 Tarefa

**Módulo 3**

|  |
| --- |
| **Tarefa:**  Atividade 3.a – Criar base de dados   * Conecte-se ao PostgreSQL com o superusuário; * Crie a base ‘curso’; * Liste as bases de dados existentes.   Atividade 3.b – Criar schemas   * Conecte-se ao PostgreSQL com o superusuário na base curso; * Crie os schemas ‘vendas’ e ‘estoque’; * Liste os schemas existentes.   Atividade 3.c – Criar tablespace   * Crie o diretório /db/data2; * Conecte-se ao PostgreSQL com o superusuário; * Crie o tablespace “tbs\_dados2”.   Use o tablespace   * Crie uma tabela com o seguinte código:   CREATE TABLE estoque.produto (id int, nome varchar(50));   * Mova a tabela para o novo tablespace.   **Ver próxima página**  Atividade 3.d –SEARCH\_PATH   * Conecte-se ao PostgreSQL com o superusuário na base curso; * Crie uma tabela com o seguinte código:   CREATE TABLE vendas.produto (id int, nome varchar(50));   * Defina a variável search\_path:   SET search\_path = vendas, estoque;   * Insira dados na tabela produto:   INSERT INTO produto VALUES(10,’margarina’);   * Redefina a variável search\_path:   SET search\_path = estoque;   * Insira dados novamente na tabela produto:   INSERT INTO produto VALUES(10,’margarina’);   * Consulte os dados nas duas tabelas.   Atividade 3.e – Localizar dados na estrutura de diretórios   * Acesse e liste o conteúdo do diretório de tablespaces; * Encontre os arquivos da tabela estoque.produto nos diretórios;   Atividade 3.f – Executar script na tabela curso   * Executa o seguinte script para criar e carregar tabelas na base curso:   $ psql -d curso < /curso/scripts/curso.sql  Atividade 3.g – Consultar catálogo para listar as tabelas   * Conecte na base curso; * Escreva uma query que consulte a tabela do catálogo pg\_class para listar apenas as tabelas; * Escreva outra query para listar apenas as tabelas que possuem índice.   Atividade 3.h – Listar as visões   * Através do catálogo, escreva uma query que liste as visões existentes. |