**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

**Data: 16/05/2023**

**Nome Grupo: SURTEC**

**DESCRIÇÃO DE CASO DE USO**

Verificar casos em que tem extend e includes por exemplo RF6,

Quadro 1. Caso de uso – Simulado Anterior

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF01: Simulado Anterior | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Universidade, Logado, Administrador | |
| Pré-condição | Universidade dever ter cadastro no sistema,  O usuário deve acessar o perfil da faculdade. | |
| Pós-condição | A universidade tem o link do sistema para consulta | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a opção para consultar os simulados. | |  |
|  | | 2 – O sistema redireciona para a página web da universidade onde estão os simulados. |

Fonte: Autores

Quadro 2. Caso de uso – Avaliar Universidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF02: Avaliar Universidade | |
| Ator Principal | Usuário Logado | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | Usuário deve estar logado, e deve existir pelo menos uma Universidade cadastrada. | |
| Pós-condição | Cálculo de estatística das médias. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a página de avaliação da universidade. | |  |
|  | | 2 – O sistema apresenta a área de avaliação. |
| 3 – O usuário avalia a universidade e submete a avaliação. | |  |
|  | | 3 – O sistema salva, e calcula a média. |

Fonte: Autores

Quadro 3. Caso de uso – Fornecer relatório de pesquisas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF03: Fornecer relatório de pesquisas | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Logado ,Universidade, Administrador | |
| Pré-condição |  | |
| Pós-condição | O sistema gera relatório no formato que usuário especifica. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário solicita a geração de relatório. | |  |
|  | | 2 – O sistema exibe os resultados. |

Fonte: Autores

Quadro 4. Caso de uso – Página de detalhamento da Universidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF04: Página de detalhamento da Universidade | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Universidade, Logado, Administrador | |
| Pré-condição | Usuário dever pesquisar a universidade. | |
| Pós-condição |  | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a área de detalhamento da universidade. | |  |
|  | | 2 – O sistema exibe os resultados. |

Fonte: Autores

Quadro 5. Caso de uso – Acessar perfil da Universidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF05: Acessar perfil da Universidade | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Universidade, Logado, Administrador. | |
| Pré-condição |  | |
| Pós-condição | Redirecionamento para a página web da universidade. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa o link da universidade. | |  |
|  | | 2 – O sistema redireciona para a página web da universidade. |

Fonte: Autores

Quadro 6. Caso de uso – Fazer pesquisa dinâmica

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF06: Fazer pesquisa dinâmica | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Universidade, Logado, Administrador | |
| Pré-condição | O usuário | |
| Pós-condição | A pesquisa deve ser válida, o sistema deve retornar conforme os filtros solicitados | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acesso a área de pesquisa. | |  |
|  | | 2 - O sistema devolve uma lista de filtros possíveis para a pesquisa. |
| 3 – O usuário submete a pesquisa. | |  |
|  | | 4 – O sistema apresenta os resultados da pesquisa. |
| Pode chamar quais RFs??? | |  |

Fonte: Autores

Quadro 7. Caso de uso – Fazer login

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF07: Fazer login | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Logado, Administrador, Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve possuir um cadastro | |
| Pós-condição | O usuário acessa as funcionalidades do sistema. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a página de login. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega o formulário de usuário e senha. |
| 3 – O usuário preenche as informações, e submete ao sistema. | |  |
|  | | 4 – O sistema realiza a verificação do usuário, e redireciona para a área inicial do sistema. |

Fonte: Autores

Quadro 8. Caso de uso – Fazer logoff

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF08: Fazer logoff | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Logado , Administrador, Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado. | |
| Pós-condição | O usuário estará desativado do sistema. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 - O usuário acessa a área de logoff. | |  |
|  | | 2 - O sistema pede confirmação. |
| 3 – O usuário confirma. | |  |
|  | | 3 – O sistema realiza o logoff. |

Fonte: Autores

Quadro 9. Caso de uso – Recuperar senha

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF09: Recuperar senha | |
| Ator Principal | Usuário Visitante | |
| Ator secundário | Logado, Administrador, Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado | |
| Pós-condição | Um e-mail deve ser enviado ao usuário. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a área de recuperação de senha. | |  |
|  | | 2 – O sistema submete ao usuário um formulário para recuperação. |
| 3 - O usuário submete suas informações. | |  |
|  | | 4 – O sistema verifica as informações do formulário. |
|  | | 5 – O sistema envia o e-mail ao usuário para recuperação de senha. |

