



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA  
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”  
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Daniel Henrique Peres Servejeira e Rennan Furlaneto Collado

**SISTEMA ESCOLAR INTELIGENTE: CASOS DE USO - ALTO NÍVEL**

Docente: Prof. Dr. Rogério Eduardo García

PRESIDENTE PRUDENTE

2025

### **Caso de uso: Cadastrar Disciplina**

**Atores:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** Uma nova disciplina será oferecida pela escola. O professor acessa o sistema e registra as informações da nova disciplina. Quando termina, a disciplina é cadastrada no sistema.

### **Caso de uso: Cadastrar Turma**

**Atores:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** Uma nova turma precisa ser cadastrada para uma disciplina existente. O professor entra na interface de cadastro de turmas, preenche os dados necessários e confirma a operação. Quando termina, a nova turma está registrada no sistema.

### **Caso de uso: Cadastrar Aluno**

**Atores:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** Um novo aluno é matriculado na escola. O professor da escola registra as informações do aluno no sistema escolar. Quando termina, o aluno é cadastrado no sistema.

### **Caso de uso: Lançar Notas**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O professor deseja registrar as notas dos alunos no sistema. O professor insere as notas dos alunos no sistema escolar. Quando termina, o sistema armazena os dados e confirma o lançamento das notas.

### **Caso de uso: Consultar Desempenho de Um Aluno**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O professor deseja consultar o desempenho de notas e frequência de um aluno. O professor solicita a consulta de desempenho do aluno. Quando finaliza, o professor observa o desempenho escolar do aluno.

### **Caso de uso: Consultar Desempenho de Uma Turma**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O professor deseja consultar o desempenho de notas e frequências de uma turma. O professor entra no sistema e solicita a consulta de desempenho da turma. Quando finaliza, o professor observa o desempenho escolar da turma.

### **Caso de uso: Gerar Relatórios Personalizados de Um Aluno**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O professor deseja gerar um relatório personalizado de um aluno. O professor seleciona os filtros e atributos que quer observar no relatório do aluno. Quando acaba, o sistema gera e exibe um relatório personalizado de acordo com os filtros e atributos anteriormente escolhidos pelo professor.

### **Caso de uso: Gerar Relatórios Personalizados de Uma Turma**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Primário

**Descrição:** O professor deseja gerar um relatório personalizado de uma turma. O professor seleciona os filtros e atributos que quer observar no relatório da turma. Quando acaba, o sistema gera e exibe um relatório personalizado de acordo com os filtros e atributos anteriormente escolhidos pelo professor.

### **Caso de uso: Consultar Alertas de Desempenho de Alunos**

**Ator:** Professor

**Tipo:** Secundário

**Descrição:** O professor deseja observar alunos com baixo rendimento escolar. O professor acessa o painel de alertas. Quando termina, o sistema exibe uma lista de alunos com baixo rendimento escolar.