

# Portal de Serviços do DATASUS

Solicitação de credenciais de acesso



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



## O Portal de Serviços

Canal oficial do DATASUS que disponibiliza APIs do Ministério da Saúde, permitindo que os estabelecimentos de saúde integrem seus **sistemas próprios ou terceiros**, com o objetivo de facilitar o acesso e a integração de soluções voltadas para a saúde pública.

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

**Portal de Serviços**
ENTRAR COM O GOV BR

### Saúde e Tecnologia, juntas.

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

 <p><b>CNS</b> Cartão Nacional de Saúde Versão 2.0   10/03/2023</p>	 <p><b>REL</b> Integração de Resultados de Exames Laboratoriais à RNDS Versão 3.1   09/07/2024</p>	 <p><b>RIA</b> Integração de Vacinas de Campanha, Rotina e Estudos Clínicos, Sistemas Próprios, à RNDS. Versão 1.8   09/07/2024</p>
 <p><b>Vacinação</b> Acesso a dados de doses aplicadas contidos na RNDS. Versão 2.0   29/09/2022</p>	 <p><b>Vacinação</b> Programa Nacional de Imunizações - Envio de Dados Agregados Versão 1.0   05/04/2020</p>	 <p><b>SOA-BNAFAR</b> Integração à Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica Versão 1.4   30/01/2023</p>
 <p><b>e-SUS Notifica</b> Integração à API de Consumo de Dados do e-SUS Notifica Versão 2.1   30/09/2022</p>	 <p><b>CNS Operadoras ANS</b> Cartão Nacional de Saúde para Operadoras de Planos de Saúde - ANS Versão 1.0   02/05/2023</p>	 <p><b>Vacinação</b> Acesso a dados de doses do Calendário Nacional de Vacinação contidos na RNDS Versão 1.0   10/09/2023</p>
 <p><b>SUS Digital</b> Integração de Sistemas Externos (Próprios e Terceiros) ao SUS Digital Profissional Versão 1.1   09/07/2024</p>	 <p><b>RAC</b> Registro de Atendimento Clínico à RNDS Versão 1.1   09/07/2024</p>	 <p><b>RIRA</b> Integração do Registro de Informações de Regulação Assistencial, Sistemas Próprios, à RNDS Versão 1.0   01/08/2024</p>

# O que é API??

## Interfaces de Programação de Aplicação



Sistemas



API



Servidor

Uma API é como o cardápio de um restaurante. Quando você vai a um restaurante, escolhe o que quer do cardápio, faz o pedido ao garçom e a cozinha prepara o prato para você. Da mesma forma, uma API oferece um "cardápio" de funções que um software pode usar para pedir informações ou serviços a outro sistema, sem precisar saber como "a cozinha" (o sistema interno) funciona. Assim como no restaurante, você faz o pedido e recebe o resultado, sem se preocupar com o que acontece nos bastidores.

## Entrar com o gov.br

Para acessar esta página, é necessário realizar login utilizando sua conta gov.br. Esse processo garante a segurança e a autenticação dos usuários ao acessar os serviços disponíveis.

ENTRAR COM O GOV BR



**gov.br**

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

Continuar

Outras opções de identificação:

Login com seu banco SUA CONTA SERÁ PRIORITADA

Login com QR code

Seu certificado digital

Seu certificado digital em nuvem

[? Está com dúvidas e precisa de ajuda?](#)

[Termo de Uso e Aviso de Privacidade](#)

# Saúde e Tecnologia, juntas.

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

Qual sistema está procurando?



## CNS

Cartão Nacional de Saúde

Versão 2.0 | 10/03/2023



## REL

Integração de Resultados de Exames Laboratoriais à RNDS

Versão 3.1 | 09/07/2024



## RIA

Integração de Vacinas de Campanha, Rotina e Estudos Clínicos, Sistemas Próprios, à RNDS.

