

# CURSO COMPLETO DE SQL

TERMOS ÚTEIS

**ESSA É UMA PEQUENA CARTILHA PARA TE  
AJUDAR COM OS TERMOS QUE TALVEZ VOCÊ  
OUÇA O PESSOAL FALANDO QUANDO O  
ASSUNTO É BANCO DE DADOS.**

**ALGUNS DELES JÁ COMENTAMOS. MAS  
COLOQUEI AQUI PARA RESUMIR.**

**TEM OUTROS NOMES QUE NÃO VÃO ESTAR  
NESSA CARTILHA PORQUE VAMOS ENSINAR  
ELES MAIS A FUNDO AO LONGO DO CURSO E,  
QUANDO FOR O MOMENTO CERTO DE  
APRENDER, PODE FICAR TRANQUILO QUE  
VAMOS EXPLICAR BEEEM PASSO A PASSO**

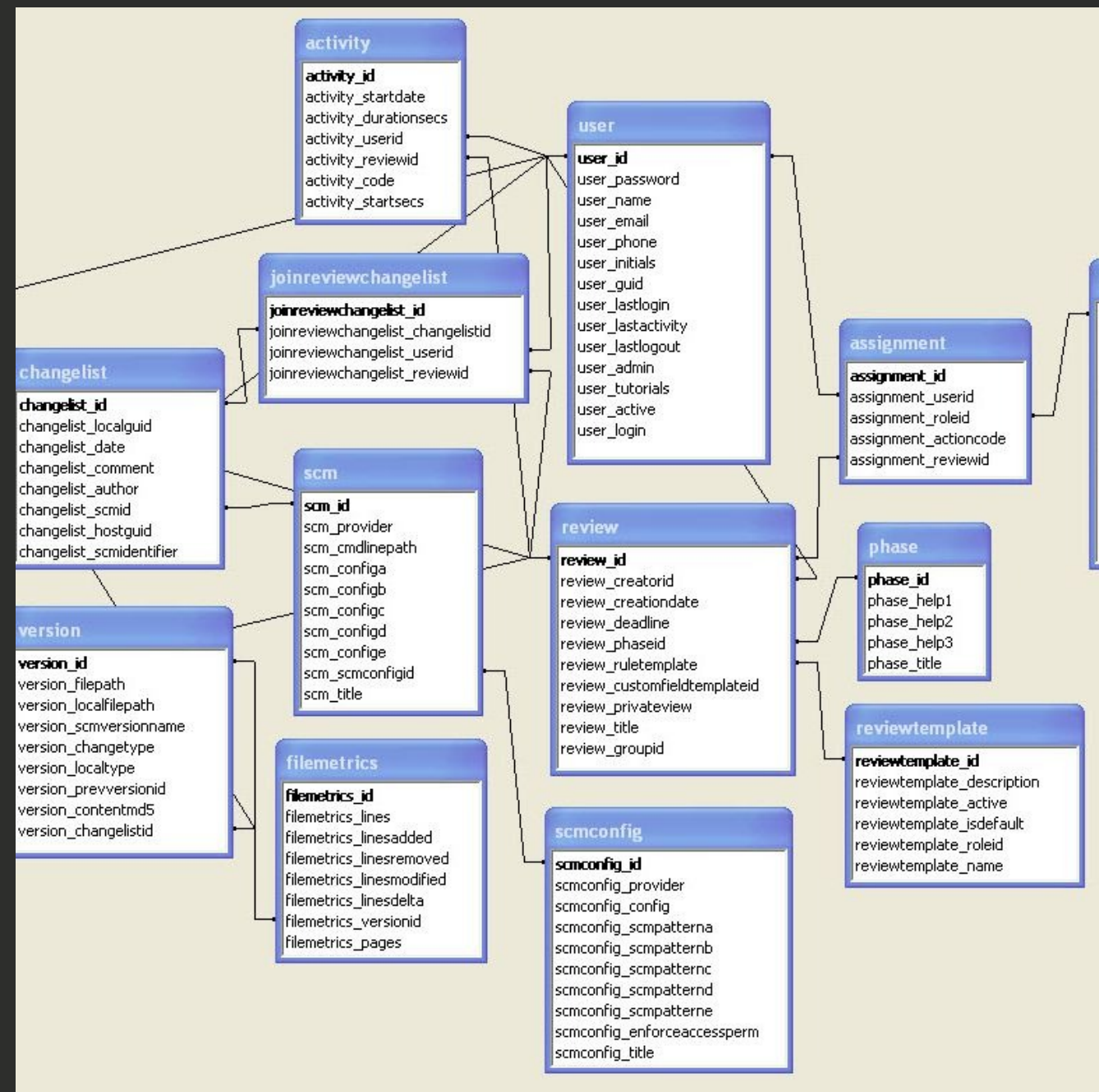
1 - SQL - STRUCTURED QUERY LANGUAGE ->  
LINGUAGEM MAIS USADA PARA INTERAGIR COM  
BANCOS DE DADOS RELACIONAIS (ESSES QUE  
VAMOS VER NO CURSO)

2 - SGDB -> SISTEMAS DE GERENCIAMENTO DE  
BANCO DE DADOS. VAMOS USAR O MYSQL NO  
CURSO, MAS É UM SISTEMA QUE USAMOS  
PARA INTERAGIR NO BANCO DE DADOS POR  
MEIO DO SQL

3 - DBA -> ADMINISTRADOR DE BANCO DE  
DADOS -> É A PESSOA RESPONSÁVEL POR  
GARANTIR A INTEGRIDADE E A SEGURANÇA DO  
BANCO DE DADOS. ELE QUE GARANTE QUE AS  
COISAS TEM QUE ESTAR FUNCIONANDO NO  
BANCO DE DADOS

4 - AD - ADMINISTRADOR DE DADOS. É DIFERENTE DO DBA. ESSA É A PESSOA RESPONSÁVEL POR GARANTIR AS INFORMAÇÕES EM SI, OS DADOS E GARANTIR QUE OS DADOS CORRESPONDEM E CONVERSAM COM A REALIDADE DA EMPRESA

5 - SCHEMA - É O QUE DEFINE A RELAÇÃO ENTRE AS TABELAS DO BANCO DE DADOS. É O MODELO FEITO PARA DIZER QUEM É A CHAVE PRIMÁRIA DE CADA TABELA, QUEM É A CHAVE ESTRANGEIRA, QUAIS SÃO AS CONSTRAINTS (PRÓXIMO TERMO) E ASSIM VAI



6 - CONSTRAINTS - É O CONJUNTO DE REGRAS QUE GARANTE QUE OS DADOS DAS TABELAS VÃO SER VÁLIDOS. IMPEDE COISAS COMO: INSERIR CLIENTE SEM CPF, CRIAR UMA CHAVE PRIMÁRIA QUE NÃO SEJA ÚNICA E TODAS ESSAS "RESTRIÇÕES"