|  |  |
| --- | --- |
| Responsável do Projeto / Área |  |
| E-mail |  |
| Telefone |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável |  |
| E-mail |  |
| Telefone |  |

|  |
| --- |
|  |
| Histórico de Mudanças |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Autor | Descrição | Versão |
| 04/10/2010 | Maic Welington Silva | Criação do Documento | 1.0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo deste Documento** |  |
| Este documento tem como finalidade permitir que o analista de sistemas possa especificar os limites e as funcionalidades do sistema. Por meio dele é possível que clientes e usuários validem o sistema e que os desenvolvedores do sistema construam o que é esperado. | |

|  |
| --- |
|  |
| Diagrama de Casos de Uso |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Especificação de Casos de Uso |

|  | | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Sumário** |  | | |
| Este caso de uso permite consultar informações de identificação, em formato de lista, de pesquisas por filtros específicos. | | | |
|  | | | |
| **Atores** |  | | |
| | **Ator** | **Descrição** | | --- | --- | | **Pesquisador, Assistente** | Ator que tem permissão de consultar a lista de todas as suas pesquisas, detalhar e efetuar a manutenção das mesmas, bem como visualizar anexos e incluir novas pesquisas. | | | | |
|  | | | |
| **Pré-Condição** |  | | |
| - O ator necessita estar autenticado no módulo Pesquisador. | | | |
|  | | | |
| **Roteiro – Fluxo Básico** | |  | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema apresenta quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa” habilitados. Com as opções:   * Título da Pesquisa; * Número CAAE; * Situação da Pesquisa * Pesquisador Principal; * Última Modificação; * Tipo de Submissão * Ação “Buscar Projeto de Pesquisa” * Ação “Limpar” os filtros * Ação “Nova Submissão” * Ação “Submeter Projeto Anterior à PLATBR” |  | ~~RN321~~ |  | TL001 | | 2 | O sistema verifica que existem informações de pesquisa cadastradas na “Plataforma Brasil”, vinculados para o usuário autenticado no sistema, como pesquisador ou como assistente. | FE01 |  |  |  | | 3 | O sistema apresenta quadro de lista de “Projeto de Pesquisa” preenchido e não habilitado, com os campos:   * Tipo de Submissão * Número do CAAE * Título da Pesquisa * Nome do Pesquisador * Versão da Pesquisa * Data da Situação * Situação * Gestão da Pesquisa   + Ação de “Detalhar Pesquisa”   + Ação de “Download Interface REBEC”   + Ação de “Editar Pesquisa”   + Ação de “Cadastrar Recurso”   + Ação de “Excluir Pesquisa”   + Ação de “Notificar Evento”   + Ação “Submeter Emenda”   + Ação “Solicitar Extensão de Prazo de Resposta à Pendência” |  | RN129 RN130  RN131  RN320  RN322 |  | TL001 | | 4 | O sistema apresenta:   * Ação de Ordenação para cada item da lista; * As 10 primeiras pesquisas, caso exista; * Ação de Paginação (conforme existência de ocorrências):   + Ação “Primeira”;   + Ação “Próxima”;   + Ação <Número da Página>;   + Ação “Anterior”;   + Ação “Última”. |  |  |  | TL001 | | 5 | O ator seleciona uma das opções de gestão; | FA01 FA02 FA03 FA04 FA05 FA06 FA07 FA08 FA09 FA10 FA11  FA12  FA13  FA14  FA15  FA17 |  |  | TL001 | | 6 | O caso de uso é finalizado. |  |  |  |  | | | | |
|  | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA01** | | **Buscar Projeto de Pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator informa os dados no quadro de filtros “Protocolos de Pesquisa”; | |  | RN128  RN129 |  | TL001 | | 2 | O ator aciona a ação “Busca Projeto de Pesquisa”; | | FA16 |  |  | TL001 | | 3 | O sistema verifica que existem informações de pesquisa cadastradas na “Plataforma Brasil”; | | FE02  FE03  FE04 |  |  | TL001 | | 4 | O sistema identifica as 10 primeiras pesquisas cadastradas no sistema, caso existam. | |  |  |  |  | | 5 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA02** | | **Próxima Página** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação “Próxima” | |  |  |  |  | | 2 | O sistema busca as próximas 10 pesquisas cadastradas no sistema, caso existam. | | FA03 |  |  | TL001 | | 3 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA03** | | **Última Página** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação “Última”; | |  |  |  |  | | 2 | O sistema busca as últimas pesquisas cadastradas no sistema, que não exceda a 10 registros; | |  |  |  |  | | 3 | O sistema apresenta na interface:   * Quadros de lista de pesquisas | |  |  |  | TL001 | | 4 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA04** | | **Pagina Anterior** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação “Anterior” | |  |  |  |  | | 2 | O sistema busca as 10 pesquisas anteriores cadastradas no