Sumário

[Sumário 1](#_Toc18313850)

[Ambiente 2](#_Toc18313851)

[API Stefanini 3](#_Toc18313852)

[0- [/api/registrarPauta] (POST) - Assíncrono 3](#_Toc18313853)

[0.1 - Parâmetros de Entrada 3](#_Toc18313854)

[0.2 - Retorno do registro 3](#_Toc18313855)

[1- [/api/buscarPautas] (GET) - Síncrono 3](#_Toc18313856)

[0.1 - Parâmetros de Entrada 3](#_Toc18313857)

[0.2 - Retorno da busca 3](#_Toc18313858)

[2- [/api/buscarPautaPorNome] (GET) – Síncrono 4](#_Toc18313859)

[0.1 - Parâmetros de Entrada 4](#_Toc18313860)

[0.2 - Retorno da busca 4](#_Toc18313861)

[3- [/api/registrarVoto] (POST) - Assíncrono 5](#_Toc18313862)

[0.1 - Parâmetros de Entrada 5](#_Toc18313863)

[0.2 - Retorno do registro 5](#_Toc18313864)

## Ambiente

**Link produção**

**http://ec2-18-188-189-67.us-east-2.compute.amazonaws.com:8080/stefanini/api**

**Link homologação**

<http://localhost:8080/api>

# API Stefanini

## 0- [/api/registrarPauta] (POST) - Assíncrona

Esse método realiza um registro de pauta.

### - Parâmetros de Entrada

Os dados precisam ser enviados no corpo da requisição.

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| nomePauta | String | Sim | Nome da pauta |
| descricaoPauta | String | Não | Descreva qual motivo de criação desta pauta |
| expirarPauta | Integer | Não | Tempo de duração é contabilidade por minutos. Caso não for informado o padrão será 1 minuto |

### - Retorno do registro

Como está chamada é assíncrona apenas retorna uma mensagem padrão:

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| mensagem | String | - | Mensagem padrão |

## 1- [/api/buscarPautas] (GET) - Síncrono

Esse método realiza a busca de pautas.

### - Parâmetros de Entrada

Esse método não possui parâmetros de entrada

### - Retorno da busca

Retorna uma lista de resultado de pautas:

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| nomePauta | String | - | Nome da pauta |
| descricaoPauta | String | - | Descrição sobre a pauta |
| dataInicioPauta | String | - | Data de quando a Pauta foi iniciada |
| dataFimPauta | String | - | Data de quando a Pauta foi finalizada |
| tempoRestante | String | - | Descreve quando tempo a pauta falta para ser encerrada |
| totalVotos | Integer | - | Descreve quantos votos a pauta teve no total |
| votosSim | Integer | - | Descreve quantos votos SIM a pauta teve |
| votosNao | Integer | - | Descreve quantos votos NAO a pauta teve |

## 2- [/api/buscarPautaPorNome] (GET) – Síncrono

Esse método realiza a busca de pautas pelo seu nome.

### - Parâmetros de Entrada

Esse método recebe o parâmetro pela URL de requisição.

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| nomePauta | String | Sim | Nome da pauta |

### - Retorno da busca

Retorna uma lista de resultado de pautas:

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| nomePauta | String | - | Nome da pauta |
| descricaoPauta | String | - | Descrição sobre a pauta |
| dataInicioPauta | String | - | Data de quando a Pauta foi iniciada |
| dataFimPauta | String | - | Data de quando a Pauta foi finalizada |
| tempoRestante | String | - | Descreve quando tempo a pauta falta para ser encerrada |
| totalVotos | Integer | - | Descreve quantos votos a pauta teve no total |
| votosSim | Integer | - | Descreve quantos votos SIM a pauta teve |
| votosNao | Integer | - | Descreve quantos votos NAO a pauta teve |

## 3- [/api/registrarVoto] (POST) - Assíncrona

Esse método realiza um registro de voto.

### - Parâmetros de Entrada

Os dados precisam ser enviados no corpo da requisição.

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| nomePauta | String | Sim | Nome da pauta para votar |
| voto | String | Sim | Deve ser informado SIM ou NÃO para votação |
| cpf | String | Não | Informar o CPF de quem irá votar |

### - Retorno do registro

Como está chamada é assíncrona apenas retorna uma mensagem padrão:

| **Nome** | **Tipo** | **Obrigatório** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- |
| mensagem | String | - | Mensagem padrão |