



Ministério da
Saúde



Orientações sobre a habilitação de acesso do sistema PEC/e-SUS APS à RNDS, por meio do Conecte SUS Profissional



“

Institui o Programa Conecte SUS e altera a Portaria de Consolidação nº 1/GM/MS, de 28 de setembro de 2017, para instituir a **Rede Nacional de Dados em Saúde** e dispor sobre a adoção de padrões de interoperabilidade em saúde.

”

— Portaria GM/MS nº 1.434, de 28 de maio de 2020



“

DA REDE NACIONAL DE DADOS EM SAÚDE - **RNDS**

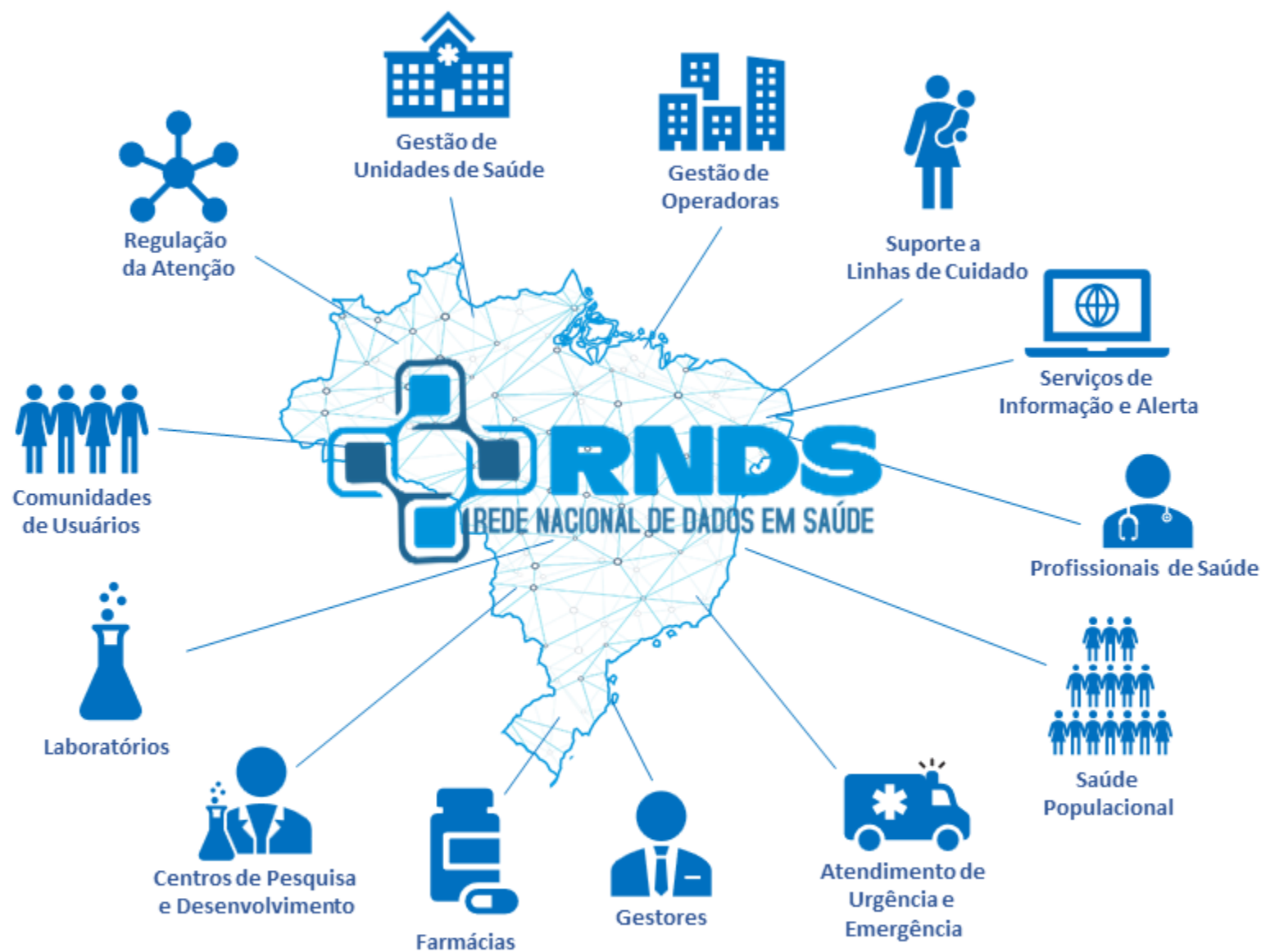
Art. 254- (...) **plataforma nacional voltada à integração e à interoperabilidade de informações em saúde entre estabelecimentos de saúde públicos e privados e órgãos de gestão em saúde dos entes federativos**, para garantir o acesso à informação em saúde necessário à continuidade do cuidado do cidadão.