Versão 1.8 | 09/07/2024



## Vacinação

Acesso a dados de doses aplicadas contidos na RNDS.

Versão 2.0 | 29/09/2022



## Vacinação

Programa Nacional de Imunizações - Envio de Dados Agregados

Versão 1.0 | 05/04/2020



## SOA-BNAFAR

Integração à Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica

Versão 1.4 | 30/01/2023



## e-SUS Notifica

Integração à API de Consumo de Dados do e-SUS Notifica

Versão 2.1 | 30/09/2022



## CNS Operadoras ANS

Cartão Nacional de Saúde para Operadoras de Planos de Saúde - ANS

Versão 1.0 | 02/05/2023



## Vacinação

Acesso a dados de doses do Calendário Nacional de Vacinação contidos na RNDS

Versão 1.0 | 10/09/2023



## SUS Digital

Integração de Sistemas Externos (Próprios e Terceiros) ao SUS Digital Profissional

Versão 1.1 | 09/07/2024



## RAC

Registro de Atendimento Clínico à RNDS

Versão 1.1 | 09/07/2024



## RIRA

Integração do Registro de Informações de Regulação Assistencial, Sistemas Próprios, à RNDS

Versão 1.0 | 01/08/2024

←
Portal de Serviços

Início
Solicitações
Permissões
Gerenciar Credenciais
Download CSV

MARCUS

SAIR COM SEGURANÇA

Pesquise 🔍

- Sobre ▼
- Ajuda ▼
- Perguntas Frequentes ▼
- Informações técnicas ▼

## RIRA

Integração do Registro de Informações de Regulação Assistencial, Sistemas Próprios, à RNDS

🔒 Solicitar Acesso para Homologação

---

### Sobre

#### Contexto

A Regulação Assistencial desempenha um papel fundamental na organização e gestão dos serviços de saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Tem como principal objetivo promover o acesso do usuário às ações e serviços de saúde, em tempo oportuno e de forma resolutiva, por meio da organização, controle, gerenciamento e priorização do acesso e dos fluxos assistenciais no âmbito do SUS.

Para alcançar seus objetivos, a Regulação Assistencial utiliza uma variedade de mecanismos. Um exemplo são as Centrais de Regulação, responsáveis por organizar o fluxo de atendimento dos pacientes e gerenciar a oferta de serviços de saúde em uma determinada região. Essas centrais desempenham um papel crucial na distribuição equitativa dos recursos disponíveis, direcionando os usuários para os serviços adequados com base em suas necessidades.

Última atualização

01/08/2024

---

Versão

1.0

---

Modelo de consumo

Web Service

---

Proprietário

Ministério da Saúde



Última atualização	01/08/2024
Versão	1.0
Modelo de consumo	Web Service
Proprietário	Ministério da Saúde

## Processo de Integração: Fases de Homologação e Produção

A integração será realizada em duas fases: inicialmente, a credencial será habilitada no ambiente de homologação para a realização de testes. Após a conclusão bem-sucedida dos testes, o integrador deverá solicitar o acesso ao ambiente de produção, onde ocorrerá o envio dos dados reais.

## Certificado Digital

Para integrar-se à API, é necessário informar o certificado digital no formato .PFX ou .CER da **cadeia ICP-Brasil**.

Este certificado será utilizado para autenticar o sistema próprio com a API.



### RIRA

Integração do Registro de Informações de Regulação Assistencial, Sistemas Próprios, à RNDS

---

### Qual a origem da solicitação?

Ministério da Saúde

Outros

---

### Identifique o estabelecimento cessionário

**Certificado digital\***

O certificado carregado será utilizado na interoperabilidade dos sistemas com RIRA

 Carregar certificado .cer

ou

 Certificado A1 (.pfx)

## Identifique o estabelecimento cessionário

O número do CNES do estabelecimento deverá ser informado.

Os dados serão retornados diretamente da base do Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).

