



"rolls": [

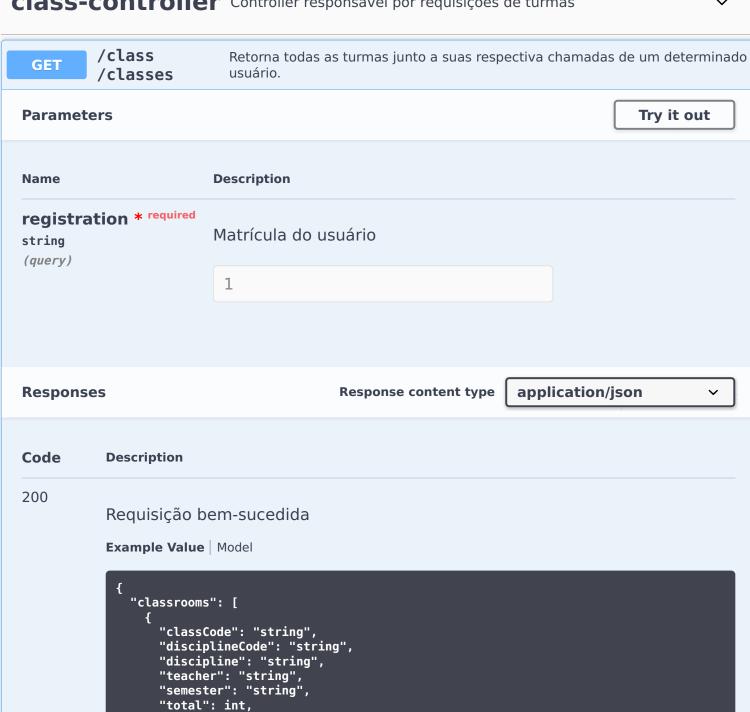
"id": "string",
"longitude": "string",

[ Base URL: localhost:8443/ ] http://localhost:8443/v2/api-docs

Release Version.

MIT

# **Class-controller** Controller responsável por requisições de turmas



```
Code
               Description
                             "latitude": "string",
"classCode": "string",
"createdAt": "string",
"finishedAt": "string",
                             "isOpen": boolean
                             "id": "string"
                             "longitude": "string",
"latitude": "string",
"classCode": "string",
"createdAt": "string".
 401
               Status não utilizado.
 403
               Status não utilizado.
 404
               Turma ou usuário não encontrados
 500
               Erro interno na requisição
login-controller Controller responsável por requisições relacionadas a login e autenticação
              /login/auth Realiza autenticação do usuário baseado em seu cpf e senha
  POST
 Parameters
                                                                                                        Try it out
 Name
                                  Description
 requestBody * required
                                  Corpo do login a ser preenchido
 string
  (body)
                                  Example Value | Model
                                       "cpf": "3333",
                                       "password": "hugopassword"
                                   Parameter content type
                                    application/json
```

Response content type

application/json

Responses

```
Code
           Description
200
           Requisição bem-sucedida
           Example Value | Model
               "registration": "string",
              "name": "string",
              "cpf": "string
              "email": "string",
               "type": "string<sup>"</sup>
201
           Status não utilizado
400
           Corpo da mensagem mal formado
401
           Credenciais inválidas, inexistentes ou incorretas
403
           Status não utilizado
404
           Status não utilizado
500
           Erro interno na requisição
```

# presence-controller Controller responsável por requisições de presenças

/presences
/createpresence

Realiza a submissão de presença ou falta justificada com atestado em uma chamada e transmite via WebSocket a lista de alunos inscritos na chamada aberta em tempo real

Submete uma presença ou falta justificada com atestato médico e e transmite via WebSocket a lista de alunos inscritos com presença na chamada aberta em tempo real.

Para acessar o WebSocket, clientes devem se conectar em 'ws://topic/presences/{id}' para receber atualizações da lista de presença da chamada em tempo real.

Caso tenha sido passado um corpo de json sem a chave 'certificate', a presença será registrada com campo 'isPresent' como 'true', caso contrário, este campo será salvo como 'false' e esta presença deve ser validada pelo professor posteriormente para fins de abono de falta.

