

Caso de Uso	Manter Alunos – MA1	
Atores	Secretaria (iniciador)	
Finalidade	A secretaria mantém os Alunos cadastrados.	
Tipo	Secundário	
Pré - Condições	A secretaria deve ser identificada pelo sistema. Dependência: manter cuso	
Referencias Cruzadas		
Seqüência Típica de Eventos		
Ação do Ator	Resposta do Sistema	
1 – A secretaria requisita a manutenção de alunos		
	2 – O sistema apresenta as operações que podem ser realizadas: a inclusão de um novo aluno, a alteração dos dados de um aluno, a exclusão de um aluno e a consulta pelos dados de um aluno.	
3– A secretaria seleciona a operação desejada: Inclusão, Exclusão, Alteração ou Consulta.		
5 – Se a secretaria deseja continuar com a manutenção, o caso de uso retorna ao passo 2; caso contrario, o caso de uso termina.		
EXCEÇÕES		
<u>Linha 3 – Inclusão</u>		
A operação selecionada é inclusão; O sistema apresenta um formulário em branco para que os detalhes do aluno sejam incluídos pela secretaria; Após o fornecimento dos dados pela secretaria, o sistema verifica a validade dos dados. Se forem válidos, inclui um novo aluno; caso contrário, o sistema reporta o fato, solicita novos dados e repete a verificação.		
<u>Linha 3 - Exclusão</u>		
A operação selecionada é exclusão, a secretaria seleciona um aluno e requisita ao sistema que o remova. Se o aluno pode ser removido, o sistema realiza a remoção; caso contrário, o sistema reporta o fato e não realiza a remoção.		
<u>Linha 3 - Alteração</u>		
A operação selecionada é alteração, a secretaria altera um ou mais detalhes sobre um aluno e requisita a sua atualização. O sistema verifica a validade dos dados e, se eles forem validos, altera os dados do aluno.		
<u>Linha 3 - Consulta</u>		
A operação selecionada é consulta, a secretaria consulta sobre a lista de alunos. O sistema apresenta uma lista com os códigos de todos os alunos, permitindo que a secretaria selecione o aluno desejado. Após seleção da secretaria, o sistema apresenta os detalhes do aluno.		
Pós - Condições	Um aluno foi inserido, removido, alterado ou consultado pela secretaria.	

Casos de uso	Lançar Notas – LN1
Atores	Professor (iniciador)
Finalidade	Registrar o lançamento das notas dos alunos nas disciplinas

<i>Tipo</i>	Primário
<i>Pré-Condições</i>	O professor deve ser identificado pelo sistema
<i>Referências Cruzadas</i>	Gerar Edital de Notas
Seqüência Típica de Eventos	
<i>Ação do Ator</i>	<i>Resposta do Sistema</i>
1- O professor solicita lançamento de notas	
3- O professor seleciona a turma, e dentro desta, a oferta de disciplina para a qual deseja realizar o lançamento de notas.	2- O sistema exibe a lista de turmas e disciplinas correspondentes do semestre corrente nas quais o professor lecionou
5- O professor fornece as notas A1 e A2 e a quantidade de faltas para cada aluno	4- O sistema exibe a lista de alunos da oferta de disciplina selecionada e requisita a primeira nota (A1), a segunda nota (A2) e a quantidade de faltas para cada aluno.
7- O professor confere os dados e confirma lançamento	6- O sistema exibe o resultado da avaliação de cada aluno, conforme regra de negocio (numero), para verificação do professor.
	8- O sistema registra as avaliações.
EXCEÇÕES	
<u>Linha 5</u> Se o professor não fornecer alguma nota, ou frequência, ou fornecer dados inválidos: o sistema reporta o fato e o caso de uso retorna ao passo 4.	
<u>Linha 7</u> O professor detecta que lançou uma avaliação errada para algum aluno	
<i>Pós-Condições</i>	Notas de uma ou mais disciplinas lecionadas pelo professor foram lançadas no sistema.