Os campos de telefone e e-mail estarão editáveis para permitir a atualização caso as informações estejam desatualizadas.

CNES\*

CNPJ\*

OU

[Consultar](#)

CNES

CNPJ

Razão Social

Nome fantasia

Telefone\*

E-mail\*

### Endereço do estabelecimento

---

CEP

UF

Município

Bairro

Endereço

## Identifique o estabelecimento filho

Os estabelecimentos 'filhos' são aqueles vinculados à credencial de acesso principal.

Caso existam, devem ser informados, podendo ser adicionados individualmente ou por meio de uma lista.

Estes estabelecimentos herdarão a mesma credencial de acesso para autenticação e comunicação com o sistema.

## Identifique o estabelecimento filho

Possui estabelecimento filho?\*

Sim
  Não

+ Adicionar estabelecimento filho

+ Importar CNES filhos

## Identifique o gestor responsável

O gestor responsável pela integração deve ser informado e obrigatoriamente vinculado ao CNES principal da solicitação.

Esse gestor será o ponto de contato e responsável pelo acompanhamento do processo de integração.

### Indique o gestor responsável

---

CNS\*

CPF\*

ou

[Consultar](#)

CNS

CPF

Nome

Telefone

E-mail\*

## Identifique o sistema solicitante

Devem ser fornecidas as informações completas do sistema que será integrado com a API, incluindo:

- Nome;
- Versão;
- Linguagem de Programação;
- Arquitetura;
- Banco de Dados utilizado e sua respectiva versão.

### Indique o sistema solicitante

Nome\*

Versão\*

Linguagem\*

Arquitetura\*

Banco de dados\*

Versão\*

## Descrição do sistema solicitante

É necessário inserir uma descrição detalhada do sistema solicitante, incluindo um resumo geral de suas principais funcionalidades e características.

Deve-se informar a faixa de IPs públicos que serão utilizados na integração, garantindo que apenas os endereços autorizados possam acessar a API.

Informar o tipo de equipe responsável pelo uso do serviço.

Informar a quantidade de atendimentos registrados no sistema, e a data que foi levantado esse quantitativo.

### Descrição do sistema solicitante

---

**Resumo do sistema\***

Limite de 400 caracteres

**O sistema é uma aplicação web?\***

Sim
  Não

**IP Inicial\*** **IP Final\***

**Atenção**

Essa informação será registrada para implementação de controles de segurança. Solicitamos que seja informada uma faixa de IPs públicos. Caso seja detectado algum incidente de segurança, utilizaremos a faixa de IPs para confirmação da origem legítima das requisições de acesso.

**Qual o tipo de equipe responsável pelo uso do serviço?\***

Própria

Tercerizada

Outros

**Quantidade de atendimentos registrados no sistema\*** **Data do atendimento\***

## Integração com outros sistemas

Caso o estabelecimento tenha integração com outros sistemas, deverá ser informada o outro(s) sistemas integrados.

Se a resposta for "**Sim**", deve-se inserir o nome do(s) sistema(s) com o(s) qual(is) o sistema atual se integra, e o tipo de integração realizada.

### Integração com outros sistemas

Possui integração com outros sistemas?\*

Sim

Não

+ Adicionar integração com outros sistemas

Sistema

Integração

## Períodos de maior acesso nos sistemas

Selecione os períodos do dia com maior volume de acessos ao sistema.

As opções são:

- Manhã;
- Tarde;
- Noite.

Este campo deve ser preenchido com base em dados de uso ou padrões observados, ajudando a identificar os horários de pico no sistema, o que pode ser útil para planejamento de infraestrutura, otimização de desempenho, ou manutenção.

### Períodos de maior acesso nos sistemas\*

+ Adicionar período

×

#### Adicionar período

Período\*

Manhã

Tarde

Noite

Início\*

00:00

Fim\*

11:59

Cancelar

Confirmar

## Selecionar portfólio

Indicar o número mínimo e máximo de atendimentos esperados por dia, para auxiliar no planejamento de recursos e dimensionamento da capacidade do sistema.

