

## Apagando banco de dados

### Transcrição

[00:00] Vamos aprender agora a apagar o banco de dados. Da mesma maneira como posso criar, posso apagar. E para apagar uso o comando drop database.

[00:09] Simplesmente coloco drop database e o nome do banco. Você pode colocar um if exists para o caso de o banco não existir, nada acontecer.

[00:29] Vamos fazer isso na prática. Volto para o WorkBench. Na minha área de consulta, posso digitar: DROP DATABASE SUCOS;

[00:46] Então vou selecionar só essa linha e executar. Note lá embaixo que o comando rodou com sucesso e o banco sumiu da lista.

[01:02] Se formos no sistema operacional, no diretório data do MYSQL, note que não tenho mais o diretório sucros, porque o banco foi excluído.

[01:18] O comando drop é muito perigoso, tome cuidado. Por isso quando damos privilégios de segurança de acesso ao banco, às vezes você desenvolvedor não consegue nem criar, nem apagar bancos. Vai conseguir criar tabelas, inserir dados. Isso tudo é o administrador do banco de dados, normalmente chamado de DBA, que vai ser o único com privilégios para criar bancos e apagar bancos.

[01:50] Eu poderia apagar o banco também sem precisar do comando. Basta eu ir em sucros, clicar com o botão direito e drop schema, ele vai me perguntar se quero mesmo confirmar essa execução. Se eu clicar em drop now, ele já vai apagar. Se eu clicar em review SQL, ele vai me mostrar o comando SQL que vai ser executado. E em cancelar, ele vai cancelar.

[02:32] Se eu clicar em review SQL, ele me mostra o comando, DROP DATABASE sucros2. Posso clicar em execute, e aí o banco sucros2 será apagado.

[02:48] Temos essas duas maneiras. Através de linha do comando ou com o botão direito do mouse sobre o banco na árvore principal do WorkBench, selecionando drop.