



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: Cadastrar Vários Alunos

Ator: Professor

Tipo: Secundário

Descrição: Novos alunos são matriculados na escola. O professor da escola registra as informações dos alunos no sistema escolar. Quando termina, os alunos são cadastrados no sistema.

Caso de uso: Buscar Informações

Ator: Professor

Tipo: Primário

Descrição: O professor deseja buscar uma informação no sistema. O professor insere qual o tipo de informação e a informação que está em busca no sistema escolar. Quando termina, o sistema faz uma busca da informação desejada no banco de dados do sistema e a exibe se encontrar.

Caso de uso: Listar Informações

Ator: Professor

Tipo: Primário

Descrição: O professor deseja listar uma informação no sistema. O professor insere qual o tipo de informação que deseja listar no sistema escolar. Quando termina, o sistema lista as informações desejadas pelo professor.

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: Analisar Estatisticamente Uma Turma

Ator: Professor

Tipo: Primário

Descrição: O professor deseja analisar uma turma estatisticamente. O professor seleciona os filtros e atributos que quer observar na análise da turma. Quando acaba, o sistema gera e exibe um relatório personalizado com análises estatísticas da turma de acordo com os filtros e atributos anteriormente escolhidos pelo professor.

Caso de uso: Analisar Estatisticamente Uma Disciplina

Ator: Professor

Tipo: Primário

Descrição: O professor deseja analisar uma disciplina estatisticamente. O professor seleciona os filtros e atributos que quer observar na análise da disciplina. Quando acaba, o sistema gera e exibe um relatório personalizado com análises estatísticas da disciplina de acordo com os filtros e atributos anteriormente escolhidos pelo professor.