Casos de uso	Visualizar Notas – VN1
Atores	Aluno (iniciador)
Finalidade	Consultar notas semestrais
Tipo	Primário
Pré-Condições	O aluno deve ser identificado pelo sistema. Dependências: Manter Aluno, Registrar Matricula, Lançar Notas.
Referencias Cruzadas	
Seqüência Típica de Eventos	
Ação do Ator	Resposta do Sistema
1- O aluno solicita visualização de notas	
3- O aluno seleciona o curso.	2- O sistema busca e exibe a lista de cursos em que aluno está matricula
5- O aluno seleciona a turma.	4- O sistema busca e exibe a lista de turmas.
7- O aluno opta por encerrar o caso de uso ou retornar ao passo 3.	6- O sistema lista exibe as disciplinas e as notas
EXCEÇÕES	
<u>Linha 3:</u> Se o aluno escolheu um curso e deseja alterar a seleção: o sistema volta ao passo 2	
<u>Linha 5:</u> Se o aluno escolheu uma turma e deseja alterar a seleção: o sistema volta ao passo 4	
Pós-Condições	Notas de uma ou mais turmas selecionadas pelo aluno foram exibidas no sistema.

Casos de uso	Realizar Matricula – RM1
Atores	Aluno (iniciador)
Finalidade	Matricular o aluno no curso que ele desejar
Tipo	Primário
Pré-Condições	O aluno deve ser reconhecido pelo sistema. Dependências: Manter Aluno, Abrir Turmas.
Referencias Cruzadas	Gerar Lista de Espera, Entrar na Lista de Espera
Seqüência Típica de Eventos	
Ação do Ator	Resposta do Sistema
1- O aluno solicita matricula semestral	
3- O aluno seleciona o curso.	2- O sistema exibe a lista de cursos em que o aluno está inscrito, e solicita qual o curso desejado.
	4- O sistema solicita o período desejado
5- O aluno informa o período	
7- O aluno seleciona disciplinas desejadas	6- O sistema busca e exibe a lista de disciplinas que o aluno pode se matricular (grade)
9- O aluno informa turma desejada	8- O sistema busca e exibe turmas que possuem a oferta da disciplina desejada e solicita que o aluno informe a turma
11- O aluno visualiza dados e confirma matricula	10- O sistema exibe dados completos da matricula e solicita confirmação
	12- O sistema registra matricula
	13- O sistema envia notificação de matricula ao departamento financeiro.
EXCEÇÕES	
<p><u>Linha 7</u> O aluno ultrapassou o limite de créditos. O sistema reporta o fato. O sistema retorna ao passo 6.</p> <p><u>Linha 9</u> A turma que o aluno selecionou já esta completa. O sistema informa ao aluno que não há vaga nessa turma e consulta se o aluno quer entrar em lista de espera, se não, retorna ao passo 8.</p> <p><u>Linha 10</u> <i>O sistema informa confronto de horários. Reporta o fato ao aluno. E retorna ao passo 8.</i></p> <p><u>Linha 11</u> O aluno detecta que algum curso ou disciplina está errado ou não confirma a matricula: o sistema volta ao passo 2.</p>	
Pós-Condições	O aluno foi matriculado em disciplinas de um ou mais cursos.

Casos de uso	Abrir Turma – TM1
Atores	Coordenador (iniciador)
Finalidade	Manter turma de cada curso ofertado com as respectivas disciplinas
Tipo	Primário
Pré-Condições	O Coordenador deve ser identificada pelo sistema, bem como o curso o qual ele é responsável. Dependências: Manter Disciplina, Manter Curso, Manter Sala/Lab, Fornecer Disponibilidade.
Referencias Cruzadas	Visualizar Grade, Atender Lista de Espera
Seqüência Típica de Eventos	
Ação do Ator	Resposta do Sistema
1- O coordenador solicita abertura de turma	
3- O coordenador seleciona o período desejado.	2- O sistema solicita que o coordenador informe em qual período deseja abrir nova turma.
5- O coordenador informa as disciplinas.	4- O sistema busca e exibe as disciplinas do período indicado. (grade)
7- O coordenador informa os professores	6- O sistema busca e exibe os professores que possuem disponibilidades.
9- O coordenador informa a sala/laboratório.	8- O sistema busca e exibe as salas/laboratórios disponíveis.
11- O coordenador confirmar dados	10- O sistema exibe e solicita confirmação de dados.
	12- Registrar e disponibiliza a turma para matriculas
EXCEÇÕES	
<u>Linha 6</u> Se o sistema não encontrar nenhum professor com disponibilidades. Pede ao coordenador se deseja continuar e deixar professor em branco ou cancelar o processo	
<u>Linha 8</u> Se o sistema não encontrar nenhuma sala disponível. Pede ao coordenador se deseja continuar e deixar sala em branco ou cancelar o processo.	
Pós-Condições	A turma foi aberta.