- **Núcleo de Telessaúde Estadual de Santa Catarina(UFSC) OFERTA NACIONAL DERMATOLOGIA** para **19 estados brasileiros.**

# Oferta Nacional de Telediagnóstico - ECG

**12 estados**

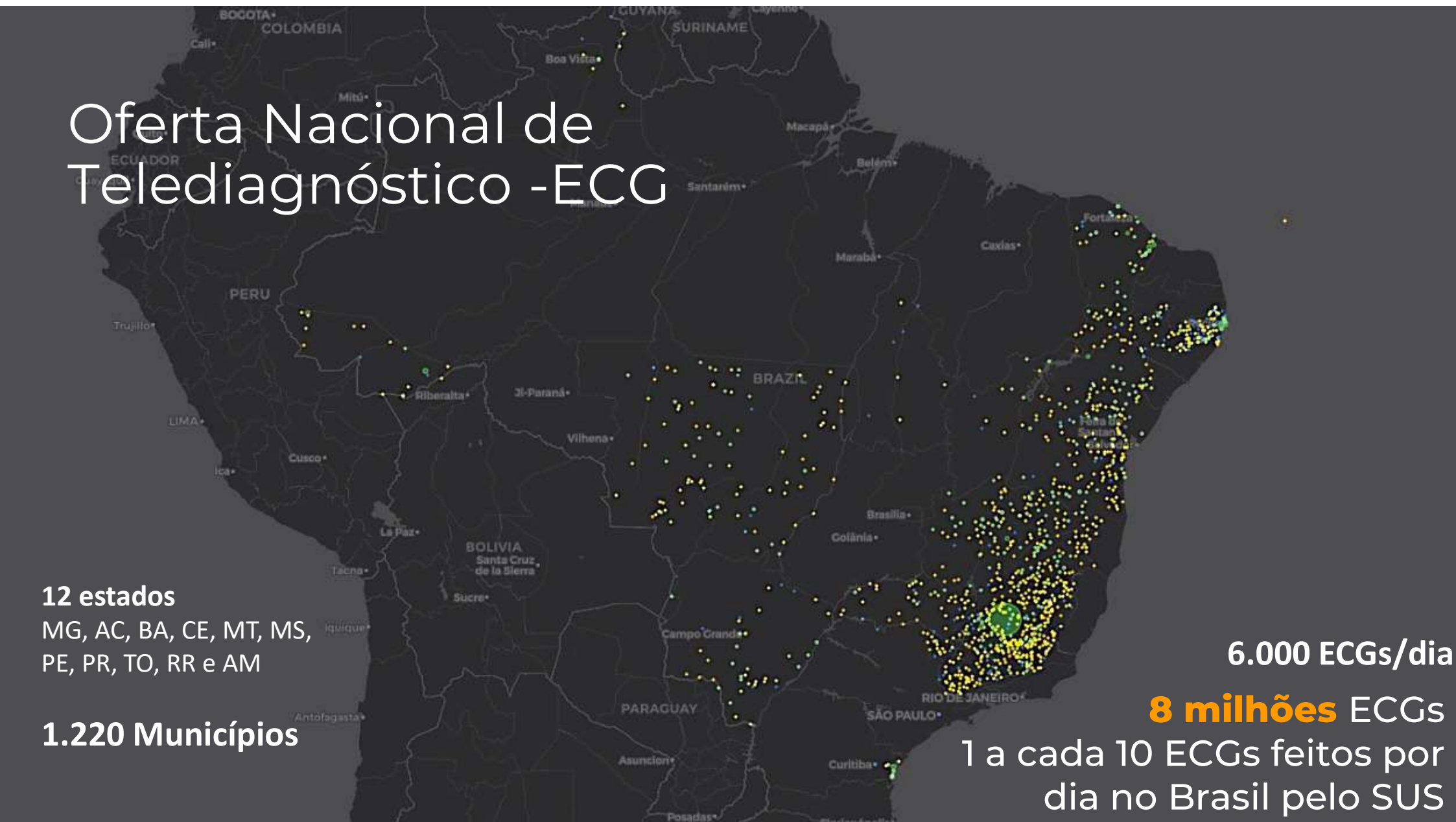
MG, AC, BA, CE, MT, MS,  
PE, PR, TO, RR e AM

