

Portal de Serviços do DATASUS

Solicitação de credenciais de acesso



SUS
Digital

SEIDIGI Secretaria de Informação
e Saúde Digital

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



GOVERNO FEDERAL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

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!

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



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*

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

Minimo de atendimento previstos/Dia*

Máximo de atendimento previstos/Dia*

Quantidade acessos no periodo 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, ESTADUAIS, MUNICIPAIS E DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.

CLÁUSULA QUARTA – DO OBJETO DO MODELO DE INFORMAÇÃO DA REGULAÇÃO ASSISTENCIAL, ESTADUAIS, MUNICIPAIS E DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.

Coordenação-Geral

Representante Legal do Cedente

Representante Legal do Cessionário

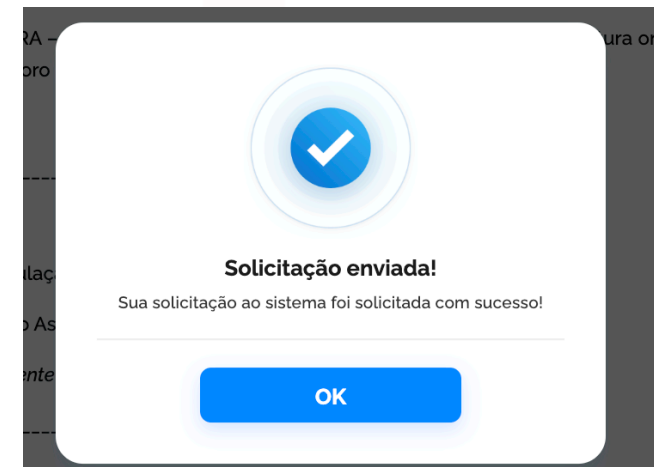
Li e aceito os termos de uso

← 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.

