

# Casos de Uso

## 1 - Cadastre-se

<b>Descrição</b>	O Usuário cadastra-se no site
<b>Evento Iniciador</b>	O Usuário clica no link “Cadastre-se” presente na aba de navegação do site
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	Nenhuma
<b>Sequência</b>	1 – O Usuário clica no link “Cadastre-se” presente na aba de navegação do site.  2 – O Sistema exibe o formulário de cadastro.  3 – O Usuário preenche os campos “Email” e “Senha”, e em seguida clica no botão “Cadastrar” do formulário.  4 – O sistema exibe a mensagem “Usuário cadastrado com sucesso”.
<b>Fluxo Alternativo</b>	Caso o sistema não consiga cadastrar o usuário, ele exibe a mensagem “Falha cadastrando Usuário” e re-exibe o formulário de cadastro.
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

## 2 - Efetuar Login

<b>Descrição</b>	O Usuário Efetua Login através da aba de navegação
<b>Evento Iniciador</b>	O Usuário clica no link “Login” presente na aba de navegação do site
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	Nenhuma
<b>Sequência</b>	1 – O Usuário clica no link “Login” presente na aba de navegação.  2 – O Sistema exibe o formulário de login.  3 – O Usuário preenche os campos “Email” e “Senha”, e em seguida clica no botão “Entrar” do formulário.  4 – O sistema redireciona o usuário para a página inicial e atualiza a aba de navegação
<b>Fluxo Alternativo</b>	Caso o falhe, o sistema exibe a mensagem “Email ou senha inválidos” e re-exibe o formulário de login.
<b>Pós-condição</b>	O usuário está logado
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

### 3 - Efetuar Logoff

<b>Descrição</b>	O Usuário Efetua Logoff através da aba de navegação do site
<b>Evento Iniciador</b>	O Usuário clica no link “Logoff” presente na aba de navegação do site
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	O Usuário precisa estar logado
<b>Sequência</b>	1 – O Usuário clica no link “Logoff” presente na aba de navegação.  2 – O Sistema destrói a sessão do usuário, redireciona-o para a página inicial do site e atualiza a aba de navegação.
<b>Fluxo Alternativo</b>	Se o usuário não estiver logado, ignora as rotinas de logoff e redireciona-o para a página inicial do site.
<b>Pós-condição</b>	O usuário não está mais logado
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

### 4 - Acessar área protegida

<b>Descrição</b>	O Usuário tenta acessar área protegida do site sem estar logado
<b>Evento Iniciador</b>	O Usuário acessa diretamente uma url protegida (administrativa)
<b>Atores</b>	Usuário
<b>Pré-condição</b>	O Usuário não pode estar logado
<b>Sequência</b>	1 – O Usuário entra com uma url protegida na barra de endereço do browser  2 – O Sistema apresenta a tela de login  3 – O Usuário efetua login  4 – O sistema redireciona o usuário para a página desejada
<b>Fluxo Alternativo</b>	Se o usuário não tiver permissão de acessar a página protegida mesmo logado, ele é redirecionado para a página principal
<b>Pós-condição</b>	O usuário está logado
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Login

## 5 - Listar Usuários

<b>Descrição</b>	O Usuário Administrador lista os usuários do sistema
<b>Evento Iniciador</b>	O Administrador acessa a página “listar usuários”
<b>Atores</b>	Usuário Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Usuário precisa estar logado e ser Administrador
<b>Sequência</b>	1 – O Administrador clica em “Clientes”  2 – O Sistema apresenta a lista de usuários
<b>Fluxo Alternativo</b>	Nenhuma
<b>Pós-condição</b>	Usuário atualizado no banco de dados
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

## 6 - Adicionar Usuário

<b>Descrição</b>	O Usuário Administrador cria um novo usuário
<b>Evento Iniciador</b>	O Administrador acessa a página “novo usuário”
<b>Atores</b>	Usuário Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Usuário precisa estar logado e ser Administrador
<b>Sequência</b>	1 – O Administrador clica em “novo usuário”  2 – O Sistema apresenta a tela de novo usuário  3 – O Administrador preenche os dados e clica em “Salvar”  4 – O Sistema inclui o novo usuário no banco de dados e mostra uma mensagem de “usuário adicionado com sucesso”.
<b>Fluxo Alternativo</b>	Se algum dado mandatório estiver faltando, o sistema mostra uma mensagem de erro.
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

## 7 - Remover Usuário

<b>Descrição</b>	O Usuário Administrador remove um usuário
<b>Evento Iniciador</b>	O Administrador acessa a página “listar usuários”
<b>Atores</b>	Usuário Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Usuário precisa estar logado e ser Administrador
<b>Sequência</b>	1 – O Administrador clica em “Clientes”  2 – O Sistema apresenta a lista de usuários  3 – O Administrador clica em Remover  4 – O Sistema remove o usuário no banco de dados e mostra uma mensagem de “usuário removido com sucesso”.
<b>Fluxo Alternativo</b>	Nenhum
<b>Pós-condição</b>	Nenhuma
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma

## 8 - Editar Usuário

<b>Descrição</b>	O Usuário Administrador edita os dados de um usuário
<b>Evento Iniciador</b>	O Administrador acessa a página “editar usuários”
<b>Atores</b>	Usuário Administrador
<b>Pré-condição</b>	O Usuário precisa estar logado e ser Administrador
<b>Sequência</b>	1 – O Administrador clica em “Clientes”  2 – O Sistema apresenta a lista de usuários  3 – O Administrador clica em Editar  4 – O Sistema apresenta a tela de “edição de usuários”  5 – O administrador edita os dados e clica em Salvar  6 – O sistema atualiza os dados e mostra uma mensagem de “dados atualizados com sucesso”
<b>Fluxo Alternativo</b>	Se houver algum erro com os dados, o sistema mostra uma mensagem de “dados incorretos”
<b>Pós-condição</b>	Usuário atualizado no banco de dados
<b>Extensões</b>	Nenhuma
<b>Inclusões</b>	Nenhuma