**Proposta para Grupo de Trabalho 2024**

[Sigla e nome do GT]

[Nome do proponente]

[Data]

A proposta deve ter no máximo 12 páginas, usando fonte Arial 11 e espaçamento simples, sendo que a ficha cadastral da startup não será considerada no tamanho da proposta.

1. **Título**

[Sigla e nome do GT]

1. **Coordenador Acadêmico**

[Nome do coordenador, instituição, currículo (ex. Lattes; LinkedIn; ResearchGate; outra referência) e dados de contato]

1. **Líder e Assistente(s) de Inovação**

[Nome do líder e do(s) assistente(s) de inovação, instituição/empresa, currículo (ex. Lattes; LinkedIn; ResearchGate; outra referência) e dados de contato]

ATENÇÃO: os nomes indicados devem ser capazes de alocar o mínimo de 20 horas SEMANAIS individualmente para o projeto

1. **Tópicos de Interesse**

[Indique o(s) tópicos de interesse(s) em que a proposta se enquadra.]

1. **Parcerias e respectivas contrapartidas**

[Informar quais as instituições participarão do projeto. Declarar explicitamente as contrapartidas financeiras e não financeiras de cada parte e como contribuirá para o sucesso do projeto. Não é um requisito obrigatório, mas ter parcerias distribuídas no território nacional será um diferencial. As contrapartidas financeiras devem ser detalhadas na seção 11. Recursos Financeiros.]

1. **Descrição da Proposta**
	1. **Sumário Executivo**

[Resumir, em no máximo 1 página, os objetivos da proposta incluindo seus principais benefícios e o público-alvo.]

* 1. **Desenvolvimento Tecnológico**

[Descrever, em no máximo 4 páginas, a solução proposta, destacando as inovações do projeto, como o mesmo está posicionado em relação ao estado da arte da tecnologia e, em caso aplicável, como ela se diferencia de outras soluções tecnológicas que estão sendo utilizadas hoje pelo público-alvo da sua solução.

Em especial, o desenvolvimento tecnológico deve evidenciar a utilização de arquiteturas tecnológicas em nuvem.

Caso haja parceria com empresa ou startup, deve-se descrever o papel da mesma no desenvolvimento tecnológico.]

* 1. **Modelo de Negócios**

[Descrever, em no máximo 2 páginas, os principais aspectos do modelo de negócios vislumbrados pela proposta: **a quem se destina a solução**, tanto do Sistema RNP quanto no aspecto mais amplo de mercado, a **proposta de valor** da solução e outros aspectos relevantes já vislumbrados pelo grupo relacionados ao modelo de negócios. Deve ser explicitado na proposta a que categoria de organização usuária ou a que componente do Sistema RNP a solução proposta é destinada.

Caso haja parceria com empresa ou startup, deve-se descrever o papel da mesma no desenvolvimento do negócio.]

1. **Ambiente de validação da solução proposta e documentação dos aprendizados**

[Descrever qual será o ambiente de validação, destacando a estratégia que será usada para tal durante o desenvolvimento. A RNP oferece alguns serviços para experimentação que podem ser indicados na composição da proposta do ambiente para validação.

As informações incluídas na seção recursos financeiros também serão consideradas como parte do ambiente existente para que a RNP possa avaliar a viabilidade do projeto.]

1. **Cronograma de marcos**

[Apresentar um cronograma de marcos do projeto, fornecendo uma visão distribuída no tempo de como a equipe de projeto realizará o trabalho ao longo de 12 meses para alcançar a visão de negócio, a visão de produto e a entrega de resultados.]

1. **Recursos financeiros**
	1. **Pessoal**
		1. **Equipe alocada com recursos do edital**

Do total bruto para pessoal por projeto R$ 300.000,00 a proporção de alocação dos recursos deve respeitar os limites abaixo:

* Pelo menos 60% (R$ 180.000,00) para o Grupo de Pesquisa, podendo ser 100%
* No máximo 40% (R$ 120.000,00) para Startup, podendo ser zero

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome**(se não souber, preencher com a definir) | **Função\*** | **Modalidade da Bolsa\*\*** | **Data início (d/m/a)** | **Data fim****(d/m/a)** | **Alocação de horas por mês** | **Valor(R$) Mensal** | **Total (R$) Anual**  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL GERAL (máx R$ 300.000,00)** |  |

\* As funções possíveis são: Coordenador Acadêmico, Líder de Inovação, Assistente de Desenvolvimento e Assistente de Inovação.

\*\* Verificar as modalidades disponíveis no Anexo 2 do edital. Caso seja contratado pela startup, preencher “startup”.

