Análise de viabilidade

Sistema de Avaliação do Docente – SAD

Versão 0.1

**Goiânia, 25 de Maio de 2013.**

**Histórico de revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 25/05/2013 | 0.1 | Oficializando documento de viabilidade do projeto | Rhaissa Nogueira |

Sumário

[**1.** **Introdução** 4](#_Toc358845601)

[**2.** **Análise preliminar da viabilidade do projeto** 4](#_Toc358845602)

## **Introdução**

Buscando o sucesso do projeto, é preciso ser gerado um documento que oficialize a viabilidade do projeto, desta forma este documento irá trazer uma prévia da viabilidade do projeto em cima dos recursos que temos e da aceitação ou não de proposta de integração, como pode ser visto no documento de gerência de projeto.

Ao final da leitura deste documento será possível avaliar se será viável continuar com a execução do projeto, ou se será preciso que a gerência exerça se papel negociando uma possível redução de escopo ou em ultimo caso decretar a inviabilidade do projeto junto ao gerente de portfólio e/ou o gerente de requisitos.

* 1. **Finalidade**

O presente documento via realizar a análise de viabilidade do projeto SAD.

* 1. **Escopo do produto**

O escopo deste documento consiste em definir a viabilidade do projeto SAD e tudo o que estiver relacionado diretor ou indiretamente na execução do projeto.

## **Análise preliminar da viabilidade do projeto**

Projeto: SAD – Sistema de Avaliação Docente

Tempo de execução: 64 horas

Local de execução: Fábrica de Software (UFG)

Infraestrutura: Laboratórios da Fábrica de Software

Recursos Humanos: 10 (nove) profissionais

Horas disponíveis: 960 horas

**RECURSOS DISPONÍVEIS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **RECURSOS HUMANOS** | **QTD.** | **ESFORÇO/PESSOA** | **ESFORÇO TOTAL** |
| Gerente de Projeto | 1 | 64 | 64 |
| Engenheiros de Software | 9 | 64 | 576 |
| **TOTAL** | **10** | **128** | **640** |

Dada natureza deste projeto, o tempo alocado para execução, a infraestrutura disponível, os recursos humanos disponíveis e, dada a dificuldade de integração da nossa aplicação com o software gerado pelo CERCOMP, será acrescentado 50% sobre o valor total de horas por pessoa prevendo cobrir possíveis riscos do projeto que termos que assumir, como por exemplo, feriados, desistência do projeto, comprometimento dos integrantes da equipe, falta de integração entre outros.