

# Votação

## 1- Cadastrar uma nova pauta:

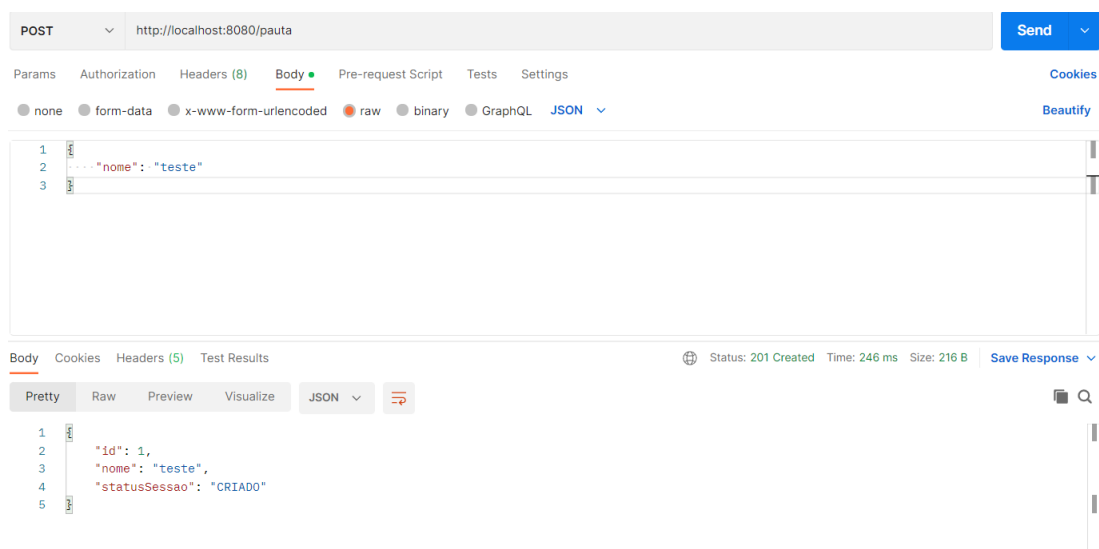
Para cadastrar uma nova pauta, o usuário tem que informar apenas o campo “nome”. Abaixo estão as informações do endpoint:

Método Http: Post

Url: <http://host:porta/pauta>

Body json: {

```
"nome": "teste"
}
```



Quando executado esta funcionalidade é retornado o id da pauta, nome da pauta e status da sessão com o valor criado. Foi criado o campo “statusSessao” para saber qual fase da pauta: “CRIADO” (quando a pauta é criada), ABERTO (quando abre a sessão votação), FINALIZADO (quando a pauta é finalizada, então não permitindo mais votação)

