**<NOME DO PROJETO>**

Análise de Viabilidade

Versão <NRO>

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| <D/M/A> | <NRO> | <detalhes> | <nome> |

**Índice**

1. Objetivo do Documento 2

1.1 Objetivos 2

1.2 Definições, Acrônimos e Abreviações 2

1.3 Referências 2

2. Aspectos Considerados 3

3. Análise de Viabilidade 3

4. Resultado da Análise de Viabilidade 3

**Análise de Viabilidade**

# Objetivo do Documento

Este documento apresenta a análise de viabilidade para o projeto <informar nome projeto>, solicitado pelo cliente <informar nome cliente>, para isso, propõe alguns tópicos que devem ser considerados para determinar a se a construção do sistema solicitado é viável.

## Objetivos

Nesse tópico, deve-se especificar o objetivo principal do projeto. Nele também aparecem as especificações dos principais processos de negócio que serão automatizados.

Resumidamente, os objetivos do projeto podem ser definidos como os benefícios que o projeto irá fornecer quando concluído.

## Definições, Acrônimos e Abreviações

Esta subseção fornece as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessárias à adequada interpretação do documento Visão. Essas informações podem ser fornecidas fazendo referências ao Glossário do projeto.

## Referências

Esta subseção fornece uma lista completa de todos os documentos mencionados em qualquer outra parte do documento Visão. Identifique cada documento por título, número do relatório (se aplicável), data e organização de publicação. Especifique as fontes a partir das quais as referências podem ser obtidas. Essas informações podem ser fornecidas por um anexo ou outro documento.

# Aspectos Considerados

Os aspectos considerados na análise de viabilidade podem ser classificados em três grupos, que são:

* **Viabilidade de negócio:** verifica se a solicitação é factível considerando-se o negócio a ser automatizado.
* **Viabilidade técnica:** verifica se a solicitação é factível considerando-se a tecnologia utilizada.
* **Viabilidade operacional:** considera o estado operacional da fábrica (recursos e tempo disponível)

# Análise de Viabilidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Análise de viabilidade do negócio** | | |
| **Critérios** | **Resposta** | **Observações** |
| 1. Sistema é uma inovação? |  |  |
| 1. Nível de domínio do negócio [0 – 5]? |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Análise de viabilidade técnica** | | |
| **Critérios** | **Resposta** | **Observações** |
| 1. Sistema é tecnologicamente viável? |  |  |
| 1. Equipe domina a tecnologia? |  |  |
| 1. Nível de dificuldade [0 – 5] |  |  |
| 1. [Outros critérios] |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Análise de viabilidade operacional** | | |
| **Critérios** | **Resposta** | **Observações** |
| 1. Prazo para a entrega do sistema |  |  |
| 1. Tempo estimados para a construção do sistema |  |  |
| 1. Número de recursos disponíveis |  |  |
| 1. Estado atual de atividades da fábrica? |  |  |
| 1. Existência de componentes semelhantes no repositório? |  |  |
| 1. [Outros critérios] |  |  |

# Resultado da Análise de Viabilidade

Nesse tópico, deve-se descrever, de forma clara e objetiva, o resultado da análise de viabilidade, para isso, devem ser considerados e comentados cada um dos critérios descritos nas tabelas.