Já sabemos incluir e alterar registros na tabela, agora vamos aprender como apagar. Para analisar os elementos da tabela, vamos selecionar somente o comando SELECT \* FROM tbproduto;, será exibida a seguinte tabela:

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Vamos escolher o produto 1078680 para excluir. Abrindo um novo arquivo de edição para escrever o comando, insira USE sucos; e na próxima linha DELETE FROM tbproduto, mas, note que não há uma condição do que apagar, se rodarmos assim o comando vai excluir todos os registros da tabela. Por isso, é necessário incluir uma condição, igual fizemos no *UPDATE* utilizando a cláusula *WHERE*.

Cuidado para não confundir **DROP** e **DELETE**. O **DROP** é utilizado para apagar objetos do MySQL, como, banco de dados, tabelas, índices e chave primária. Já o **DELETE** é para excluir registros armazenados em uma tabela do banco de dados.

Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Rodando esse comando, será exibida uma mensagem avisando que foi efetuado com sucesso em "*Action Out*". Para visualizarmos a exclusão do registro, vamos utilizar o SELECT \* FROM tbprodutos;, selecionando somente esse comando e rodando.

Resultado da tabela após o comando *DELETE*:

Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

**Código completo:**

Interface gráfica do usuário, Texto

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

O comando *DELETE* é considerado perigoso sem uma cláusula *WHERE*, visto que sem essa condição apaga todos os registros da tabela. Por esse motivo, é importante sempre inserir uma condição para apagar os elementos desejados da tabela.

No que se refere a garantia de apagar algum elemento que não quisesse fazer existem mecanismos dentro do banco de dados. Mas veremos esse tipo de situação em outros treinamentos.

Vamos analisar o que ocorre se rodarmos novamente o comando DELETE com o código 1078680, selecionando somente esse comando. Em "*Action Output*" note que não será retornado um erro, mas a mensagem exibida informa que zero linhas foram afetadas, isso significa que o programa procurou o registro para realizar a exclusão, mas não o encontrou.