Fonte: Autores

Quadro 10. Caso de uso – Área de sugestões

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF10: Área de sugestões | |
| Ator Principal | Usuário Logado | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado no sistema | |
| Pós-condição | O administrador recebe as sugestões | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a área de sugestões. | |  |
|  | | 2 – O sistema submete ao usuário um campo para preenchimento. |
| 3 – O usuário preenche suas sugestões. | |  |
|  | | 4 – O sistema salva a sugestão. |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autores

Quadro 11. Caso de uso – Gerenciar usuários

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | RF11: Gerenciar usuários | | |
| Ator Principal | | Visitante | | |
| Ator secundário | | Logado, Administrador e Universidade | | |
| Pré-condição | | O usuário precisa estar logado. | | |
| Pós-condição | | O sistema salva as informações. | | |
| Ações do Ator | | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro. | | |  | |
|  | | | 2 - O sistema carrega o formulário para o preenchimento das informações. | |
| 3 – O usuário preenche as informações. | | |  | |
| 4 – O usuário submete o cadastro. | | |  | |
|  | | | 5 – O sistema verifica as informações, e cadastra o novo usuário. | |
| **Alterar** | | | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração. | | |  | | |
|  | | | 2 – O sistema lista todos os usuários. | | |
| 3 – O usuário escolhe o seu usuário (obs.: se for apenas Usuário logado vai ter acesso apenas ao seu usuário, valendo o mesmo para o Usuário universidade). | | |  | | |
|  | | | 4 – O sistema detalha os registros do usuário. | | |
|  | | | 5 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. | | |
| 6 – O usuário escolhe uma opção. | | |  | | |
|  | | | 7 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. | | |
| 8 – O usuário escolhe um registro. | | |  | | |
|  | | | 9 – O sistema detalha aquele registro. | | |
| 10 – O usuário realiza a alteração. | | |  | | |
|  | | | 11 – O sistema verifica e salva. | | |
| **Excluir** | | | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão. | | |  | | |
|  | | | 2 – O sistema lista todos os usuários. | | |
| 3 – O usuário escolhe o seu usuário (obs.: se for apenas Usuário logado vai ter acesso apenas ao seu usuário, valendo o mesmo para o Usuário universidade). | | |  | | |
|  | | | 4 – O sistema detalha os registros do usuário. | | |
|  | | | 5 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser excluídas, trazendo as opções. | | |
| 6 – O usuário escolhe uma opção. | | |  | | |
|  | | | 7 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. | | |
| 8 – O usuário escolhe um registro. | | |  | | |
|  | | | 9 – O sistema detalha aquele registro. | | |
| 10 – O usuário realiza a exclusão. | | |  | | |
|  | | | 11 – O sistema verifica e salva. | | |

Fonte: Autores

Quadro 12. Caso de uso – Gerenciar programas de financiamento

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF12: Gerenciar programas de financiamento | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário precisa estar logado. | |
| Pós-condição | O sistema deve salvar as novas informações e exibir nas páginas que os usuários acessam. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro de programa de financiamento | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que precisam ser preenchidas |
| 3 – O usuário preenche todas e submete o formulário | |  |
|  | | 4 – O sistema faz as verificações e salva o novo programa de financiamento |
| **Alterar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração de programa de financiamento. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. |
| 3 – O usuário escolhe uma opção. | |  |
|  | | 4 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. |
| 5 – O usuário escolhe um registro. | |  |
|  | | 6 – O sistema detalha aquele registro. |
| 7 – O usuário realiza a alteração. | |  |
|  | | 8 – O sistema verifica e salva. |
| **Excluir** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão de programa de financiamento. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de todos os registros de programas de financiamento. |
| 3 – O usuário seleciona um registro. | |  |
|  | | 4 – O sistema detalha o registro. |
| 5 – O usuário realiza a exclusão. | |  |
|  | | 6 – O sistema pede a confirmação de exclusão. |
| 7 – O usuário confirma. | |  |
|  | | 8 – O sistema salva o dados. |

