

Plano de Custos do Projeto SEIS

1. Premissas e Hipóteses

- Duração do Projeto: O desenvolvimento do projeto ocorrerá de 05/08/2024 a 22/11/2024.
- Equipe: A equipe é composta por um integrante.
- Infraestrutura: Custos com servidores, hospedagem e ferramentas de desenvolvimento.
- Licenças de Software: Consideração de custos para ferramentas e bibliotecas necessárias.
- Marketing e Lançamento: Despesas relacionadas à divulgação do sistema e treinamento de usuários.
- Contingência: Reserva de 10% do custo total para imprevistos.

2. Custos Diretos

Os custos diretos são aqueles que podem ser atribuídos diretamente ao projeto. Eles incluem:

- Custo da Equipe:
 - Salário Mensal por Integrante: R\$ 15.000,00
 - Total de Meses de Trabalho: 4 meses
 - Custo Total da Equipe: 1 integrante x R\$15.000,00 x 4meses = **R\$15.000,00 x 4meses = R\$60.000,00**
- Infraestrutura:
 - Servidor e Hospedagem: R\$500,00 / mês x 4meses = **R\$500,00/mês x 4meses = R\$2.000,00**
 - Ferramentas de Desenvolvimento (ex.: IDEs, APIs): **R\$1.500,00 (custo único)**
- Licenças de Software:
 - Licenças de Software (ex.: Firebase, ferramentas de design): **R\$2.000,00 (custo único)**
- Marketing e Lançamento:
 - Campanha de Marketing: **R\$ 3.000,00 (custo único)**
 - Treinamento de Usuários: **R\$ 1.500,00 (custo único)**

3. Custos Indiretos

Os custos indiretos são aqueles que não podem ser atribuídos diretamente a um projeto específico, mas são necessários para a operação do projeto.

- Contingência: 10% do total dos custos diretos e indiretos.

4. Totalização dos Custos

Agora, vamos calcular o total dos custos diretos e indiretos:

- Total de Custos Diretos:
 - Custo da Equipe: **R\$ 60.000,00**
 - Infraestrutura: **R\$ 2.000,00**
 - Licenças de Software: **R\$ 2.000,00**
 - Marketing e Lançamento: **R\$ 4.500,00**
 - Total Direto: **R\$ 68.500,00**
- Total de Custos Indiretos:
 - Contingência (10%): $R\$68.500,00 / 10\% = \textbf{R\$6.850,00}$
- Total Geral do Projeto:
 - Total Geral: $R\$68.500,00 + R\$68.500,00 + R\$6.850,00 = \textbf{R\$75.350,00}$

5. Custos por Release

- Release 1 (MVP):
 - Custo proporcional (50% do total): **R\$ 37.675,00**
- Release 2 (Funcionalidades Avançadas):
 - Custo proporcional (50% do total): **R\$ 37.675,00**

Resumo do Plano de Custos

- Custo Total do Projeto: **R\$ 75.350,00**
- Custo por Release:
 - Release 1: **R\$ 37.675,00**
 - Release 2: **R\$ 37.675,00**