



# ENDPOINTS

SISTEMA DE INFORMAÇÃO PARA GESTÃO DE PARCERIAS  
DE ESTÁGIO E PROJETOS DO ISEC

BRUNO GABRIEL TAVARES PINTO

ÍNDICE

Nota prévia..... 2

Endpoints..... 3

## NOTA PRÉVIA

Esta secção descreve as convenções utilizadas na documentação dos endpoints da API.

### Estados (*State*) dos endpoints:

- *Done* – *Endpoint* totalmente implementado.
- *Partially Done* – *Endpoint* parcialmente implementado.
- *To Do* – *Endpoint* ainda não iniciado.
- *Reused* – *Endpoint* já existente e reutilizado, com ou sem pequenas adaptações.

### Notação nos URLs:

Os valores entre **{}** indicam parâmetros que devem ser substituídos conforme o contexto.

Por exemplo, **api/course/{id}** significa que **{id}** deve ser substituído pelo ID do curso específico.

## ENDPOINTS

Method	URL	Description	State
<b>System</b>			
GET	api/system/supportEmail	Obtém o email de suporte do sistema	Done
GET	api/system/info	Obtém informações gerais do sistema	Done
GET	api/system/modules	Lista os módulos disponíveis no sistema	Done
PUT	api/system/edit	Edita configurações do sistema	To Do
<b>User</b>			
POST	api/user/login	Efetua login do utilizador	Reused
GET	api/user/authenticate	Verifica autenticação do utilizador	To Do
PATCH	api/user/password/set	Define nova password do utilizador	Done
POST	api/user/password/recover	Inicia recuperação de password	Reused
GET	api/user/password/recover/confirm	Confirma recuperação de password	Reused
GET	api/user/summary	Obtém resumo de informações do utilizador	Done
PATCH	api/user/changePfp	Altera foto de perfil do utilizador	Done
GET	api/token/test	Testa token de autenticação	Done
<b>Course</b>			
GET	api/courses	Lista todos os cursos	Done
GET	api/course/{id}	Obtém detalhes de um curso específico	Done
POST	api/course/create	Cria um curso	Done
PUT	api/course/{id}/edit	Edita um curso existente	Done
DELETE	api/course/{id}/delete	Remove um curso	Done
<b>Calendar</b>			
GET	api/calendars	Lista todos os calendários	Done
GET	api/calendar/{id}	Obtém detalhes de um calendário	Done
POST	api/calendar/create	Cria calendário	Done
PUT	api/calendar/{id}/edit	Edita um calendário existente	Done
DELETE	api/calendar/{id}/delete	Remove um calendário	Done
<b>Teachers</b>			
GET	api/teachers	Lista todos os professores	Done
GET	api/teacher/{id}	Obtém detalhes de um professor	Done
POST	api/teacher/create	Cria um professor	Done
PUT	api/teacher/{id}/edit	Edita um professor existente	Done
DELETE	api/teacher/{id}/delete	Remove um professor	Done
<b>Students</b>			

GET	api/students	Lista todos os alunos	Done
GET	api/student/{id}	Obtém detalhes de um aluno	Done
POST	api/student/create	Cria um aluno	Done
PUT	api/student/{id}/edit	Edita um aluno existente	Done
DELETE	api/student/{id}/delete	Remove um aluno	Done
POST	api/student/favorite/add/{id}	Adiciona uma proposta aos favoritos do aluno	Done
DELETE	api/student/favorite/remove/{id}	Remove uma proposta dos favoritos do aluno	Done
<b>Companies</b>			
GET	api/companies	Lista todas as empresas	Done
GET	api/company/{id}	Obtém detalhes de uma empresa	Done
POST	api/company/create	Cria uma empresa	Done
PUT	api/company/{id}/edit	Edita uma empresa existente	Done
DELETE	api/company/{id}/delete	Remove uma empresa	Done
POST	api/company/register	Regista uma nova empresa	Done
POST	api/company/invite	Envia convite a um representante para uma dada empresa	Done
<b>Representatives</b>			
GET	api/representative /{id}	Obtém detalhes de um representante	Done
POST	api/representative/create	Cria um representante	Done
PUT	api/representative/{id}/edit	Edita um representante existente	Done
DELETE	api/representative/{id}/delete	Remove um representante	Done
<b>Proposals</b>			
GET	api/proposals	Lista todas as propostas	Done
GET	api/proposal/{id}	Obtém detalhes de uma proposta específica	Done
POST	api/proposal/create	Cria uma proposta	Done
PUT	api/proposal/{id}/edit	Edita uma proposta existente	Done
DELETE	api/proposal/{id}/delete	Remove uma proposta	Done
GET	api/proposal/{id}/pdf	Gera PDF de uma proposta	Done
GET	api/proposal/export	Exporta propostas	Partially Done
<b>Scientific Areas</b>			
GET	api/scientificAreas	Lista todas as áreas científicas	Done
POST	api/scientificArea/add	Adiciona nova área científica	Done
PUT	api/scientificArea/{id}/edit	Edita uma área científica existente	Done
DELETE	api/scientificArea/{id}/delete	Remove uma área científica	Done