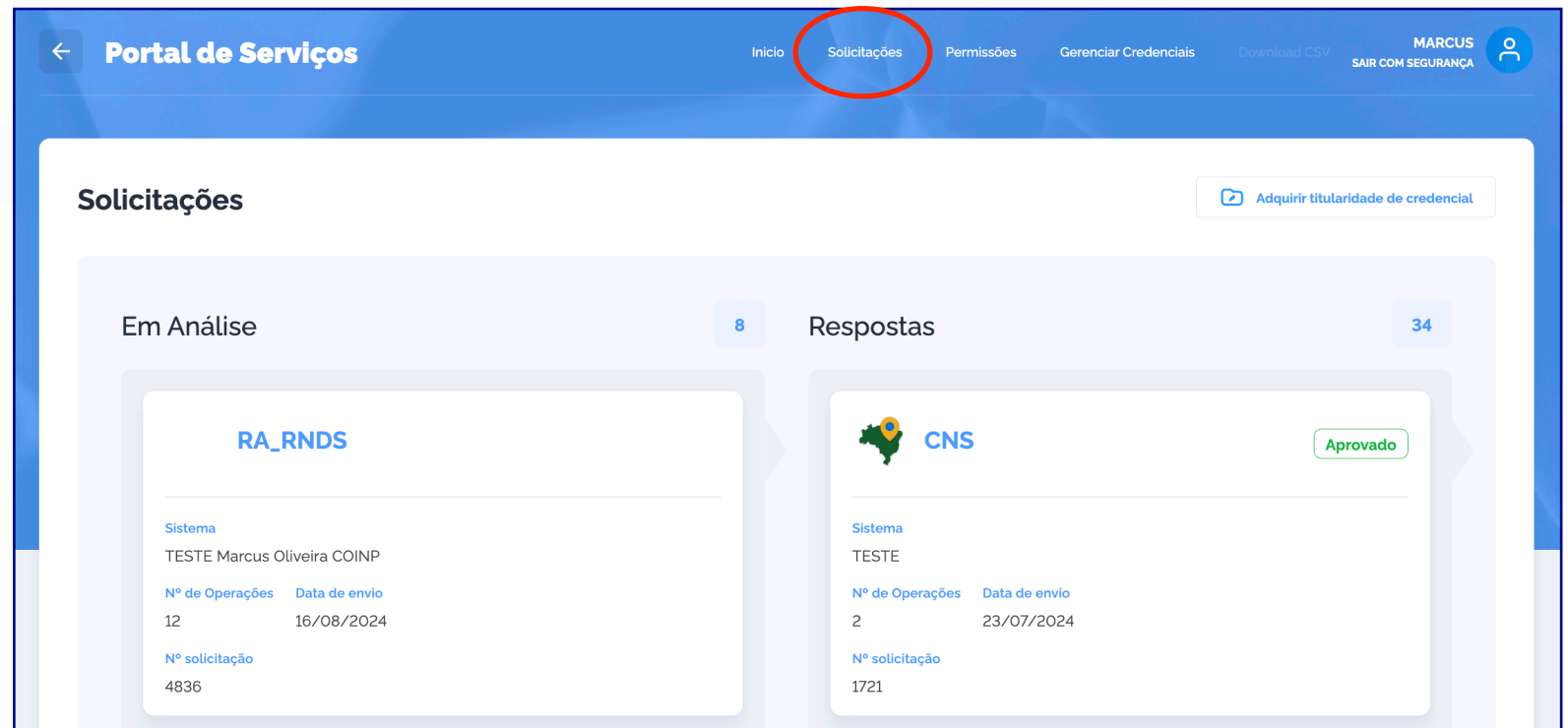


Acompanhar o status da solicitação

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

[Inicio](#)
[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

Nº de Operações	Data de envio
12	16/08/2024

Nº solicitação
4836

CNS Aprovado

Sistema
TESTE

Nº de Operações	Data de envio
2	23/07/2024

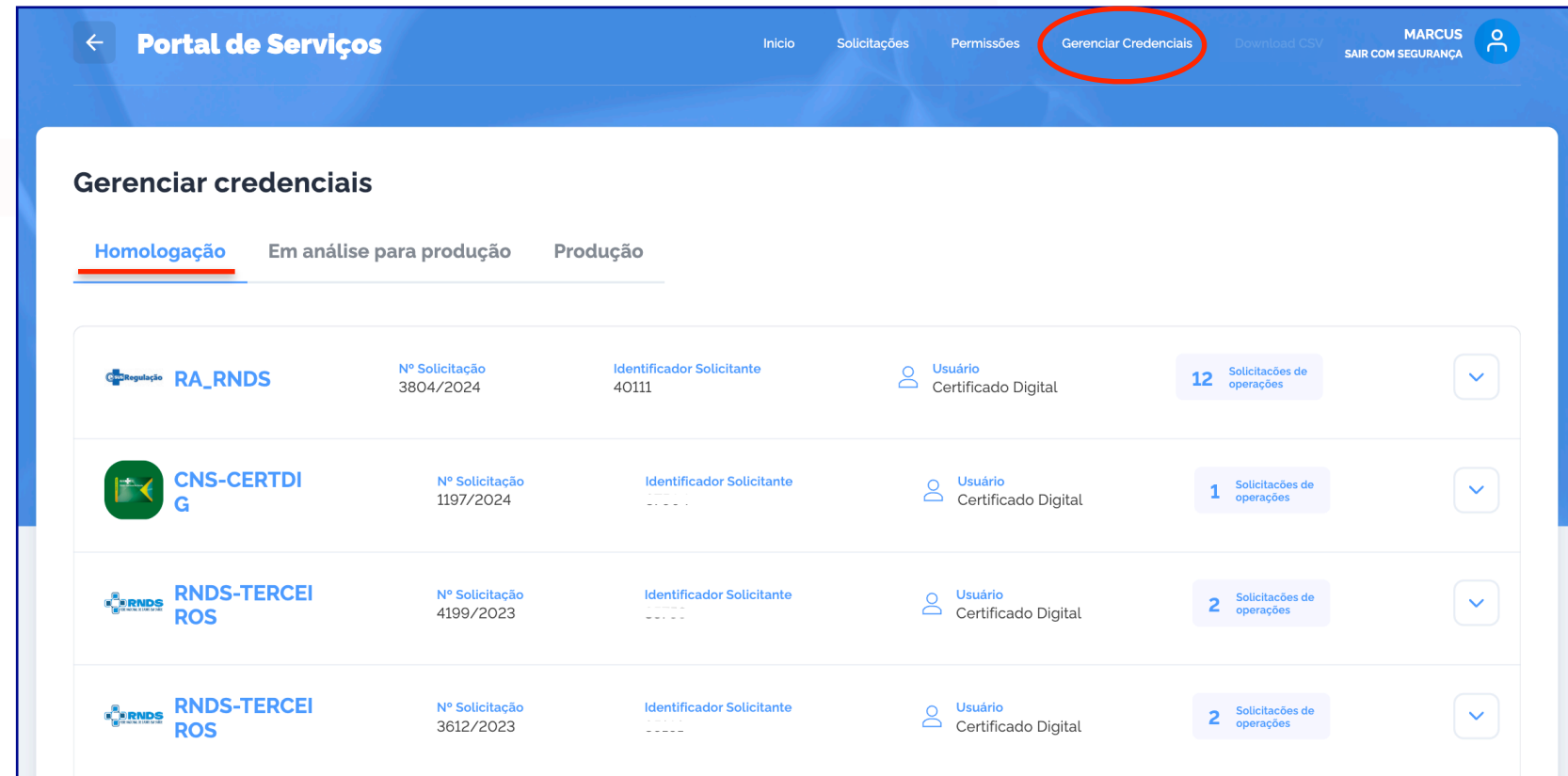
