|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | UC001 |
| **Caso de Uso** | Gerenciar Usuário |
| **Descrição** | Este caso de uso possibilita a consulta, cadastro, atualização e/ou exclusão de um usuário. |
| **Ator Principal** | Usuário |
| **Ator(es) Secundário(s)** |  |
| **Pré-Condições** | |
| **PC1** | : O Usuário deverá estar devidamente logado no sistema [IMG01]. |
| **Pós Condições** | |
| **PO1** | : Usuário consultado ou |
| **PO2** | : Usuário cadastrado ou |
| **PO3** | Usuário atualizado ou |
| **PO4** | Usuário excluído. |
| **Fluxo Principal** | |
| **FP1** | : O caso de uso é iniciado e o sistema exibe as opções: [IMG 02]  1. Consultar Usuário  2. Cadastrar Usuário  3. Atualizar Usuário  4. Excluir Usuário |
| **FP2** | : Se o ator escolher a opção de consulta [FA1] |
| **FP3** | : Se o ator escolher a opção de cadastro [FA2] |
| **FP4** | : Se o ator escolher a opção de exclusão [FA3] |
| **FP5** | : Se o ator escolher a opção de consulta [FA4] |
| **FP6** | Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **FA1** | : consultar usuário  1. O sistema exibe uma interface para consultar o usuário. [IMG 03]  2. O ator informa os dados do usuário a ser consultado. [IMG 03]  3. O sistema retorna as informações. [IMG 04]  4. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA2** | : cadastrar usuário  1. O sistema exibe um formulário em branco. [IMG 05]  2. O ator preenche os dados. [IMG 05]  3. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  4. O sistema grava as informações. [IMG 06]  5. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA3** | : atualizar usuário  1. O ator informa os dados do usuário a ser atualizado. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados do usuário. [IMG 07]  3. O ator altera os dados.  4. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  5. O sistema grava as informações. [IMG 08]  6. O sistema retorna ao [FP1] |
| **FA4** | : excluir usuário  1. O ator informa os dados do usuário a ser excluído. [IMG 09]  2. O sistema exibe os dados do usuário. [IMG 10]  3. O ator solicita a exclusão do usuário [FE2].  4. O usuário é excluído do sistema.  5. O ator é informado. [IMG 11]  6. O sistema retorna ao [FP1]. [IMG 02] |
| **Fluxo de Exceções** | |
| **FE1** | : O sistema exibe uma mensagem informando que o campo obrigatório do [FA3] ou [FA2] encontra-se em branco. O sistema retorna ao [FA3.2] ou [FA2.2]. |
| **FE2** | : O sistema verifica se o usuário está associado a algum registro no banco de dados. Em caso positivo exibe mensagem e impossibilita a exclusão. O sistema retorna ao [FP1]. |
| **Imagens** | [IMG01]  Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com muito alta confiança |
| [IMG02] |
|  | [IMG 03] |
|  | [IMG 04] |
|  | [IMG 05] |
|  | [IMG 06] |
|  | [IMG 07] |
|  | [IMG 08] |
|  | [IMG 09] |
|  | [IMG 10] |
|  | [IMG 11] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | UC002 |
| **Caso de Uso** | Gerenciar injurias |
| **Descrição** | Este caso de uso possibilita visualizar, cadastra, alterar e/ou exclusão de uma injuria. |
| **Ator Principal** | Usuário |
| **Ator(es) Secundário(s)** |  |
| **Pré-Condições** | |
| **PC1** | : O usuário deverá estar devidamente logado no sistema. [IMG 01] |
| **Pós Condições** | |
| **PO1** | : injuria consultada ou |
| **PO2** | : injuria cadastrada ou |
| **PO3** | : injuria alterada ou |
| **PO4** | : injuria excluída. |
| **Fluxo Principal** | |
| **FP1** | : O caso de uso é iniciado e o sistema exibe as opções:[IMG 02]  1. Consultar injuria cadastrada.  2. Cadastrar injuria.  3. Alterar injuria cadastrada.  4. Excluir injuria. |
| **FP2** | : Se o ator escolher a opção de consulta[FA1] |
| **FP3** | : Se o ator escolher a opção de cadastro [FA2] |
| **FP4** | : Se o ator escolher a opção de alteração [FA3] |
| **FP5** | : Se o ator escolher a opção de exclusão [FA4] |
| **FP6** | : Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **FA1** | : consultar injuria cadastrada  1. O sistema exibe uma interface para consulta. [IMG 03]  2. O ator informa os dados da injuria a ser consultada.  3. O sistema retorna as informações. [IMG 04]  4. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA2** | : cadastrar injuria.  1. O sistema exibe um formulário em branco. [IMG 05]  2. O ator preenche os dados.  3. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  4. O sistema grava as informações. [IMG 06]  5. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA3** | : alterar injuria cadastrada  1. O ator informa os dados da injuria a ser alterada. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da injuria. [IMG 07]  3. O ator altera os dados. [IMG 07]  4. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  5. O sistema grava as informações. [IMG 08]  6. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA4** | : excluir injuria  1. O ator informa os dados da injuria a ser excluída. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da injuria. [IMG 09]  3. O ator solicita a exclusão da injuria [FE2].  4. A injuria é excluída do sistema.  5. O ator é informado. [IMG 10]  6. O sistema retorna ao [FP1]. [IMG 02] |
