

Especificação de Casos de Uso

Gestão de Projetos Acadêmicos – GPA

Módulo: Projetos de Pesquisa

**RESERVADO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsável**: | |
| **Elaborador(es):** | **e-mail** |
| Laisa Morais, Christyan Moraes | [laisamoraisr@gmail.com](mailto:laisamoraisr@gmail.com), [christyanmoraes@gmail.com](mailto:christyanmoraes@gmail.com) |

Histórico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Responsável | Alteração |
| 14/04/2014 | 0.1 | Christyan Moraes, Laisa Morais | Versão inicial do documento |
| 23/04/2014 | 0.2 | Christyan Moraes, Laisa Morais | Revisão de Casos de Uso |
|  |  |  |  |

1 Introdução

* 1. Objetivos

Este documento tem como objetivo apresentar os stakeholders e especificar os casos de uso do projeto GPA - Gestão de Projetos Acadêmicos, que visa apoiar o processo de gerenciamento de bolsas da Universidade Federal do Ceará do campus Quixadá/CE. Este documento trata especificamente do módulo de Projetos de Pesquisa.

* 1. Público Alvo deste Documento
* Equipe técnica
* Líder técnico
* Stakeholders

2. Stakeholders do projeto

* Coordenador do projeto (docente ou técnico-administrativo);
* Diretor do campus;
* Parecerista;
* Coordenador de pesquisa;
* Alunos**;**

3. Casos de Uso

|  |  |
| --- | --- |
| UC01 | Cadastrar Projetos |
| Objetivo | Cadastrar um projeto para avaliação. |
| Ator Primário | Coordenador do projeto |
| Ator Secundário | - |
| Trigger | Coordenador do projeto deseja cadastrar um novo projeto no sistema |
| Pré-condições | Para cadastrar um projeto é necessário que o coordenador do projeto esteja autenticado no sistema. |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projeto  Data de início do projeto  Data de término do projeto  Descrição do projeto  Parceiros e financiadores  Lista de atividades  Lista de alunos e servires  Dedicação  Bolsas  Local |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto cadastrado no sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| UC02 | Editar Projeto |
| Objetivo | Alterar um projeto já cadastrado |
| Ator Primário | Coordenador do projeto |
| Ator Secundário | - |
| Trigger | O coordenador do projeto deseja alterar um projeto que já foi cadastrado anteriormente |
| Pré-condições | O coordenador do projeto deve estar autenticado no sistema e já ter cadastrado o projeto que deseja alterar anteriormente |
| Fluxo Principal |  |
| Informações Específicas do Caso de Uso | Nome do projeto  Descrição do projetos  Lista de Atividades |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Alteração do projeto no sistema |

|  |  |
| --- | --- |
| UC03 | Submeter Projeto |
| Objetivo | O coordenador do projeto irá enviar um projeto já cadastrado para submissão |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Coordenador do projeto deseja enviar um projeto já cadastrado para submissão |
| Pré-condições | O coordenador do projeto deverá estar autenticado no sistema e ter cadastrado um projeto para enviar para submissão |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projetos  Descrição  Data de inicio do projeto  Data de término do projeto |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto submetido para avaliação |

|  |  |
| --- | --- |
| UC04 | Submeter Projeto |
| Objetivo | O coordenador do projeto irá enviar um projeto já cadastrado para submissão |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Coordenador do projeto deseja enviar um projeto já cadastrado para submissão |
| Pré-condições | O coordenador do projeto deverá estar autenticado no sistema e ter cadastrado um projeto para enviar para submissão |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projetos  Descrição  Data de inicio do projeto  Data de término do projeto |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto submetido para avaliação |