**1.220 Municípios**

**6.000 ECGs/dia**

**8 milhões** ECGs

1 a cada 10 ECGs feitos por  
dia no Brasil pelo SUS





# Oferta Nacional de Teledermatologia



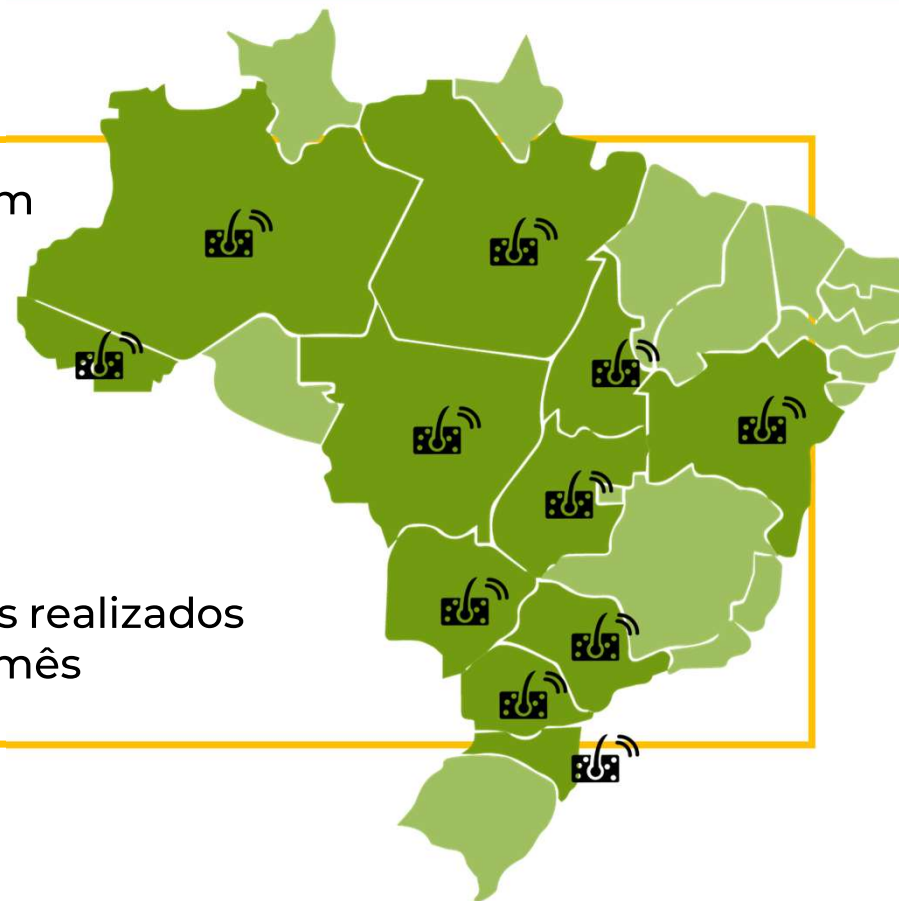
**794 pontos** de tomada de imagem  
**401 municípios** com pontos

**11**

estados:

AC, AM, BA, GO, MT,  
MS, PA, PR, SC, SP e  
TO

**+224 mil** exames realizados  
**+ 5 mil** laudos / mês



# 12 ESTADOS

AC, AM, BA, GO, MT, MS,  
PA, PB, PR, SC, SP e TO



**794** pontos de tomada de  
imagem  
**401** municípios com pontos  
+ **224** mil exames realizados  
+ **5** mil laudos por mês



