**Projeto de Convênio de Receita**

**Projeto:** **Título**

**Parceiros:**

* **UFPB (Departamento de Estatística)**
* **Nome da Empresa**

**Índice**

[**1**](#_gjdgxs) **INTRODUÇÃO 3**

[**2**](#_26in1rg) **OBJETIVO DO PROJETO 3**

[**3**](#_lnxbz9) **RESULTADOS ESPERADOS 3**

[**4**](#_35nkun2) **PREMISSAS 3**

[**5**](#_1ksv4uv) **PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO 3**

[**6**](#_3dy6vkm) **EQUIPE DO PROJETO 3**

[**7**](#_44sinio) **PLANO DE ATIVIDADES E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO 5**

[**8**](#_17dp8vu) **PREVISÃO DE DESPESAS E CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS 6**

1. **INTRODUÇÃO**

Este documento apresenta um plano de trabalho para o projeto <Título>, a ser realizado através de uma parceria entre a <Empresa> e a Universidade Federal da Paraíba (UFPB).

Este projeto terá a participação de <Nº de professores e alunos> do Departamento de Estatística (DE) do Centro de Ciências Exatas e da Natureza (CCEN) da UFPB. Terá como produto final <preencher>.

1. **OBJETIVO DO PROJETO**

Este projeto tem como motivação principal apresentar <preencher>.

1. **RESULTADOS ESPERADOS**

Podemos esperar vários resultados positivos para todos os envolvidos direta e indiretamente no projeto. Os principais são:

1. <preencher>

1. **PREMISSAS**

As seguintes hipóteses foram consideradas verdadeiras para a elaboração deste plano de trabalho, assim como para o sucesso do projeto:

1. Acesso a infraestrutura para execução e recursos humanos para obtenção dos dados da <empresa>.
2. Acesso aos laboratórios do DE (quando necessário).
3. Acesso à biblioteca do Centro de Ciências Exatas e da Natureza - CCEN da UFPB.
4. Acesso à lista de periódicos CAPES para realização de pesquisa bibliográfica sobre o tema.

1. **PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO**

Para a coordenação técnica do Projeto o DE/UFPB designou <professor(a)>, que será responsável pelo bom andamento do projeto no que se refere à definição das diretrizes técnicas e consultoria durante todo o projeto, bem como o cumprimento das metas acordadas entre as partes.

A <empresa>, por sua vez, designa <responsável> como coordenador(a) técnico(a) de sua parte, que prevê como atribuições o acompanhamento do projeto como um todo, além do aporte dos recursos financeiros como definido neste projeto e a definição da equipe alocada pela empresa para o projeto.

1. **EQUIPE DO PROJETO**

Para a execução do projeto, será necessária uma equipe formada por <n> pessoas, como descrito a seguir:

* Coordenador do projeto (1) - DE/UFPB: Responsável pelo bom andamento do projeto no que se refere à definição das diretrizes técnicas e consultoria durante todo o projeto, bem como o cumprimento das metas acordadas entre as partes.
* Gerente/ Líder técnico do projeto (1) - <empresa>: Responsável pela alocação e gerenciamento de: escopo, tempo, custo, recursos humanos e materiais, comunicação, risco e contratação; além da integração destas áreas. Dentre suas principais atribuições ele deverá definir mecanismos de controle de custos e prazos, avaliar o progresso e sugerir revisões. Ele também será responsável pela qualidade técnica dos produtos do projeto e pela orientação da equipe alocada pela empresa durante o processo de execução.
* Pesquisadores (<n>)
* Doutorandos (<n>)
* Mestrandos (<n>)
* Alunos de graduação (<responsável>)

1. **PLANO DE ATIVIDADES E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO**

* 1. **Plano de Atividades**

O projeto será executado de acordo com as fases descritas no quadro a seguir:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FASES** | **DESCRIÇÃO** | **PRODUTO** | **DURAÇÃO**  (meses) |
| Diagnóstico e revisão bibliográfica | Nesta etapa serão realizados o diagnóstico das ferramentas e problemas existentes e as pesquisas bibliográficas sobre os temas relevantes para o desenvolvimento do projeto. | Documento contendo a lista das referências bibliográficas relacionadas ao tema e relevantes ao projeto. | 3 |
| Aquisição e tratamento dos dados | Nesta etapa será realizada a tomada dos dados importantes para a realização da pesquisa. Esta etapa é de grande importância para o projeto, já que a qualidade da solução do problema está diretamente relacionada com a qualidade dos dados obtidos. | Base de dados estruturada. | 3 |
| Proposição e treinamento de modelos | Nesta etapa serão aplicadas técnicas inteligentes para definição de parâmetros e estimativas. | Um relatório com a descrição do sistema inteligente. O relatório deverá apresentar flowchart/ algoritmos. | 3 |
| Adoção dos modelos | Nesta etapa os modelos serão implementados nos servidores e os aplicativos passarão pelas alterações necessárias. | Um relatório de projeto sobre o desenvolvimento do software. | 3 |
| Preparação e submissão de artigos | Caso os modelos usados envolvam novas contribuições científicas, artigos relacionados serão desenvolvidos nesta etapa. | Artigos produzidos conforme templates de conferências ou revistas. | 4 |

