Sistema Web para Gerenciamento de Notícias

Especificação de Caso de Uso: <Nome do Caso de Uso>

Versão 1.0

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <02/05/2013> | 1.0 | Versão inicial, junção e correção de casos de uso. | Fernando Chagas |
| <06/05/2013> | 1.0 | Correções finais. | Fernando Chagas |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice Analítico

1. Efetuar Acesso 4

2. Criar Notícia 4

3. Manter grupo de trabalho 4

4. Submeter Imagens 4

5. Associar Imagens 4

6. Editar Notícia 4

7. Selecionar Imagens 4

8. Submeter Notícia 4

9. Avaliar Notícia 4

10. Gerar Relatório 4

11. Manter Usuário 4

Especificação de Caso de Uso: <Nome do Caso de Uso>ões dos casos de uso

# Efetuar Acesso

**ID:** UC-1

**Atores Primários e Secundários:** Funcionário

**Propósito:** Validar o usuário e dar acesso ao sistema.

**Visão Geral:** O Funcionário é redirecionado a opção que permite o mesmo se validar para acessar o sistema. Os dados referente ao login e senha são incluídos e é concedido acesso ao mesmo.

**Pré-condições:** O usuário que está sendo informado já está cadastrado no sistema; O usuário ainda não está logado no sistema.

**Pós-condições:** O usuário tem acesso concebido ao sistema.

**Referências cruzadas:** UC-2, UC-3, UC-4, UC-5, UC-6, UC-7, UC-8, UC-9, UC-10, UC-11

**Pontos de Inclusão afetados:** PI-1 (Alias para Utilização)

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. O Funcionário abre o sistema para efetuar o acesso. | 2. Exibe a página inicial do Portal. |
| 3. O Funcionário clica em efetuar acesso. | 4. O sistema redireciona o usuário para a página de informar login e senha. |
| 5. O Funcionário informa seu login e senha de usuário. | 6. Verifica o login e senha e concede acesso ao usuário. |

**Fluxos Alternativos**

**Passo 1:** Caso o usuário já esteja logado, não efetuar nenhuma tarefa.

**Passos 3, 5:** O usuário deseja interromper a atividade, chamando a opção de voltar o navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 5:** O usuário informa a senha incorreta; o sistema exibe mensagem de senha inválida, retornando para o mesmo redigitar a senha.

# Criar Notícia

**ID:** UC-2

**Atores Primários e Secundários:** Diretor ou Repórter

**Propósito:** Criar o escopo inicial para uma determinada notícia

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite-lhe cadastrar uma nova notícia. Os dados são incluídos e a operação é finalizada.

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

**Pós-condições:** Um nova notícia de escopo é criada.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para criar uma notícia. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de cadastros de notícias. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a opção que permite cadastrar nova notícia. | 6. Exibe o formulário para cadastro de notícia. |
| 7. O usuário informa os dados (Código e Escopo) referente a notícia. |  |
| 8. O usuário confirma o cadastro de uma notícia. | 9. Exibe informação da notícia cadastrada com sucesso. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 9:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

# Manter grupo de trabalho

**ID:** UC-3  
**Atores Primários e Secundários:** Diretor

**Propósito:** Criar e editar grupos de trabalho

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite-lhe criar e/ou editar grupos de trabalho. Os dados são incluídos e/ou alterados e a operação é finalizada.

**Pré-condições:** 1) Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

2) O grupo de trabalho a ser editado deve existir.

**Pós-condições:** Um novo grupo de trabalho é criado e/ou editado.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de gerência de grupos de trabalho. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a opção que permite cadastrar um novo grupo de trabalho. | 6. Exibe o formulário para cadastro de grupo de trabalho. |
| 7. O usuário informa os dados referentes ao grupo de trabalho. |  |
| 8. O usuário confirma a inclusão de um novo grupo de trabalho. | 9. Exibe informação do grupo de trabalho cadastrado com sucesso. |
|  | 10. Exibe a página de gerência de grupos de trabalho. |

**Fluxos Alternativos:**

**Passos 3, 5, 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 9:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

