



Documentação da API

1. 🔑 Autenticação e Autorização (Auth/Firebase + MongoDB)



Professores

- **GET** /professores - Listar todos os professores
- **POST** /professores - Criar um novo professor
- **GET** /professores/{id} - Obter detalhes de um professor específico
- **PUT** /professores/{id} - Atualizar informações de um professor
- **DELETE** /professores/{id} - Remover um professor



Alunos

- **GET** /alunos - Listar todos os alunos
- **POST** /alunos - Criar um novo aluno
- **GET** /alunos/{id} - Obter detalhes de um aluno específico
- **PUT** /alunos/{id} - Atualizar informações de um aluno
- **DELETE** /alunos/{id} - Remover um aluno



Responsáveis

- **GET** /responsaveis - Listar todos os responsáveis
- **POST** /responsaveis - Criar um novo responsável
- **GET** /responsaveis/{id} - Obter detalhes de um responsável específico
- **PUT** /responsaveis/{id} - Atualizar informações de um responsável
- **DELETE** /responsaveis/{id} - Remover um responsável



Logs

- **GET** /logs - Listar todos os logs
 - **GET** /logs/{id} - Obter detalhes de um log específico
 - **POST** /logs - Criar um log (ex.: ações de usuário)
-

2. Gestão de Questões (MongoDB)

? Questões

- GET /questoes - Listar todas as questões
- POST /questoes - Criar uma nova questão
- GET /questoes/{id} - Obter detalhes de uma questão específica
- PUT /questoes/{id} - Atualizar uma questão
- DELETE /questoes/{id} - Remover uma questão

Categoria

- GET /categorias - Listar todas as categorias
 - POST /categorias - Criar uma nova categoria
 - GET /categorias/{id} - Obter detalhes de uma categoria específica
 - PUT /categorias/{id} - Atualizar uma categoria
 - DELETE /categorias/{id} - Remover uma categoria
-

3. Respostas e Diagnóstico (MongoDB)

Respostas

- GET /respostas - Listar todas as respostas
- POST /respostas - Registrar uma resposta (ligada a uma questão e usuário)
- GET /respostas/{id} - Obter detalhes de uma resposta específica

Diagnóstico

- GET /diagnosticos - Listar todos os diagnósticos
 - POST /diagnosticos - Gerar um diagnóstico baseado em respostas
 - GET /diagnosticos/{id} - Obter detalhes de um diagnóstico específico
-

PAYLOADS

1. Autenticação e Autorização

Professores

```
[  
  {
```

```
    "id": "uuid",
    "nome": "Ana Claudia",
    "email": "ana@123.com",
    "firebase_id": "string"
  }
]
```

Logs

```
[
  {
    "id": "uuid",
    "aluno_id": "uuid",
    "acao": "string",
    "usuario": "string",
    "datetime": "string"
  }
]
```

Aluno

```
[
  {
    "id": "uuid",
    "nome": "string",
    "email": "string",
    "firebase_id": "string",
    "turma_id": "string",
    "matricula": "string"
  }
]
```

2. Gestão de Questões

Questões

```
[
  {
    "id": "uuid",
    "category": "uuid",
    "level": "string",
    "title": "string",
    "description": "string",
    "options": ["string"],
  }
]
```

```
    "correct_answer": "string",  
    "value": 1  
  }  
]
```

Categoria

```
[  
  {  
    "id": "uuid",  
    "name": "string"  
  }  
]
```

3. Respostas e Diagnóstico

Respostas

```
[  
  {  
    "id": "uuid",  
    "question_id": "uuid",  
    "user_id": "uuid",  
    "selected_option": "string",  
    "answered_at": "string"  
  }  
]
```

Diagnóstico

```
{  
  "user_id": "uuid",  
  "total_questions": 10,  
  "correct_answers": 8,  
  "score": 80  
}
```