| **Fluxo de Exceções** | |
| **FE1** | : O sistema exibe uma mensagem informando que o campo obrigatório do [FA3] ou [FA2] encontra-se em branco. O sistema retorna ao [FA3.2] ou [FA2.2]. |
| **FE1** | : O sistema verifica se a injuria está associada a algum registro no banco de dados. Em caso positivo exibe mensagem e impossibilita a exclusão. O sistema retorna ao [FP1]. |
| **Imagens** | [IMG01]  Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com muito alta confiança |
| [IMG02] |
|  | [IMG 03] |
|  | [IMG 04] |
|  | [IMG 05] |
|  | [IMG 06] |
|  | [IMG 07] |
|  | [IMG 08] |
|  | [IMG 09] |
|  | [IMG 10] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | UC003 |
| **Caso de Uso** | Gerenciar Perguntas |
| **Descrição** | Este caso de uso possibilita a consulta, cadastro, atualização e/ou exclusão de uma pergunta. |
| **Ator Principal** | Usuário |
| **Ator(es) Secundário(s)** |  |
| **Pré-Condições** | |
| **PC1** | : O usuário deverá estar devidamente logado no sistema. [IMG 01] |
| **Pós Condições** | |
| **PO1** | : Pergunta consultado ou |
| **PO2** | : Pergunta cadastrado ou |
| **PO3** | : Pergunta atualizado ou |
| **PO4** | : Pergunta excluído. |
| **Fluxo Principal** | |
| **FP1** | : O caso de uso é iniciado e o sistema exibe as opções: [IMG 02]  1. Consultar Pergunta  2. Cadastrar Pergunta  3. Atualizar Pergunta  4. Excluir Pergunta |
| **FP2** | : Se o ator escolher a opção de consulta [FA1] |
| **FP3** | : Se o ator escolher a opção de cadastro [FA2] |
| **FP4** | : Se o ator escolher a opção de exclusão [FA3] |
| **FP5** | : Se o ator escolher a opção de consulta [FA4] |
| **FP6** | Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **FA1** | : consultar pergunta  1. O sistema exibe uma interface para consulta. [IMG 03]  2. O ator informa os dados da pergunta a ser consultada.  3. O sistema retorna as informações. [IMG 04]  4. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA2** | : cadastrar pergunta  1. O sistema exibe um formulário em branco. [IMG 05]  2. O ator preenche os dados.  3. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  4. O sistema grava as informações. [IMG 06]  5. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA3** | : atualizar pergunta  1. O ator informa os dados da pergunta a ser alterada. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da pergunta. [IMG 07]  3. O ator altera os dados.  4. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  5. O sistema grava as informações. [IMG 08]  6. O sistema retorna ao [FP1] |
| **FA4** | : Excluir pergunta  1. O ator informa os dados da pergunta a ser excluída. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da pergunta. [IMG 09]  3. O ator solicita a exclusão da pergunta [FE2].  4. A pergunta é excluída do sistema.  5. O ator é informado. [IMG 10]  6. O sistema retorna ao [FP1]. |
| **Fluxo de Exceções** | |
| **FE1** | : O sistema exibe uma mensagem informando que o campo obrigatório do [FA3] ou [FA2] encontra-se em branco. O sistema retorna ao [FA3.2] ou [FA2.2]. |
| **FE2** | : O sistema verifica se a pergunta está associada a algum registro no banco de dados. Em caso positivo exibe mensagem e impossibilita a exclusão. O sistema retorna ao [FP1]. |
| **Imagens** | [IMG 01]  Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com muito alta confiança |
| [IMG 02] |
| [IMG 03] |
|  | [IMG 04] |
|  | [IMG 05] |
|  | [IMG 06] |
|  | [IMG 07] |
|  | [IMG 08] |
|  | [IMG 09] |
|  | [IMG 10] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | UC004 |
| **Caso de Uso** | Gerenciar Respostas |
| **Descrição** | Este caso de uso possibilita a consulta, cadastro, atualização e/ou exclusão de uma resposta. |
| **Ator Principal** | Usuário |
| **Ator(es) Secundário(s)** |  |
| **Pré-Condições** | |
| **PC1** | : O usuário deverá estar devidamente logado no sistema. |
| **Pós Condições** | |
| **PO1** | : consulta realizada ou |
| **PO2** | : cadastro realizado ou |
| **PO3** | : atualização efetuada ou |
| **PO4** | : exclusão realizada. |
| **Fluxo Principal** | |
| **FP1** | : O caso de uso é iniciado e o sistema exibe as opções: [IMG 02]  1. Consultar resposta cadastrada.  2. Cadastrar resposta.  3. Alterar resposta cadastrada.  4. Excluir resposta. |
| **FP2** | : Se o ator escolher consultar uma resposta [FA1] |
| **FP3** | : Se o ator escolher cadastrar uma resposta [FA2] |
