

Banco de Dados I

Inserção de dados assistida

Gestão da Tecnologia da Informação - 2025.01

Sumário

1	Introdução	2
2	Inserção de dados assistida no MySQL Workbench	2

1 Introdução

A inserção de dados assistida é o processo de adicionar dados a uma tabela de banco de dados utilizando uma interface gráfica que facilita o preenchimento dos campos, sem a necessidade de escrever comandos SQL manualmente.

A inserção de dados assistida evita erros de sintaxe de SQL, além de apoiar a execução de testes rápidos de inserção de dados. O problema, no entanto, é que para a inserção de muitos dados, essa abordagem pode ser ineficiente.

2 Inserção de dados assistida no MySQL Workbench

Inicialmente, um banco de dados já deve ter sido criado. Para isso, certifique-se de que você executou o modelo físico gerado em sala de aula e/ou executou o seu próprio modelo físico. Depois, realize as ações abaixo:

1. Acesse uma conexão no MySQL Workbench
2. Clique na aba **Schemas**, ao lado da aba **Administration**
3. Clique no schema **mydb**
 - Se você tiver atribuído um nome diferente ao seu banco de dados, clique sobre o nome correspondente na lista de schemas
4. Clique em **Tables**
 - Isso irá expandir uma lista de tabelas
5. Clique sobre o nome de alguma tabela com o botão direito do mouse
6. Clique na primeira opção: **Select Rows - Limite 1000**
7. Clique no ícone de linha vazia (linha com asterisco) na parte inferior da tabela
8. Preencha os campos desejados (ex: nome, email_academico)
9. Após preencher, clicar no botão **Aplicar** (canto inferior direito)
10. Revise o comando SQL gerado automaticamente
11. Clicar novamente em **Aplicar** para confirmar