

Documentação do Diagrama de Caso de Uso

Abaixo apresentamos o diagrama de caso de uso ilustrando os atores e funcionalidades do sistema de gestão escolar, que podem ser utilizados pelos seus usuários.

Nome do Caso de uso	UC01 - Fazer matrícula
Ator principal	Aluno
Atores secundários	
Resumo:	
O ator acessa o sistema para se cadastrar, o sistema verifica se há vagas disponíveis na turma e, se houver, realiza a matrícula do aluno. Após isso, é gerado um boleto.	
Pré-condições	
O ator aluno deverá ter realizado o cadastro com os dados pessoais, anexado documentos e possuir formação escolar mínima para ingresso no ensino superior.	
Pós-condições	
O ator aluno deve fazer o pagamento do boleto de matrícula e ter a documentação aprovada.	
Cenário principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. O aluno faz o login e clique no link fazer matrícula	O sistema mostra uma série de opções de conteúdos, entre elas “realizar matrículas”.
2. Na seção fazer matrícula, aparecem as disciplinas sugeridas no sistemas	Mostra na tela as disciplinas do período e pergunta se ele confirma ou deseja editar a matrícula.
3. O aluno tem a opção de confirmar ou editar as disciplinas	Após a confirmação o sistema envia um email e sms para o aluno
Cenário alternativo (A)	
Alunos calouros	O sistema irá mostrar um tutorial e um passo a passo inicial para alunos calouros. E não terá opção de edição de disciplinas.
Cenário alternativo (B)	

Alunos veteranos com pendências financeiras	O sistema bloqueará o acesso de renovação de matrícula para alunos veteranos com pendência financeira na instituição. Indicando entrar em contato
Restrição/ Validação	

Nome do Caso de uso	UC02 - Gerar Boletim
Ator principal	Professor
Atores secundários	Alunos
Resumo:	
O professor cadastra as notas dos alunos nas turmas em que leciona	
Pré-condições	
O aluno deve ter notas registradas	
Pós-condições	
O boletim é gerado	
Cenário principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. O professor acessa o sistema	Valida o login de usuário “professor”
2. O professor acessa o link “gerar boletim”	Verifica se o aluno tem todas as notas
3. O sistema apresenta boletim do aluno	Solicita confirmação do professor
Cenário alternativo (A)	
O aluno não possui nota suficiente para geração de boletim	Apresenta que o aluno está faltando determinada nota.
Cenário alternativo (B)	

O aluno trancou a disciplina no decorrer do período	Apresenta que o aluno não faz parte daquela turma.
Restrição/ Validação	

Nome do Caso de uso	UC03 - Registrar notas
Ator principal	Professor
Atores secundários	Alunos
Resumo:	
O ator principal acessa o sistema para realizar o cadastro de notas dos respectivos alunos.	
Pré-condições	
O professor deve ter recebido o trabalho/prova dentro do prazo estipulado.	
Pós-condições	
Notas lançadas no sistema dentro do prazo, notas disponíveis para consulta do ator Aluno	
Cenário principal	
Ações do ator	Ações do sistema
1. Professor acessa o portal e perfil do aluno	Sistema apresenta as disciplinas
2. Professor seleciona a disciplina	Sistema apresenta a atividade disponível para receber nota de avaliação
3. O professor cadastra as notas	O sistema registra a nota de avaliação do professor
Cenário alternativo (A)	
Mensagem de erro formatação	O sistema irá mostrar a mensagem com a formatação aceita.
Cenário alternativo (B)	

Entrega de atividade fora do prazo	O sistema irá apresentar a data inicial e final para recebimento da atividade
Restrição/ Validação	
Lançamento de nota fora do prazo	O sistema irá apresentar a data inicial e final para lançamento de notas