

# Voting Section API

## Table of Contents

1. Ambiente .....	1
2. Associado .....	1
2.1. Criação de Associado .....	1
2.2. Busca de Associado .....	2
3. Pauta .....	2
3.1. Criação de Pauta .....	2
3.2. Listagem de Pautas .....	3
3.3. Busca de Pauta .....	3
4. Sessão .....	4
4.1. Criação de Sessão .....	4
4.2. Busca de Sessão .....	5
5. Voto .....	6
5.1. Realiza voto em uma sessão .....	6
5.2. Realiza Contabilização dos Votos .....	7

Documentação do fluxo da api de votos.

## 1. Ambiente

Ambiente	Url
local	<a href="http://localhost:8080/voting-section/v1">http://localhost:8080/voting-section/v1</a>

## 2. Associado

### 2.1. Criação de Associado

Realiza a criação de um associado.



Número de documento obrigatório.

#### Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/associates' -i -X POST \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
    "documentNumber" : "66567832010"
```

```
}'
```

## Resposta

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 89

{
  "uuid" : "76355757-c06a-4178-a283-a3155abacba7",
  "documentNumber" : "66567832010"
}
```

## 2.2. Busca de Associado

Realiza a busca de um associado por número de documento.



Número de documento obrigatório.

## Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/associates/fca8a956-3deb-4699-b4e9-
ea81bfa1f4f6' -i -X GET
```

Table 1. */{documentNumber}*

Parameter	Description
<code>documentNumber</code>	Número de documento do associado.

## Resposta

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 89

{
  "uuid" : "76355757-c06a-4178-a283-a3155abacba7",
  "documentNumber" : "66567832010"
}
```

# 3. Pauta

## 3.1. Criação de Pauta

Realiza a criação de uma pauta.



Nome da pauta obrigatório.

### Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/agendas' -i -X POST \  
  -H 'Content-Type: application/json' \  
  -d '{  
    "name" : "Pauta 1"  
  }'
```

### Resposta

```
HTTP/1.1 201 Created  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 114  
  
{  
  "uuid" : "2b0d0753-8aeb-448c-8737-86a6ebcc7719",  
  "name" : "Pauta 1",  
  "createdDate" : 1.674574364827161E9  
}
```

## 3.2. Listagem de Pautas

Realiza a listagem de pautas

### Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/agendas' -i -X GET
```

### Resposta

```
HTTP/1.1 200 OK  
Content-Type: application/json  
Content-Length: 119  
  
[ {  
  "uuid" : "ac7533d5-c2fb-4e77-b0fb-9a1b2a4a90ab",  
  "name" : "Pauta 1",  
  "createdDate" : 1.6745743647792778E9  
} ]
```

## 3.3. Busca de Pauta

Realiza a busca de uma pauta por uuid.



Identificador (uuid) obrigatório.

## Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/agendas/e5780090-85bf-402e-a65a-5ffda02e78a9' -i -X GET
```

Table 2. */{agendaUuid}*

Parameter	Description
<i>agendaUuid</i>	Identificador da pauta.

## Resposta

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 115

{
  "uuid" : "e5780090-85bf-402e-a65a-5ffda02e78a9",
  "name" : "Pauta 1",
  "createdDate" : 1.6745743645062726E9
}
```

# 4. Sessão

## 4.1. Criação de Sessão

Realiza a criação de uma sessão.



Descrição da sessão obrigatório.



Identificador da agenda obrigatório.



Data/hora de fechamento da sessão opcional.

Path	Type	Description
<i>agendaUuid</i>	<i>String</i>	Identificador da pauta para vincular a sessão.
<i>description</i>	<i>String</i>	Descrição da sessão.
<i>closingDateTime</i>	<i>String</i>	Data/hora de fechamento da sessão. Caso não seja definido o padrão será 1 minuto

## Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/sections' -i -X POST \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "description" : "Sessão 1",
  "closingDateTime" : "2023-01-24 12:37:45",
  "agendaUuid" : "23ce2887-babf-41ef-b55f-dfd037054878"
}'
```

## Resposta

```
HTTP/1.1 201 Created
Content-Type: application/json
Content-Length: 317

{
  "uuid" : "5a06d42b-890a-4db6-89c6-1d1bd546d1c1",
  "description" : "Sessão 1",
  "openingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 32, 45 ],
  "closingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 37, 45 ],
  "agenda" : {
    "uuid" : "23ce2887-babf-41ef-b55f-dfd037054878",
    "name" : "agenda 1",
    "createdDate" : 1.6745743651170676E9
  }
}
```

## 4.2. Busca de Sessão

Realiza a busca de uma sessão por uuid.



Identificador (uuid) obrigatório.

## Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/sections/4a9673b2-39f5-4554-b8bd-ef48c1a763c5' -i -X GET
```

Table 3. */{sectionUuid}*

Parameter	Description
<code>sectionUuid</code>	Identificador da sessão.

## Resposta

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 317

{
  "uuid" : "4a9673b2-39f5-4554-b8bd-ef48c1a763c5",
  "description" : "Sessão 1",
  "openingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 32, 45 ],
  "closingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 37, 45 ],
  "agenda" : {
    "uuid" : "406e1e35-84e5-45c1-aeda-1e4e2db3ff89",
    "name" : "agenda 1",
    "createdDate" : 1.6745743650646665E9
  }
}
```

## 5. Voto

### 5.1. Realiza voto em uma sessão

Realiza a criação de uma sessão.



Identificador da sessão obrigatório.

Table 4. */{sectionUuid}*

Parameter	Description
<i>sectionUuid</i>	Identificador da sessão.

#### Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/votes/any%20sectionUuid' -i -X POST \
-H 'Content-Type: application/json' \
-d '{
  "vote" : "YES",
  "documentNumber" : "66567832010"
}'
```

Table 5. */{sectionUuid}*

Parameter	Description
<i>sectionUuid</i>	Identificador da sessão.

#### Resposta

HTTP/1.1 204 No Content

## 5.2. Realiza Contabilização dos Votos

Realiza o cálculo dos votos



Identificador (uuid) obrigatório.

### Requisição

```
$ curl 'http://localhost:8080/voting-section/v1/votes/result/dd59ab17-c7d2-4077-932d-093d038979d8' -i -X GET
```

Table 6. /result/{sectionUuid}

Parameter	Description
<code>sectionUuid</code>	Identificador da sessão.

### Resposta

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json
Content-Length: 551

{
  "uuid" : "dd59ab17-c7d2-4077-932d-093d038979d8",
  "openingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 32, 45 ],
  "closingDate" : [ 2023, 1, 24, 12, 37, 45 ],
  "agenda" : {
    "uuid" : "04a3e4d2-0fde-4947-b628-507496584518",
    "name" : "agenda 1",
    "createdDate" : 1.6745743652259743E9
  },
  "votesAmount" : {
    "totalAmount" : 1,
    "NO" : 0,
    "YES" : 1
  },
  "votes" : [ {
    "uuid" : "5c996087-2130-4230-898c-7fa0b63d0219",
    "associateDocumentNumber" : "66567832010",
    "voteMessage" : "YES",
    "createdAt" : 1.6745743652265553E9
  } ]
}
```