

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

- 1) Se você está usando uma máquina limpa, deve instalar o **MySQL**. Para isso, siga as instruções a seguir (caso você já tenha o **MySQL** instalado, pode pular para o **passo 22**).
- 2) Acesse o link <https://www.mysql.com/downloads/> (<https://www.mysql.com/downloads/>), para baixar o MySQL.
- 3) Procure por **MySQL Community Edition** e clique em **Community (GPL) Downloads**.
- 4) Em **MySQL on Windows (Installer & Tools)**, clique em **Download**.
- 5) Clique em **MySQL Installer**.
- 6) Clique no botão de download ao lado da opção **Windows (x86, 32-bit), MSI Installer**.
- 7) Clique em **No thanks, just start my download** e espere o download terminar.
- 8) Execute o instalador que foi baixado.
- 9) Aceite os termos e clique em **Next**.
- 10) Escolha a instalação **Developer Default**, clique em **Next** e em **Next** também na próxima tela.

- 11) Clique em **Execute**, para fazer o download e instalação do banco e seus componentes. Terminado isso, clique em **Next**.
- 12) Na próxima tela, clique em **Next**.
- 13) Mantenha a escolha **Standalone MySQL Server / Classic MySQL Replication** e clique em **Next**.
- 14) Mantenha as propriedades padrões do serviço e da porta de comunicação. Clique **Next**.
- 15) Mantenha a opção **Use Strong Password Encryption for Authentication**. Clique em **Next**.
- 16) Inclua a senha do usuário **root** e repita-a. Clique em **Next**.
- 17) Em **Windows Service**, mantenha as propriedades padrões e clique em **Next**.
- 18) Clique **Execute** para iniciar a instalação. Terminada a instalação, clique em **Finish**.
- 19) Nas próximas telas, clique em **Next**, **Finish** e em **Next**.
- 20) Na tela **Connect To Server**, digite a senha configurada anteriormente e clique em **Check**. Em seguida, clique em **Next** e em **Execute** em seguida.
- 21) Finalize a instalação e automaticamente o **Workbench** será aberto. Clique na conexão que está configurada. Ao digitar a senha e clicar em **OK**, você acessará o ambiente com o MySQL no ar.
- 22) Se você está usando uma máquina limpa, você deve recuperar a base de dados a ser usada neste curso. Para isso, siga as instruções a seguir.

- 23) Caso ainda não tenha feito, faça o download do arquivo **RecuperacaoAmbiente.zip** [aqui \(https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1224-mysql-administracao/01/RecuperacaoAmbiente.zip\)](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1224-mysql-administracao/01/RecuperacaoAmbiente.zip) e descompacte-o.
- 24) Abra o **MySQL Workbench**. Utilize a conexão que está configurada.
- 25) Clique com o botão direito do mouse sobre a área vazia de *Schemas* e escolha **Create Schema**.
- 26) Insira o nome **sucos\_vendas**. Clique em **Apply** duas vezes e em **Finish** em seguida.
- 27) Na área **Navigator**, clique na aba **Administration**.
- 28) Clique em **Data Import/Restore**.
- 29) Na opção **Import from Dump Project Folder**, escolha o diretório **DumpSucosVendas**, que você baixou e extraiu anteriormente.
- 30) Em seguida, clique no botão **Start Import**.
- 31) Verifique se as tabelas foram criadas na base **sucos\_vendas**.