


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

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


<b>entre outros.</b>

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

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

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

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Entender o arquivo Shapefile para poder desenvolver o conversor.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Entender o arquivo Shapefile e como ele funciona.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Entender o arquivo Shapefile.			
<b>Riscos</b>			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			
<b>Marcos do cronograma</b>			
MVP.			
<b>Custo</b>			
R\$ 117,00.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Estudar e Entender como converter os arquivos.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Estudar como converter os arquivos.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Entender como converter os arquivos e se comunicar com o banco de dados.			
<b>Riscos</b>			
O desenvolvedor não entender ou ter dificuldade em aprender.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			
<b>Marcos do cronograma</b>			
MVP.			
<b>Custo</b>			
R\$ 117,00.			
<b>Data de entrega</b>			
20/09/2020.			
<b>Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.</b>			


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

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

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


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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Desenvolver o programa capaz de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Desenvolver o conversor ShapeToPost.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Programa capaz de converter Shapefile para PostgreSQL/PostGIS.			
<b>Riscos</b>			
O conversor não ser desenvolvido no tempo esperado.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			



Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

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


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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Desenvolver o programa capaz de converter PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Desenvolver o conversor PostToShape.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Programa capaz de converter PostgreSQL/PostGIS para Shapefile.			
<b>Riscos</b>			
O conversor não ser desenvolvido no tempo esperado.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			
<b>Marcos do cronograma</b>			
MVP.			
<b>Custo</b>			
R\$ 117,00.			
<b>Data de entrega</b>			
20/09/2020.			
<b>Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas,</b>			

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Garantir que os conversores estão funcionando bem.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Garantir a usabilidade dos conversores.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Garantir que está tudo funcionando corretamente.			
<b>Riscos</b>			
Não ser realizado de maneira adequada.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
1 dia.			
<b>Marcos do cronograma</b>			
MVP.			
<b>Custo</b>			
R\$ 37,50.			
<b>Data de entrega</b>			
20/09/2020.			
<b>Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.</b>			

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Realizar testes de conversão para garantir que estão funcionando.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Desenvolver a aplicação WEB utilizando Java WEB.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Desenvolver aplicação WEB.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Aplicação WEB local onde o usuário vai conseguir converter seus Shapefile e PostgreSQL/PostGIS.			
<b>Riscos</b>			
Não ser desenvolvida no tempo esperado.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	


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

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Aprender sobre WEB utilizando a tecnologia Java WEB.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Aprender sobre WEB.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Aprender a desenvolver na WEB utilizando a tecnologia Java WEB.			
<b>Riscos</b>			
O desenvolvedor não conseguir aprender ou ter dificuldade.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			
<b>Marcos do cronograma</b>			
MVP			
<b>Custo</b>			
R\$ 117,00.			
<b>Data de entrega</b>			
20/09/2020			
<b>Outras informações relevantes para a execução do pacote de trabalho como premissas, interdependências, requisitos contratuais, requisitos de qualidade, referências técnicas, entre outros.</b>			

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

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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Desenvolver interface gráfica para o usuário interagir com o conversor.			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Desenvolver interface WEB.			
<b>Critérios de aceitação</b>			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

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


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
<b>Descrição do pacote de trabalho</b>			
Implementar o conversor na interface gráfica			
<b>Trabalho envolvido</b>			
Implementar o conversor.			
<b>Critérios de aceitação</b>			
Conversor operando juntamente com a interface WEB.			
<b>Riscos</b>			
Não ser implementado no tempo esperado.			
<b>Recursos necessários</b>			
Um desenvolvedor.			
<b>Duração</b>			
3 dias.			

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	

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

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




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

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto		
Gerente do Projeto		

Dicionário da EAP	
Nome do Projeto	