**ESPECIFICAÇÃO DE CASOS DE USO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC1** |
| **Descrição** | Solicitar bonificação |
| **Ator Principal** | Pesquisador |
| **Pré-condições** | UC8 - Fazer Login |
| **Fluxo Básico** | |
| AÇÃO DO ATOR  2 O pesquisador seleciona projeto (A1) | AÇÃO DO SISTEMA  1 Apesentar opções: projeto ou artigo  3 O sistema chama UC1.1 (E1) |
| **Fluxos Alternativos** | |
| 3 O pesquisador seleciona o artigo (A2) | A1 – O sistema chama UC1.2 |
| **Fluxos de Exceção** | |
|  | E1 – O sistema exibe mensagem de erro e encerra o programa  E2 - O sistema exibe mensagem de erro e encerra o programa |
| **Pós-condição** | Enviar Documentos de Comprovação |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC1.1** |
| **Descrição** | Soliciatar Bonificação de Projeto |
| **Ator Principal** | Pesquisador |
| **Pré-condições** | O pesquisador ter escolhido a opção “Projeto” |
| **Fluxo Básico** | |
| **1 O pesquisador seleciona A opção projeto** | 2 O sistema solicita o envio de documentos de comprovação (E1) |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
| **E1 – O pesquisador não envia os documentos de comprovação** |  |
| **Pós-condição** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC1.2** |
| **Descrição** | Solicitar Bonificação de Artigo |
| **Ator Principal** | Pesquisador |
| **Pré-condições** | O pesquisador escolher opção Artigo |
| **Fluxo Básico** | |
| 1 O pesquisador seleciona a opção “Artigo” | 2 O sistema solicita o envio documentos de comprovação (E1) |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
| **E1 – O pesquisador não envia os documentos de comprovação** |  |
| **Pós-condição** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC3** |
| **Descrição** | Enviar os Documentos de Comprovação |
| **Ator Principal** | Pesquisador |
| **Pré-condições** | O pesquisador deve ter escolhido o tipo de bonificação |
| **Fluxo Básico** | |
| **1 O pesquisador envia os documentos de comprovação (E1)** | 2 O sistema recebe os documentos e os envia ao Diretor de Pesquisa |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
| **E1 – Os documentos não são aprovados**  **E2 – Acontece um erro com o envio dos documentos** |  |
| **Pós-condição** | O sistema aprova os documentos de aprovação |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC4** |
| **Descrição** | Analisar os documentos de Comprovação |
| **Ator Principal** | Diretor de Pesquisa |
| **Pré-condições** | O sistema recebe os documentos de comprovação |
| **Fluxo Básico** | |
| 1 O diretor de pesquisa recebe os documentos e os analisa (E1) | 2 O sistema envia os resultados obtidos para o pesquisador via email |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
| **E1 – o diretor de pesquisa não aprova os documentos enviados (E2)** | E2 – o sistema avisa o cliente sobre a desaprovação |
| **Pós-condição** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC5** |
| **Descrição** | Comunicar resultados |
| **Ator Principal** | Sistema de Email |
| **Pré-condições** | O diretor deve analisar os documentos de comprovação |
| **Fluxo Básico** | |
| 1 O sistema de email envia os resultados obtidos pelo diretor de pesquisa para o pesquisador. (E1) |  |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
|  | E1 – O sistema não consegue entrar em contato com o pesquisador |
| **Pós-condição** | Pesquisador recebe os resultados |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC6** |
| **Descrição** | Emitir relatório de bonificação do mês |
| **Ator Principal** | Scheduler, Secretaria, Setor Financeiro |
| **Pré-condições** |  |
| **Fluxo Básico** | |
| **1 Os atores emitem o relatório de bonificação no fim do mês (E1)** |  |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
|  | E1 – O sistema perdeu os dados do mês |
| **Pós-condição** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador Único** | **UC8** |
| **Descrição** | Efetuar Login |
| **Ator Principal** | Pesquisador, Diretor de Pesquisa, Sistema de Email |
| **Pré-condições** | Acessar o sistema e efetuar o cadastro |
| **Fluxo Básico** | |
| **1 Os atores devem entrar na sua conta cadastrada no sistema (E1, E2)** | 2 O sistema deve abrir a página do usuário cadastrado |
| **Fluxos Alternativos** | |
|  |  |
| **Fluxos de Exceção** | |
|  | E1 – O sistema não reconhece o usuário inserido  E2 – A senha para o usuário inserido está inválida |
| **Pós-condição** | O usuário tem acesso ao sistema. |