


Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	11/09/2020	Wesley R. Dias	Elaboração Inicial

Objetivos deste documento

O dicionário da EAP serve como parte de um sistema de autorização de trabalho descrevendo para os integrantes da equipe cada componente da estrutura analítica do projeto (EAP).


Relação dos componentes da EAP

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
1	Definição do Projeto	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Definir quais os problemas do cliente, quais os requisitos, e elaborar uma solução que possa atender suas necessidades de forma viável.			
Trabalho envolvido			
Levantamento de requisitos e prototipação da solução.			
Critérios de aceitação			
Atender as necessidades da empresa VISIONA.			
Riscos			
O time não entender a necessidade do cliente no tempo esperado.			
Recursos necessários			
Toda equipe de desenvolvimento.			
Duração			
7 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 1.800,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas,			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
2	Gerenciamento do Projeto	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Gerenciar a execução do projeto utilizando a ferramenta Excel.			
Trabalho envolvido			
Gerenciar a execução do projeto.			
Critérios de aceitação			
-			
Riscos			
O projeto não ser gerenciado de maneira adequada.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
Até o fim do projeto.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 3.600,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3	Aplicação WEB	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver a aplicação Java WEB onde o usuário poderá realizar as conversões entre os arquivos.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver aplicação WEB.			
Critérios de aceitação			
Aplicação WEB local que consegue converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS e vice-versa.			
Riscos			
Aplicação não ser desenvolvida no tempo ou falta de conhecimento no desenvolvimento utilizando Java WEB.			
Recursos necessários			
Dois desenvolvedores.			
Duração			
7 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 600,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1	Desenvolvimento do Conversor	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver o conversor de Shapefile para PostgreSQL e vice versa, utilizando a tecnologia Java.			
Trabalho envolvido			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Desenvolver o conversor de Shapefile para PostgreSQL e vice-versa.
Critérios de aceitação
Programa capaz de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS e vice-versa.
Riscos
O conversor ser complexo de ser desenvolvido e não ter tempo suficiente.
Recursos necessários
Um desenvolvedor.
Duração
3 dias.
Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.1	Reconhecimento	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Aprender e entender os arquivos e banco de dados geográficos, para posteriormente desenvolver os conversores.			
Trabalho envolvido			
entender os arquivos e banco de dados.			
Critérios de aceitação			
Aprender e entender os arquivos e banco de dados geográficos.			
Riscos			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
Recursos necessários			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Um desenvolvedor.
Duração
3 dias.
Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.1.1	Estudo do arquivo Shapefile	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Entender o arquivo Shapefile para poder desenvolver o conversor.			
Trabalho envolvido			
Entender o arquivo Shapefile e como ele funciona.			
Critérios de aceitação			
Entender o arquivo Shapefile.			
Riscos			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 117,00.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.1.2	Estudo do PostgreSQL/PostGIS	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Entender o banco de dados PostgreSQL e a extensão PostGIS para poder desenvolver o conversor.			
Trabalho envolvido			
Entender o banco de dados PostgreSQL e a extensão PostGIS.			
Critérios de aceitação			
Entender o funcionamento do banco de dados PostgreSQL e a extensão PostGIS.			
Riscos			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 117,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.1.3	Estudo de conversão e comunicação	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Estudar e Entender como converter os arquivos.			
Trabalho envolvido			
Estudar como converter os arquivos.			
Critérios de aceitação			
Entender como converter os arquivos e se comunicar com o banco de dados.			
Riscos			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 117,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.2	Desenvolvimento	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver na linguagem Java uma maneira de converter os arquivos.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver o conversor.			
Critérios de aceitação			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Desenvolver os conversores.
Riscos
O conversor não ser desenvolvido no tempo esperado.
Recursos necessários
Um desenvolvedor.
Duração
3 dias.
Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.2.1	Conversor ShapeToPost	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver o programa capaz de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver o conversor ShapeToPost.			
Critérios de aceitação			
Programa capaz de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS.			
Riscos			
O conversor não ser desenvolvido no tempo esperado.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.2.2	Conversor PostToShape	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver o programa capaz de converter PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver o conversor PostToShape.			
Critérios de aceitação			
Programa capaz de converter PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.			
Riscos			
O conversor não ser desenvolvido no tempo esperado.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 117,00.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas,			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

entre outros.


