# Documentação Técnica da API — Plus Saúde

## Visão Geral

Este documento descreve os endpoints REST disponíveis para o aplicativo **Plus Saúde**, com os respectivos parâmetros de entrada e estrutura de resposta esperada. Todas as requisições devem ser realizadas via POST com Content-Type: application/json.

## Autenticação

### LOGIN

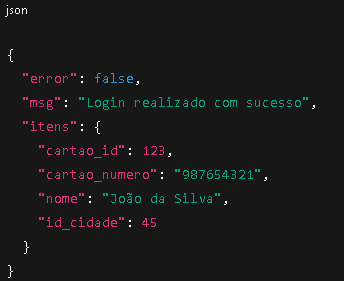
Autentica o usuário com base no CPF e senha, retornando dados relevantes para o uso do aplicativo.

* **Endpoint:** login
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cpf | string | Sim | CPF do usuário |
| senha | string | Sim | Senha do usuário |

#### Resposta esperada



### AGENDAMENTO

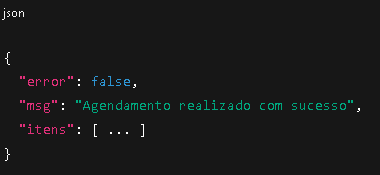
Realiza o agendamento de uma consulta com base na clínica e especialidade informadas.

* **Endpoint:** agendamento
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cartao\_id | int | Sim | ID do cartão do usuário |
| id\_clinica | int | Sim | ID da clínica desejada |
| id\_especialidade | int | Sim | ID da especialidade escolhida |

#### Resposta esperada



## Alteração de Senha

### ALTERA\_SENHA

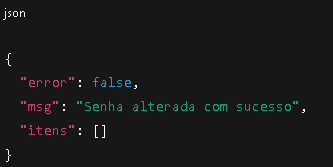
Altera a senha de acesso de um usuário autenticado.

* **Endpoint:** altera\_senha
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cartao\_id | int | Sim | ID do cartão do usuário |
| senha | string | Sim | Nova senha desejada |

#### Resposta esperada



## Busca de Clínicas

### BUSCA\_CLINICAS

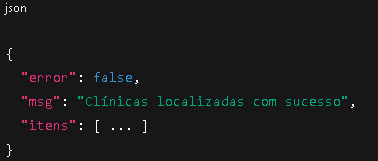
Retorna a lista de clínicas disponíveis em uma determinada cidade para um usuário.

* **Endpoint:** busca\_clinicas
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cartao\_id | int | Sim | ID do cartão do usuário |
| id\_cidade | int | Sim | ID da cidade desejada |

#### Resposta esperada



## Consultas Agendadas

### BUSCA\_CONSULTAS

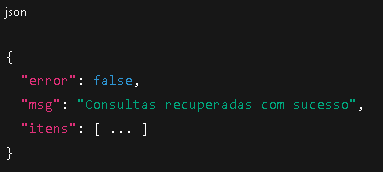
Retorna todas as consultas agendadas para o usuário.

* **Endpoint:** busca\_consultas
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cartao\_id | int | Sim | ID do cartão do usuário |

#### Resposta esperada



## Busca de Profissionais

### BUSCA\_PROFISSIONAIS

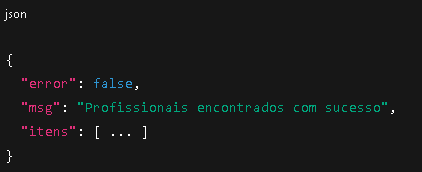
Retorna os profissionais disponíveis na cidade especificada.

* **Endpoint:** busca\_profissionais
* **Método:** POST

#### Parâmetros de entrada

| Campo | Tipo | Obrigatório | Descrição |
| --- | --- | --- | --- |
| cartao\_id | int | Sim | ID do cartão do usuário |
| id\_cidade | int | Sim | ID da cidade |

#### Resposta esperada



## Observações

* Todos os retornos seguem o mesmo padrão de estrutura: error (booleano), msg (mensagem informativa), itens (dados solicitados).
* O campo cartao\_id é obrigatório em praticamente todas as requisições, pois serve como identificador principal do usuário autenticado.