| **FP4** | : Se o ator escolher alterar uma resposta [FA3] |
| **FP5** | : Se o ator escolher excluir uma resposta[FA4] |
| **FP6** | Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **FA1** | : consultar resposta  1. O sistema exibe uma interface para consulta. [IMG 03]  2. O ator informa os dados da resposta a ser consultada.  3. O sistema retorna as informações. [IMG 04]  4. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA2** | : cadastrar resposta  1. O sistema exibe um formulário em branco. [IMG 05]  2. O ator preenche os dados.  3. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  4. O sistema grava as informações. [IMG 06]  5. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA3** | : atualizar resposta  1. O ator informa os dados da resposta a ser atualizada. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da resposta. [IMG 07]  3. O ator altera os dados.  4. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  5. O sistema grava as informações. [IMG 08]  6. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 09] |
| **FA4** | : Excluir resposta  1. O ator informa os dados da resposta a ser excluída. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da resposta. [IMG 09]  3. O ator solicita a exclusão da resposta [FE2].  4. A resposta é excluída do sistema.  5. O ator é informado. [IMG 10]  6. O sistema retorna ao [FP1]. [IMG 02] |
| **Fluxo de Exceções** | |
| **FE1** | : O sistema exibe uma mensagem informando que o campo obrigatório do [FA3] ou [FA2] encontra-se em branco. O sistema retorna ao [FA3.2] ou [FA2.2]. |
| **FE2** | : O sistema verifica se a resposta está associada a algum registro no banco de dados. Em caso positivo exibe mensagem e impossibilita a exclusão. O sistema retorna ao [FP1]. |
| **Imagens** | [IMG 01]  Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com muito alta confiança |
| [IMG 02] |
| [IMG 03] |
| [IMG 04] |
| [IMG 05] |
|  | [IMG 06] |
|  | [IMG 07] |
|  | [IMG 08] |
|  | [IMG 09] |
|  | [IMG 10] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificação** | UC005 |
| **Caso de Uso** | Gerenciar Ações |
| **Descrição** | Este caso de uso possibilita consultar, cadastrar, alterar e/ou excluir uma ação. |
| **Ator Principal** | Usuário |
| **Ator(es) Secundário(s)** |  |
| **Pré-Condições** | |
| **PC1** | : O usuário deverá estar devidamente logado no sistema. [IMG 01] |
| **Pós Condições** | |
| **PO1** | : Ação consultada ou |
| **PO2** | : Ação cadastrada ou |
| **PO3** | : Ação alterada ou |
| **PO4** | : Ação excluída. |
| **Fluxo Principal** | |
| **FP1** | : O caso de uso é iniciado e o sistema exibe as opções: [IMG 02]  1. Consultar ação  2. Cadastrar ação  3. Alterar ação  4. Excluir ação |
| **FP2** | : Se o ator escolher consultar uma ação[FA1] |
| **FP3** | : Se o ator escolher cadastrar uma ação[FA2] |
| **FP4** | : Se o ator escolher alterar uma ação[FA3] |
| **FP6** | : Se o ator escolher excluir uma ação[FA4] |
| **FP7** | : Fim do caso de uso. |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **FA1** | : consultar ação  1. O sistema exibe uma interface para consulta. [IMG 03]  2. O ator informa os dados da ação serem consultados.  3. O sistema retorna as informações. [IMG 04]  4. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA2** | : cadastrar ação  1. O sistema exibe um formulário em branco. [IMG 05]  2. O ator preenche os dados.  3. O sistema mostra os dados da ação.  4. O sistema verifica se há campos em branco [FE1].  5. O sistema confirma a reserva. [IMG 06]  6. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA3** | : alterar ação  1. O ator informa os dados da ação a ser alterada. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da ação. [IMG 07]  3. O ator altera os dados.  4. O sistema verifica campos obrigatórios [FE1]  5. O sistema grava as informações. [IMG 08]  6. O sistema retorna ao [FP1] [IMG 02] |
| **FA4** | : Excluir ação  1. O ator informa os dados da ação a ser excluída. [IMG 03]  2. O sistema exibe os dados da ação. [IMG 09]  3. O ator solicita a exclusão da ação[FE2].  4. A ação é excluída do sistema.  5. O ator é informado. [IMG 10]  6. O sistema retorna ao [FP1]. [IMG 02] |
| **Fluxo de Exceções** | |
| **FE1** | : O sistema exibe uma mensagem informando que o campo obrigatório do [FA3] ou [FA2] encontra-se em branco. O sistema retorna ao [FA3.2] ou [FA2.2]. |
| **FE2** | : O sistema verifica se a ação está associada a algum registro no banco de dados. Em caso positivo exibe mensagem e impossibilita a exclusão. O sistema retorna ao [FP1]. |
|  | [IMG 01]  Uma imagem contendo captura de tela  Descrição gerada com muito alta confiança |
| [IMG 02] |
| [IMG 03] |
| [IMG 04] |
| [IMG 05] |
| [IMG 06] |
|  | [IMG 07] |
|  | [IMG 08] |
|  | [IMG 09] |
|  | [IMG 10] |