Exemplo de JSON sem atestado:

```
{
    "studentRegistration": "string",
    "rollId": "string",
    "message": "string"
}
```

### Exemplo de JSON com atestado:

```
{
    "studentRegistration": "string",
    "certificate": "string",
    "rollId": "string",
"message": "string"
}
                                                                                            Try it out
Parameters
Name
                             Description
requestBody * required
                             Corpo da presença em uma chamada a ser preenchido
string
(body)
                             Example Value | Model
                                        "studentRegistration": "2",
                                        "rollId": "1",
"message": "Estava presente"
                              Parameter content type
                               application/json
```

Response content type

application/json

Code

200

Description

Requisição bem-sucedida e WebSocket notificado em /topic/presences/{id} com Json de lista de presenças da chamada ativa em questão

Example Value | Model





Code	Description
200	Requisição bem-sucedida
204	Status não utilizado
400	Corpo do json mal formado
401	Status não utilizado
403	Status não utilizado
404	Presença não encontrada
500	Erro interno na requisição
	/presences Invalida o status de presenca de um aluno inscrito em uma chamada e

**PATCH** presence

/presences
/invalida o status de presença de um aluno inscrito em uma chamada e
transmite via WebSocket a lista de alunos inscritos na chamada aberta em tempo real

Invalida uma presença e transmite via WebSocket a lista de alunos inscritos com presença na chamada aberta em tempo real.

Para acessar o WebSocket, clientes devem se conectar em 'ws://topic/presences/{id}' para receber atualizações da lista de presença da chamada em tempo real.

### **Parameters**

Try it out

Name	Description
<pre>id * required string (query)</pre>	ld da presença
(4: - 3)	1

Responses

Response content type

application/json

Code

**Description** 

## **Code** Description

200

204

401

403

404

500

Requisição bem-sucedida e WebSocket notificado em /topic/presences/{id} com Json de lista de presenças da chamada ativa em questão

Example Value | Model

Erro interno na requisição

```
"presences": [
        "id": "string",
        "registration": "string",
        "name": "string",
        "message": "string",
        "isPresent": boolean,
        "entryTime": "string",
"exitTime": "string"
      },
        "id": "string",
        "registration": "string",
        "name": "string",
        "message": "string",
        "isPresent": boolean,
"entryTime": "string",
"exitTime": "string"
Status não utilizado
Status não utilizado
Status não utilizado
Presença não encontrada
```

**GET** /presences/list-presences Retorna as presenças de uma determinada chamada.

**Parameters** 

Try it out

Name Description

id \* required string (query)

1

Responses

**Response content type** 

application/json

~

### **Code** Description

200

Requisição bem-sucedida

**Example Value** | Model

401

Status não utilizado.

403

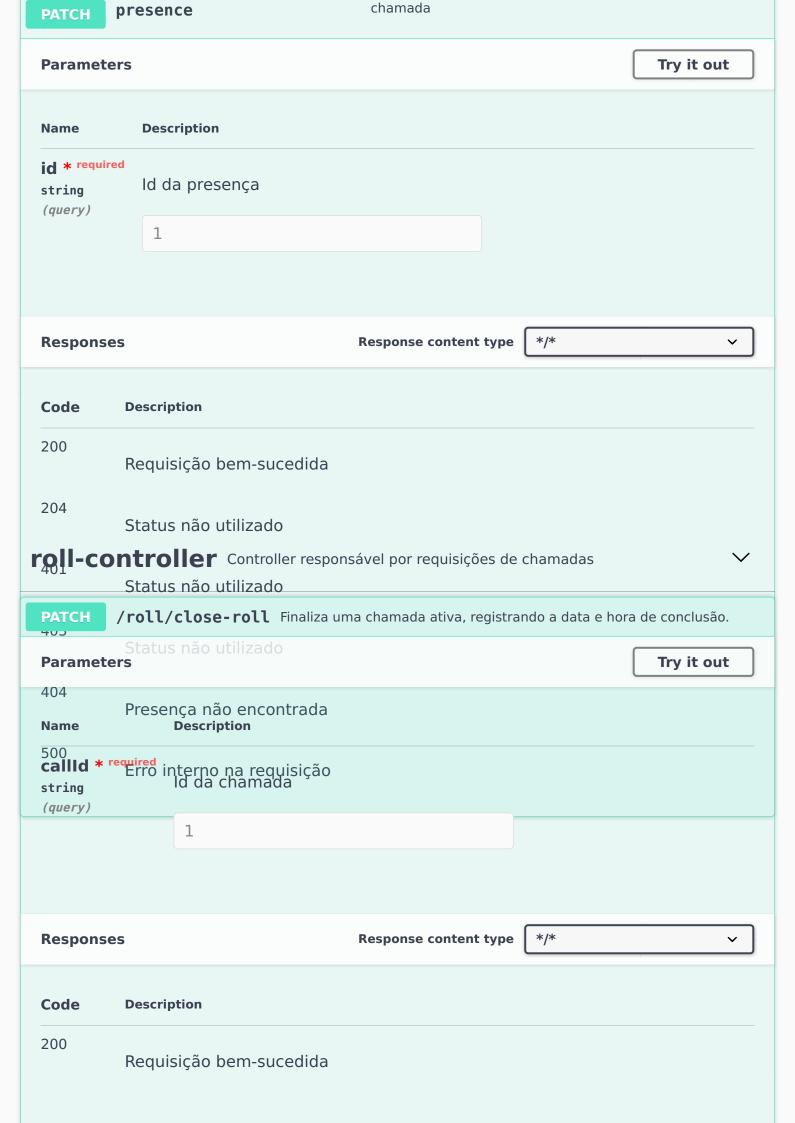
Status não utilizado.