Fonte: Autores

Quadro 13. Caso de uso – Gerenciar programa de bolsa de estudo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF13: Gerenciar programas de Bolsa de Estudos | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário precisa estar logado. | |
| Pós-condição | O sistema deve salvar as novas informações e exibir nas páginas que os usuários acessam. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro de programa de programas de bolsas de estudos. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que precisam ser preenchidas. |
| 3 – O usuário preenche todas e submete o formulário. | |  |
|  | | 4 – O sistema faz as verificações e salva o novo programa de bolsa de estudos. |
| **Alterar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração de programa de bolsas de estudos. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. |
| 3 – O usuário escolhe uma opção. | |  |
|  | | 4 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. |
| 5 – O usuário escolhe um registro. | |  |
|  | | 6 – O sistema detalha aquele registro. |
| 7 – O usuário realiza a alteração. | |  |
|  | | 8 – O sistema verifica e salva. |
| **Excluir** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão de programa de bolsas de estudos. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de todos os registros de programas de bolsas de estudos. |
| 3 – O usuário seleciona um registro. | |  |
|  | | 4 – O sistema detalha o registro. |
| 5 – O usuário realiza a exclusão. | |  |
|  | | 6 – O sistema pede a confirmação de exclusão. |
| 7 – O usuário confirma. | |  |
|  | | 8 – O sistema salva o dados. |

Fonte: Autores

Quadro 14. Caso de uso – Relacionar programa de financiamento com Universidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF14: Relacionar programa de financiamento com Universidade | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário | Universidade | |
| Pré-condição | O usuário precisa acessar a área de gerência das universidades | |
| Pós-condição | O sistema deve reconhecer e exibir que a universidade aceita este programa de financiamento. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema carrega a lista de programas disponíveis. |
| 2 - O usuário seleciona o programa desejado. | |  |
|  | | 3 – O sistema salva as informações no banco de dados. |

Fonte: Autores

Quadro 15. Caso de uso – Relacionar programa de bolsa de estudos com Universidade

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | RF15: Relacionar programa de bolsa de estudos com Universidade | | |
| Ator Principal | | Administrador | | |
| Ator secundário | | Universidade | | |
| Pré-condição | | O usuário precisa acessar a área de gerência das universidades | | |
| Pós-condição | | O sistema deve reconhecer e exibir que a universidade aceita estes programas de bolsas de estudos. | | |
| Ações do Ator | | | Ações do Sistema | |
|  | | | 1 - O sistema carrega a lista de programas de bolsas de estudos e universidades disponíveis. | |
| 2 - O usuário seleciona o programas de bolsas de estudos e universidades disponíveis desejado. | | |  | |
|  | | | 3 – O sistema salva as informações no banco de dados. | |

Fonte: Autores

Quadro 16. Caso de uso – Notificação de sugestão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF16: Notificação de sugestão | |
| Ator Principal | Sistema | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | Um usuário logado deve deixar uma sugestão na área de sugestões | |
| Pós-condição | O usuário deve avaliar a viabilidade da sugestão. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 – O sistema reconhece que um usuário submeteu uma sugestão e manda uma notificação para os usuários administradores |
| 2 - O administrador lê a notificação. | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autores

Quadro 17. Caso de uso – Avaliação da sugestão

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF17: Avaliação da sugestão | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve ter entrado em uma sugestão através da página de notificação de sugestões | |
| Pós-condição | A sugestão deve ser classificada como Aprovada (vai entrar no programa), Reprovada (não vai entrar no programa) ou Em Análise (está sendo analisado a viabilidade da mesma | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário seleciona a sugestão que deseja avaliar | |  |
|  | | 2 – O sistema carrega os detalhes da notificação |
| 3 – Depois de analisar, o usuário seleciona o status que deseja para a sugestão e submete | |  |
|  | | 4 – O sistema salva as informações |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autores

Quadro 18. Caso de uso – Acessar estatísticas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF18: Acessar estatísticas | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado no sistema. | |
| Pós-condição | Os relatórios são efetuados para a geração de insights para o negócio. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a área de geração de relatório com as estatísticas do site. | |  |
|  | | 2 – O sistema carrega as possíveis opções de relatórios (ex.: visitas no site; quantidade de usuários logados; média por mês.) |
| 3 – O usuário analisa as opções, e submete o relatório desejado. | |  |
|  | | 4 – O sistema gera o relatório. |
|  | |  |
|  | |  |