## Oferta Nacional de Teledermatologia

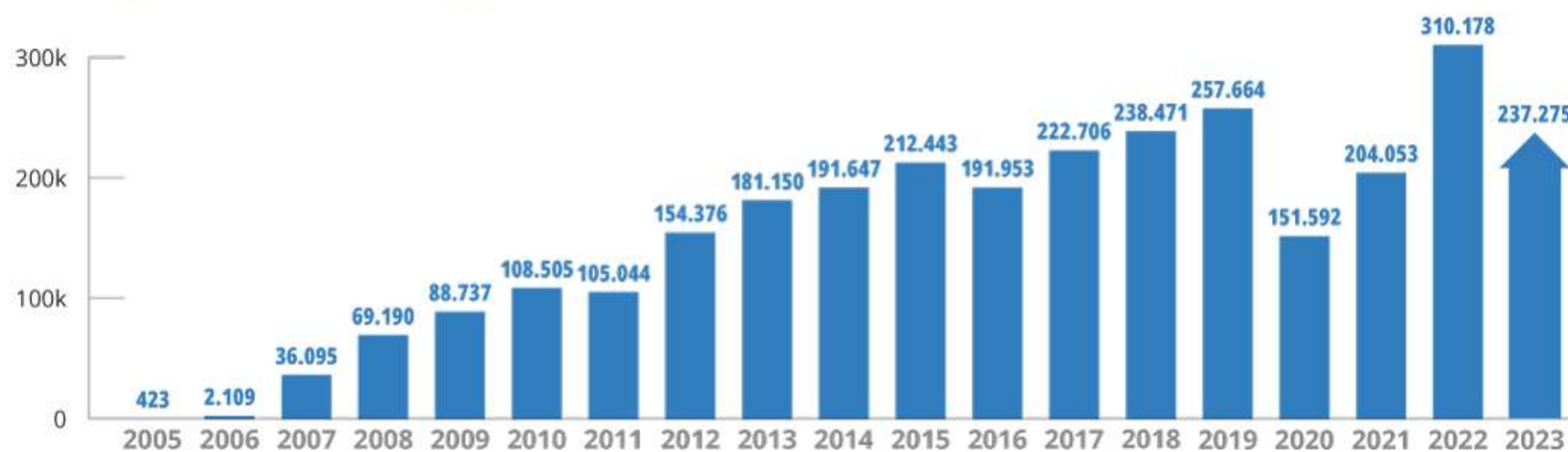
DADOS ATÉ 30/09/2023



## Telediagnóstico

Mais de  
**2,5 MILHÕES**  
de exames realizados a  
distância via STT/UFSC

### Produção anual de telediagnósticos



# Programa Norte Conectado – Infovia 01

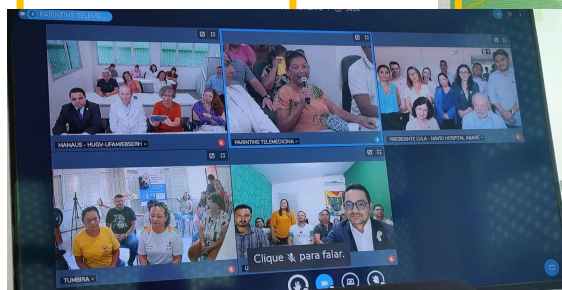
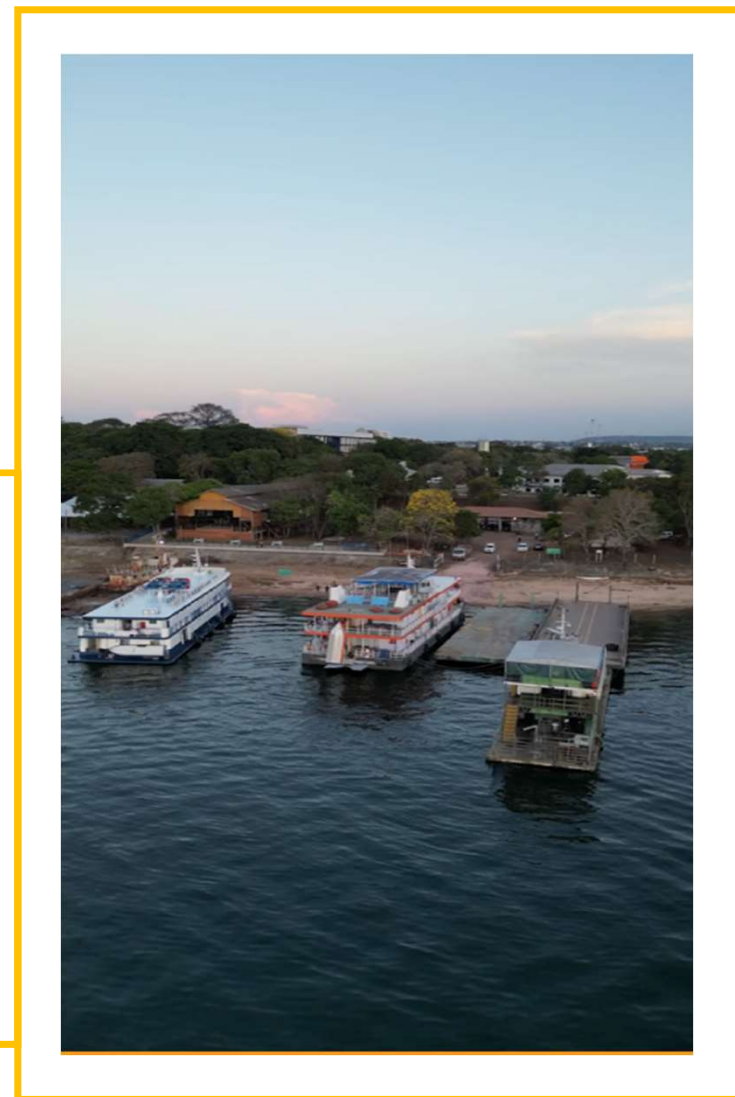
Conexão de alta velocidade amplia os Serviços de Telessaúde no Amazonas e Pará