— Portaria GM/MS nº 1.434, de 28 de maio de 2020

”

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!





Sistema PEC/e-SUS APS



**Fornecido pelo
Ministério da Saúde**

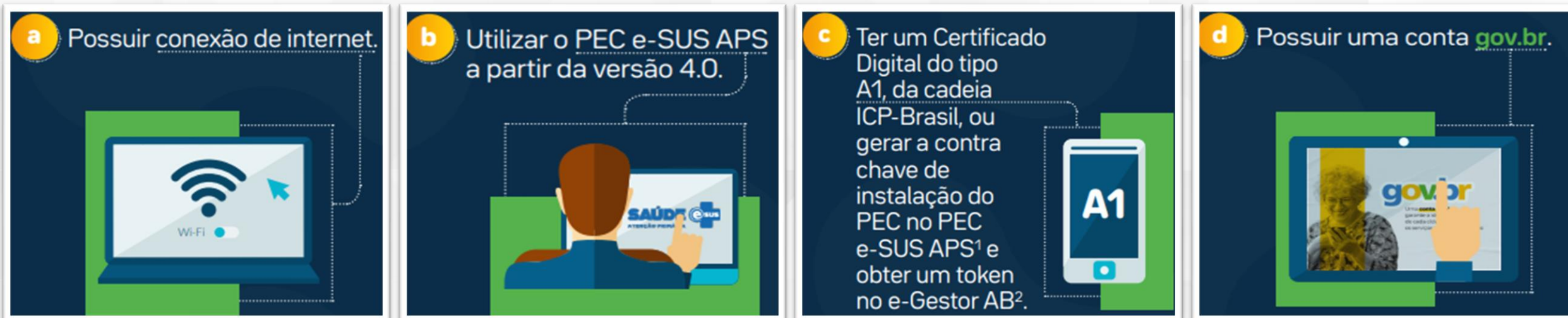
<https://sisaps.saude.gov.br/esus/>

<https://sisaps.saude.gov.br/pesquisa/esusab>



**Versão igual ou
superior a 4.0***

Premissas:



1. Profissional de saúde deverá possuir:

- a) Cadastro ativo no **CNES**;
- b) Conta no **gov.br** com **selo minimamente prata**; e
- c) **Registro** ativo no respectivo **conselho de classe**.

2. Município deverá realizar:

- a) Credenciamento no Portal de Serviços do DATASUS;
- b) Importar o certificado e configurar o acesso no e-SUS APS.



Município/Distrito Federal que **POSSUI** certificado digital



Certificado Digital
VÁLIDO

Extensão .CER ou .PFX
Tipo A1 da cadeia ICP-Brasil



Portal de Serviços
DATASUS/MS

<https://servicos-datasus.saude.gov.br/>



Credenciamento no Portal de Serviços DATASUS/MS para acesso ao Conecte SUS Profissional, por meio do sistema PEC/e-SUS APS

É a solicitação da gestão municipal ou Distrito Federal que permitirá a comunicação do sistema PEC/e-SUS APS com a RNDS, Conecte SUS Profissional.



Município/Distrito Federal que **NÃO POSSUI** certificado digital

1

Contra-Chave de Instalação PEC

<http://localhost:8080/esus/>
Administrador do Sistema Local

2

TOKEN

<https://egestorab.saude.gov.br/>
Fundo Municipal de Saúde
ou Distrito Federal



Portal de Serviços DATASUS/MS

<https://servicos-datasus.saude.gov.br/>
CPF registrado na geração do TOKEN



1

Contra-Chave de Instalação PEC

<http://localhost:8080/esus/>

Administrador Local do Sistema

O módulo de Gestão municipal agrupa funcionalidades gerais, que somente podem ser acessados com o perfil de **administrador municipal** do sistema e-SUS APS, são elas: Configuração da agenda padrão dos profissionais, **CONFIGURAÇÃO RNDS**, Grupos de exames e Tipos de serviço.