Fonte: Autores

Quadro 19. Caso de uso – Relacionar programa de entrada em Universidade

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | | RF19: Relacionar programa de entrada em Universidade | | |
| Ator Principal | | Administrador | | |
| Ator secundário | | Universidade | | |
| Pré-condição | | O usuário precisa acessar a área de gerência das universidades | | |
| Pós-condição | | O sistema deve reconhecer e exibir que a universidade aceita este programa de bolsas de estudos. | | |
| Ações do Ator | | | Ações do Sistema | |
|  | | | 1 - O sistema carrega a lista de programas de entradas disponíveis. | |
| 2 - O usuário seleciona o programas de entradas desejado. | | |  | |
|  | | | 3 – O sistema salva as informações no banco de dados. | |

Fonte: Autores

Quadro 20. Caso de uso – Estatísticas do site

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF20: Estatísticas do site | |
| Ator Principal | Sistema | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição |  | |
| Pós-condição | O sistema armazena as informações em seu banco de dados. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema realiza a coleta de dados, visualizando os fluxos e movimentações. |
| 2 – O usuário acessa a área de geração de relatórios de estatística do site. | |  |
|  | | 3 – O sistema carrega as informações desejadas. |
| 4 – O usuário submete a busca. | |  |

Fonte: Autores

Quadro 21. Caso de uso – Gerenciar Universidades

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF21: Gerenciar Universidades | | |
| Ator Principal | Universidade | | |
| Ator secundário | Administrador | | |
| Pré-condição | O usuário de estar logado | | |
| Pós-condição | As alterações realizadas nas universidades são registradas no sistema. | | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema | |
| **Cadastrar** | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro de novas universidade. | | |  |
|  | | | 2 - O sistema carrega o formulário para preenchimento das informações. |
| 3 – O usuário preenche e submete o formulário. | | |  |
|  | | | 4 – O sistema faz as verificações e salva a nova Universidade. |
| 5 – Se desejar o usuário poderá ir para os o RF14, RF15 e RF19. | | |  |
| **Alterar** | | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração. | | |  | |
|  | | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. | |
| 3 – O usuário escolhe uma opção. | | |  | |
|  | | | 4 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. | |
| 5 – O usuário escolhe um registro. | | |  | |
|  | | | 6 – O sistema detalha aquele registro. | |
| 7 – O usuário realiza a alteração. | | |  | |
|  | | | 8 – O sistema verifica e salva. | |
| 9 – Se desejar o usuário poderá ir para os o RF14, RF15 e RF19. | | |  | |
| **Excluir** | | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão. | | |  | |
|  | | | 2 - O sistema carrega a lista de todos os registros. | |
| 3 – O usuário seleciona um registro. | | |  | |
|  | | | 4 – O sistema detalha o registro. | |
| 5 – O usuário realiza a exclusão. | | |  | |
|  | | | 6 – O sistema pede a confirmação de exclusão. | |
| 7 – O usuário confirma. | | |  | |
|  | | | 8 – O sistema salva o dados. | |

Fonte: Autores

Quadro 22. Caso de uso – Gerenciar cursos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF22: Gerenciar cursos | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário | Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve estar autenticado no sistema como Administrador ou Universidade. | |
| Pós-condição | As alterações realizadas nos cursos são registradas no sistema. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro de novos cursos. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega o formulário para preenchimento das informações. |
| 3 – O usuário preenche e submete o formulário. | |  |
|  | | 4 – O sistema faz as verificações e salva o novo curso. |
| **Alterar** | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração. | |  | |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. | |
| 3 – O usuário escolhe uma opção. | |  | |
|  | | 4 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. | |
| 5 – O usuário escolhe um registro. | |  | |
|  | | 6 – O sistema detalha aquele registro. | |
| 7 – O usuário realiza a alteração. | |  | |
|  | | 8 – O sistema verifica e salva. | |
| **Excluir** | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão. | |  | |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de todos os registros. | |
| 3 – O usuário seleciona um registro. | |  | |
|  | | 4 – O sistema detalha o registro. | |
| 5 – O usuário realiza a exclusão. | |  | |
|  | | 6 – O sistema pede a confirmação de exclusão. | |
| 7 – O usuário confirma. | |  | |
|  | | 8 – O sistema salva o dados. | |