**Passo 5:** O usuário seleciona a opção que permite editar um grupo de trabalho existente.

**Passo 6:** O sistema exibe o formulário para edição do grupo de trabalho .

**Passo 8:** O usuário confirma a edição do grupo de trabalho .

**Passo 9:** Exibe informação do grupo de trabalho editado com sucesso.

# Submeter Imagens

**ID:** UC-4

**Atores Primários e Secundários:** Fotógrafo

**Propósito:** Submeter imagens para utilização em alguma notícia

**Visão Geral:** O usuário acessa uma notícia e adiciona fotos para a mesma, para posterior vinculação

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

**Pós-condições:** Um conjunto de imagens fica disponível para utilização na notícia

**Referências cruzadas: -**

**Pontos de Extensão: -**

**Pontos de Inclusão: -**

**Fluxo principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do ator** | **Resposta do sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para enviar fotos. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que faz uma listagem de notícias associadas a ele. | 4. O sistema lista as notícias associadas ao usuário. |
| 5. O usuário seleciona uma notícia. | 6. O sistema retorna a página com a notícia selecionada. |
| 7. O usuário envia as fotos a partir de um box de envio de arquivos. | 8. O sistema valida se arquivos são do tipo jpg, jpeg ou png, e se contém tamanho máximo de 2 megabytes cada arquivo, e retorna uma mensagem de sucesso. |

**Fluxo alternativo**

**Passo 8:** O sistema invalida os arquivos enviados caso não sejam do tipo imagem e/ou tiverem mais de dois megabytes cada, retorna uma mensagem de erro explicando o ocorrido, e volta para 6.

# Associar Imagens

**ID:** UC-5

**Atores Primários e Secundários:** Fotografo

**Propósito:** Associar as Imagens a Notícia

**Visão Geral:** O Fotografo, ao acessar o sistema terá uma funcionalidade capaz de associar as imagens (arquivos digitais) às suas respectivas notícias.

**Pré-condições:** A Notícia já deve existir; as imagens já deverão ter sido submetidas; O Fotografo deve efetuar login no sistema.

**Pós-condições:** O Status de produção da Notícia e atualizado.

**Referências cruzadas:** UC-4

**Pontos de Inclusão afetados:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. O Fotografo acessa o sistema para associar imagens. | 2. Válida o usuário e permite acesso as funcionalidades segundo o seu perfil de acesso. |
| 3. O Fotografo seleciona a funcionalidade [Associar Imagens] | 4. O sistema redireciona o Fotografo para tela com Notícias sem Imagens associadas e Imagens Submetidas. |
| 5. O Fotografo Vincula as Imagens com as Notícias | 6. O sistema efetua a associação das imagens para com a Notícia. |
| 7. O sistema atualiza o status de produção da Notícia. |

**Fluxos Alternativos**

# Editar Notícia

**ID:** UC-6

**Atores Primários e Secundários:** Repórter

**Propósito:** Editar as notícias submetidas.

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite editar notícias. Ele edita o conteúdo.

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema. A notícia deve já ter sido criada;

**Pós-condições:** Após a edição ele envia novamente a notícia a fim de ser avaliada.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para editar a(s) notícia(s). | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de edição de notícias. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a opção que permite visualizar a(s) notícia(s) que precisam ser editadas. | 6. Exibe as notícias que precisam de edição. |
| 7. O usuário informa os dados referente a notícia. |  |
| 8. O usuário confirma a edição. | 9. Exibe informação da notícia editada com sucesso. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 9:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

# Selecionar Imagens

**ID:** UC-7

**Atores Primários e Secundários:** Repórter

**Propósito:** Vincular imagens a notícia.

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite selecionar as imagens disponíveis a notícia, vincula e confirma a edição da notícia.

**Pré-condições:** A notícia já deve existir; as imagens já deverão ter sido submetidas e associadas; O usuário deve estar logado no sistema.

**Pós-condições:**

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Inclusão afetados:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. O usuário acessa o sistema | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de edição de notícias. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a notícia para edição. | 6. O sistema exibe a notícia selecionada para edição. |
| 7. O usuário vincula as imagens selecionadas a notícia e inclui sua legenda. |  |
| 8. O usuário confirma a edição. | 9. Exibe informação da notícia editada com sucesso. |
|  | 10. Exibe a página de edição de notícias. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passos 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial de edição de notícias.

**Passo 9:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

# Submeter Notícia

**ID:** UC-8

**Caso de Uso**: Submeter Notícia

**Atores Primários e Secundários:** Repórter Responsável

**Propósito:** Enviar notícias ao Editor.

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite submeter notícias ao editor para que ele decida vinculá-la ou retorná-la para correção.

