



powered by Astah

## Entrar na Interface Administrativa

<b>Nome do Caso</b>	Entrar na interface administrativa
<b>Caso de Uso Geral</b>	
<b>Ator Principal</b>	Administrador
<b>Ator Secundário</b>	Sistema
<b>Resumo</b>	Esse caso de uso descreve como ocorrerá o login do administrador no sistema
<b>Pré-condições</b>	A conta do administrador deve estar cadastrada
<b>Pós-condições</b>	1. Exibir mensagem de sucesso 2. O Ator deve ter acesso a todas as opções operacionais
<b>Fluxo principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Inserir dados do login	
	2. Validar os dados do login
	3. Exibir mensagem de sucesso
	4. Dar acesso ao Ator as funções de administrador
<b>Restrições/Validações</b>	1. Os dados de login devem estar corretos
	2. Os dados do login devem ser de uma conta com permissões de administrador
<b>Fluxo Alternativo – Redirecionar conta não autorizada</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
	1. Identificar a permissão da conta
	2. Redirecionar a conta para seu respectivo painel

Fluxo de Exceção – Dados inválidos	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Mostrar mensagem de erro no login
	2. Cancelar login no sistema

## Gerenciar Usuários

Nome do Caso	Gerenciar Usuários
Caso de Uso Geral	
Ator Principal	Administrador
Ator Secundário	Sistema
Resumo	Esse caso de uso descreve como o administrador vai gerenciar os demais usuários do sistema
Pré-condições	1. Conta válida, e logada, de Administrador 2. Usuários cadastrados
Pós-condições	1. Exibir mensagens de operação bem-sucedida 2. Apresentar as contas registradas/editadas de forma correta no painel 3. Realizar a operação de “ <b>Apagar Usuário</b> ” de forma a excluir todos os dados do mesmo
Fluxo principal	
Ações do Ator	Ações do Sistema
	1. Mostrar todos os usuários cadastrados para o usuário administrador
Restrições/Validações	1. Um Administrador deve estar corretamente logado na seção
Fluxo Alternativo – Criar usuário Gerente	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Inserir dados necessários para cadastro de gerente	
	2. Validar os dados
	3. Efetuar o Cadastro
	4. Exibir mensagem de operação bem-sucedida
Fluxo Alternativo – Criar usuário Comum	
Ações do Ator	Ações do Sistema
1. Inserir dados necessários para cadastro de usuário comum	
	2. Validar os dados
	3. Efetuar o Cadastro
	4. Exibir mensagem de operação bem-sucedida

<b>Fluxo Alternativo – Editar um Usuário</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Selecionar um usuário para edição	
	2. Apresentar a tela de edição de usuários
3. Modificar os dados desejados	
	4. Validar novos dados inseridos
	5. Exibir mensagem de operação bem-sucedida
<b>Fluxo Alternativo – Apagar um Usuário</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Selecionar um usuário para exclusão	
	2. Mostrar a tela de confirmação de exclusão ao administrador
3. Confirmar a ação de exclusão do usuário	
	4. Efetuar a exclusão do usuário do sistema
	5. Exibir a mensagem de operação bem-sucedida
<b>Fluxo de Exceção – Dados inválidos</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
	1. Exibe mensagem de erro
	2. Apontar ao administrador qual campo está incorreto
	2. Não realizar a adição/modificação do usuário no sistema

#### **Criar um Curso**

<b>Nome do Caso</b>	Criar um Curso
<b>Caso de Uso Geral</b>	
<b>Ator Principal</b>	Administrador
<b>Ator Secundário</b>	Sistema
<b>Resumo</b>	Esse caso de uso descreve a criação de um novo curso no sistema
<b>Pré-condições</b>	1. A conta do administrador deve estar logada
<b>Pós-condições</b>	1. Exibir mensagem de login realizado com sucesso 2. Deve estar registrado um novo curso disponível a novos alunos e salas
<b>Fluxo principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Inserir dados para o cadastro de um novo curso	
	2. Validar os dados para criação do curso
	3. Efetuar o cadastro de novo curso
	4. Exibir ao administrador a tela de seleção de uma sala para o curso

5. Selecionar uma das salas disponíveis para alocar o curso	
	6. Validar a seleção
	7. Efetuar a seleção de sala para o curso
	8. Exibe mensagem de operação bem-sucedida
<b>Restrições/Validações</b>	1. Dados do curso devem estar corretos e validados
	2. Curso não deve ter menos de 1 sala
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Ator escolhe a turma para vincular com um curso	
	2. Valida a turma
	3. Efetua a vinculação da turma com o curso
	4. Exibe mensagem de operação bem-sucedida
<b>Fluxo de Exceção – Não há salas disponíveis</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
	1. Exibir ao administrador a mensagem de que não há salas disponíveis para alocar o curso
	2. Cancelar o cadastro de curso

#### Criar nova grade curricular

<b>Nome do Caso</b>	Criar nova grade curricular
<b>Caso de Uso Geral</b>	
<b>Ator Principal</b>	Administrador
<b>Ator Secundário</b>	Sistema
<b>Resumo</b>	Esse caso de uso descreve como o administrador cadastrará uma nova grade curricular
<b>Pré-condições</b>	A conta do administrador deve estar logada
<b>Pós-condições</b>	1. Exibir mensagem de operação bem-sucedida 2. Disponibilizar no sistema a grade curricular
<b>Fluxo principal</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Inserir dados necessários para o cadastro da grade curricular	
	2. Validar os dados da grade curricular
	3. Efetuar o cadastro da grade curricular
	4. Exibir mensagem de operação bem-sucedida
<b>Restrições/Validações</b>	1. A grade curricular deve atender um tempo mínimo
	2. Os dados da grade devem estar corretos

<b>Fluxo Alternativo – Incoerência na grade curricular</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
	1. Identifica e mostra ao administrador as incoerências encontradas durante a montagem da grade curricular
2. Realizar a correção dos campos incoerentes	
	3. Valida e efetua correções na grade curricular
	4. Exibe a mensagem de operação bem-sucedida
<b>Fluxo de Exceção – Dados da grade curricular inválidos</b>	
<b>Ações do Ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
	1. Informa ao administrador os erros da grade curricular
	2. Cancela o cadastro da grade curricular
	3. Exibe a mensagem de operação malsucedida