**Exemplos**

**Exemplo 1: Sem participação de startup**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **Modalidade de bolsa** | **Data início (d/m/a)** | **Data fim****(d/m/a)** | **Alocação de horas por mês** | **Valor (R$) Mensal** | **Total (R$) Anual**  |
| João Silva | Coordenador geral | Pesquisador Principal | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 40 | R$ 3.000,00 | R$ 36.000,00 |
| Maria Souza | Líder de Inovação | Jovem Pesquisador 2 | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 100 | R$ 4.200,00 | R$ 50.400,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Doutorando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 3.200,00 | R$ 38.400,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Doutorando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 3.200,00 | R$ 38.400,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Mestrando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 2.500,00 | R$ 30.000,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Mestrando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 2.500,00 | R$ 30.000,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 120 | R$ 1.800,00 | R$ 21.600,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 120 | R$ 1.800,00 | R$ 21.600,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 80 | R$ 1.400,00 | R$ 16.800,00 |
| a definir | Assistente de Inovação | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 80 | R$ 1.400,00 | R$ 16.800,00 |
| **TOTAL GERAL** | R$ 300.000,00 |

**Exemplo 2: Com participação de startup**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Função** | **Tipo** | **Data início (d/m/a)** | **Data fim****(d/m/a)** | **Alocação de horas por mês** | **Valor em R$ Mensal** | **Total em R$ Anual**  |
| João Silva | Coordenador geral | Pesquisador Principal | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 40 | R$ 3.000,00 | R$ 36.000,00 |
| Maria Souza | Líder de Inovação | Startup | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 100 | R$ 4.200,00 | R$ 50.400,00 |
| José Santos | Assistente de Inovação | Startup | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 2.500,00 | R$ 30.000,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Doutorando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 3.200,00 | R$ 38.400,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Doutorando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 3.200,00 | R$ 38.400,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Mestrando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 160 | R$ 2.500,00 | R$ 30.000,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 120 | R$ 1.800,00 | R$ 21.600,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 120 | R$ 1.800,00 | R$ 21.600,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 80 | R$ 1.400,00 | R$ 16.800,00 |
| a definir | Assistente de Desenvolvimento | Graduando | 01/06/2024 | 31/05/2025 | 80 | R$ 1.400,00 | R$ 16.800,00 |
| **TOTAL GERAL** | R$300.000,00 |

* 1. **Infraestrutura**

A soma dos recursos solicitados não deve exceder R$ 50.000,00. Indicar subtotais nas tabelas abaixo.

* + 1. **Recursos em Nuvem**

Usar como referência as informações sobre IaaS descritas no “Catálogo de equipamentos e Serviços de nuvem pública”.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria\*** | **Item** | **Tipo de Serviço** | **Mês Inicial** | **Mês Final** | **Unid.** | **Qtd.** | **Custo Mensal Unitário (R$)** | **Custo Total do Item (R$)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TOTAL GERAL** |  |

\*Categorias: Servidores Virtuais, Armazenamento de Dados, Comunicação de Dados, Banco de Dados ou Serverless e Integração.

**Exemplo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Categoria\*** | **Item** | **Tipo de Serviço** | **Mês Inicial** | **Mês Final** | **Unid.** | **Qtd.** | **Custo Mensal Unitário (R$)** | **Custo Total do Item (R$)** |
| Servidores Virtuais | 1.3 | Servidor Virtual tipo 3 | jul/24 | mai/25 | 730 h/mês | 2 | R$ 925,41 | R$ 20.359,10 |
| Servidores Virtuais | 1.4 | Servidor Virtual tipo 4 | jul/24 | mai/25 | 730 h/mês | 1 | R$ 1.365,35 | R$ 15.018,81 |
| Armazenamento de Dados | 2.1 | Volume de armazenamento em blocos - padrão | jul/24 | mai/25 | 100Gb/mês | 4 | R$ 70,04 | R$ 3.081,63 |
| Comunicação de Dados | 3.3 | Trafego de saída de rede | jul/24 | mai/25 | 100Gb/mês | 1 | R$ 42,82 | R$ 471,05 |
|  | **TOTAL GERAL** | R$ 39.700,98 |

* + 1. **Equipamentos e Periféricos**

No caso de utilizar uma configuração padrão descrita no “Catálogo de equipamentos e Serviços de nuvem pública”, basta colocar esta informação na coluna Modelo e Descrição.Os equipamentos solicitados para o GT devem ser destinados obrigatoriamente ao grupo de pesquisa.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipamento** | **Finalidade** | **Instituição de Destino** | **Qtd.** | **Valor Unitário (R$)** | **Custo Total do Item (R$)**  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |

**Exemplo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Equipamento** | **Finalidade** | **Instituição de Destino** | **Qtd.** | **Valor Unitário (R$)** | **Custo Total do Item (R$)**  |
| Notebook N1 - i5 - 256GB SSD - 16GB  | Será utilizado por um assistente para desenvolvimento da solução. | UFBR | 1 | R$ 5.257,11 | R$ 5.257,11 |
| Desktop D1 - i5 - 256GB SSD - 16GB  | Será utilizado por um assistente para desenvolvimento da solução. | UFBR | 1 | R$ 3.988,80 | R$ 3.988,80 |
| Monitor de LED 24 polegadas | Será utilizado por um assistente para desenvolvimento da solução. | UFBR | 1 | R$ 1.536,85 | R$ 1.536,85 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | R$ 10.782,76 |

1. **Referências**

[Literatura técnica relacionada ao trabalho proposto].