### Plano de Gerenciamento dos custos

Nome do Projeto: ShapeTP



Controle de Versões						
Versão	são Data Autor Notas da Revisão		Notas da Revisão			
1.0	01/10/2020	Denis Lima	Elaboração inicial			

# Sumário

OBJETIVO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS		
MÉTODO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS	2	
Processos dos custos	2	
Papéis e Responsabilidades da Equipe do Projeto	2	
PLANO DE GERENCIAMENTO DOS CUSTOS	3	
ESTIMAR OS CUSTOS	3	
DETERMINAR O ORÇAMENTO	3	
CONTROLAR OS CUSTOS	3	

#### Plano de Gerenciamento dos custos

Nome do Projeto: ShapeTP



### Objetivo do Plano de gerenciamento dos custos

O Plano de gerenciamento dos custos descreve como os custos do projeto serão planejados, estruturados e controlados fornecendo detalhes dos processos e ferramentas usadas, e serve como guia para a equipe durante todo o projeto para as questões relacionadas a custos.

### Método de gerenciamento dos custos

Gerenciar os custos do projeto requer um Plano de gerenciamento dos custos aprovado englobando os principais processos dos custos definidos abaixo. O Plano de gerenciamento dos custos é desenvolvido e aprovado durante a fase de planejamento do projeto para orientar a equipe do projeto sobre como os processos dos custos serão planejados, estruturados e controlados.

### Processos dos custos

#### Estimar os custos

Processo de estimar dos custos dos recursos necessários para executar as atividades do projeto.

#### Determinar o orçamento

Processo de agregar os custos estimados das atividades para estabelecer uma linha de base.

#### Controlar os custos

Processo de monitorar o status do projeto para atualizar o orçamento e gerenciar alterações na linha de base dos custos.

## Papéis e Responsabilidades da Equipe do Projeto

Papel	Responsabilidades	Competências	Autoridade
Interface web	Criar interface web simples e	HTML, CSS, JavaScript,	Equipe 1 do Projeto
-> Denis,	intuitiva para integração da	JavaServerPages,	Integrador, Professores
Wesley	ferramenta Mini-ETL	Organização	e Empresa parceira
Mini-ETL	Criar a ferramenta de carregar os	Java, JavaServerPages,	Equipe 1 do Projeto
-> Wesley,	dados do Shapefile em uma tabela	Lógica de programação,	Integrador, Professores
Israel	já existente no banco de dados	POO	e Empresa parceira
Conversão	Criar a ferramenta de conversão de	Java, JavaServerPages,	Equipe 1 do Projeto
Postgre para	dados do Postgre/Postgis para um	Lógica de programação,	Integrador, Professores
Shapefile	Shapefile	POO	e Empresa parceira
-> Wesley			
Documentação	Criar documentações necessárias	Word, Formalidade,	Equipe 1 do Projeto
-> Denis,	para formalização e planejamento	Organização,	Integrador
Wesley, Israel,	do projeto	Planejamento	
Natalia			

#### Plano de Gerenciamento dos custos

Nome do Projeto: ShapeTP



### Plano de gerenciamento dos custos

Os processos que possuem relação com os custos do projeto são:

Recursos humanos – Custo do tempo de trabalho de cada integrante da equipe

Recursos computacionais – Custos de processamento e energia elétrica gastas para o desenvolvimento da aplicação (Não será calculado afins de estudos)

### **Estimar os custos**

Os custos serão estimados de forma fictícia para fins de aprendizado, onde será estimado um ganho de 15 reais por hora de cada pessoa envolvida, na qual será trabalhado 80 horas por mês, e o projeto durará 3 meses, referente ao tempo máximo para o desenvolvimento do Projeto Integrador nesse semestre.

### Determinar o orçamento

(Apenas para fins de aprendizado em Gestão de Projetos)

6 pessoas ganhando R\$ 15,00 por hora, trabalhando 80 horas por mês no projeto durante 3 meses, totalizando: R\$ 21.600,00.

### **Controlar os custos**

Os custos serão controlados por meio de verificações mensais, e serão monitorados através de uma planilha no Excel para fácil visualização e entendimento dos dados dos custos referentes aos meses.