**7.3 Cronograma Físico**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Mês | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Diagnóstico e revisão bibliográfica | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aquisição e tratamento dos dados |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  |
| Proposição e treinamento de modelos |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |
| Adoção dos modelos |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |
| Preparação e submissão de artigos |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x | x |

1. **PREVISÃO DE DESPESAS E CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS**

O detalhamento do orçamento previsto, em função dos recursos materiais e financeiros necessários para a execução do projeto, é apresentado a seguir:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **META** | **ETAPA** | **CÓD.** | **ESPECIFICAÇÃO** | **DURAÇÃO** | | | | **INDICADOR FÍSICO** | | | | **INDICADOR FINANCEIRO** | | | |
| **INÍCIO** | | **TÉRMINO** | | **UNIDADE** | | **QUANT.** | | **VALOR UNITÁRIO** | | **TOTAL** | |
| **1** | **Diagnóstico e revisão bibliográfica** | | | | **agosto/**  **2019** | | **outubro/2019** | |  | |  | |  | |  |
|  | 1.1 | Diagnóstico das ferramentas e problemas existentes | | agosto/  2019 | | agosto/  2019 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 1 | | 3000 | | R$ 3.000,00 | |
|  | 1.2 | Revisão da bibliografia relevante | | setembro/2019 | | outubro  /2019 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 2 | | 3000 | | R$ 6.000,00 | |
| **TOTAL DA META 1** | | | | | | | | | | | | **R$ 9.000,00** | | | |
| **2** | **Aquisição e tratamento dos dados** | | | | **novembro/2019** | | **janeiro/2020** | |  | |  | |  | |  |
|  | 2.1 | Aquisição dos dados | | novembro/2019 | | novembro/2019 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 1 | | 3000 | | 3000 | |
|  | 2.2 | Tratamento dos dados | | dezembro/2019 | | janeiro/  2020 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 2 | | 3000 | | R$ 6.000,00 | |
| **TOTAL DA META 2** | | | | | | | | | | | | **R$ 9.000,00** | | | |
| **3** | **Proposição e treinamento de modelos** | | | | **fevereiro/2020** | | **abril/2020** | |  | |  | |  | |  |
|  | 3.1 | Exploração de possíveis modelos | | fevereiro/  2020 | | fevereiro/  2020 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 1 | | 3000 | | 3000 | |
|  | 3.2 | Treinamento dos modelos escolhidos | | março/  2020 | | abril/2020 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 2 | | 3000 | | R$ 6.000,00 | |
| **TOTAL DA META 3** | | | | | | | | | | | | **R$ 9.000,00** | | | |
| **4** | **Adoção dos modelos** | | | | **maio/2020** | | **julho/**  **2020** | |  | |  | |  | |  |
|  | 4.1 | Implementação dos modelos nos servidores | | maio/2020 | | maio/2020 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 1 | | 3000 | | 3000 | |
|  | 4.2 | Implementação dos alterações necessárias nos aplicativos | | junho/  2020 | | julho/2020 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | 339020 | Auxílio Fin. a Pesq. |  | |  | | R$ 1,00 | | 2 | | 3000 | | R$ 6.000,00 | |
| **TOTAL DA META 4** | | | | | | | | | | | | **R$ 9.000,00** | | | |
| **VALOR TOTAL DO PROJETO - R$** | | | | | | | | | | | | **R$ 36.000,00** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R$ 1,00)** | | | | | | |
| **EXERCÍCIO 2019** | | | | | | |
| **META** | **JAN** | **FEV** | **MAR** | **ABR** | **MAI** | **JUN** |
|  | X | X | X | X | X | X |
| **META** | **JUL** | **AGO** | **SET** | **OUT** | **NOV** | **DEZ** |
| **1-2** | X | R$ 9.000,00 | - | - | R$ 9.000,00 | - |
| **EXERCÍCIO 2020** | | | | | | |
| **META** | **JAN** | **FEV** | **MAR** | **ABR** | **MAI** | **JUN** |
| 3-4 | - | R$ 9.000,00 | - | - | R$ 9.000,00 | - |
| **META** | **JUL** | **AGO** | **SET** | **OUT** | **NOV** | **DEZ** |
|  | - | X | X | X | X | X |