Usuário

Senha

[Acessar](#)

Sistema fornecido pelo
Ministério da Saúde

Versão 4.2.6





Gestão municipal

Configuração da agenda padrão

Configuração RNDs

Grupos de exames

Tipos de serviço

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDs ⓘ

❗ É necessário copiar a contra-chave para gerar o certificado no [e-Gestor AB](#).

Contra-Chave

CONTRA_CHAVE

Copiar

1. Faça o download do certificado do município através da área restrita do [e-Gestor AB](#).
- ❗ 2. O administrador da instalação deve incluir o certificado (arquivo .pfx ou .p12) com a chave privada na pasta "chaves" no instalador do PEC (no Windows: c:\Program Files\e-SUS\webserver\chaves e no Linux: /opt/e-SUS/webserver/chaves).
3. Após incluído no servidor, selecione o certificado no campo "certificado" e insira a senha e o identificador solicitante para habilitar.

Certificado *

Senha *

Identificador solicitante *

Habilitar



2

TOKEN

<https://egestorab.saude.gov.br/>
Fundo Municipal de Saúde
ou Distrito Federal

E-Gestor AB é uma plataforma WEB que oferta o acesso aos sistemas da Atenção Primária (APS), e apresenta informações para apoio à gestão nos estados e municípios dos programas e serviços disponíveis.



Acesso Rápido



Saúde com Agente

Resultado provisório do Edital de Adesão ao Programa Saúde com Agente



Painéis de Indicadores da APS

Acompanhe os Indicadores da Atenção Primária à Saúde



Saúde na hora

Unidades de Saúde da Família (USF) com horário estendido



Informatiza APS

Adesão ao Programa de Informatização das Unidades de Saúde



SISAB

Acompanhe o envio de dados e produção da APS do seu município

Ver Todos 



Informes

Receba as novidades da SAPS por e-mail e WhatsApp! [Clique aqui.](#)



Perguntas Frequentes

Tire suas dúvidas e veja os Tutoriais de utilização do e-Gestor AB. [Clique aqui.](#)



Acesso Restrito

Acesso restrito aos sistemas da Atenção Básica. [Clique aqui.](#)

Visite também:

Portal APS

Visitar

SAGE - Sala de Apoio a Gestão Estratégica

Visitar

Fundo Nacional de Saúde

Visitar



e-Gestor

Atenção Básica

Ambiente Restrito

Digite seu usuário e senha para iniciar a sessão.



Acessar

Esqueci Minha Senha
Não tenho Usuário e Senha. Como consigo
acesso ao sistema?



NAVEGAÇÃO

-  Início
-  Lista de Gestores
-  Relatórios Públicos
-  Suporte
-  Sair

Sistemas da Atenção Primária à Saúde

Selecione um Sistema:



GESTOR DA ATENÇÃO BÁSICA



INTEGRAÇÃO PORTAL DE SERVIÇOS DATASUS



INSTALAÇÃO/ATUALIZAÇÃO PEC E-SUS APS



SAÚDE COM AGENTE



SAÚDE NA HORA



NAVEGAÇÃO

-  Início
-  Lista de Gestores
-  Relatórios Públicos
-  Suporte
-  Sair

 Gerador de Token

Geração de Token

Tokens gerados

Preencha o formulário abaixo para a geração de token para o Portal de Serviços.

Token gerado com sucesso.

Dados do Fundo Municipal de Saúde

Nome:

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TORRENTES - FMS

CNPJ:

09.380.788/0001-90

Usuário responsável pela geração do token

CPF: *

01234567890

 BUSCAR

Nome:

NOME SOBRENOME 1 SOBRENOME2 SOBRENOME3

Dados do Estabelecimento

Estabelecimento: *

0000068 - CENTRAL DE GESTAO EM SAUDE

Gerar Token 

Instruções de Preenchimento

1. Informe o seu CPF como responsável pela geração do Token;
2. Selecione o estabelecimento em que o token será utilizado para autenticação;
3. Clique no botão **Gerar Token** ;
4. Todos os tokens gerados são exibidos na aba **Tokens gerados**.
5. A validade do token é até às 23:59h do dia de sua geração. Após esse período são automaticamente desativados e sua utilização não é mais possível.

OBRIGATÓRIO ser o
MESMO CPF que
REGISTRARÁ a
solicitação de
CREDENCIAMENTO!