Nº solicitação
1721

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 Aprovado
/identifier	GET	1 operação Aprovado

[Solicitar acesso ao ambiente de produção](#)

Solicitar acesso ao ambiente de produção

Regu RA_RNDS

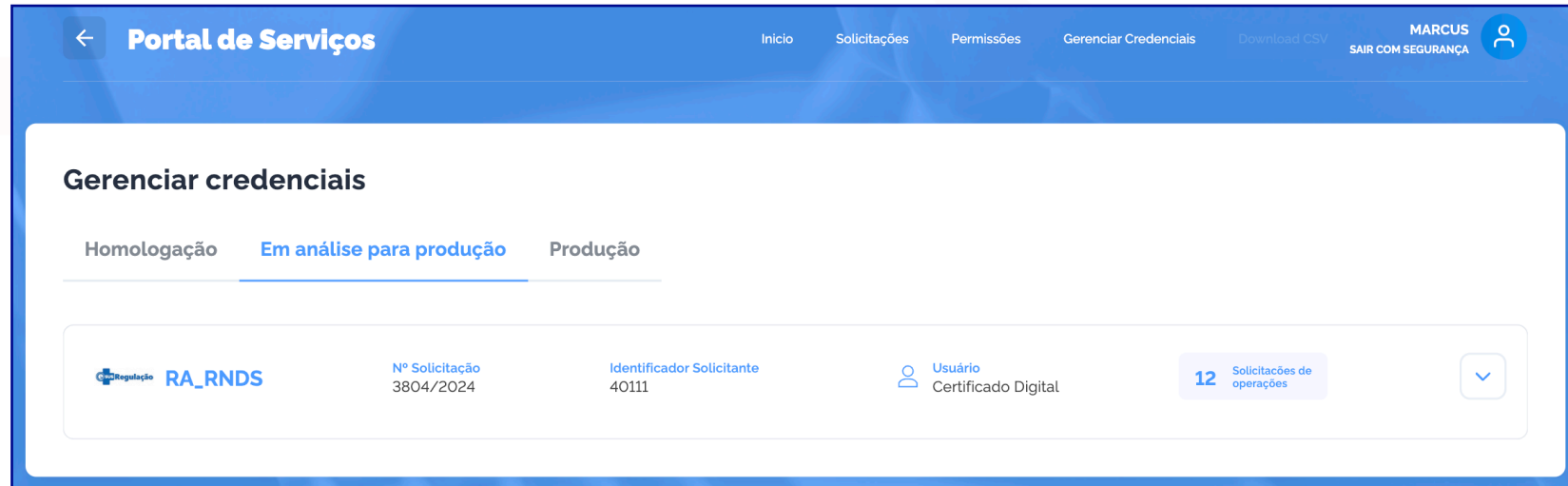
[Carregar arquivo](#)

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**".

