APENDICE A – DESCRIÇÃO DOS CASOS DE USO

[QUADRO 1 - Descrição do caso de uso Login (Primario) 2](#_Toc462775065)

[QUADRO 2 - Descrição do caso de uso Login – (Cenário Secundário) 3](#_Toc462775066)

[QUADRO 3 - Descrição do caso de uso Manter Perfil de Usuários 4](#_Toc462775067)

[QUADRO 4 - Descrição do caso de uso Manter Cadastro de Anúncios 4](#_Toc462775068)

[QUADRO 5 - Descrição do caso de uso busca por nome 5](#_Toc462775069)

[QUADRO 6 - Descrição do caso de uso busca por preço 5](#_Toc462775070)

[QUADRO 7 - Descrição do caso de uso selecionar anúncio 6](#_Toc462775071)

[QUADRO 8 - Descrição do caso de uso Acesso a Tópicos 6](#_Toc462775072)

[QUADRO 9 - Descrição do caso de uso Inserção de Discussões 7](#_Toc462775073)

[QUADRO 10 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias 7](#_Toc462775074)

[QUADRO 11 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Incluir) 8](#_Toc462775075)

[QUADRO 12 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Cenário Alterar) 8](#_Toc462775076)

[QUADRO 13 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Consultar) 9](#_Toc462775077)

[QUADRO 14 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Excluir) 9](#_Toc462775078)

[QUADRO 15 - Descrição do caso de uso manter contas– (Principal) 10](#_Toc462775079)

[QUADRO 16 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Incluir) 10](#_Toc462775080)

[QUADRO 17 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Alterar) 11](#_Toc462775081)

[QUADRO 18 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Consultar) 11](#_Toc462775082)

[QUADRO 19 - Descrição do caso de uso manter contas (Cenário Excluir) 11](#_Toc462775083)

[QUADRO 20 - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Alterar) 12](#_Toc462775084)

[QUADRO 21 - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Alterar) 12](#_Toc462775085)

[QUADRO 22 - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Consultar) 13](#_Toc462775086)

[QUADRO 23 - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Excluir) 13](#_Toc462775087)

[QUADRO 24 - Descrição do caso de uso Manter Cadastro de Categorias 14](#_Toc462775088)

Ator1 - Administrador

Este ator possui o nível de acesso alto, tendo, portanto acesso ilimitado ao sistema. Terá como função gerenciar o acesso dos agricultores, analisar os classificados, organizar e dar manutenção do fórum e manter cadastro de categorias.

Ator2 - Agricultor

Este ator possui um nível de acesso médio, tendo portando acesso limitado ao sistema. Terá como função manter cadastro de anúncios, cadastro de assuntos de sua autoria no fórum, busca a assuntos de outros usuários e manter sua própria segurança por meio de um login e uma senha.

**MODULO GERAL**

**CUso01 – Manter Login de usuário**

Este caso de uso representa a funcionalidade de realizar o login do sistema. Após os usuários fazerem o cadastro, estarão aptos a entrarem no site, utilizando o login e a

senha pré-cadastrados e apresentando também uma forma de como recuperar a senha caso perdida.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Login |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário, AgroComp, |
| **Pré-condição** | Estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-condição** | Acesso a Interface do Perfil/Painel do Usuário. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
|  | 1 – O sistema dispõe ao usuário uma interface para que coloque seu id e senha. |
| 2. O usuário preenche os campos com id e a senha. |  |
|  | 3 – O sistema analisa os dados e retorna a validação ou não do acesso. |

QUADRO - Descrição do caso de uso Login (Primario)

**CUso02 – Manter Login de usuário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Login |
| **Nome do cenário** | Secundário |
| **Atores envolvidos** | Usuário, AgroComp, |
| **Pré-condição** | Usuário já registrado na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibi a interface de acesso. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Solicita redefinir senha. |  |
|  | 2 – Exibi um componente para preencher o campo de e-mail. |
| 3 – Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Exibi a interface de acesso. |

QUADRO - Descrição do caso de uso Login – (Cenário Secundário)