404

Chamada não encontrada ou presenças associadas à chamada não encontradas

500

Erro interno na requisição



Code	Description	
204	Status não utilizado	
401	Status não utilizado	
403	Status não utilizado	
404	A chamada com o callid fornecido não foi encontrada	
409	A chamada já está fechada	
500	Erro interno na requisição	



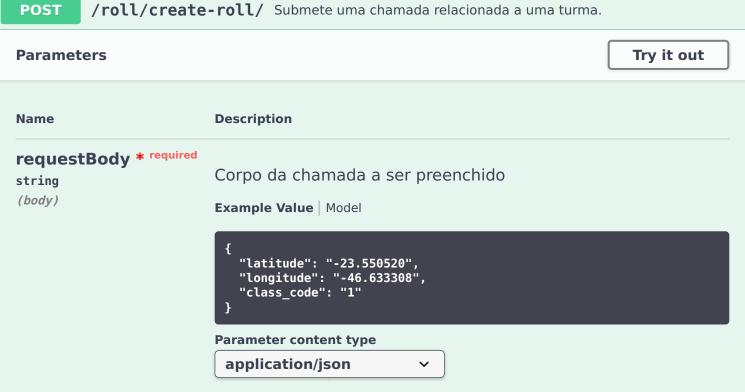
Code	Description	
200		
	Requisição bem-sucedida	
	Example Value   Model	

