

## Data mart Empregos | Gerente de Projeto: squad detic

### Justificativa

Título	Descrição	Criação	Atualização
Tomadas de decisão baseadas em informações não consolidadas		5/08/2019	
Empresários não investem nos municípios por falta de divulgação		5/08/2019	
Agentes econômicos setoriais com dados dispersos		5/08/2019	

### Objetivo Smart

Título	Descrição	Criação	Atualização
Apresentar um data Mart com indicadores sobre emprego no dia 30 de agosto de 2019		5/08/2019	6/08/2019

### Benefícios Futuros

Título	Descrição	Criação	Atualização
Direcionar os investimentos com base em informações consolidadas		5/08/2019	5/08/2019
Encontrar as melhores parcerias entre municípios e empreendedores		5/08/2019	5/08/2019

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Apresentar dados consolidados de forma a facilitar a compreensão dos assuntos abordados.		5/08/2019	

## Produto

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Data Mart de Emprego em banco de dados Postgresql		5/08/2019	5/08/2019
Projeto de ETL para carga de dados das fontes de informação sobre emprego em Sql Data Tools		5/08/2019	5/08/2019

## Requisitos

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Todos os dados de origem devem ser armazenados em banco de dados	As fontes de dados podem mudar ou podem ficar inacessível. Por esse motivo todos os dados que forem utilizados devem ser armazenados para que não haja perda da informação.	5/08/2019	
Utilizar geolocalização	Utilizar geolocalização em todos os grupos de dados que possuam essa característica.	5/08/2019	

 Stakeholders

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Analistas de negócios da SEDI		5/08/2019	
Diretor da EPR		5/08/2019	
Superintendente da SEDI		5/08/2019	
TCE - Tribunal de contas do Estado		5/08/2019	
PGE - Procuradoria-Geral do Estado		5/08/2019	

 Equipe


<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Equipe de informatica da SEDI		5/08/2019	
Equipe de Negócios da GDEV		5/08/2019	
Equipe de BI da GDEV		5/08/2019	

 Restrições

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
As ferramentas utilizadas devem ser de uso gratuito		5/08/2019	
A Construção do data mart deve ser feita pelos desenvolvedores da DETIC.		5/08/2019	5/08/2019
O processo de ETL deve ser construído pelo time de desenvolvimento da DETIC		5/08/2019	5/08/2019
A construção da parte visual deve ser feita pela equipe de negocio da SEDI		5/08/2019	5/08/2019
A validação das informações deve ser feita pelos analistas de negocio da SEDI		5/08/2019	5/08/2019

## Premissas

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
As ferramentas utilizadas possuem treinamento gratuito na internet		5/08/2019	6/08/2019
A DETIC possui equipe com conhecimento em construção de Data Marts		5/08/2019	6/08/2019
A DETIC possui equipe com conhecimento em processo de ETL		5/08/2019	6/08/2019
As fontes de dados federais são fieis e consolidas		5/08/2019	6/08/2019
Parceria da DETIC com conhecimento técnico em construção de Data mart		5/08/2019	6/08/2019
Parceria da SEDI com conhecimento em negocio		5/08/2019	6/08/2019

 Grupo de Entregas

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Diagrama representando as dimensões e Fatos		6/08/2019	
Projeto de ETL com controle versão hospedado no Gitlab		6/08/2019	6/08/2019
Carga dos dados iniciais		6/08/2019	

 Riscos

<b>Título</b>	<b>Descrição</b>	<b>Criação</b>	<b>Atualização</b>
Falta de conhecimento das ferramentas utilizadas podem causar atraso nas entregas		6/08/2019	6/08/2019
Mudança na equipe que está a frente do projeto de BI pode causar atraso nas entregas		6/08/2019	
As fontes de dados federais não estão consolidadas		6/08/2019	
A equipe técnica da DETIC não consegue realizar a construção do Data Mart		6/08/2019	
Equipe de negocio da SEDI não fornece informação suficiente para construção do Data Mart		6/08/2019	6/08/2019
Ausência de um núcleo de análise de dados		6/08/2019	