### Campo: "Data de início"

Inserir a data prevista para o início da operação ou do monitoramento dos atendimentos no sistema. Essa data marca o início do período de avaliação de desempenho ou do serviço em questão.

### Selecionar portfólio

Mínimo de atendimento previstos/Dia\*

Máximo de atendimento previstos/Dia\*

Quantidade acessos no período de pico\*

Data de início\*

Data fim\*

## Adicionar serviços vinculados

Selecione os serviços necessários para a integração do sistema próprio com a API.

Estes serviços serão utilizados para viabilizar a comunicação e troca de dados entre os sistemas.

Para simplificar, clique na opção "**Adicionar Todos**" para incluir automaticamente todos os serviços vinculados disponíveis.

Essa funcionalidade facilita o processo de integração, garantindo que todos os serviços necessários sejam incorporados sem a necessidade de seleção manual individual.

### Selecionar portfólio

+ Adicionar
+ Adicionar todos

Serviço	Operação	
/fhir/r4/Patient	GET	
/fhir/r4/Organization	GET	
/fhir/r4/Practitioner	GET	
/fhir/r4/PractitionerRole	GET	
/token	POST	

Continuar →

## Resumo da solicitação

### Qual a origem da solicitação?

Origem

**Outros**

### Identifique o estabelecimento cessionário

Certificado digital

**Certificado digital adicionado**

CNES

**0011274**

CPNJ

### Selecionar portfólio

Min. de atendimento Previstos/Dia

**990**

Máx. de atendimento Previstos/Dia

**1000**

Qtd. acessos no período de pico

**999**

Data de início

**16/08/2024**

Data fim

**16/08/2034**

Serviço

Operação

/fhir/r4/Patient

GET

/fhir/r4/Organization

GET

/fhir/r4/Practitioner

GET

/fhir/r4/PractitionerRole

GET

/token

POST

/contexto-atendimento

POST

/Bundle

POST

← Anterior

**Continuar** →

## Termo de uso

Aos 16 dias do mês de Agosto do ano de 2024, presentes de um lado a UNIÃO, representada pelo MINISTÉRIO DA SAÚDE,

presente TERMO DE USO, sem repasse de recursos financeiros, mediante as disposições legais e regulamentares atinentes à matéria e sob a égide da Lei no 9.609/1998, consubstanciado nas Cláusulas e Condições a seguir pactuadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO.** O presente Termo tem por objeto a cessão de credenciais de acesso à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) para envio de informações relacionadas ao Modelo de Informação da Regulação Assistencial, disposto na Portaria Conjunta SAES/SEIDIGI Nº 3, de 18 de abril de 2023, conforme detalhado na Cláusula Segunda.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DOS SERVIÇOS E DE SUA DESCRIÇÃO.** O Portfólio de Serviços e suas descrições podem ser acessados pelo Portal de Serviços. São produtos do presente termo de uso os Serviços da RNDS e do Modelo de Informação da Regulação Assistencial que foram selecionados pelo CESSIONÁRIO durante o preenchimento do Termo de Uso no Portal de Serviços.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Os serviços listados retornam as informações armazenadas no Modelo de Informação da Regulação Assistencial e, em caso de erro de processamento, o retorno será uma mensagem de erro.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FORO.** Para solução de quaisquer controvérsias porventura oriundas da execução deste termo, as partes elegem o Foro da Justiça Federal-Seção Judiciária do Distrito Federal.

16 de agosto de 2024

CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO DO MODELO DE INFORMAÇÃO DA REGULAÇÃO ASSISTENCIAL, DISPOSTO NA PORTARIA CONJUNTA SAES/SEIDIGI Nº 3, DE 18 DE ABRIL DE 2023, CONFORME DETALHADO NA CLÁUSULA SEGUNDA.

CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO DO MODELO DE INFORMAÇÃO DA REGULAÇÃO ASSISTENCIAL, DISPOSTO NA PORTARIA CONJUNTA SAES/SEIDIGI Nº 3, DE 18 DE ABRIL DE 2023, CONFORME DETALHADO NA CLÁUSULA SEGUNDA.

Coordenação-Geral

Representante Legal do Cedente

Representante Legal do Cessionário

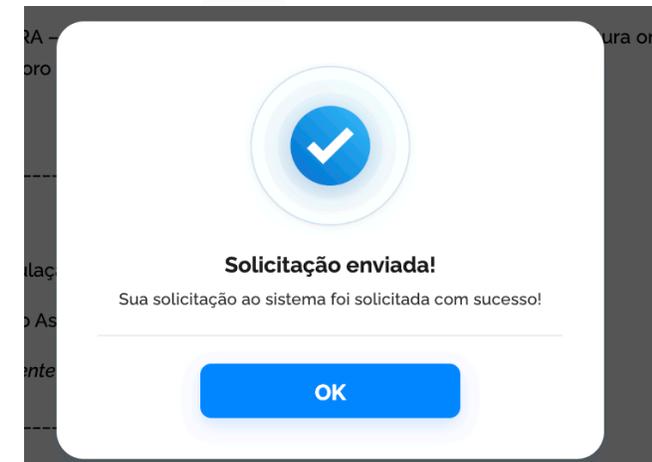
Li e aceito os termos de uso

← Anterior

Confirmar →

O Termo de Uso é um documento legal que estabelece as regras e diretrizes para a utilização dos serviços ou produtos oferecidos.

Este termo é um contrato vinculativo entre o Ministério da Saúde e o integrador, que deve ser aceito antes do início do uso dos serviços.

