Bruno Gabriel Tavares Pinto

ENDPOINTS

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

Índice

[Nota prévia 2](#_Toc206979504)

[Endpoints 3](#_Toc206979505)

# 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** |
| **System** | | | |
| 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 |
| **User** | | | |
| 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 |
| **Course** | | | |
| 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 |
| **Calendar** | | | |
| 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 |
| **Teachers** | | | |
| 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 |
| **Students** | | | |
| 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 |
| **Companies** | | | |
| 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 |
| **Representatives** | | | |
| 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 |
| **Proposals** | | | |
| 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 |
| **Scientific Areas** | | | |
| 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 |