

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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ol style="list-style-type: none">1. Aluno/Coordenador acessa o sistema da universidade2. 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ol style="list-style-type: none">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:	<ul style="list-style-type: none">• 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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:	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	<ol style="list-style-type: none"> 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.