 Gerador de Token

—

Geração de Token

Tokens gerados

Listagem dos tokens gerados. Todos os tokens gerados são desativados diariamente às 23:59h.

Mostrar 10 registros por pagina

Procurar:

CNES do Estabelecimento	Token	Data da geração
		12/07/2021 16:16:52

Exibindo 1 a 2 de 2 registros

Anterior 1 Próximo

Instruções de Preenchimento

1. Informe o seu CPF como responsável pela geração do Token;
2. Selecione o estabelecimento em que o token será utilizado para autenticação;
3. Clique no botão **Gerar Token** ;
4. Todos os tokens gerados são exibidos na aba **Tokens gerados**.
5. A validade do token é até às 23:59h do dia de sua geração. Após esse período são automaticamente desativados e sua utilização não é mais possível.



Portal de Serviços DATASUS/MS

<https://servicos-datasus.saude.gov.br/>
CPF registrado na geração do TOKEN



007a-6177-6337-3280-190a-e83e-0b77-4653



70K3N167



<https://servicos-datasus.saude.gov.br/>

O Portal de Serviços DATASUS/MS disponibiliza as APIs do MS para empresas e desenvolvedores com foco em saúde pública.

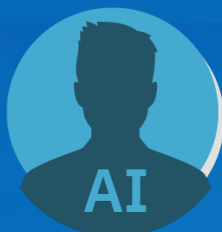


Habilitação PEC e-SUS APS à RNDS

SAÚDE eSUS
ATENÇÃO PRIMÁRIA

2021

Stakeholders:



Administrador da Instalação:

O responsável pelas primeiras configurações no e-SUS APS:

- Identificação da instalação;
- Cadastro no e-SUS APS como Administrador da Instalação;



Administrador Municipal:

O responsável no município pela habilitação da instalação do PEC:

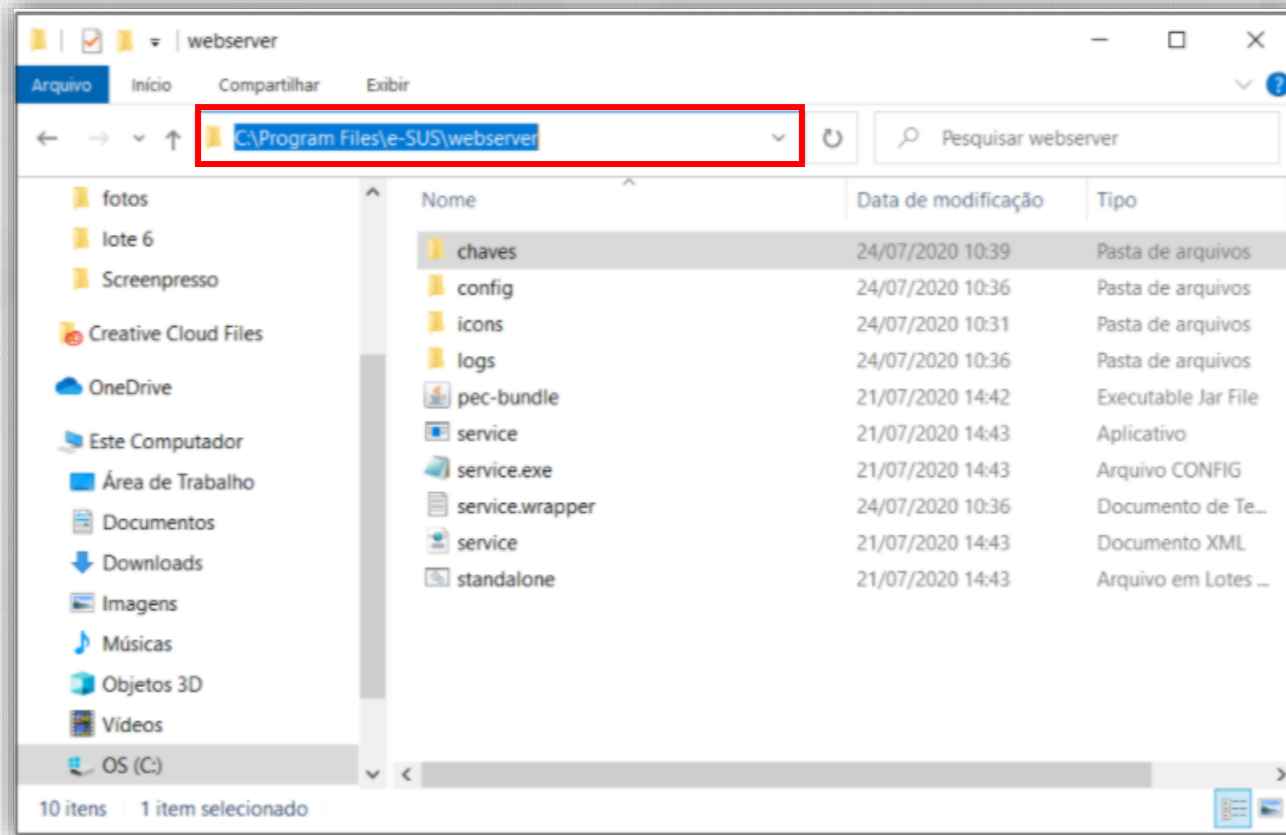
- Configura o acesso do PEC a RNDS;
- Cadastro no e-SUS APS como Administrador Municipal;



