


Termo de Abertura do Projeto	
Nome do Projeto: ShapeTP	

Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	09/09/2020	Wesley R. Dias	Elaboração inicial

## Objetivos deste documento

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e descrever de forma clara requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições do projeto.

## Situação atual e justificativa do projeto

O projeto foi motivado pela necessidade dos funcionários da empresa em converter de forma rápida e fácil Shapefile para o banco de dados PostgreSQL/PostGIS e o caminho inverso da conversão, ou seja, de PostgreSQL/PostGIS para Shapefile. Atualmente este processo de conversão é feito manualmente pelos funcionários demandando certo tempo que poderia ser utilizado de forma mais produtiva e por isto a necessidade deste projeto.

## Objetivos SMART e critérios de sucesso do projeto

O projeto será considerado um sucesso se atender a todos os critérios de aceitação das entregas, respeitar as restrições e cumprir o cronograma de execução e principalmente atender os objetivos abaixo:


- Aplicação WEB local com a capacidade de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS e PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.

## Produtos e principais requisitos

- Converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS.
- Converter PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.
- Múltipla conversão.
- Aplicação web simples de fácil utilização.
- Utilizar a tecnologia JAVA.
- Entrega do código-fonte.
- Entrega da documentação de como a aplicação foi desenvolvida.

## Marcos

Marcos	Previsão
MVP – Aplicação WEB local operacional realizando conversões.	20/09/2020
Fim do projeto ShapeTP	29/11/2020

Termo de Abertura do Projeto	
Nome do Projeto: ShapeTP	

## Partes interessadas do Projeto

A tabela abaixo relaciona as principais partes interessadas do projeto:

Empresa	Participante	Função
VISIONA	Alexandre Hashimoto	Stakeholder PI ShapeTP

## Restrições

- Seis desenvolvedores disponíveis.
- Ser desenvolvido no máximo até 29/11/2020.

## Premissas

- Validação dos Stakeholders.

## Riscos

- Desistência de desenvolvedores do projeto.
- Afastamento de membros da equipe por outros motivos.

## Orçamento do Projeto

(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.

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		