# Tarefa: Definir Fluxo de Processo de ETL



Definir fluxos de processo de ETL, estratégias de transformação dos dados, mecanismos de agrupamento de dados, processo de filtragem e geração de identificadores.

Disciplinas: Análise e Design

Expandir Todas as Seções Reduzir Todas as Seções

## Finalidade

Definição do fluxos de processo de ETL, das estratégias de transformação dos dados, dos mecanismos de agrupamento de dados, e dos processos de filtragem e geração de identificadores.

→ Voltar ao Início da Página

## ─ Relacionamentos

| Funções         | Executor Primário:  • Arquiteto de Software  | Executores Adicionais:  • Analista de Requisitos |
|-----------------|--|--|
| Entradas        | Obrigatório:  Documento de Arquitetura de Software Interface Mapa de Transformação de Dados Modelo de Dados  | Opcional:  • Nenhum                              |
| Saídas          | Fluxo Físico     Fluxo Lógico  |  |
| Uso do Processo | <ul> <li>analise_design &gt; Definir Fluxo de Processo de ETL</li> <li>Ciclo de Vida BI &gt; Elaboração &gt; Refinar Arquitetura da Solução &gt; Definir Fluxo de Processo de ETL</li> <li>Elaboração &gt; REFINAR ARQUITETURA DA SOLUÇÃO &gt; refinar_arquiteura_solucao &gt; Definir Fluxo de Processo de ETL</li> <li>Refinar Arquitetura da Solução &gt; refinar_arquiteura_solucao &gt; Definir Fluxo de Processo de ETL</li> </ul> |  |

→ Voltar ao Início da Página

### □ Descrição Principal

Definir todos os processos componentes das atividades de seleção, extração,transformação, limpeza, agrupamento de dados necessários.

→ Voltar ao Início da Página

#### Etapas

📑 Expandir Todas as Etapas 📄 Reduzir Todas as Etapas

## ■ Definir fluxos de processo de ETL

Identificar todos os processos componentes das atividades de seleção, extração,transformação, limpeza, agrupamento de dados necessários, e definir o interrelacionamento entre os processos representando o processo de construção de alguma unidade lógica de dados (staging, ODS, fato, dimensão, sumários, visões materializadas, etc).

## □ Descrever os processos componentes do mapa de processo de ETL

Descrever os processos componentes do mapa de processo de ETL definindo aspectos relacionados a critérios de seleção das informações/dados, às estratégias de transformação dos dados, aos mecanismos de agrupamento de dados, ao processo de filtragem, à geração de identificadores.

→ Voltar ao Início da Página

## ■ Informações Adicionais

Orientação: Fluxo do Processo ETL

→ Voltar ao Início da Página



CAIXA ECONÓMICA FEDERAL Publicado pela GEARQ - Gerência Nacional de Arquiteturas de TI