**CUso03 – Manter Perfil de usuários**

Este caso de uso possui a funcionalidade de receber os dados dos usuários e posteriormente cadastrá-lo no sistema.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter Perfil de Usuários |
| **Nome do Cenário** | Incluir |
| **Atores Envolvidos** | Usuário, AgroComp, |
| **Pré-condição** | Estar na interface inicial do site. |
| **Pós-condição** | Acesso ao Perfi/Painel do Usuário. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Clicar no botão cadastrar-se do sistema. |  |
|  | 2 – O sistema dispõe ao usuário uma interface para que coloque seus dados. |
| 3 - O usuário preenche os campos com os seus dados. |  |
|  | 4 – O sistema fornece uma mensagem de boas vindas e redireciona o usuário para o seu perfil/painel. |

QUADRO - Descrição do caso de uso Manter Perfil de Usuários

**CUso04 - Manter cadastro de anúncios**

Este caso de uso refere-se à forma de manter os cadastros de anúncios gerados pelos usuários, possibilitando a alteração dos dados cadastrados no assunto e disponibilizando a localização de onde consiga comprador os produtos anunciados.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter cadastro de anúncios |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário |
| **Pré-condição** | Estar cadastrado no sistema. |
| **Pós-condição** | Anúncio disponível. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona a opção de cadastro de anúncio. |  |
|  | 2 – Exibe uma interface para a inserção dos dados que devem cadastrados. |
| 3 - O usuário preenche os campos com os dados. |  |
|  | 4 – Anúncio e exposto no perfil do usuário e se torna visível a todos os usuários. |
|  | 5 – Retorna a interface de Perfil/Painel do Usuário. |

QUADRO 4 - Descrição do caso de uso Manter Cadastro de Anúncios

**MODULO** **DE** **CLASSIFICADOS**

**CUso05 – Busca por nome**

Este caso de uso refere-se a busca de anúncios por determinado nome a ser procurado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Busca por nome |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário |
| **Pré-condição** |  |
| **Pós-condição** | Retorna todos anúncios cadastrados com o respectivo nome procurado. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona a aba classificados. |  |
| 2 – Insere o nome a ser procurado. |  |
|  | 3 – O sistema retorna todos os resultados encontrados com o respectivo nome que foi inserido na busca. |

QUADRO 5 - Descrição do caso de uso busca por nome

**CUso06 – Busca por preço**

Este caso de uso refere-se a busca de anúncios por determinado preço a ser procurado.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Busca por preço |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário |
| **Pré-condição** |  |
| **Pós-condição** | Retorna todos anúncios cadastrados com o respectivo preço procurado. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona a aba classificados. |  |
| 2 – Insere o preço a ser procurado. |  |
|  | 3 – O sistema retorna todos os resultados encontrados com o respectivo preço que foi inserido na busca. |

QUADRO 6 - Descrição do caso de uso busca por preço

**CUso07 – Selecionar anúncio**

Este caso de uso refere-se a seleção de um anúncio que foi pesquisado na aba de classificados, e assim, mostrando todos os detalhes do mesmo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Selecionar anúncio |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário |
| **Pré-condição** |  |
| **Pós-condição** | Mostra-se todos os detalhes do anúncio cadastrado. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona o anúncio. |  |
|  | 2 – O sistema mostra ao usuário todos os detalhes do anúncio selecionado. |

QUADRO 7 - Descrição do caso de uso selecionar anúncio

**MODULO SOCIAL**

**CUso08 – Acesso a Categorias do Forum**

Este caso de uso refere-se acesso as categorias existentes dentro do fórum do sistema. Os usuários podem acessar os diversos assuntos cadastrados em cada categoria e com base em suas dúvidas podem iniciar novas discussões.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Acesso a Tópicos |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário. |
| **Pré-condição** | Estar logado no sistema e estra na interface do modulo de fórum. |
| **Pós-condição** | Visualização da interface do Forum. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona a operação que deseja realizar sobre o tópico. |  |
|  | 2 – O sistema disponibiliza os dados do tópico. |
| 3 – Preenche os dados. |  |
|  | 4 – Retorna para a página principal. |