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema. A notícia deve já ter sido criada e editada, portanto em estado final;

**Pós-condições:** Após a submissão, o editor irá avaliar se a notícia irá ser vinculada ou voltará para edição.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para submeter a(s) notícia(s). | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de submissão de notícias. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a opção que permite visualizar a(s) notícia(s) que serão submetidas. | 6. Exibe as notícias para submissão. |
| 7. O usuário submete a(s) notícia(s). | 8. Exibe informação da notícia submetida com sucesso. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

# Avaliar Notícia

**ID:** UC-9

**Atores Primários e Secundários:** Editor

**Propósito:** Verificar se notícia está pronta para publicação.

**Visão Geral:** O editor aprova ou reenvia para revisão uma notícia.

**Pré-condições:** 1) Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

2) A notícia deve estar no estado de pendência para avaliação.

**Pós-condições:** A notícia deve ser publicado ou reenviada para alteração.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para avaliar notícias submetidas. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de avaliação de notícias submetidas. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona uma notícia. | 6. O sistema exibe a notícia selecionada. |
| 7. O usuário valida a notícia e confirma sua publicação. | 8. O sistema exibe mensagem de sucesso. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 7:** O editor não valida a notícia.

**Passo 8:** O sistema exibe uma caixa de texto para que o usuário dê o feedback.

**Passo 9:** O usuário preenche o campo e reencaminha a notícia para os criadores.

# Gerar Relatório

**ID:** UC-10

**Atores Primários e Secundários:** Diretor

**Propósito:** Fornecer ao Diretor o relatório gerencial das notícias

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite-lhe gerar um relatório.

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

**Pós-condições:** Um novo relatório é gerado, e exibido ao usuário.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema para gerar o relatório. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de geração de relatórios | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário informa o tipo de relatório que deve ser gerado, a data inicial e final das informações que devem ser buscadas. | 6. O sistema busca as informações de acordo com a entrada do usuário, e exibe em tela. |
| 7. O usuário solicita que o relatório seja exportado para um arquivo texto. | 8. O sistema cria um arquivo contendo as informações exibidas em tela. |
| 1. Usuário acessa o sistema para gerar o relatório. | 2. Exibe a página inicial. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 5:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

**Passo 7:** O usuário não solicita que o relatório seja exportado; O sistema não realiza nenhuma atividade.

# Manter Usuário

**ID:** UC-11

**Atores Primários e Secundários:** Diretor

**Propósito:** Criar e editar usuários

**Visão Geral:** O usuário acessa a opção que permite-lhe criar e/ou editar usuários. Os dados são incluídos e/ou alterados e operação é finalizada.

**Pré-condições:** Existe um usuário para esta pessoa, e o mesmo deve estar logado no sistema.

O usuário a ser criado não deve existir.

O usuário a ser editado deve existir.

**Pós-condições:** Um novo usuário é criado e/ou editado.

**Referências cruzadas:**

**Pontos de Extensão:**

**Pontos de Inclusão:**

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ação do Ator** | **Resposta do Sistema** |
| 1. Usuário acessa o sistema. | 2. Exibe a página inicial. |
| 3. O usuário seleciona a opção que permite acesso à seção de gerência de usuários. | 4. O sistema reconhece o perfil do usuário e habilita opções da tela para os mesmos respectivamente. |
| 5. O usuário seleciona a opção que permite cadastrar um novo usuário. | 6. Exibe o formulário para cadastro de usuário. |
| 7. O usuário informa os dados referentes ao usuário. |  |
| 8. O usuário confirma a inclusão de um novo usuário. | 9. Exibe informação do usuário cadastrado com sucesso. |
|  | 10. Exibe a página de gerência de usuários. |

**Fluxos Alternativos**

**Passos 3, 5, 7, 8:** O usuário interrompe a atividade, chamando a opção de voltar do navegador; o sistema exibirá a página inicial do portal.

**Passo 7:** O usuário insere dados incorretos ou em branco; sistema exibe mensagem de erro; a página é limpa e reexibida.

**Passo 5:** O usuário seleciona a opção que permite editar um usuário existente.

**Passo 6:** O sistema exibe o formulário para edição do usuário.

**Passo 8:** O usuário confirma a edição do usuário.

**Passo 9:** Exibe informação do usuário editado com sucesso.

**Passo 9:** O usuário já está cadastrado no sistema; sistema exibe mensagem de aviso, retornando ao passo 7.