# educat

# materias

#### **GET** selecionar materias

```
http://127.0.0.1:5000/api/materias
```

Seleciona todas as matérias.

Example Request selecionar materias

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/materias'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

#### **GET** selecionar materia

http://127.0.0.1:5000/api/materias/1

Seleciona a matéria com id igual a 1.

Example Request selecionar materia

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/materias/1'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
{
  "_links": {},
  "emoji": "③",
  "id": 1,
  "nome": "Português"
}
```

#### **POST** criar materia

```
http://127.0.0.1:5000/api/materias
```

Cria uma matéria com os dados especificados no objeto JSON enviado.

#### **BODY** raw

```
"nome": "Inglês",
"emoji": "
"""
```

Example Request criar materia

```
curl --location --request POST 'http://127.0.0.1:5000/api/materias' \
   --data-raw '{
        "nome": "Inglês",
        "emoji": "
}'
```

Example Response 200 OK

to provide the control of the contro

Body Header (5)

```
{
    "_links": {},
    "emoji": ">",
    "id": 8,
    "nome": "Inglês"
}
```

#### **PUT** editar materia

```
http://127.0.0.1:5000/api/materias/1
```

Edita os dados da matéria com id igual a 1

#### **BODY** raw

```
"nome": "Alemão",
"emoji": "=""
}
```

Example Request editar materia

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:5000/api/materias/1' \
   --data-raw '{
        "nome": "Alemão",
        "emoji": "==""
}'
```

Example Response 200 OK

```
{
  "_links": {},
  "emoji": "-",
  "id": 1,
  "nome": "Alemão"
}
```

#### **DEL** deletar materia

```
http://127.0.0.1:5000/api/materias/1
```

Apaga a matéria com id igual a 1

Example Request deletar materia

```
curl --location --request DELETE 'http://127.0.0.1:5000/api/materias/1'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
{
    "_links": {},
    "emoji": "==",
    "id": 1,
    "nome": "Alemão"
}
```

# professores

### **GET** selecionar professores

```
http://127.0.0.1:5000/api/professores
```

Seleciona todos os professores.

Example Request selecionar professores

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/professores'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

### **GET** selecionar professor

```
http://127.0.0.1:5000/api/professores/41
```

Seleciona o professor com id igual a 1.

Example Request selecionar professor

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/professores/41'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
"_links": {},

"id": 41,

"nome": "Renan",

"nome_usuario": "pietra46",

"role": 1,

"sobrenome": "Monteiro"
}
```

#### **POST** criar professor

```
http://127.0.0.1:5000/api/professores
```

Cria um professor com os dados especificados no objeto JSON enviado.

#### **BODY** raw

```
"nome": "João",
   "sobrenome": "Silva",
   "nome_usuario": "joãozinho",
   "role": 1
}
```

Example Request criar professor

```
curl --location --request POST 'http://127.0.0.1:5000/api/professores' \
--data-raw '{
    "nome": "João",
    "sobrenome": "Silva",
    "nome_usuario": "joãozinho",
    "role": 1
}'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
"_links": {},

"id": 51,

"nome": "João",

"nome_usuario": "joãozinho",

"role": 1,

"sobrenome": "Silva"
}
```

### **PUT** editar professor

```
http://127.0.0.1:5000/api/professores/41
```

Edita os dados do professor com id igual a 1.

**BODY** raw

```
"nome": "João",
    "sobrenome": "Pereira",
    "nome_usuario": "joaosilva"
}
```

Example Request editar professor

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:5000/api/professores/41' \
--data-raw '{
    "nome": "João",
    "sobrenome": "Pereira",
    "nome_usuario": "joaosilva"
}'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
{
  "_links": {},
  "id": 41,
  "nome": "João",
  "nome_usuario": "joaosilva",
  "role": 1,
  "sobrenome": "Pereira"
}
```

### **DEL** deletar professor

```
http://127.0.0.1:5000/api/professores/41
```

Apaga o professor com id igual a 1.

Example Request deletar professor

```
curl --location --request DELETE 'http://127.0.0.1:5000/api/professores/41'
```

Body Header (5)

```
"_links": {},

"id": 41,

"nome": "João",

"nome_usuario": "joaosilva",

"role": 1,

"sobrenome": "Pereira"
}
```

# aulas

#### **GET** selecionar aulas

```
http://127.0.0.1:5000/api/aulas
```

Seleciona todas as aulas.

