**05 - Pandas e query SQL**

A biblioteca do pandas permite realizar buscas em um banco de dados sql de duas formas.

A **primeira forma** com o seguinte código:

pd.read\_sql()COPIAR CÓDIGO

E a **segunda forma**:

pd.read\_sql\_table()COPIAR CÓDIGO

Sabendo disso, em qual contexto utilizamos a **primeira forma** ou a **segunda forma**?

Parte superior do formulário

Utilizamos a **primeira forma** quando queremos exibir o resultado da execução de uma query sql, e a **segunda forma** para exibir uma determinada tabela do banco.

Certo! Na **primeira forma**, passamos como parâmetro a query sql e a engine. Já na **segunda forma**, passamos o nome da tabela, a engine.

 Utilizamos a **primeira forma** para exibir uma determinada tabela do banco, e a **segunda forma** quando queremos exibir o resultado da execução de uma query sql.

Os contextos parecem que estão invertidos.





Podemos utilizar a **primeira forma** ou a **segunda forma** em qualquer contexto, já que ambas exibem o resultado da execução de uma query sql.

A **primeira forma** e a **segunda forma** são executadas em contextos diferentes.