sistema, caso existam. | | FA05 |  |  | TL001 | | 3 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA05** | | **Primeira Página** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação “Primeira” | |  |  |  |  | | 2 | O sistema busca as primeiras 10 pesquisas cadastradas no sistema, caso existam; | |  |  |  |  | | 3 | O sistema apresenta na interface:   * Quadros de lista de pesquisas | |  |  |  | TL001 | | 4 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA06** | | **Página Numerada** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação <Numero da Página>; | |  |  |  |  | | 2 | O sistema busca as 10 pesquisas cadastradas no sistema, referente à página acionada; | |  |  |  | TL001 | | 3 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA07** | | **Ordenar Lista** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Ordenação em qualquer coluna da Lista; | |  |  |  |  | | 2 | O sistema ordena a coluna de forma crescente de registro da coluna selecionada e reposicionando os seus respectivos registros nas demais colunas; | |  | RN135 |  | TL001 | | 3 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA08** | **Detalhar Pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Detalhamento relacionada à pesquisa; |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC032 – Detalhar Pesquisa é acionado; |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA09** | | **Gerar Interface REBEC** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Geração de Interface REBEC relacionada à pesquisa; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC031 – Gerar Interface REBEC é acionado; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA10** | | **Editar Pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Editar a pesquisa; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC036 – Manter Pesquisa Simplificada é acionado; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA11** | | **Cadastrar Recurso** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Cadastrar Recurso relacionado à pesquisa; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC029 – Cadastrar Recurso é acionado; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA12** | | **Excluir Pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Excluir Pesquisa; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema pergunta se pesquisador realmente deseja excluir o projeto de pesquisa; | |  |  | **MSG\_A089** |  | | 3 | O sistema retorna ao passo 3 do Fluxo Básico. | |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA13** | | **Notificar Eventos** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação de Notificar Eventos relacionados à pesquisa; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC039 – Notificar Eventos é acionado; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA14** | | **Criar novo projeto de pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator aciona a ação “Nova Submissão”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC036\_Manter\_Pesquisa\_Simplificada é acionado | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA15** | | **Ver justificativa de pendência** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator seleciona a Situação “Pendente”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema apresenta os seguintes campos:   * Justificativa da pendência * Opção “Voltar” | |  |  |  |  | | 3 | O ator seleciona o botão “Voltar”; | |  |  |  |  | | 4 | O sistema retorna ao passo 5 do fluxo básico. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA16** | | **Limpar filtros de busca** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator seleciona a opção “Limpar”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema limpa o quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa”:   * Título da Pesquisa * Número CAAE * Situação da Pesquisa * Pesquisador Principal * Data da Situação | |  |  |  |  | | 3 | O sistema retorna ao passo 1 do fluxo alternativo 01. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA17** | | **Submeter Projeto Anterior à PLATBR** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator seleciona a opção “Submeter Projeto Anterior à PLATBR”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC036\_Manter\_Pesquisa\_Simplificada é acionado; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA18** | | **Submeter Emenda** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator seleciona a opção “Submeter Emenda”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC036\_Manter\_Pesquisa\_Simplificada é acionado; | |  | RN464 |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FA19** | | **Solicitar Extensão de Prazo de Resposta de Pendência** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O ator seleciona a opção “Solicitar Extensão de Prazo ”; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O caso de uso UC048\_solicitar\_Extensão\_de\_Prazo\_de\_Resposta\_de Pendência; | |  |  |  |  | | 3 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  | | | | |