Criar a pasta com o nome “chaves” no instalador e-SUS APS:



C:\ProgramFiles\e-SUS\webserver\chaves



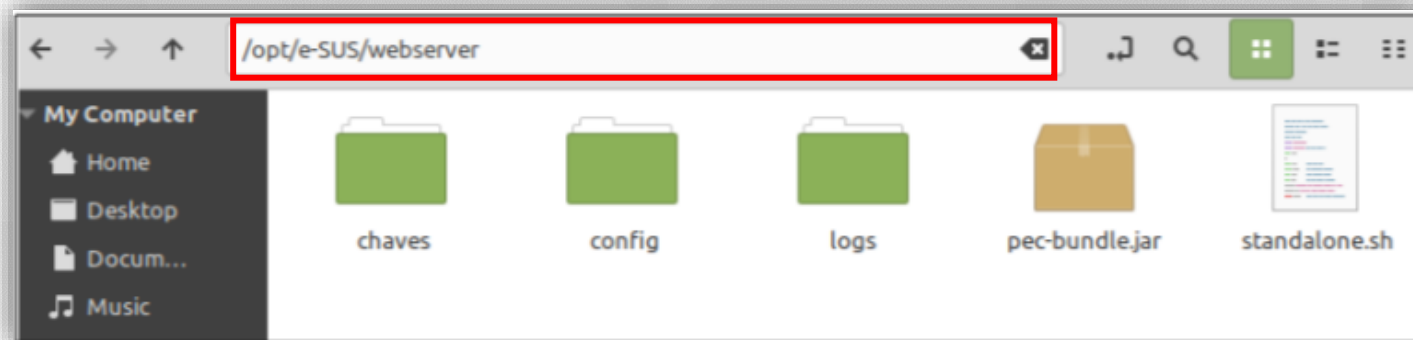
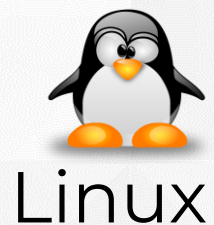
Incluir o certificado digital (arquivo **.PFX** ou **.CER**) com a chave na pasta.



Criar a pasta com o nome “chaves” no instalador e-SUS APS:



`/opt/e-SUS/webserver/chaves`



Acesse o repositório com o comando:

```
cd /opt/e-SUS/webserver/
```

Para criar a pasta utilize o comando:

```
/opt/e-SUS/webserver$ sudo mkdir chaves
```

Incluir o certificado digital (arquivo **.PFX** ou **.CER**) com a chave na pasta



Configurar RNDS - Administrador Municipal:



Gestão municipal

Configuração da agenda padrão | **Configuração RNDS** | Grupos de exames | Tipos de serviço

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS ⓘ

ⓘ É necessário copiar a contra-chave

Contra-Chave

TESTE **Copiar**

1. Faça o download do certificado do município
2. O administrador da instalação deve incluir o certificado (arquivo .pfx ou .p12) com a chave privada na pasta "chaves" no instalador do PEC (no Windows: c:\Program Files\e-SUS\webserver\chaves e no Linux: /opt/e-SUS/webserver/chaves).
3. Após incluído no servidor, selecione o certificado no campo "certificado" e insira a senha e o identificador solicitante para habilitar.

