ManSAD

Análise de Viabilidade

Versão 1.1

Histórico da Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 01/09/2013 | 1.0 | Criação do documento. | Daniella Costa |
| 08/09/2013 | 1.1 | Formatação do documento | Daniella Costa |

Índice Analítico

[1. Introdução 4](#_Toc355511625)

[1.1 Finalidade 4](#_Toc355511626)

[1.2 Escopo 4](#_Toc355511627)

[2. Análise preliminar de viabilidade de execução do projeto 4](#_Toc355511628)

# Introdução

Visando obter sucesso, é recomendado que seja realizada uma análise prévia da viabilidade de um projeto. Através desta análise é possível concluir se será ou não viável continuar a execução do mesmo, se é preferível abortá-lo ou, até mesmo, buscar uma solução (redução de escopo, por exemplo).

## 1.1 Finalidade

Este documento tem o objetivo de realizar uma análise preliminar da viabilidade do projeto ManSAD.

## 1.2 Escopo

O escopo deste plano abrange o projeto ManSAD e tudo que estiver diretamente e/ou indiretamente ligado ao projeto em questão.

# Análise preliminar de viabilidade de execução do projeto

Projeto: ManSAD – Manutenção no Sistema de Avaliação Docente

Tempo de execução: 24 horas

Local de execução: Fábrica de Software (UFG)

Infraestrutura: Laboratórios de informática da Fábrica de Software

Recursos Humanos: 20 ( vinte) profissionais

Esforço total disponível: 480 horas

**PLANILHA DE RECURSOS DISPONÍVEIS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS HUMANOS** | **QTD.** | **ESFORÇO/PESSOA** | **ESFORÇO TOTAL** |
| Gerente de Projeto | 1 | 24 | 24 |
| Engenheiros de Software | 19 | 24 | 456 |
| **TOTAL** | **20** | **48** | **480** |

Dado a natureza do projeto, o tempo para sua execução, a infraestrutura e os recursos humanos disponíveis, como demonstrados acima, será acrescentado 50% sobre o valor total de horas por pessoa prevendo os possíveis riscos do projeto, tais como feriados, desistência do projeto, comprometimento dos integrantes da equipe entre outros.