|  | | | |
| **Fluxo de Exceção** |  | | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FE01** | | **Não existe registro de pesquisa** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema verifica que não existem informações de pesquisas cadastradas na “Plataforma Brasil” para o usuário autenticado; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema apresenta quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa”. Com as opções:   * Título da Pesquisa * Número CAAE * Situação da Pesquisa * Pesquisador Principal * Data da Situação * Tipo de Submissão * Ação “Buscar Projeto de Pesquisa” * Ação “Limpar” os filtros * Ação “Nova Submissão” * Ação “Submeter Projeto Anterior à PLATBR” | |  |  |  |  | | 3 | O sistema apresenta quadro de lista de “Projeto de Pesquisa”, Com os campos:   * Tipo de Submissão * Número do CAAE; * Título da Pesquisa * Nome do Pesquisador * Versão da Pesquisa * Data da Situação * Situação * Gestão da Pesquisa | |  |  |  |  | | 4 | O sistema notifica o ator acima quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa”; | |  |  | **MSG\_A064** |  | | 5 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  | | | | |
|  | | | |
|  | | | |
|  | | | |
| **Fluxo de Exceção** |  | | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FE02** | | **Pesquisa não encontrada** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema verifica que não existem informações de pesquisa cadastradas na “Plataforma Brasil”. | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema apresenta quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa”. Com as opções:   * Tipo de Submissão * Título da Pesquisa * Número CAAE * Situação da Pesquisa * Pesquisador Principal * Data da Situação * Ação “Buscar Projeto de Pesquisa” * Ação “Limpar” os filtros * Ação “Cadastrar Nova Submissão” * Ação “Submeter Projeto Anterior à PLATBR” | |  |  |  |  | | 3 | O sistema apresenta quadro de lista de “Projeto de Pesquisa”, Com os campos:   * Tipo de Submissão * Número do CAAE * Título da Pesquisa * Nome do Pesquisador * Versão da Pesquisa * Data da Situação * Situação * Gestão da Pesquisa | |  |  |  |  | | 4 | O sistema notifica o ator acima quadro de Filtros “Protocolos de Pesquisa”; | |  |  | **MSG\_A021** |  | | 5 | O caso de uso é finalizado. | |  |  |  |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção** |  |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FE03** | | **Parâmetros de pesquisa não informados** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema verifica que nenhum parâmetro de pesquisa foi informado; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema notifica o ator; | |  |  | **MSG\_E088** |  | | 3 | O sistema retorna ao passo 01 do FA01. | |  |  |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção** |  |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FE04** | | **Número de letras insuficiente** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema verifica que o usuário informou menos de 3 letras; | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema notifica o ator; | |  |  | **MSG\_E089** |  | | 3 | Retorna ao passo 01 do FA01. | |  |  |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção** |  |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **FE05** | | **Número de registros excedente** | | | | | | **ID** | **Passo** | | **Fluxos** | **Regras de Negócio** | **Mensagem** | **Tela** | | 1 | O sistema verifica que a pesquisa retornou mais de 100 registros. | |  |  |  | TL001 | | 2 | O sistema notifica o ator. | |  |  | **MSG\_E087** |  | | 3 | O sistema retorna ao [passo 1 do fluxo básico](#Passo_1_Fluxo_Principal) com as informações preenchidas. | |  |  |  |  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pós-Condição** |  | |
| Não se Aplica. | | |
|  | | |
| **Pontos de Extensão** | |  |
| * UC036 – Manter Pesquisa simplificada * UC029 – Cadastrar Recurso * UC031 – Gerar Interface REBEC * UC032 – Detalhar Pesquisa * UC039 – Notificar Eventos | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Regras de Negócio** |  |
| As Regras de Negócio referenciadas neste caso de uso constam no Documento de Regras de Negócio e Requisitos. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mensagens** |  |
| As Mensagens referenciadas neste caso de uso constam no Documento de Mensagens do sistema. | |

| Campos do Caso de Uso |
| --- |

|  |
| --- |
| **Protótipo de Tela – Gerir Pesquisa** |