

**UFFS – Universidade Federal da Fronteira Sul**

**Acadêmicos: Jefferson Coppini, Jonathan Rauber e Ricardo Muller.**

## **RELATÓRIO DE CASOS DE USO**

<b>Nome do caso de uso</b>	Alterar cadastro
<b>Ator principal</b>	Mercado, Fornecedor, Usuário Final
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve as etapas da atualização cadastral dos usuários do sistema.
<b>Pré-condições</b>	Possuir um cadastro
<b>Pós-condições</b>	Sujeito a avaliação de administrador
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Atualizar formulário de dados cadastrais	
	2. Verificação dos dados digitados
	3. Inserção dos dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Fazer requisição Cadastro
<b>Ator principal</b>	Mercado, Fornecedor
<b>Atores secundários</b>	Administrador
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve as etapas para requisição de cadastro dos Mercados e Fornecedores
<b>Pré-condições</b>	
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Preencher Formulário	
2. Enviar solicitação de cadastro	
	3. Validação dos campos do cadastro
	4. Avaliação do usuário (verificação da validade da Pessoa Jurídica)
	5. Aprovar pedido
6. Término de preenchimento do formulário, definição senha	
	7. Abrir conta
<b>Restrições/Validações</b>	1. Para abrir uma conta corrente é necessário que a empresa seja válida

<b>Nome do caso de uso</b>	Colocar preço
<b>Ator principal</b>	Mercado
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo de definição do preço dos produtos pelos mercados.
<b>Pré-condições</b>	O mercado ainda não definiu preço para esse produto.
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1.Inserir o preço no produto ainda não ofertado	
2. Enviar formulário	
	3. Verificação de dados preenchidos
	4. Inserção dos dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	1. O preço do produto deve condizer com a realidade

<b>Nome do caso de uso</b>	Alterar preço
<b>Ator principal</b>	Mercado
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo de alteração de preços dos produtos anunciados pelos mercados.
<b>Pré-condições</b>	Verificar se o mercado pode fazer essa atualização neste momento
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Verifica disponibilidade de alteração do produto	
2. Insere dados	
3. Envia dados do Formulário	
	4. Verificação de dados do formulário
	5. Inserção do dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	1. O preço do produto deve condizer com a realidade
	2. A alteração do preço pode ser feito apenas duas vezes ao dia.

<b>Nome do caso de uso</b>	Relatório de Produtos
<b>Ator principal</b>	Mercado, Fornecedor
<b>Atores secundários</b>	Usuário Final
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve a geração de relatórios de produtos
<b>Pré-condições</b>	
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Selecionar informações relatório	
2. Enviar solicitação de relatório	
	3. Fazer busca de dados
	4. Organização dos dados para relatório
	5. Envio do relatório
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Retirar preço
<b>Ator principal</b>	Mercado
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como ocorre a remoção de um preço anunciado por um Mercado
<b>Pré-condições</b>	O mercado colocou preço neste produto
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acessa a página de gestão dos produtos	
2. Escolhe o produto e remove o preço	
	3. Valida
<b>Restrições/Validações</b>	1. O sistema não considera o valor 0,00 como remoção de preço

<b>Nome do caso de uso</b>	Adicionar produto
<b>Ator principal</b>	Fornecedor
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo de alteração de um produto no sistema.
<b>Pré-condições</b>	
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso ao local de gerenciamento de produtos, na opção inserir produto	
2. Preenche formulário de dados	
3. Envia dados do Formulário	
	4. Verificação de dados do formulário
	5. Inserção do dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Alterar produto
<b>Ator principal</b>	Fornecedor
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo de alteração de um produto no sistema.
<b>Pré-condições</b>	Produto não pode ter sido alterado no dia
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso ao local de gerenciamento de produtos, na opção alterar produto	
2. Preenche formulário de dados	
3. Envia dados do Formulário	
	4. Verificação de dados do formulário
	5. Inserção do dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	



<b>Nome do caso de uso</b>	Excluir produto
<b>Ator principal</b>	Fornecedor
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo de remoção de um produto no sistema.
<b>Pré-condições</b>	Produto estar cadastrado
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso ao local de gerenciamento de produtos, na opção excluir produto	
2. Escolhe o produto a ser excluído	
3. Envia solicitação de exclusão	
	4. Verificação
	5. Remoção do dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	Produto só pode ser removido ate uma hora de seu cadastro no dia.

<b>Nome do caso de uso</b>	Cadastrar usuário
<b>Ator principal</b>	Usuário final
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve o processo do cadastro do usuário final no aplicativo
<b>Pré-condições</b>	
<b>Pós-condições</b>	Verificação dos dados
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso a pagina inicial do aplicativo	
2. Escolhe a opção de cadastro desejada	
3. Se o cadastro for via facebook, envia formulário	
4. Se o cadastro for por numero de telefone, preencher formulário de cadastro	
	5. Verificação de dados do formulário
	6. Inserção do dados no BD
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Adicionar produtos aos favoritos
<b>Ator principal</b>	Usuário final
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como o usuário final classifica seus produtos como favoritos.
<b>Pré-condições</b>	Ter algum tipo de cadastro no sistema
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso ao local de visualização dos produtos ofertados	
2. Assinalar o produto desejado	
	3. Verificação do sistema
	4. Validação
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Visualizar produtos
<b>Ator principal</b>	Usuário final
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso descreve como o usuário final terá acesso aos detalhes do produto
<b>Pré-condições</b>	
<b>Pós-condições</b>	
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso a pagina de ofertas de produtos	
2. Clicar no produto desejado	
	3. Mostrar dados dos produtos
<b>Restrições/Validações</b>	

<b>Nome do caso de uso</b>	Buscar produtos
<b>Ator principal</b>	Usuário final
<b>Atores secundários</b>	
<b>Resumo</b>	Este caso de uso descreve como o usuário acessa o produtos através de uma busca
<b>Pré-condições</b>	Estar logado no sistema
<b>Pós-condições</b>	Acesso ao produto ou retorno a pagina inicial
<b>Ações do ator</b>	<b>Ações do Sistema</b>
1. Acesso ao local de oferta aos produtos	
2. Preencher o campo busca com parte do nome do produto desejado	
3. Envia dados do Formulário	
	4. Verificação de dados do formulário
	5. busca de produtos
	6. Mostrar produtos encontrados
<b>Restrições/Validações</b>	