Fonte: Autores

Quadro 23. Caso de uso – Relacionar curso e campus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF23: Relacionar curso e Campus | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário | Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado e deve existir pelo menos uma Universidade cadastrada. | |
| Pós-condição | As alterações nos cursos relacionados à universidade, cursos e campus são registradas no sistema. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 – O usuário acessa a área de relacionar curso e campus. | |  |
|  | | 2 – O sistema lista os cursos. |
| 3 – O usuário escolhe o campus e o curso que deseja relacionar. | |  |
|  | | 3 - O sistema atualiza o relacionamento entre a curso e o campus. |
|  | | 4 – O sistema exibe uma mensagem de confirmação. |

Fonte: Autores

Quadro 24. Caso de uso – Gerenciar campus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF24: Gerenciar campus | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário | Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve estar autenticado no sistema como Administrador ou Universidade. | |
| Pós-condição | As alterações no campus relacionados à universidade são registradas no sistema. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| **Cadastrar** | | |
| 1 – O usuário acessa a área de cadastro de novos campus. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega o formulário para preenchimento das informações. |
| 3 – O usuário preenche e submete o formulário. | |  |
|  | | 4 – O sistema faz as verificações e salva o novo campus. |
| **Alterar** | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de alteração. | |  | |
|  | | 2 - O sistema carrega um formulário com as informações que podem ser alteradas, trazendo as opções. | |
| 3 – O usuário escolhe uma opção. | |  | |
|  | | 4 – O sistema mostra todos os registros daquela opção. | |
| 5 – O usuário escolhe um registro. | |  | |
|  | | 6 – O sistema detalha aquele registro. | |
| 7 – O usuário realiza a alteração. | |  | |
|  | | 8 – O sistema verifica e salva. | |
| **Excluir** | | | |
| 1 – O usuário acessa a área de exclusão. | |  | |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de todos os registros. | |
| 3 – O usuário seleciona um registro. | |  | |
|  | | 4 – O sistema detalha o registro. | |
| 5 – O usuário realiza a exclusão. | |  | |
|  | | 6 – O sistema pede a confirmação de exclusão. | |
| 7 – O usuário confirma. | |  | |
|  | | 8 – O sistema salva o dados. | |

Fonte: Autores

Quadro 25. Caso de uso – Relacionar campus e Universidades

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF25: Relacionar campus e Universidades | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário | Universidade | |
| Pré-condição | O usuário deve acessar a página de gerenciamento das universidades. | |
| Pós-condição | O Campus é relacionado com a Universidade selecionada. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
|  | | 1 - O sistema carrega a lista de campus e universidades disponíveis. |
| 2 - O usuário seleciona o campus e universidade desejado. | |  |
|  | | 3 – O sistema salva as informações no banco de dados. |

Quadro 26. Caso de uso – Aprovar Universidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF26: Aprovar Universidade | |
| Ator Principal | Administrador | |
| Ator secundário |  | |
| Pré-condição | O usuário deve estar logado. O sistema recebe a notificação de aprovação. | |
| Pós-condição | A universidade é aprovada e o usuário recebe um e-mail informando que sua conta foi aprovada. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 - O usuário acessa a página Aprovar Universidade. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de aprovações pendentes. |
| 3 – O usuário seleciona a universidade e aprova. | |  |
|  | | 4 – O sistema salva informação, e aprova universidade, e altera o status para aprovado. |
|  | | 5 – O sistema envia o e-mail de aprovação para a universidade. |

Fonte: Autores

Quadro 27. Caso de uso – Página de detalhamento programa de entrada

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso | RF27: Página de detalhamento programa de entrada | |
| Ator Principal | Visitante | |
| Ator secundário | Usuário Logado | |
| Pré-condição | O programa deve estar cadastrado no site. | |
| Pós-condição | O Usuário verá os programas de entrada. | |
| Ações do Ator | | Ações do Sistema |
| 1 - O usuário acessa a página de detalhamento programa de entrada. | |  |
|  | | 2 - O sistema carrega a lista de programa de entrada. |
| 3 – O usuário seleciona o programa de entrada que deseja ver | |  |
|  | | 4 – O sistema carrega as informações sobre o programa. |
|  | |  |

Fonte: Autores