**Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU001 - Visualizar notas por semestre** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao aluno visualizar as notas obtidas em cada semestre letivo cursado. |
| **Requisitos:** | * Sistema deve permitir a visualização das notas por semestre. * CSU002 |
| **Atores:** | Alunos |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir cadastro no sistema da universidade.  As notas devem estar cadastradas no sistema. |
| **Pós-condições:** | Sistema mostra as notas do aluno por semestre letivo cursado. |
| **Fluxo principal:** | 1. Aluno acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo aluno e autoriza o seu acesso. 3. Aluno seleciona o semestre que deseja visualizar as notas 4. Sistema procura as notas cadastradas por semestre 5. Sistema mostra as notas do semestre solicitado |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU002 - Lançar notas das disciplinas por semestre** | |
| **Objetivo:** | Permitir que o professor lance as notas das disciplinas do semestre letivo atual. |
| **Requisitos:** | Sistema deve permitir o lançamento das notas pelo professor.  Sistema deve controlar os prazos legais para lançamento das notas.  Sistema deve verificar se o prazo para lançamento não foi finalizado. |
| **Atores:** | Professores |
| **Pré-condições:** | Professor deve possuir cadastro no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Sistema apresenta as notas cadastradas do semestre. |
| **Fluxo principal:** | 1. Professor acessa o sistema da universidade. 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo professor e autoriza o seu acesso. 3. Professor seleciona a aba “cadastrar notas do semestre”. 4. Sistema verifica se o período para lançar notas está dentro do prazo ou se o prazo já finalizou. 5. Sistema autoriza o cadastro das notas. 6. Professor lança as notas no sistema. 7. Sistema apresenta as notas cadastradas pelo professor. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU003 - Informar disciplinas do currículo escolar** | |
| **Objetivo:** | Informar ao aluno o histórico das disciplinas as quais o mesmo já cursou através do seu currículo escolar. |
| **Requisitos:** | Sistema deve manter um histórico das disciplinas cursadas pelo aluno |
| **Atores:** | Alunos |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir cadastro no sistema da universidade.  As disciplinas cursadas devem estar registradas no sistema. |
| **Pós-condições:** | Sistema mostra as disciplinas já cursadas pelo aluno. |
| **Fluxo principal:** | 1. Aluno acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo aluno e autoriza o seu acesso. 3. Aluno clica na aba “histórico escolar” 4. Sistema gera um arquivo com as disciplinas cursadas pelo aluno. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU004 - Cadastrar disciplina** | |
| **Objetivo:** | Registrar a existência de uma disciplina |
| **Requisitos:** | Sistema deve manter um cadastro de disciplinas. |
| **Atores:** | Coordenador de curso |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro no sistema |
| **Pós-condições:** | Sistema mostra as disciplinas cadastradas |
| **Fluxo principal:** | * Coordenador acessa o sistema. * Sistema verifica os dados de login fornecidos pelo Coordenador e libera o acesso. * Coordenador acessa a área de cadastro de disciplinas. * Coordenador cadastra a disciplina. * Sistema salva as informações. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU005 - Cadastrar turma** | |
| **Objetivo:** | Registrar a existência de uma turma mostrando sua respectiva sala/laboratório, horario e dia de aula. |
| **Requisitos:** | Sistema deve manter um cadastro de turmas.  CSU004 |
| **Atores:** | Coordenador de curso |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro no sistema |
| **Pós-condições:** | Sistema mostra as turmas cadastradas |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema. 2. Sistema verifica os dados de login fornecidos pelo Coordenador e libera o acesso. 3. Coordenador acessa a área de cadastro de turmas. 4. Coordenador cadastra as turmas. 5. Sistema salva as informações. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU006 - Permitir inscrição dos alunos em disciplina** | |
| **Objetivo:** | Realizar o controle de alunos que se inscrevem em uma disciplina |
| **Requisitos:** | Sistema deve manter um registro de alunos em disciplinas |
| **Atores:** | Alunos |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir cadastro no sistema da universidade.  CSU004  CSU005 |
| **Pós-condições:** | Sistema mostra a inscrição em disciplinas dos alunos. |
| **Fluxo principal:** | 1. Aluno acessa o sistema. 2. Sistema verifica os dados de login fornecidos pelo aluno e libera o acesso. 3. Aluno acessa a área de realização de matrícula 4. Aluno seleciona as disciplinas que deseja cursar 5. Sistema valida a solicitação do aluno. 6. Sistema salva as informações |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 - Controlar as inscrições em disciplinas** | |
| **Objetivo:** | Realizar o controle de inscrições para uma disciplina |
| **Requisitos:** | CSU004 |
| **Atores:** | Alunos, Sistema |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir inscrição em disciplina  Sistema contabiliza as inscrições  CSU004  CSU005 |
| **Pós-condições:** | Sistema controla a inscrição em disciplinas dos alunos. |
| **Fluxo principal:** | 1. Alunos se inscrevem na disciplina 2. Sistema verifica a quantidade de inscrições 3. Sistema envia informações aos inscritos (Deferido/indeferido) |