Response content type

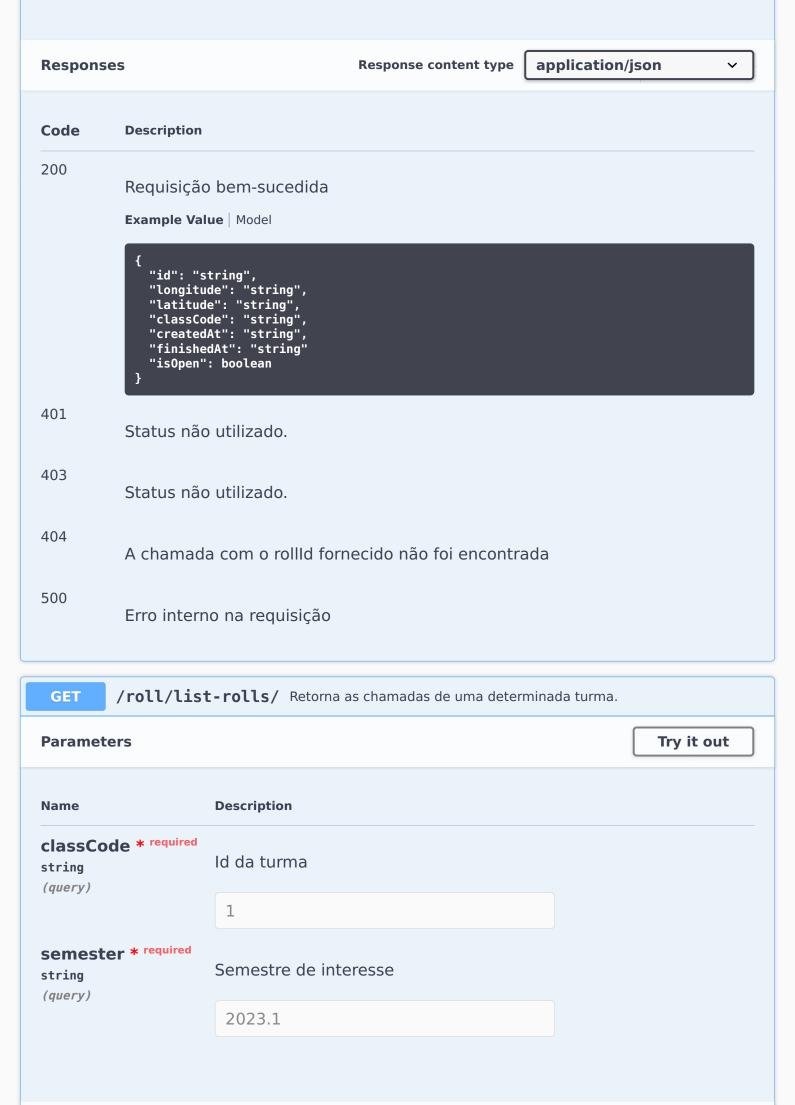
Responses

application/json

```
Code
             Description
                 "id": "string",
                 "longitude": "string",
"latitude": "string",
                 "classCode": "string",
"createdAt": "string",
"finishedAt": "string"
                 "isOpen": boolean
201
             Status não utilizado
204
             No Content
400
             Corpo do json mal formado ou horário inválido
401
             Status não utilizado.
403
             Status não utilizado.
404
             Chamada não encontrada
500
             Erro interno na requisição
```







Response content type

application/json

#### Code **Description**

200

Requisição bem-sucedida

Example Value | Model

```
"rolls": [
        "id": "string",
"longitude": "string",
"latitude": "string",
"classCode": "string",
"createdAt": "string",
"finishedAt": "string"
         "isOpen": boolean
    }
         "id": "string",
        "longitude": "string",
"latitude": "string",
"classCode": "string",
         "createdAt": "string",
"finishedAt": "string"
         "isOpen": boolean
1
```

401 Status não utilizado.

403 Status não utilizado.

Chamadas associadas à turma não foram encontradas

500 Erro interno na requisição

/roll/rolls-historic Retorna o histórico de chamadas fechadas de uma determinada **GET** turma.

### **Parameters**

**Name** 

404

Try it out

classCode * required	
string	Id da turn
(querv)	

na

**Description** 

1

```
Name

Description

semester * required
string
(query)

2023.1
```

**Response content type** 

application/json

~ ]

**Code** Description

200

Requisição bem-sucedida

Example Value | Model

```
"rolls": [
     "id": "string",
"longitude": "string",
     "latitude": "string"
    "latitude": "string",
"classCode": "string",
"createdAt": "string",
"finishedAt": "string",
     "isOpen": boolean,
     "studentsPresent": int,
     "presencePercentage": int,
     "presenceTimeAvarage": "string",
     "presences": [
          "id": "string",
          "registration": "string",
          "name": "string",
          "medicalCertificate": "string",
          "message": "string",
          "isPresent": boolean,
          "entryTime": "string",
"exitTime": "string",
          "timePresent": "string",
          "frequency": double, 
"failed": boolean
```

401

Status não utilizado.

scheduser Controller responsável por requisições de agendamento



DELETE

/schedule/clearLimpa todos os agendamento de chamadas relacionados a Chamadas associadas a esta turma não foram encontradas ou turma não encontrada

**Parameters** 

Erro interno na requisição

Name

**Description** 

Try it out

Name	Description	
<pre>codeClass * required string (query)</pre>	Código da turma	
	1	

es	Response content type	*/*
Description		
Requisição bem-sucedida		
Status não utilizado		
Status não utilizado.		
Status não utilizado.		
Turma não encontrada		
Erro interno na requisição		
	Description  Requisição bem-sucedida  Status não utilizado  Status não utilizado.  Status não utilizado.  Turma não encontrada	Description  Requisição bem-sucedida  Status não utilizado  Status não utilizado.  Status não utilizado.  Turma não encontrada

/schedule/create-schedule/

Submete um agendamento de criação automática de chamadas relacionado a uma turma.