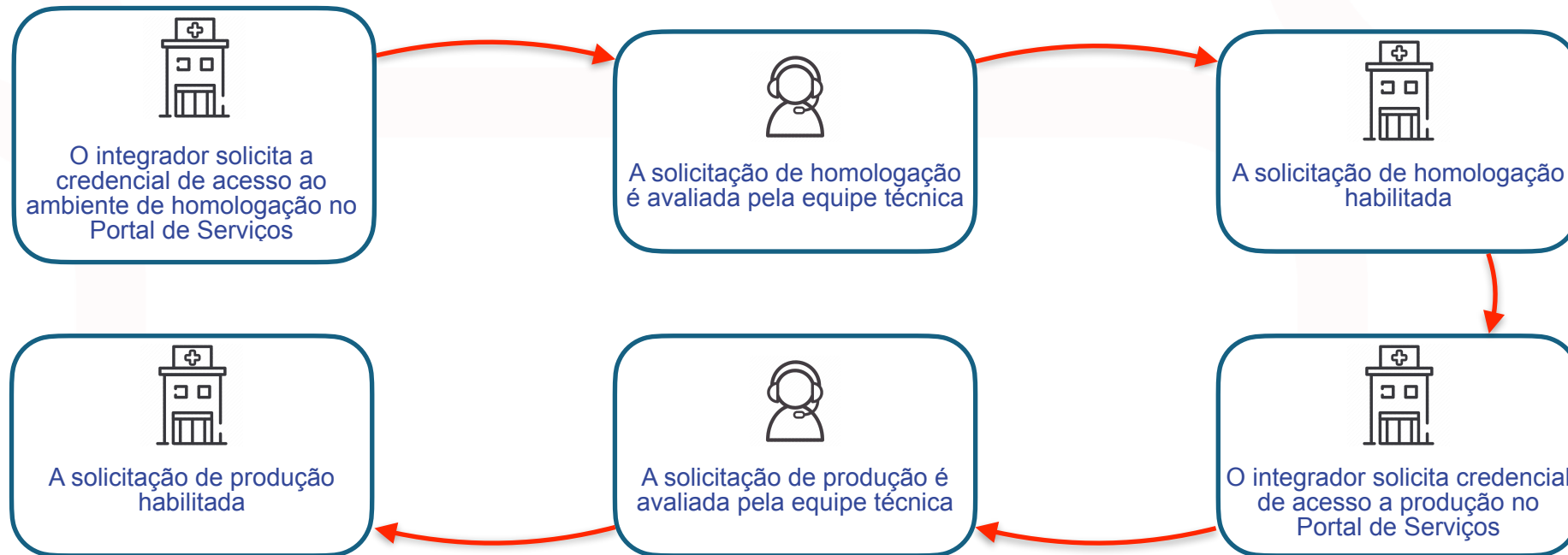
A equipe técnica do DATASUS analisará as evidências enviadas. Se aprovado, o status será atualizado para a aba "**Produção**", e a credencial estará liberada para uso no ambiente de produção.



The screenshot shows the 'Portal de Serviços' interface. At the top, there is a navigation bar with a back arrow, the title 'Portal de Serviços', and several menu items: 'Início', 'Solicitações', 'Permissões', 'Gerenciar Credenciais', and 'Download CSV'. On the right side of the navigation bar, the user's name 'MARCUS' and the text 'SAIR COM SEGURANÇA' are visible next to a profile icon.

The main content area is titled 'Gerenciar credenciais' and features three tabs: 'Homologação', 'Em análise para produção' (which is currently selected), and 'Produção'. Below the tabs, there is a table with one row of data:

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



Coordenação de Interoperabilidade em Saúde COINP



SEIDIGI Secretaria de Informação e Saúde Digital

MINISTÉRIO DA
SAÚDE