**Exame**  
**Electrocardiograma**

Exames de eletrocardiograma com laudos pelo programa Telessaúde.

**Resultados Rápidos:**  
Exames Eletivos: Receba laudos em até 2h.  
Situações de Urgência: Laudos prontos em 30min.

**Horários Flexíveis:**  
Eletivos: Segunda a Sexta, a partir das 8h.  
Urgências: Atendimento 24h.  
Local: Hospital Silverio Tundis





# Números RNDs

Rede Nacional de Dados em Saúde



**71,7 MI**

Exames  
Laboratoriais



**1,4 BI**

Registros de  
Imunobiológicos



**15,7 MI**

Autorização de  
Internações  
Hospitalares (AIH)



**20,3 MI**

Autorização de  
Procedimento  
Ambulatorial (APAC)



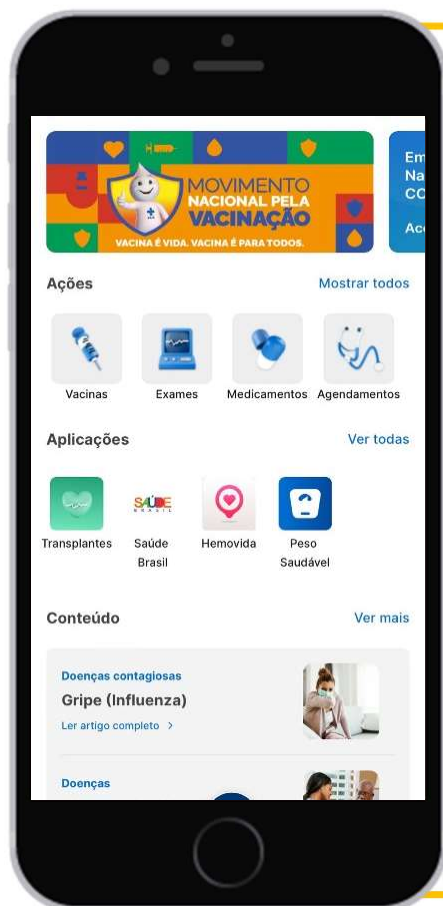
**279.500**

Registros de  
Atendimento Clínico  
(RAC) - APS



**4,2MI**

Registros de  
Regulação  
Assistencial -  
SISREG



+ DE 40 MILHÕES  
DE DOWNLOADS

(aplicativo de saúde mais baixado do planeta)