Certificado * Senha * Identificador solicitante *

Habilitar



Selecionar o certificado, inserir a senha e o identificador do solicitante que é cadastrado no Portal de Serviços.



Certificado Habilitado:



gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO | PARTICIPE | LEGISLAÇÃO | ÓRGÃOS DO GOVERNO

SAÚDE eSUS
ATENÇÃO PRIMÁRIA

Esta é uma [Instalação de treinamento](#)

Yuri Kayser da Rosa
Administrador municipal

Módulos > **Gestão municipal**

Gestão municipal

Configuração da agenda padrão | **Configuração RNDS** | Grupos de exames | Tipos de serviço

Rede Nacional de Dados em Saúde - RNDS

Ao desabilitar o certificado digital a rede nacional de dados não será apresentada no sistema.

Habilitado por Yuri Kayser da Rosa em 11/06/2021 às 16:34

Certificado incluído no servidor em 11/06/2021 às 16:31

Certificado válido até 10/06/2022 às 10:00

Desabilitar



Acessar RNDS:

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO | PARTICIPE | LEGISLAÇÃO | ÓRGÃOS DO GOVERNO

SAÚDE ATENÇÃO PRIMÁRIA

Esta é uma **Instalação de treinamento**

Jessica Xafranski Rodrigues
Usf Raimundinho | PSF RAIMUNDINHO 008

Módulos

Lista de atendimentos > Prontuário

**CIDADAO TESTE JESSICA**
27 anos e 5 meses e 24 dias, feminino



Acessar RNDS

FOLHA DE ROSTO

SOAP

PROBLEMAS / CONDIÇÕES E ALERGIAS

ACOMPANHAMENTO

ANTECEDENTES

HISTÓRICO

DADOS CADASTRAIS

FINALIZAÇÃO DO ATENDIMENTO

ESCUTA INICIAL

ÚLTIMOS CONTATOS

PROBLEMAS / CONDIÇÕES

ALERGIAS / REAÇÕES ADVERSAS

VACINAÇÃO

MEDICAMENTOS ATIVOS

Nenhuma avaliação realizada anteriormente.

Nenhum problema cadastrado.

Nenhuma alergia cadastrada.

Vacinas do adulto em dia: Sim
Última vacina: Nenhuma vacina aplicada Aplicada em: Não informado
Não há vacinas atrasadas ou aprazamentos futuros. Verifique o cartão de vacinação.

Mais informações

Nenhum medicamento ativo prescrito para o cidadão.

A opção **Acessar RNDS** é apresentada na tela de atendimento do profissional de saúde quando o certificado está habilitado.

Acessar RNDS:



Uma **conta gov.br** garante a identificação de cada cidadão que acessa os serviços digitais do governo

Identifique-se no gov.br com:

 Número do CPF

Digite seu CPF para **criar** ou **acessar** sua conta gov.br

CPF

Digite seu CPF

Continuar

Outras opções de identificação:

 Login com seu banco SUA CONTA SERÁ PRATA

 Login com QR code

 Seu certificado digital

 Seu certificado digital em nuvem

Digite sua senha

CPF

000.000.000.00

Senha

Digite sua senha atual



[Esqueci minha senha](#)

Cancelar

Entrar

Acessar RNDS:



Nota informativa

Nota informativa



Eu, **JOÃO** (), cns: **70** (), fui informado sobre a REDE NACIONAL DE DADOS EM SAÚDE - RNDS, sobre as premissas e responsabilidades do compartilhamento dos dados pessoais do cidadão durante o atendimento como o profissional de saúde de Estabelecimentos de Saúde integrados à RNDS.

Aceito os termos



PROFISSIONAL

João ()

703 ()

CBO

225142 - Medico da estrategia

ESTABELECIMENTO

Esf Raimundinho ()

()

CNES

59! ()

MENU GERAL



Paciente



Nota informativa



Sobre o Conecte SUS



Sair com segurança



Maria ()

51 anos, Feminino, ()

72.3767

R Campo ()



Vacinas



Resultado
de exames



Retirada de
medicamentos



Atendimentos e
internações



Alergias

Em breve



Filtre um registro por palavras-chave...

Não há registros



Suporte e-SUS APS:

Portal APS:



Manual PEC:



Canal do Suporte:



<https://sisaps.saude.gov.br/esus>
<https://cgiap-saps.github.io/Manual-eSUS-APS>
<https://esusaps.freshdesk.com>



Obrigado!

