

# Tarefa: Elaborar interface e mapa de transformação de dados



Definir a forma de mapeamento dos dados presentes no modelo e as respectivas origens, com as indicações de transformações necessárias para a carga.

Disciplinas: [Análise e Design](#)



Expandir Todas as Seções



Reduzir Todas as Seções

## Finalidade

Definir a forma de mapeamento dos dados presentes no modelo de dados e suas respectivas origens e transformações.

[Voltar ao Início da Página](#)

## Relacionamentos

<b>Funções</b>	Executor Primário: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Arquiteto de Software</a></li> </ul>	Executores Adicionais: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Analista de Requisitos</a></li> <li><a href="#">Equipe da Qualidade</a></li> <li><a href="#">Executivo de Contas</a></li> <li><a href="#">Representante do Negócio</a></li> </ul>
<b>Entradas</b>	Obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Especificação de Contexto</a></li> <li><a href="#">Modelo de Dados</a></li> <li><a href="#">Regras de Negócio</a></li> <li><a href="#">Visões de Análise</a></li> </ul>	Opcional: <ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Nenhum</a></li> </ul>
<b>Saídas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Interface</a></li> <li><a href="#">Mapa de Transformação de Dados</a></li> </ul>	
<b>Uso do Processo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">analise_design</a> &gt; <a href="#">Elaborar interface e mapa de transformação de dados</a></li> <li><a href="#">Ciclo de Vida BI</a> &gt; <a href="#">Elaboração</a> &gt; <a href="#">Refinar Arquitetura da Solução</a> &gt; <a href="#">Elaborar interface e mapa de transformação de dados</a></li> <li><a href="#">Elaboração</a> &gt; <a href="#">REFINAR ARQUITETURA DA SOLUÇÃO</a> &gt; <a href="#">refinar_arquiteura_solucao</a> &gt; <a href="#">Elaborar interface e mapa de transformação de dados</a></li> <li><a href="#">Refinar Arquitetura da Solução</a> &gt; <a href="#">refinar_arquiteura_solucao</a> &gt; <a href="#">Elaborar interface e mapa de transformação de dados</a></li> </ul>	

[Voltar ao Início da Página](#)

## Descrição Principal

Identificar para cada atributo representado no modelo de dados multidimensional, qual tabela e coluna (ou tabelas e colunas) dos sistemas origem será (serão) utilizada(s) para formar o seu conteúdo identificando formatos, domínios e valores default para o conjunto de dados que serão utilizados como fonte de dados para as informações desejadas.

Analisar o conjunto de dados identificados e identificar necessidade de transformação e limpeza das informações definindo as regras a serem aplicadas, considerando as restrições de qualidade dos dados.

Definir estratégia de atualização e renovação das informações desejadas analisando a forma de armazenamento e disponibilidade das informações nas fontes de dados de origem, indicando uma solução compatível com as necessidades de atualização das informações desejadas (Incremental, destrutiva, snapshot, entre outras).

[Voltar ao Início da Página](#)

## Etapas



Expandir Todas as Etapas



Reduzir Todas as Etapas

### Identificar a origem de cada atributo do modelo de dados

Identificar para cada atributo representado no modelo de dados multidimensional, qual tabela e coluna (ou tabelas e colunas) dos sistemas origem será (serão) utilizada(s) para formar o seu conteúdo identificando formatos, domínios e valores default para o conjunto de dados que serão utilizados como fonte de dados para as informações desejadas.

### Definir transformações e regras a serem aplicadas

Analisar o conjunto de dados identificados e identificar necessidade de transformação e limpeza das informações definindo as regras a serem aplicadas, considerando as restrições de qualidade dos dados.

### Definir estratégia de atualização e renovação das informações

Definir estratégia de atualização e renovação das informações desejadas analisando a forma de armazenamento e disponibilidade das informações nas fontes de dados de origem, indicando uma solução compatível com as necessidades de atualização das informações desejadas (Incremental, destrutiva, snapshot, entre outras).

---

[🔼 Voltar ao Início da Página](#)

## ☐ Informações Adicionais

### Conceitos

- [Orientação: Interface e Mapa de Transformação de Dados](#)

[🔼 Voltar ao Início da Página](#)

Publicado pela GEARQ - Gerência Nacional de Arquiteturas de TI