4.6/5



Android

3.8/5



Apple

# Conecte SUS Cidadão

## Conteúdos

- Banners
- Notificações
- Push

## Perfil

- Dados Pessoais
- Gerenciador de contas
- Consentimento

## Gestão pessoal da saúde

- Contatos
- Diário da saúde
- Alergias

## Serviços de saúde

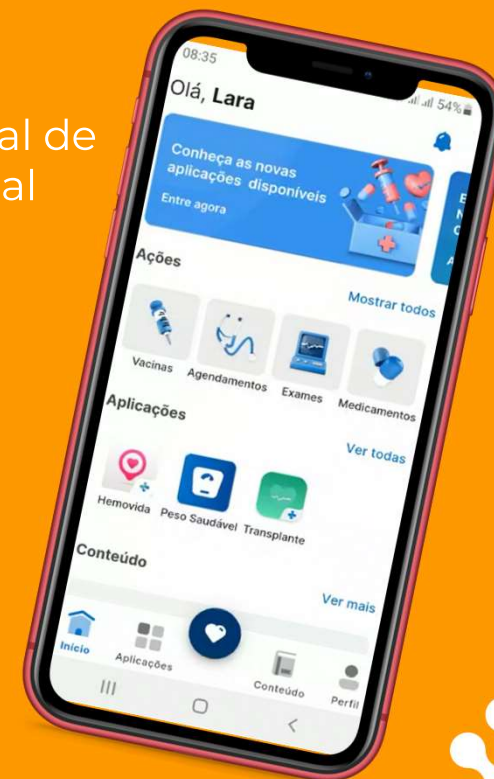
- Exames
- Medicamentos
- Atendimentos
- Avaliação de Atendimentos
- Rede de saúde

## Documentos

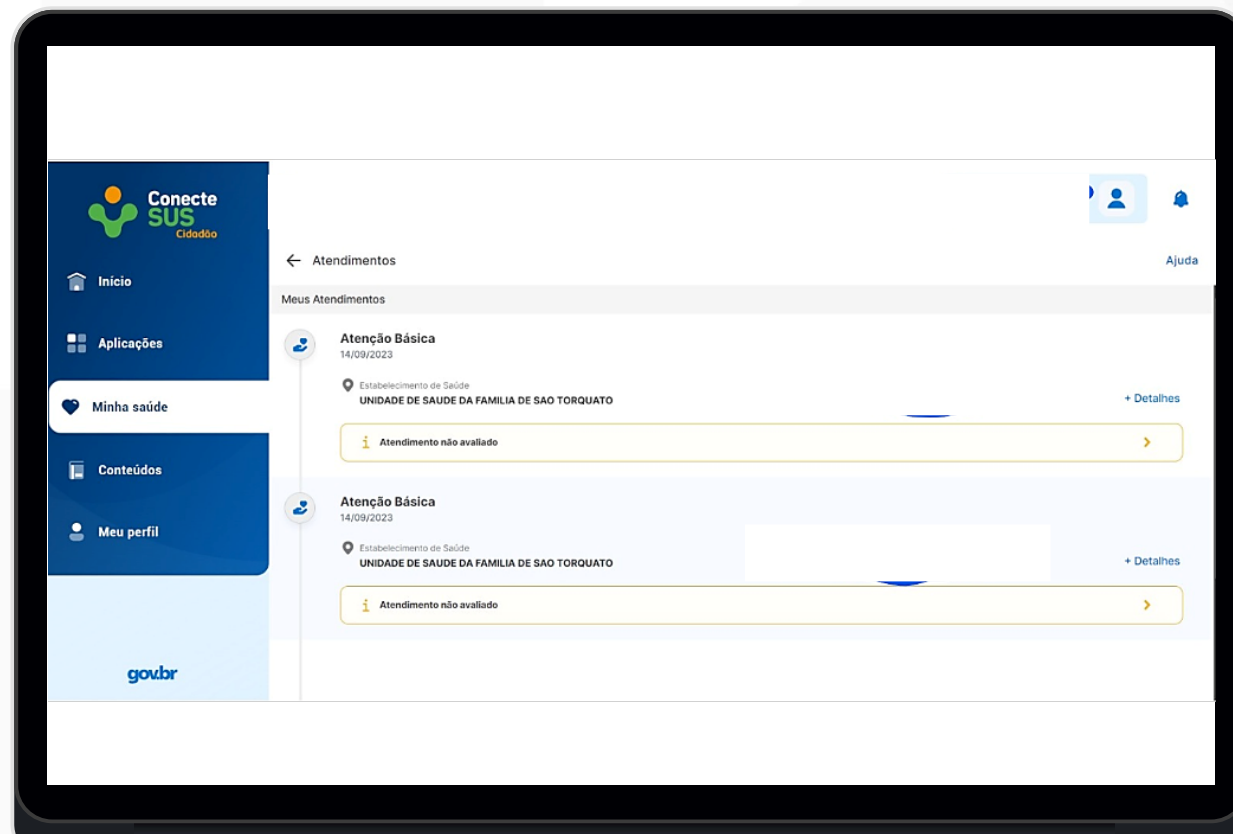
- Carteira Nacional de Vacinação Digital
- Histórico de vacinação
- Certificado de vacinação