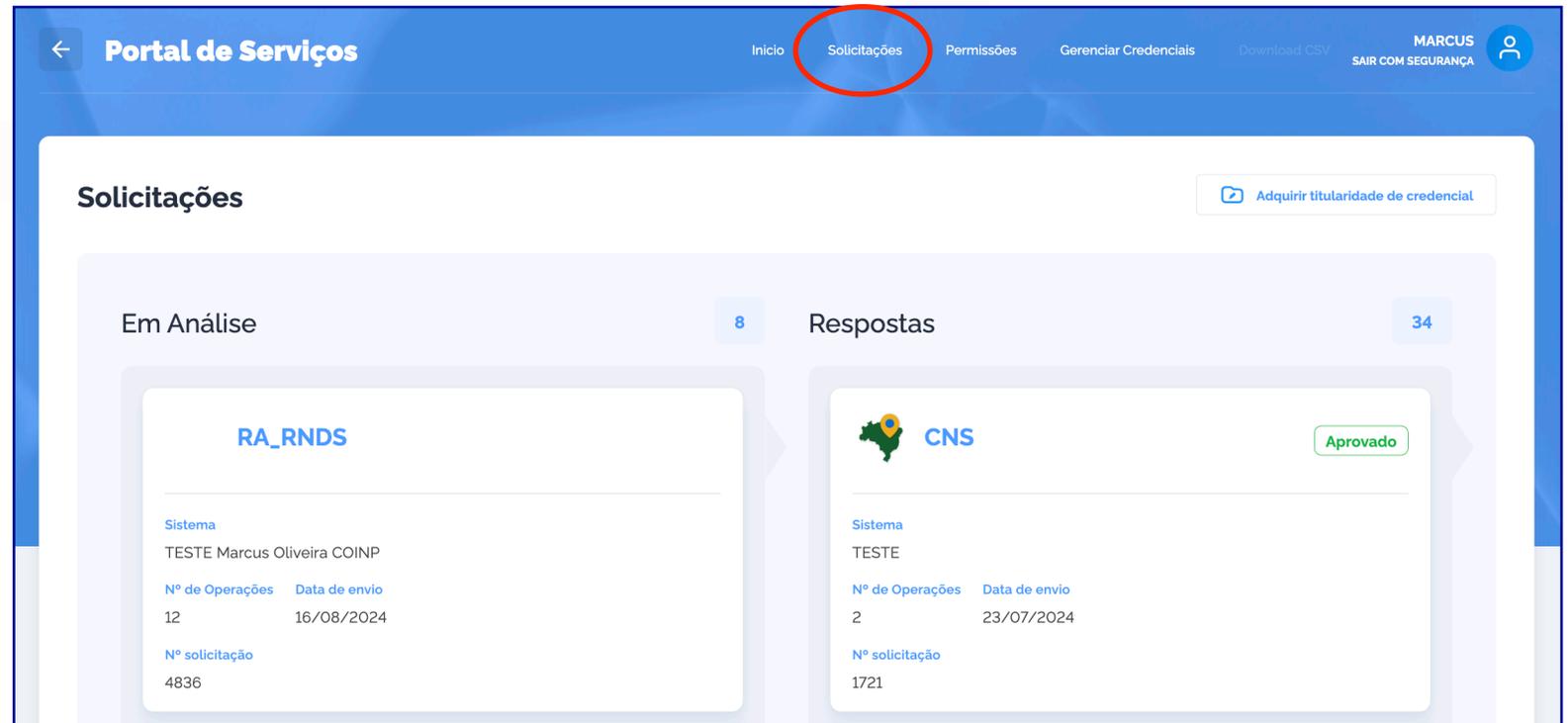


## Acompanhar o status da solicitação

Para acompanhar o status da solicitação de acesso, o usuário deverá acessar o Portal de Serviços e efetuar o login **Gov.br**.

Após logado, o usuário deverá navegar até o menu principal e clicar na opção "**Solicitações**".

Dentro dessa seção, será exibida uma lista com todas as solicitações realizadas, onde é possível verificar o status de cada uma delas.



**Portal de Serviços**

[Início](#)
[Solicitações](#)
[Permissões](#)
[Gerenciar Credenciais](#)
[Download CSV](#)
MARCUS SAIR COM SEGURANÇA

**Solicitações** [Adquirir titularidade de credencial](#)

**Em Análise** 8      **Respostas** 34

**RA\_RNDS**

Sistema  
TESTE Marcus Oliveira COINP

<small>Nº de Operações</small>	<small>Data de envio</small>
12	16/08/2024

Nº solicitação  
4836

**CNS** Aprovado

Sistema  
TESTE

<small>Nº de Operações</small>	<small>Data de envio</small>
2	23/07/2024

Nº solicitação  
1721

## Gerenciar Credenciais

Após a aprovação da credencial, ela ficará disponível no menu "**Gerenciar Credenciais**", localizado na aba "**Homologação**".

Nesta seção, o usuário poderá visualizar e alterar as informações da credencial aprovada.

Além disso, será possível solicitar acesso para o ambiente de produção diretamente a partir dessa interface, simplificando o processo de transição para um ambiente de uso real.

**Portal de Serviços** | Início | Solicitações | Permissões | **Gerenciar Credenciais** | Download CSV | MARCUS SAIR COM SEGURANÇA

### Gerenciar credenciais

[Homologação](#) | Em análise para produção | Produção

Credencial	Nº Solicitação	Identificador Solicitante	Usuário	Ações
RA_RNDS	3804/2024	40111	Usuário Certificado Digital	12 Solicitações de operações
CNS-CERTDI G	1197/2024	.....	Usuário Certificado Digital	1 Solicitações de operações
RNDS-TERCEI ROS	4199/2023	.....	Usuário Certificado Digital	2 Solicitações de operações
RNDS-TERCEI ROS	3612/2023	.....	Usuário Certificado Digital	2 Solicitações de operações

## Solicitar acesso para ambiente de Produção

Após a aprovação no ambiente de homologação, o usuário pode solicitar acesso ao ambiente de produção.

