Recurso Student

|  |
| --- |
| **Ir buscar todos os alunos**  Devolve todos os alunos na base dados cada um com informação do curso |
| Url: /api/student **(get)** |
| Resultado:  [ {          "id": 1,          "stu\_email": "example@iol.xyz",          "stu\_crse\_id": 1,          "stu\_photo\_id": 3,          "name": "Diogo Panamera",          "bdate": "2001-06-12",          "currentAge": 20,          "gender": "M"      },      {          "id": 2,          "stu\_email": "example2@iol.xyz",          "stu\_crse\_id": 1,          "stu\_photo\_id": 4,          "name": "Laura Macho",          "bdate": "2000-05-07",          "currentAge": 21,          "gender": "F"      }     … ] |

|  |
| --- |
| **Ir buscar um aluno dado um id**  Devolve o alunocorrespondente ao id com informação do curso |
| Url: /api/student/{id} **(get)** |
| Parâmetros:  id - inteiro positivo que corresponde ao id do aluno a obter |
| Resultado:  {      "id": 1,      "stu\_email": "example@iol.xyz",      "stu\_crse\_id": 1,      "stu\_photo\_id": 3,      "name": "Diogo Panamera",      "bdate": "2001-06-12",      "currentAge": 20,      "gender": "M"  } |
| Erros:  404 (HttpStatus.NOT\_FOUND): O aluno não foi encontrado  {      "timestamp": "2021-11-18T09:26:16.089+00:00",      "status": 404,      "error": "Not Found",      "message": "Student with id 3 not found.",      "path": "/api/student/3"  } |

|  |
| --- |
| **Adicionar um aluno**  Recebe a informação do aluno e qual o curso e cria um novo aluno  O curso tem de já existir |
| Url: /api/student **(post)** |
| Dados:  {          "stu\_email": "example3@iol.xyz",          "stu\_crse\_id": 2,          "stu\_photo\_id": 4,          "name": "António Nunes",          "bdate": "2000-05-07",          "gender": "F"    } |
| Resultado:  {          "id": 3,  "stu\_email": "example3@iol.xyz",          "stu\_crse\_id": 2,          "stu\_photo\_id": 4,          "name": "António Nunes",          "bdate": "2000-05-07",          "currentAge": 21,          "gender": "F"    } |
| Erros:  500: Erro do servidor  {      "timestamp": "2021-11-18T09:30:08.676+00:00",      "status": 500,      "error": "Internal Server Error",      "message": "could not execute statement; SQL [n/a]; nested exception is org.hibernate.exception.DataException: could not execute statement",      "path": "/api/student"  } |