## Miniapps

- Peso Saudável
- Transplantes
- Hemovida
- Saúde Brasil



# Avaliação de Atendimento Clínico





# Avaliação de Atendimento Clínico pelo usuário



The image shows a smartphone screen with the following content:

- Top bar: ← Atendimentos (back arrow) and Ajuda (help link).
- Section: Meus Atendimentos (My Appointments).
- Sub-section: Atenção Básica (Basic Attention).
- Title: Avaliação do Atendimento (Service Evaluation).
- Step indicator: Etapa 1/2 (Step 1/2).
- Text: Em uma escala de 0 a 10, quanto você recomendaria o serviço da Unidade de Saúde que lhe atendeu para um amigo ou familiar? (On a scale of 0 to 10, how would you recommend the service of the Health Unit that attended you to a friend or family member?).
- Scale: A horizontal scale from 0 to 10. 0-5 are marked with sad face emojis (0: very sad, 1-4: progressively less sad), and 6-10 are marked with happy face emojis (6: neutral, 7-10: progressively more happy).
- Text input: Adicione aqui a sua descrição (opcional). (Add your description here (optional)).
- Button: Próximo (Next).

- A avaliação do atendimento/UBS é feito diretamente pelo aplicativo Conecte SUS.
- A metodologia de avaliação de atendimento é o Net Promoter Score (NPS), que funciona como uma métrica que pontua as chances de recomendação do serviço, onde é avaliada a Unidade de Saúde, bem como o profissional que realizou o atendimento.

# Linha de Equidade

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [t](#) [v](#) minsau



**Raça/cor  
nos  
sistemas**



**Co-criação  
étnico racial**



**Miniapp  
Equidade  
SUS**



**Dignidade  
Menstrual**

## ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 02/2023 EBSERH/MEC, MS, CONASS, CONASEMS



O AGHU é uma ferramenta tecnológica que auxilia na gestão hospitalar, abrangendo diversas áreas, como:

- Registro de Pacientes;
- Agendamento e Marcação de consultas;
- Gestão Financeira;
- Controle de Estoque;
- Integração de Dados;
- Gestão de Recursos Humanos;
- Relatórios e Análises.





## PRÓXIMOS PASSOS

### Integração do AGHU à RNDS:

Essa iniciativa representa um passo significativo em direção à **interoperabilidade** dos dados em saúde da **atenção especializada** e à evolução do **prontuário único do cidadão**.

A interoperabilidade dos sistemas de saúde é um dos pilares fundamentais para proporcionar um atendimento mais eficiente e seguro aos pacientes. Ao integrar o AGHU à RNDS, estamos permitindo que os dados de saúde fluam de maneira mais ágil e segura, possibilitando uma visão mais completa do histórico de atendimento de cada paciente.

## Avançando na Interoperabilidade dos Dados em Saúde



**Saúde Digital** à serviço do bem estar da população brasileira e do fortalecimento do SUS dia-a-dia