Example Request selecionar aulas

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/aulas'
```

Example Response 200 OK

```
[
{
    "_links": {},
    "alunos": [
        {
            "_links": {},
            "id": 6,
            "nome": "Bianca",
            "nome_usuario": "pereirasabrina", View More
            "role": 0
```

#### **GET** selecionar aula

```
http://127.0.0.1:5000/api/aulas/2
```

Seleciona a aula com id igual a 1.

Example Request selecionar aula

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/aulas/2'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

#### **POST** criar aula

```
http://127.0.0.1:5000/api/aulas
```

Cria uma aula com os dados especificados no objeto JSON enviado.

#### **BODY** raw

```
"nome": "Última aula da década",
   "professor_id": "1",
   "materia_id": "1"
}
```

Example Request criar aula

```
curl --location --request POST 'http://127.0.0.1:5000/api/aulas' \
    --data-raw '{
        "nome": "Última aula da década",
        "professor_id": "1",
        "materia_id": "1"
}'
```

Body Header (5)

```
{
  "_links": {},
  "alunos": [],
  "id": 11,
  "lista_presenca": [],
  "materia": {
      "_links": {},
      "emoji": "�",
      "id": 1,
      View More
      "nome": "Português"
```

#### PUT editar aula

```
http://127.0.0.1:5000/api/aulas/1
```

Edita os dados da aula com id igual a 1.

#### **BODY** raw

```
"nome": "Primeira aula da década",
"professor_id": "3",
"materia_id": "2"
}
```

Example Request editar aula

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:5000/api/aulas/1' \
--data-raw '{
    "nome": "Primeira aula da década",
    "professor_id": "3",
```

```
"materia_id": "2"
}'
```

Body Header (5)

## alunos

#### **GET** selecionar alunos

```
http://127.0.0.1:5000/api/alunos
```

Seleciona todos os alunos.

Example Request selecionar alunos

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/alunos'
```

Example Response 200 OK

#### **GET** selecionar aluno

```
http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1
```

Seleciona o aluno com id igual a 1.

Example Request selecionar aluno

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
"_links": {},

"id": 1,

"nome": "Gabriel",

"nome_usuario": "aragaodiogo",

"role": 0,

"sobrenome": "Barbosa"
}
```

#### **POST** criar aluno

```
http://127.0.0.1:5000/api/alunos
```

Cria um aluno com os dados especificados no objeto JSON enviado.

**BODY** raw

```
"nome": "João",
   "sobrenome": "Silva",
   "nome_usuario": "joaosilva",
   "role": 0
}
```

Example Request criar aluno

```
curl --location --request POST 'http://127.0.0.1:5000/api/alunos' \
--data-raw '{
    "nome": "João",
    "sobrenome": "Silva",
    "nome_usuario": "joaosilva",
    "role": 0
}'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
{
  "_links": {},
  "id": 51,
  "nome": "João",
  "nome_usuario": "joaosilva",
  "role": 0,
  "sobrenome": "Silva"
}
```

#### **PUT** editar aluno

```
http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1
```

Edita os dados do aluno com id igual a 1.

**BODY** raw

```
"nome": "João",
    "sobrenome": "Silva",
    "nome_usuario": "joaosilva"
}
```

Example Request editar aluno

```
curl --location --request PUT 'http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1' \
--data-raw '{
    "nome": "João",
    "sobrenome": "Silva",
    "nome_usuario": "joaosilva"
}'
```

Example Response 200 OK

Body Header (5)

```
{
  "_links": {},
  "id": 1,
  "nome": "João",
  "nome_usuario": "joaosilva",
  "role": 0,
  "sobrenome": "Silva"
}
```

#### **DEL** deletar aluno

```
http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1
```

Apaga o aluno com id igual a 1.

Example Request deletar aluno

```
curl --location --request DELETE 'http://127.0.0.1:5000/api/alunos/1'
```

Body Header (5)

```
"_links": {},

"id": 1,

"nome": "João",

"nome_usuario": "joaosilva",

"role": 0,

"sobrenome": "Silva"
}
```

# presença

### GET lista de presença

```
http://127.0.0.1:5000/api/aulas/1/presenca
```

Seleciona a lista de presença da aula com id igual a 1.

Example Request lista de presença

```
curl --location --request GET 'http://127.0.0.1:5000/api/aulas/1/presenca'
```

Example Response 200 OK

```
[
    "aluno": {
        "_links": {},
        "id": 1,
        "nome": "João",
        "nome_usuario": "joaosilva",
        "role": 0,
```