Certifique-se de que os horários estejam no formato Time, como por exemplo '18:00:00', e de que o dia da semana seja um inteiro de acordo com o padrão da expressão CRON do Spring, a saber: 0 ou 7 - Domingo

- 1 Segunda-feira
- 2 Terça-feira
- 3 Quarta-feira
- 4 Quinta-feira
- 5 Sexta-feira
- 6 Sábado

### **Parameters**

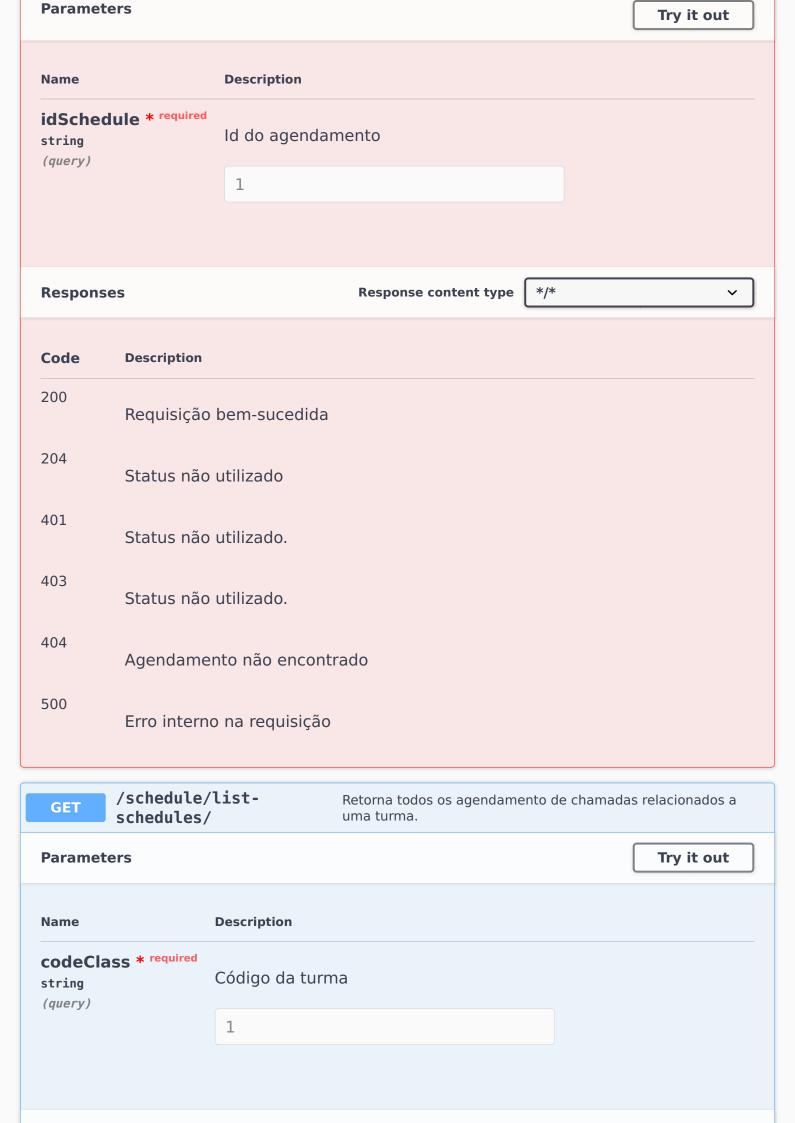
Try it out

Name

**Description** 

```
Name
                                      Description
requestBody * required
                                      Corpo do agendamento a ser preenchido
string
(body)
                                      Example Value | Model
                                             "classCode": "1",
                                             "dayOfWeek": 3,
"startTime": "08:00:00",
"endTime": "10:00:00",
"longitude": "-49.060644",
"latitude": "-26.922570"
                                      Parameter content type
                                        application/json
```

Respons	es Response content type */*   V
Code	Description
200	Requisição bem-sucedida
201	Status não utilizado
400	Corpo do json mal formado; dia da semana, horário ou formato de horário incorretos
401	Status não utilizado.
403	Status não utilizado.
404	Turma não encontrada
409	Agendamento já existente no horário escolhido
500	Erro interno na requisição



Code Description

200

Requisição bem-sucedida

Example Value | Model

401

Status não utilizado.

403

Status não utilizado.

404

Turma não encontrada ou agendamentos associados a esta turma não encontrados

encontrados **student-controller** Controller responsável por requisições de alunos

**\** 

500

Frro interno na requisição /students/enrolled-class Retorna todos os alunos inscritos em uma determinada turma.

