

## **Projeto - Sistema de Controle Acadêmico Simplificado**

### **Critérios de Avaliação – Parte 1**

CRUD<sup>1</sup> (Create, Read, Update e Delete) para criação, consulta, atualização e destruição de dados de professores. (2.0 Pontos)

- CRUD em Memória (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)
- CRUD em Arquivo (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)

CRUD para criação, consulta, atualização e destruição de dados de disciplinas. (2.0 Pontos)

- CRUD em Memória (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)
- CRUD em Arquivo (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)

CRUD para criação, consulta, atualização e destruição de dados de alunos. (2.0 Pontos)

- CRUD em Memória (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)
- CRUD em Arquivo (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)

---

<sup>1</sup> <https://pt.wikipedia.org/wiki/CRUD>

- Consulta (0.25 Pontos)
- Atualização (0.25 Pontos)
- Destruição (0.25 Pontos)

CRUD para criação, consulta, atualização e destruição de dados de turma. (2.0 Pontos)

- CRUD em Arquivo (1.0 Pontos)
  - Criação (0.25 Pontos)
  - Consulta (0.25 Pontos)
  - Atualização (0.25 Pontos)
  - Destruição (0.25 Pontos)

Geração da ata de exercício (1.0 Ponto)

Geração da lista de turmas ministradas por professor (0.5 Pontos)

- Todas turmas (0.25 Pontos)
- Turmas por semestre (0.25 Pontos)

Lista de turmas por aluno (0.5 Pontos)

- Todas as turmas (0.25 Pontos)
- Turmas por semestre (0.25 Pontos)

**Extras** (1.0 Ponto):

- Uso de comentários para documentar o código e uso de nomes de variáveis e funções auto explicativos e simples (0.25 Pontos)
- Organizar o código através do uso de funções (0.25 Pontos)
- Criação de módulos e pacotes (0.25 Pontos)
- Criação do menu para o sistema (0.25 Pontos)

**Nota:** não é permitido o uso de Orientação Objeto, interface gráfica e banco de dados nessa parte do projeto.