**Alunos: Guilherme Ferreira Schults**

**Lúcio Flávio de Paula Couto**

**Paulo Henrique Alves Batista**

**Casos de uso:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU001 – Ler Alunos** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar aos Perfis do Aluno e Coordenador a visualização dos dados do Aluno. |
| **Requisitos:** | * Aluno previamente cadastrado no Sistema * CSU002 |
| **Atores:** | Alunos, Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir cadastro no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Mostrar os dados do Aluno selecionado. |
| **Fluxo principal:** | 1. Aluno/Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo aluno e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a visualização do Aluno. 4. Sistema procura no arquivo o Aluno selecionado. 5. Sistema mostra o Aluno solicitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU002 – Salvar Aluno** | |
| **Objetivo:** | Permitir o usuário sendo cadastrado seja salvo com o Perfil Aluno |
| **Requisitos:** | * Sistema deve permitir cadastro de um novo usuário. |
| **Atores:** | Aluno |
| **Pré-condições:** | O sistema deve permitir o cadastro de um novo usuário. |
| **Pós-condições:** | O sistema salva um usuário com Perfil de Aluno. |
| **Fluxo principal:** | 1. O usuário acessa o sistema da universidade. 2. Usuário seleciona a Cadastro de Usuário. 3. Usuário seleciona a aba com o Perfil Aluno. 4. O sistema verifica os dados digitados. 5. O usuário clica em salvar. 6. É salvo o usuário. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CSU003 – Ler Professores** | | |
| **Objetivo:** | | Possibilitar aos Perfis do Coordenador e Professor a visualização dos dados do Professor. |
| **Requisitos:** | | * Professor previamente cadastrado no Sistema * CSU004 |
| **Atores:** | | Professor, Coordenador. |
| **Pré-condições:** | | Professor deve possuir cadastro no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | | Mostrar os dados do Professor selecionado. |
| **Fluxo principal:** | | 1. Professor/Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo professor e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a visualização do Professor. 4. Sistema procura no arquivo o Professor selecionado. 5. Sistema mostra o Professor solicitado. |
| **CSU004 – Salvar Professor** | | |
| **Objetivo:** | Permitir o usuário sendo cadastrado seja salvo com o Perfil Professor | |
| **Requisitos:** | * Sistema deve permitir cadastro de um novo usuário. | |
| **Atores:** | Professor | |
| **Pré-condições:** | O sistema deve permitir o cadastro de um novo usuário. | |
| **Pós-condições:** | O sistema salva um usuário com Perfil de Professor. | |
| **Fluxo principal:** | 1. O usuário acessa o sistema da universidade. 2. Usuário seleciona a Cadastro de Usuário. 3. Usuário seleciona a aba com o Perfil Professor. 4. O sistema verifica os dados digitados. 5. O usuário clica em salvar. 6. É salvo o usuário. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU005 – Ler Coordenador** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a visualização dos dados do Coordenador. |
| **Requisitos:** | * Coordenador previamente cadastrado no Sistema * CSU006 |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Mostrar os dados do Coordenador selecionado. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a visualização do Coordenador. 4. Sistema procura no arquivo o Coordenador selecionado. 5. Sistema mostra o Coordenador solicitado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU006 – Salvar Coordenador** | |
| **Objetivo:** | Permitir o usuário sendo cadastrado seja salvo com o Perfil Coordenador |
| **Requisitos:** | * Sistema deve permitir cadastro de um novo usuário. |
| **Atores:** | Coordenador |
| **Pré-condições:** | O sistema deve permitir o cadastro de um novo usuário. |
| **Pós-condições:** | O sistema salva um usuário com Perfil de Coordenador. |
| **Fluxo principal:** | 1. O usuário acessa o sistema da universidade. 2. Usuário seleciona a Cadastro de Usuário. 3. Usuário seleciona a aba com o Perfil Coordenador. 4. O sistema verifica os dados digitados. 5. O usuário clica em salvar. 6. É salvo o usuário. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU007 – Ler Disciplina** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a visualização das disciplinas cadastradas. |
| **Requisitos:** | * Disciplinas previamente cadastradas no Sistema. * Coordenador cadastrado e logado no sistema. * CSU008 |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade e ter uma Disciplina cadastrada. |
| **Pós-condições:** | Mostrar os dados das Disciplinas. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a visualização das Disciplinas. 4. Sistema procura no arquivo as disciplinas selecionadas. 5. Sistema mostra as Disciplinas solicitadas. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU008 – Salvar Disciplina** | |
| **Objetivo:** | Permitir o usuário cadastrar Disciplina |
| **Requisitos:** | * Sistema deve permitir cadastro de uma nova disciplina. |
| **Atores:** | Coordenador |
| **Pré-condições:** | Sistema deve estar com um Coordenador logado. |
| **Pós-condições:** | O sistema salva uma nova Disciplina. |