|  |  |
| --- | --- |
| UC05 | Vincular Participantes |
| Objetivo | Vincular um participante a um projeto que tenha sido submetido. |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Um coordenador do projeto que tenha submetido um projeto deseja vincular um participante ao mesmo. |
| Pré-condições | Um projeto enviado para submissão |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projeto  Nome do Servidor  Nome do participante |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Um participante irá ser cadastrado no projeto. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC06 | Atribuir Parecerista A Projeto |
| Objetivo | Atribuir parecerista ao projeto cadastrado para que exerça sua função. |
| Ator primário | Diretor |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal |  |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Parecerista atribuído ao referente projeto. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC07 | Comentar Projeto |
| Objetivo | Criar comentários sobre projetos submetidos, sejam dúvidas, notas ou requisições de alteração. |
| Ator primário | Diretor, Parecerista, Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal |  |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto comentado pela direção. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC08 | Emitir Parecer |
| Objetivo | Obter julgamento sobre projeto. |
| Ator primário | Parecerista |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal |  |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto aprovado ou reprovado para solicitação de análise pela direção. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC09 | Validar Projeto |
| Objetivo | Obter aprovação ou recusa de projeto. |
| Ator primário | Diretor, Vice-Diretor |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal |  |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto aprovado ou reprovado pela direção. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC10 | Gerar Ata de Reunião e Ofício de Aceitação |
| Objetivo | Gerar uma ata de reunião e um oficio de aceitação de um projeto aceito. |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Um coordenador do projeto deseja gerar uma ata da reunião de aceitação do projeto e gerar um ofício de aceitação do mesmo. |
| Pré-condições | Um projeto deve ter sido submetido para avaliação. |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projeto |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Projeto é aceito e são gerados os documentos da ata de reunião e o ofício de aceitação do projeto. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC11 | Listar Projetos |
| Objetivo | Obter lista de projetos cadastrados. |
| Ator primário | Coordenador de pesquisa |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal | 1. O caso de uso tem início quando o ator solicita a funcionalidade no menu; 2. O sistema recupera os projetos cadastrados; 3. O sistema apresenta os projetos cadastrados; 4. O ator informa o filtro de pesquisa; 5. O sistema realiza a validação do filtro informado; 6. O sistema apresenta o resultado de pesquisa; 7. O fluxo básico é encerrado; |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável  Filtros: Projetos Julgados; Em Andamento; Por data; Por servidor; Por aluno; |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Lista de projetos emitida. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC12 | Emitir Relatórios de Projetos |
| Objetivo | Emitir relatório de projetos |
| Ator primário | Coordenador de pesquisa |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Projeto fora submetido por docente. |
| Pré-condições | Para que o caso de uso seja iniciado é necessário que o ator primário esteja autenticado no sistema e possua permissão de acesso a essa funcionalidade. |
| Fluxo Principal | 1. O caso de uso tem início quando o ator solicita a funcionalidade no menu; 2. O sistema recupera os projetos cadastrados; 3. O sistema apresenta os projetos cadastrados; 4. O ator informa o filtro de pesquisa; 5. O sistema realiza a validação do filtro informado; 6. O sistema apresenta o resultado de pesquisa; 7. O fluxo básico é encerrado; |
| Informações específicas | Nome do Projeto  Descrição do Projeto  Nome do Servidor Responsável  Filtros: por data, por servidor, por aluno. |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | Relatórios de projetos que atendem aos filtros de pesquisa são exibidos. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC13 | Emitir Declaração de Frequência de Participante do Projeto |
| Objetivo | Emitir uma declaração da frequência do participante dentro do projeto. |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | O coordenador do projeto deseja emitir uma declaração que comprove a frequência de um participante do projeto. |
| Pré-condições | O projeto deve ter sido cadastrado e aprovado no sistema e o participante deve estar cadastrado no mesmo. |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projeto  Nome do participante |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | O coordenador do projeto terá uma declaração que comprova a participação do envolvido no projeto. |

|  |  |
| --- | --- |
| UC14 | Realizar a Avaliação de Um Bolsista |
| Objetivo | Coordenador do projeto irá avaliar a participação de um bolsista em seu projeto ao final do período de participação. |
| Ator primário | Coordenador do projeto |
| Ator secundário | - |
| Trigger | Coordenador do projeto deseja avaliar a participação de um bolsista no seu projeto ao final de sua participação no mesmo, dando-lhe uma nota e realizando um comentário sobre a participação do mesmo. |
| Pré-condições | Projeto cadastrado no sistema e bolsista vinculado ao mesmo. |
| Fluxo principal |  |
| Informações específicas do caso de uso | Nome do projeto  Nome do bolsista  Período de Participação |
| Fluxo alternativo |  |
| Pós-condições | O coordenador do projeto irá ter cadastrado uma nota e um comentário sobre a participação do bolsista em seu projeto. |

4. Regras de Negócio

Cada docente tem um limite de 120 horas anuais gastas em projetos financiados e um limite de valor de bolsa mensal (provavelmente de R$ 4.500,00 para doutor e R$ 3.500,00 para mestre) para projetos financiados (exceto quando por agência de fomento oficiais: CNPq, CAPES e FUNCAP).