

Tarefa: Implementar Banco de Dados



Implementar Banco de Dados de acordo com o Modelo de Dados previamente definido.

Disciplinas: [Análise e Design](#)



Expandir Todas as Seções



Reduzir Todas as Seções

Finalidade

Garantir que os dados persistentes sejam armazenados com consistência e eficiência, definir regras de integridade referencial, otimizar desempenho, acesso e para cada elemento do modelo fazer uma estimativa sobre o volume de dados esperado para os diversos momentos da existência do banco de dados, envolvendo valores para a sua carga inicial, carga incremental e estimativa total do banco para o tempo identificado para se armazenar o histórico dos dados (detalhes resumidos).

[Voltar ao Início da Página](#)

Relacionamentos

Funções	Executor Primário: <ul style="list-style-type: none"> Designer de Banco de Dados 	Executores Adicionais: <ul style="list-style-type: none"> Administrador de Dados Qualidade
Entradas	Obrigatório: <ul style="list-style-type: none"> Modelo de Dados 	Opcional: <ul style="list-style-type: none"> Nenhum
Saídas	<ul style="list-style-type: none"> Banco de Dados 	
Uso do Processo	<ul style="list-style-type: none"> analise_design > Implementar Banco de Dados Ciclo de Vida BI > Construção > Implementar Componentes > Implementar Banco de Dados construcao > Construção > IMPLEMENTAR COMPONENTES > Implementar Componentes > Implementar Banco de Dados Construção > IMPLEMENTAR COMPONENTES > Implementar Componentes > Implementar Banco de Dados Implementar Componentes > Implementar Componentes > Implementar Banco de Dados 	

[Voltar ao Início da Página](#)

Descrição Principal

Implementar Banco de Dados de forma a garantir que os dados sejam armazenados com eficiência e de acordo com o Modelo de Dados previamente definido.

[Voltar ao Início da Página](#)

Etapas



Expandir Todas as Etapas



Reduzir Todas as Etapas

Implementar Banco de Dados

Implementar Banco de Dados, segundo especificações do Modelo de Dados.

Definir regras de Integridade

Definir regras de Integridade referencial.

Otimizar desempenho

Otimizar desempenho, acesso e para cada elemento do modelo fazer uma estimativa sobre o volume de dados esperado para os diversos momentos da existência do banco de dados, envolvendo valores para a sua carga inicial, carga incremental e estimativa total do banco para o tempo identificado para se armazenar o histórico dos dados (detalhes resumidos).

[Voltar ao Início da Página](#)

Informações Adicionais

Conceitos	<ul style="list-style-type: none"> Orientação: Implementar Banco de Dados
------------------	--

[Voltar ao Início da Página](#)



Publicado pela GEARQ - Gerência Nacional de Arquiteturas de TI