Para isso, deve acessar o menu "Gerenciar Credenciais", expandir a solicitação aprovada e clicar em "Solicitar acesso ao Ambiente de produção".

Uma nova janela será exibida, onde o usuário deverá anexar evidências dos testes de homologação (arquivos PDF ou PNG, com tamanho máximo de 10 MB).

Para carregar os arquivos, basta clicar no botão "Carregar Arquivos".

**Gerenciar credenciais**

[Homologação](#) | [Em análise para produção](#) | [Produção](#)

Regulação RA\_RNDS | Nº Solicitação 3804/2024 | Identificador Solicitante 40111 | Usuário Certificado Digital | 12 Solicitações de operações

Operações aprovadas		
/fhir/r4/Patient	GET	1 operação <span style="color: green;">Aprovado</span>
/identifier	GET	1 operação <span style="color: green;">Aprovado</span>

[Solicitar acesso ao ambiente de produção](#)

Solicitar acesso ao ambiente de produção

**Regu RA\_RNDS**

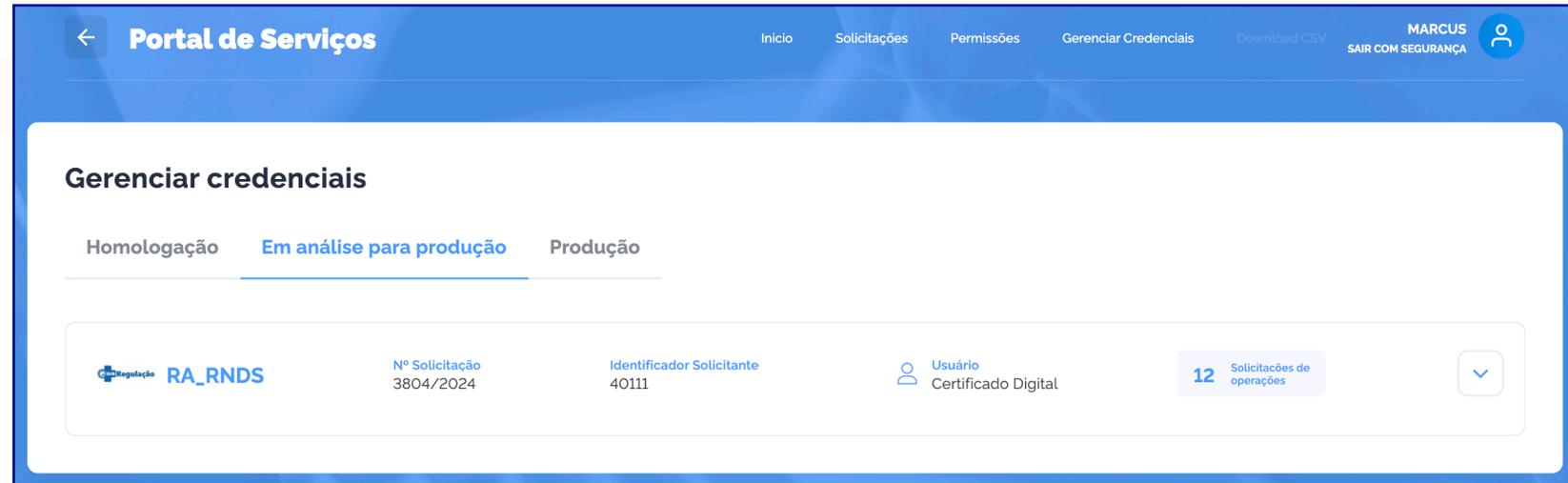
[Carregar arquivo](#)

Insira arquivos PDF ou PNG que evidencie seus testes no ambiente de homologação para análise do DATASUS, conforme orientação no manual de integração. (Tamanho máximo 5MB).