| **Fluxo principal:** | 1. O usuário acessa o sistema da universidade. 2. Um coordenador loga no Sistema. 3. Usuário seleciona a aba Cadastrar Disciplinas. 4. O sistema verifica os dados digitados. 5. O usuário clica em salvar. 6. É salvo uma nova disciplina. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU009 – Procurar Professor** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a visualização de um Professor cadastrado no sistema. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Mostrar os dados do Professor pesquisado. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a visualização de um Professor. 4. Sistema procura no arquivo o Professor solicitado. 5. Caso tenha o professor cadastrado no sistema será exibido na tela, caso não apresentará uma mensagem de erro. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU010 – Excluir Professor** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador e Professor a exclusão de um Professor cadastrado no sistema. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. * Professor cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador, Professor. |
| **Pré-condições:** | Coordenador/Professor deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Excluir um professor. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador/Professor acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador/professor e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a exclusão de um Professor. 4. Sistema procura no arquivo o Professor solicitado. 5. Caso seja o próprio professor que deseja excluir seu cadastro será exibida uma mensagem de aviso, se for confirmado será excluído. Se for um coordenador será excluído o Professor ao confirmar a solicitação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU011 – Excluir Aluno** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador e Aluno a exclusão de um Aluno cadastrado no sistema. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. * Aluno cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador, Aluno. |
| **Pré-condições:** | Coordenador/ Aluno deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Excluir um aluno. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador/ Aluno acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador/aluno e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a exclusão de um Aluno. 4. Sistema procura no arquivo o Aluno solicitado. 5. Caso seja o próprio aluno que deseja excluir seu cadastro será exibida uma mensagem de aviso, se for confirmado será excluído. Se for um coordenador será excluído o Aluno ao confirmar a solicitação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU011 – Excluir Coordenador** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a exclusão de um Coordenador cadastrado no sistema. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Excluir um Coordenador. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador/aluno e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a exclusão de um Coordenador. 4. Sistema procura no arquivo o Aluno solicitado. 5. Caso seja o próprio usuário logado que deseja excluir seu cadastro será mostrada uma mensagem de alerta, se for confirmado será excluído. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU012 – Excluir Disciplina** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a exclusão de uma Disciplina cadastrado no sistema. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Excluir uma Disciplina. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador/aluno e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita a exclusão de uma Disciplina. 4. Sistema procura no arquivo a Disciplina solicitada. 5. Caso a disciplina não existe será mostrada uma mensagem de erro, caso seja encontrada e a solicitação confirmada a disciplina será excluída. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU013 – Editar Professor** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Professor a edição do seu cadastro. |
| **Requisitos:** | * Professor cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Professor. |
| **Pré-condições:** | Professor deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Editar o cadastro de um Professor. |
| **Fluxo principal:** | 1. Professor acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo professor e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita edição do seu cadastro. 4. Sistema procura no arquivo o Professor solicitado. 5. É permitida a edição dos campos: Telefone, Disciplinas Lecionadas, Email, Endereço e Senha. 6. Após preencher os campos é confirmado e salvo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU014 – Editar Aluno** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Aluno a edição do seu cadastro. |
| **Requisitos:** | * Aluno cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Aluno. |
| **Pré-condições:** | Aluno deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Editar o cadastro de um Aluno. |
| **Fluxo principal:** | 1. Aluno acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo aluno e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita edição do seu cadastro. 4. Sistema procura no arquivo o Aluno solicitado. 5. É permitida a edição dos campos: Telefone, Email, Endereço e Senha. 6. Após preencher os campos é confirmado e salvo. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CSU015 – Editar Coordenador** | |
| **Objetivo:** | Possibilitar ao Perfil do Coordenador a edição do seu cadastro. |
| **Requisitos:** | * Coordenador cadastrado e logado no sistema. |
| **Atores:** | Coordenador. |
| **Pré-condições:** | Coordenador deve possuir cadastro e estar logado no sistema da universidade. |
| **Pós-condições:** | Editar o cadastro de um Coordenador. |
| **Fluxo principal:** | 1. Coordenador acessa o sistema da universidade 2. Sistema verifica os dados fornecidos pelo coordenador e autoriza o seu acesso. 3. O usuário requisita edição do seu cadastro. 4. Sistema procura no arquivo o Coordenador solicitado. 5. É permitida a edição dos campos: Telefone, Email, Incio de Coordenação, Endereço e Senha. 6. Após preencher os campos é confirmado e salvo. |