**Parameters** 

Try it out

```
CodeClass * required string (query)

Semester * required string (query)

Semester * required string (query)

2023.1
```

Responses Response content type application/json >

# **Code** Description

200

Requisição bem-sucedida

**Example Value** | Model

401 Status não utilizado.

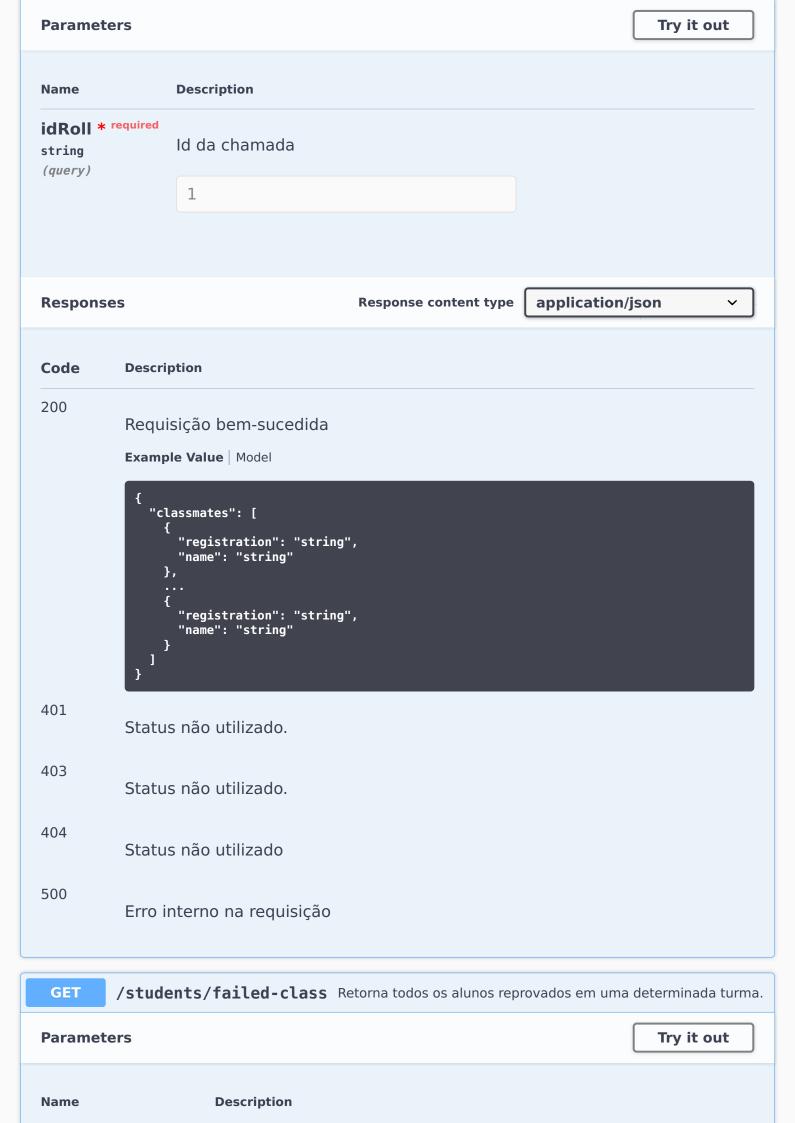
403 Status não utilizado.

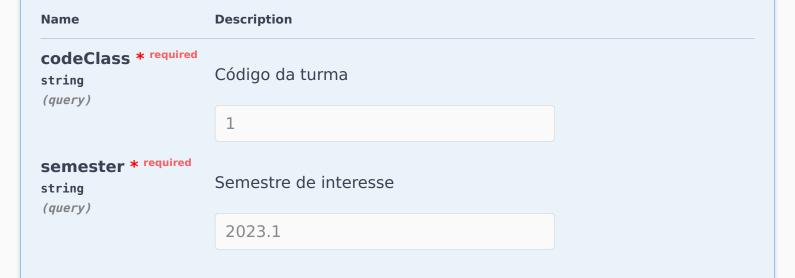
404 Status não utilizado

500 Erro interno na requisição

/students/enrolled-roll

Retorna todos os alunos inscritos em uma determinada chamada.





**Response content type** 

application/json

 $\overline{\phantom{a}}$ 

## **Code** Description

200

404

500

Requisição bem-sucedida

**Example Value** | Model

401 Status não utilizado.

403 Status não utilizado.

Status não utilizado

Erro interno na requisição