QUADRO 8 - Descrição do caso de uso Acesso a Tópicos

**CUso9 – Inserção de discussões**

Este caso de uso refere-se às discussões dentro dos tópicos da parte do fórum. Essas discussões são criadas pelos usuários a partir de suas duvidas ou apenas para responder as duvidas de outros usuários.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Acesso de discussões |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Usuário. |
| **Pré-condição** | Estar logado no sistema e estra na interface do modulo de fórum. |
| **Pós-condição** |  |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona o tópico. |  |
| 2 – Seleciona a operação que deseja realizar sobre a discussão. |  |
|  | 3 – O sistema disponibiliza os dados da discussão. |
| 4 – Preenche os dados. |  |
|  | 5 – Retorna para a página com as discussões. |

QUADRO 9 - Descrição do caso de uso Inserção de Discussões

**MODULO** **ADMINISTRADOR**

**CUso10 – Manter Cadastro de notícias**

Os casos de uso a seguir referem-se a inclusão, alteração e consulta de noticias dentro do modulo do administrador.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter cadastro de noticias |
| **Nome do cenário** | Principal |
| **Atores envolvidos** | Administrador Não Há |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de noticias. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 - Exibe a interface de noticias. |

QUADRO 10 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias

**CUso11 – Manter Cadastro de notícias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter Cadastro de notícias |
| **Nome do cenário** | Incluir |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de noticias. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 – Monstra o componente de cadastro de notícias. |
| 2 – Informa os dados (nome, link, status) para cadastro da noticia. |  |
| 3 - Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Armazenar o cadastro da notícia na base de dados. |

QUADRO 11 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Incluir)

**CUso12 – Manter Cadastro de notícias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter Cadastro de notícias |
| **Nome do cenário** | Alterar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Notícia já registrada na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de noticias. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 - Exibe o componente de cadastro de nova notícia. |
| 2 – Informa os dados (nome, link, status) para cadastro. |  |
| 3 - Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Armazenar a noticia na base de dados. |

QUADRO 12 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Cenário Alterar)

**CUso13 – Manter Cadastro de notícias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter Cadastro de notícias |
| **Nome do cenário** | Consultar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de noticias. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
| 1 - Informar o nome da notícia para a consulta. |  |
| 2 – Selecionar a opção pesquisar. |  |
|  | 3 – Busca na base de dados a noticia que possuem o nome informado. |
|  | 4 – Exibe a notificação se foi encontrado ou não. |

QUADRO 13 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Consultar)

**CUso14 – Manter Cadastro de notícias**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter Cadastro de notícias |
| **Nome do cenário** | Excluir |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Noticia já registrado na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de noticias. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 - Exibe o componente de cadastro de notícias. |
| 2 – Escolhe as notícias para serem excluídas. |  |
| 3 - Seleciona a opção excluir. |  |
|  | 3 – Remove da base de dados. |

QUADRO 14 - Descrição do caso de uso manter cadastro de notícias – (Excluir)

**CUso15 – Manter Contas**

Os casos de uso a seguir referem-se à inclusão, exclusão, alteração e consulta de contas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter contas |
| **Nome do cenário** | Principal |
| **Atores envolvidos** | Administrador Não Há |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de contas cadastradas. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 - Exibe a interface de contas cadastradas. |

QUADRO 15 - Descrição do caso de uso manter contas– (Principal)

**CUso16 – Manter Contas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter contas |
| **Nome do cenário** | Incluir |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de contas cadastradas. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 - Exibe a interface de contas cadastradas. |
| 2 – Informa os dados (nome, e-mail, senha e imagem) para cadastro. |  |
| 3 - Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Armazenar o cadastro do administrador na base de dados. |

QUADRO 16 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Incluir)

