

Documentação de Endpoints da API

Autenticação e Autorização

Professores

Criar professor

POST /api/professores

- **Descrição:** Cria um novo professor.

Body:

```
{  
  "nome": "string",  
  "email": "string",  
  "firebase_id": "string",  
  "senha": "string"
```

• }

Resposta:

```
{  
  "id": "uuid",  
  "nome": "string",  
  "email": "string",  
  "data_criacao": "datetime",  
  "ativo": true
```

• }

Listar professores

GET /api/professores

- **Descrição:** Retorna uma lista de professores.

Resposta:

```
[  
  {  
    "id": "uuid",  
    "nome": "string",  
    "email": "string",  
    "data_criacao": "datetime",  
    "ativo": true  
  }
```

-]

Atualizar professor

PUT /api/professores/{id}

- **Descrição:** Atualiza os dados de um professor.

Body:

```
{  
  "nome": "string",  
  "email": "string",  
  "ativo": true
```

- }

Resposta:

```
{  
  "id": "uuid",  
  "nome": "string",  
  "email": "string",  
  "data_atualizacao": "datetime",  
  "ativo": true
```

- }

Deletar professor

DELETE /api/professores/{id}

- **Descrição:** Desativa o registro de um professor.

Resposta:

```
{  
  "message": "Professor desativado com sucesso."
```

- }

Alunos

Criar aluno

POST /api/alunos

- **Descrição:** Cria um novo aluno.

Body:

```
{  
  "nome": "string",  
  "email": "string",
```

```
"firebase_id": "string",
"senha": "string",
"turma_id": "uuid",
"matricula": "string"
```

- }

Resposta:

```
{
  "id": "uuid",
  "nome": "string",
  "email": "string",
  "turma_id": "uuid",
  "matricula": "string",
  "data_criacao": "datetime",
  "ativo": true
```

- }

Listar alunos

GET /api/alunos

- **Descrição:** Retorna uma lista de alunos.

Resposta:

```
[
  {
    "id": "uuid",
    "nome": "string",
    "email": "string",
    "turma_id": "uuid",
    "matricula": "string",
    "ativo": true
  }
```

-]

Atualizar aluno

PUT /api/alunos/{id}

- **Descrição:** Atualiza os dados de um aluno.

Body:

```
{
  "nome": "string",
  "email": "string",
  "ativo": true
```

- }

Resposta:

```
{
  "id": "uuid",
  "nome": "string",
  "email": "string",
  "data_atualizacao": "datetime",
  "ativo": true
}
```

- }

Deletar aluno

DELETE `/api/alunos/{id}`

- **Descrição:** Desativa o registro de um aluno.

Resposta:

```
{
  "message": "Aluno desativado com sucesso."
}
```

- }

Turmas**Criar turma**

POST `/api/turmas`

- **Descrição:** Cria uma nova turma.

Body:

```
{
  "serie": "string",
  "turma": "string",
  "dificuldade": "string"
}
```

- }

Resposta:

```
{
  "id": "uuid",
  "serie": "string",
  "turma": "string",
  "dificuldade": "string",
  "data_criacao": "datetime",
  "ativo": true
}
```

- }

Listar turmas

GET /api/turmas

- **Descrição:** Retorna uma lista de turmas.

Resposta:

```
[  
  {  
    "id": "uuid",  
    "serie": "string",  
    "turma": "string",  
    "dificuldade": "string",  
    "ativo": true  
  }  
]
```

Gestão de Questões

Questões

Criar questão

POST /api/questoes

- **Descrição:** Cria uma nova questão.

Body:

```
{  
  "titulo": "string",  
  "enunciado": "string",  
  "tema_id": "uuid",  
  "dificuldade": "int",  
  "alternativas": ["uuid"]  
}
```

Resposta:

```
{  
  "id": "uuid",  
  "titulo": "string",  
  "enunciado": "string",  
  "tema_id": "uuid",  
  "dificuldade": "int",  
  "data_criacao": "datetime",  
}
```

"ativo": true

- }

Listar questões

GET /api/questoes

- **Descrição:** Retorna uma lista de questões.

Resposta:

```
[
  {
    "id": "uuid",
    "titulo": "string",
    "enunciado": "string",
    "tema_id": "uuid",
    "dificuldade": "int",
    "ativo": true
  }
  ]
```

Respostas e Estatísticas

Respostas

Registrar resposta

POST /api/respostas

- **Descrição:** Registra a resposta de um aluno a uma questão.

Body:

```
{
  "aluno_id": "uuid",
  "questao_id": "uuid",
  "alternativa_id": "uuid",
  "data_inicio": "datetime",
  "data_fim": "datetime"
}
```

Resposta:

```
{
  "id": "uuid",
  "aluno_id": "uuid",
```

```
"questao_id": "uuid",  
"alternativa_id": "uuid",  
"data_criacao": "datetime",  
"ativo": true
```

- }