## 2- Abrir uma sessão de votação em uma pauta

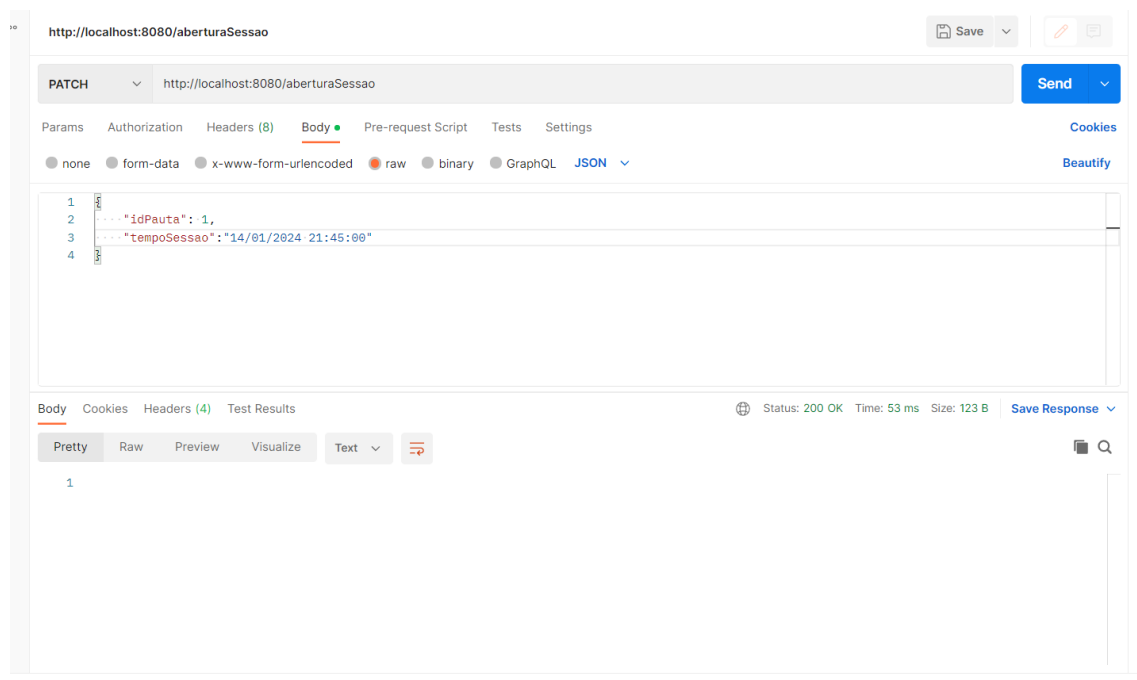
Para abrir a sessão de uma pauta tem que informar o id da pauta também pode informar o campo opcional tempo da sessão, se este campo não for informado o tempo default será de 1 minuto. Abaixo estão as informações do endpoint:

Método Http: Patch

Url: <http://host:porta/aberturaSessao>

Body json: {

```
"idPauta": 1,  
"tempoSessao": "14/01/2024 21:45:00"  
}
```



### 3- Receber votos dos associados em pautas

Para votar tem que ser informado o id da pauta, id do associado e o voto. Abaixo estão as informações do endpoint:

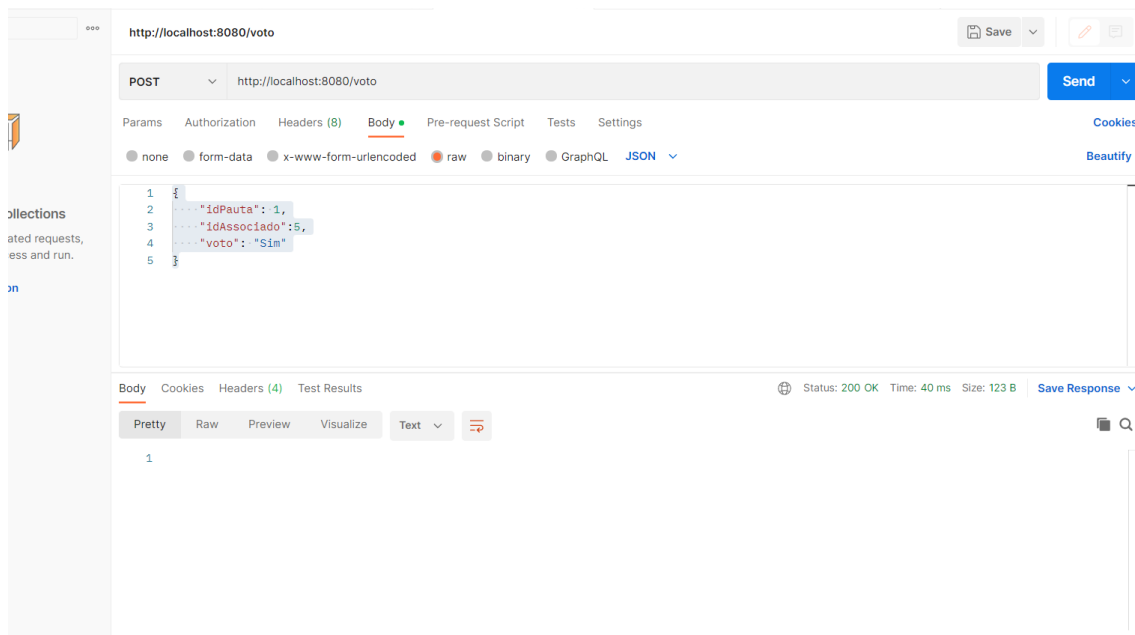
Método Http: Post

Url: <http://host:porta/voto>

Body json {

```
"idPauta": 1,  
"idAssociado": 5,  
"voto": "Sim"
```

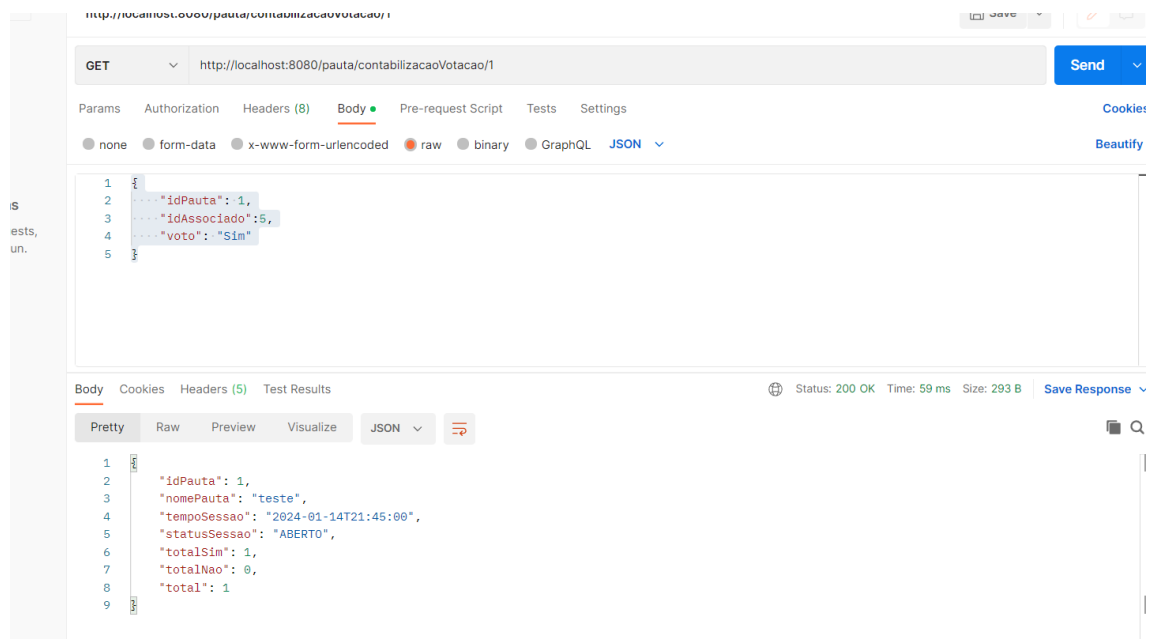
}



- 4- Contabilizar os votos e dar o resultado da votação da pauta  
Para obter o resultado tem que ser informado o id da pauta. Abaixo  
estão as informações do endpoint:

Método http: Get

Url: <http://host:porta/pauta/contabilizacaoVotacao/{idPauta}>



É retornado do total de voto sim; total de voto não; total com a soma do  
total de sim e total de não.

- 5- Mudar o status da sessão de aberto para finalizado após a sessão expirar.

Foi criado um scheduled para a cada 10s executar uma rotina de alterar o status da sessão de aberto para finalizado, quando a sessão expirar

```
1 package com.cooperativa.votacao.rotina;
2
3 import org.springframework.beans.factory.annotation.Autowired;
4
5 @Component
6 public class FinalizaSessaoVotacao {
7
8     @Autowired
9     private SessaoService sessaoService;
10
11     @Scheduled(fixedDelay = 10000)
12     public void finalizarSessaoVotacao() {
13         sessaoService.finalizarSessao();
14     }
15 }
16
17
```