**CUso17 – Manter Contas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter contas |
| **Nome do cenário** | Alterar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Usuário já registrado na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de contas cadastradas. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 – Exibe o componente de alteração de conta. |
| 2 – Pode efetuar alteração de todos os dados menos o ID. |  |
| 3 - Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Realiza o *update* dos dados alterados na base de dados. |

QUADRO 17 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Alterar)

**CUso18 – Manter Contas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter contas |
| **Nome do cenário** | Consultar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de contas cadastradas. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
| 1 – Informa o nome do usuário. |  |
| 2 – Selecionar a opção pesquisar. |  |
|  | 3 – Busca na base de dados o usuário que possuem o nome informado. |
|  | 4 – Exibe a notificação se foi encontrado ou não. |

QUADRO 18 - Descrição do caso de uso manter contas– (Cenário Consultar)

**CUso19 – Manter Contas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter contas |
| **Nome do cenário** | Excluir |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Usuário já registrado na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de contas cadastradas. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | Exibe o componente de Gerenciamento de conta. |
| 2 – Escolhe o usuário para ser excluído. |  |
| 3 - Confirma a opção excluir |  |
|  | 4 – Remove da base de dados. |

QUADRO 19 - Descrição do caso de uso manter contas (Cenário Excluir)

**CUso20 – Gerenciar Anúncios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Gerenciar Anúncios |
| **Nome do cenário** | Principal |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de gerenciamento de anúncios. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 – Exibe a interface de gerenciamento de produtos e serviços. |

QUADRO - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Alterar)

**CUso21 – Gerenciar Anúncios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Gerenciar Anúncios |
| **Nome do cenário** | Alterar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Produto ou serviço já cadastrado |
| **Pós-condição** | Exibe a interface de gerenciamento de anúncios. |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 – Exibe a interface de gerenciamento de produtos e serviços. |
| 2 – Informa os dados (nome, descrição, preço, unidade, imagem, categoria, estado e tipo) para alteração. |  |
| 3 - Seleciona a opção confirmar. |  |
|  | 4 – Armazenar o cadastro do produto ou serviço alterado na base de dados. |

QUADRO - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Alterar)

**CUso22 – Gerenciar Anúncios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Gerenciar Anúncios |
| **Nome do cenário** | Consultar |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Não há |
| **Pós-condição** | Tela de gerenciamento de produtos e serviços |
| Administrador | AgroComp |
| 1 - Informar nome do produto ou serviço para a consulta |  |
| 2 – Selecionar a opção pesquisar. |  |
|  | 3 – Busca na base de dados o produto ou serviço que possuem nome informado. |
|  | 4 – Exibe a tela do nome se foi encontrado ou não. |

QUADRO - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Consultar)

**CUso23 – Gerenciar Anúncios**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Gerenciar Anúncios |
| **Nome do cenário** | Excluir |
| **Atores envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Produto ou Serviço já registrado na base de dados. |
| **Pós-condição** | Exibe a página de gerenciamento de produtos ou serviços |
| **Administrador** | **AgroComp** |
|  | 1 – Exibe a interface de gerenciamento de produtos e serviços. |
| 2 – Escolhe o produto ou serviço para ser excluído. |  |
| 3 – Seleciona a opção excluir. |  |
|  | 4 – Exclui da base de dados. |

QUADRO - Descrição do caso de uso gerenciar anúncios – (Excluir)

**CUso24 – Manter cadastro de categorias**

Este caso de uso está ligado à forma de manter os cadastros de categorias gerados pelos usuários da aplicação possibilitando a alteração do conteúdo do mesmo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | Manter cadastro de categorias |
| **Nome do Cenário** | Principal |
| **Atores Envolvidos** | Administrador |
| **Pré-condição** | Inexistente. |
| **Pós-condição** | Categoria inserida no sistema. |
| **Usuário** | **AgroComp** |
| 1 – Seleciona a opção de cadastro de categorias. |  |
|  | 2 – Exibe dados que devem cadastrados. |
| 3 - O administrador preenche os campos com os dados. |  |
|  | 4 – Categoria está disponível para ser utilizada. |

QUADRO - Descrição do caso de uso Manter Cadastro de Categorias