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.3	Finalização	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Garantir que os conversores estão funcionando bem.			
Trabalho envolvido			
Garantir a usabilidade dos conversores.			
Critérios de aceitação			
Garantir que está tudo funcionando corretamente.			
Riscos			
Não ser realizado de maneira adequada.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
1 dia.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 37,50.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.1.3.1	Realizar testes de conversão	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Realizar testes de conversão para garantir que estão funcionando.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Trabalho envolvido
Realizar testes de conversão.
Critérios de aceitação
Garantir que os arquivos foram convertidos com sucesso.
Riscos
Os testes não serem realizados de maneira adequada.
Recursos necessários
Um desenvolvedor.
Duração
1 dia.
Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 37,50.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2	Desenvolvimento da aplicação WEB	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver a aplicação WEB utilizando Java WEB.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver aplicação WEB.			
Critérios de aceitação			
Aplicação WEB local onde o usuário vai conseguir converter seus Shapefile e PostgreSQL/PostGIS.			
Riscos			
Não ser desenvolvida no tempo esperado.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Recursos necessários
Um desenvolvedor.
Duração
3 dias.
Marcos do cronograma
MVP
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.1	Reconhecimento	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Aprender a utilizar a tecnologia Java WEB			
Trabalho envolvido			
Reconhecimento da tecnologia WEB.			
Critérios de aceitação			
Aprender a desenvolver na WEB.			
Riscos			
O desenvolvedor não conseguir aprender ou ter dificuldade.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP			
Custo			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.1.1	Estudo sobre Java WEB	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Aprender sobre WEB utilizando a tecnologia Java WEB.			
Trabalho envolvido			
Aprender sobre WEB.			
Critérios de aceitação			
Aprender a desenvolver na WEB utilizando a tecnologia Java WEB.			
Riscos			
O desenvolvedor não conseguir aprender ou ter dificuldade.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP			
Custo			
R\$ 117,00.			
Data de entrega			
20/09/2020			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.2	Desenvolvimento	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver uma interface gráfica simples e de fácil utilização para ser integrada com o conversor.			
Trabalho envolvido			
Desenvolvimento da interface com o conversor.			
Critérios de aceitação			
Desenvolver interface gráfica e integrar com o conversor.			
Riscos			
Não ser desenvolvido no tempo esperado.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 117,00			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.2.1	Interface gráfica	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Desenvolver interface gráfica para o usuário interagir com o conversor.			
Trabalho envolvido			
Desenvolver interface WEB.			
Critérios de aceitação			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


Interface gráfica para o usuário interagir com o conversor.
Riscos
Não ser desenvolvido no tempo esperado.
Recursos necessários
Um desenvolvedor.
Duração
3 dias.
Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.2.2	Integração do conversor	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Implementar o conversor na interface gráfica			
Trabalho envolvido			
Implementar o conversor.			
Critérios de aceitação			
Conversor operando juntamente com a interface WEB.			
Riscos			
Não ser implementado no tempo esperado.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
3 dias.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

Marcos do cronograma
MVP.
Custo
R\$ 117,00.
Data de entrega
20/09/2020.
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.


Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.3	Finalização	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Testar e garantir que aplicação WEB esteja funcionando de forma satisfatória.			
Trabalho envolvido			
Testar aplicação WEB.			
Critérios de aceitação			
Garantir que aplicação WEB está convertendo e está de acordo com os requisitos.			
Riscos			
Testes feitos de maneira errada.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
1 dia.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 37,50.			
Data de entrega			
20/09/2020			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas,			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

entre outros.

Cód. EAP	Nome do Pacote de Trabalho	Data da atualização	Organização/Pessoa Responsável
3.2.3.1	Usabilidade e conversão	11/09/2020	Wesley R. Dias
Descrição do pacote de trabalho			
Testar se a aplicação está funcionando bem e convertendo.			
Trabalho envolvido			
Testar aplicação WEB e suas funcionalidades.			
Critérios de aceitação			
Garantir que os arquivos foram convertidos com sucesso a partir da interação do usuário com a interface gráfica.			
Riscos			
Testes feitos de maneira errada.			
Recursos necessários			
Um desenvolvedor.			
Duração			
1 dia.			
Marcos do cronograma			
MVP.			
Custo			
R\$ 37,50.			
Data de entrega			
20/09/2020.			
Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.			

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	