## Solicitar acesso para ambiente de Produção

Após o envio da solicitação de acesso ao ambiente de produção, o status será alterado para a aba "**Em análise para produção**".

A equipe técnica do DATASUS analisará as evidências enviadas. Se aprovado, o status será atualizado para a aba "**Produção**", e a credencial estará liberada para uso no ambiente de produção.



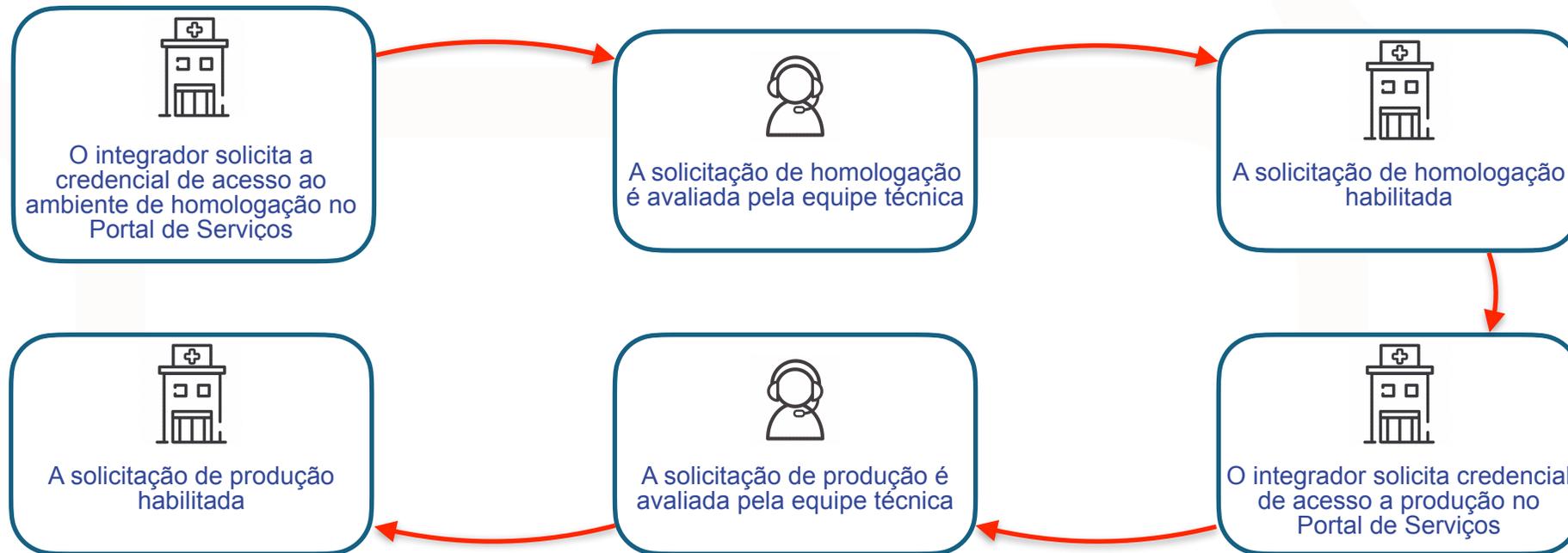
**Portal de Serviços**

[Início](#)
[Solicitações](#)
[Permissões](#)
[Gerenciar Credenciais](#)
[Download CSV](#)
MARCUS SAIR COM SEGURANÇA

### Gerenciar credenciais

[Homologação](#)
[Em análise para produção](#)
[Produção](#)

 <b>RA_RNDS</b>	Nº Solicitação 3804/2024	Identificador Solicitante 40111	 Usuário Certificado Digital	<b>12</b> Solicitações de operações	
---	-----------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------	---



# Coordenação de Interoperabilidade em Saúde COINP



**SEIDIGI** Secretaria de Informação e Saúde Digital

MINISTÉRIO DA  
SAÚDE

