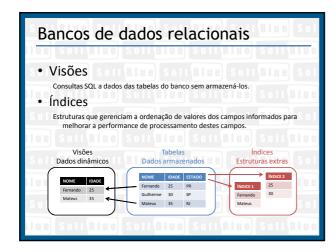
SoftBlue SoftBlue SoftBlue SoftBlue SoftBlue	
THE SOTUBLE SOTUBLE SOTUBLE SOTUBLE	
Soft aftre Soft aftre Soft aftre Soft aftre Soft	
SQL Completo	
5 Q 2 Completo	
nual southing southing southing southing	
som anno Introdução a Bancos de Dados anno som	
liue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
Soft Blue Soft Blue no Soft Blue Sof	
www.softblue.com.br Toolse as direilos de oócia reservados. Não é permitida a distribucido física ou eletôrica deste material sem a cermissão expressa e por escrito do autor.	
Introdução ao curso de SQL	
Introdução do curso de SQL	
s Objetivos do curso	
 Aprender a linguagem SQL Aprender a modelar, normalizar, criar e interagir com bancos de dados 	
Público alvo	
 Programadores e desenvolvedores de software Administradores de bancos de dados 	
Professores e estudantes de bancos de dados	
Requisitos Conhecimentos básicos de programação	
Aptidões após o curso	
 Modelar, normalizar e criar bancos de dados para suas aplicações Interagir com bancos de dados 	-
The Solt Bine Soft Bine Soft Bine Soft Bine	·
Introdução ao curso de SQL	
me someme someme someme someme	
s • Faz parte deste curso	
Ensinar a criar e modelar bancos de dados Facinar a parmelina y um banco de dados	
Ensinar a normalizar um banco de dados	
Crisinal a normalizat um banco de dados Ensinar a interagir com bancos de dados Linguagem SQL ANSI	
Ensinar a interagir com bancos de dados	

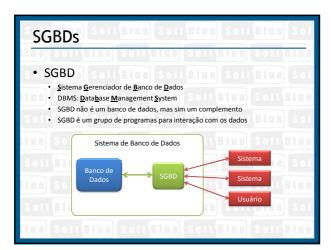
lue Soft Blue So

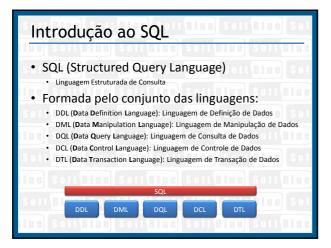












DDL (Data Definition Language) • Linguagem de Definição de Dados • CREATE: Cria uma estrutura • ALTER: Altera uma estrutura • DROP: Exclui uma estrutura

DML (Data Manipulation Language) Linguagem de Manipulação de Dados INSERT: Insere dados UPDATE: Altera dados DELETE: Exclui dados

DQL (Data Query Language)
llue Somblue Somblue Somblue Somblue
• Linguagem de Consulta de Dados
SELECT: Retorna dados
Ordenação de dados
Agrupamento de dados
Funções aritméticas
Filtros de seleção
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue
SQL
DDL DML DQL DTL
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue

DCL (Data Control Language) • Linguagem de Controle de Dados • GRANT: Habilita acesso a dados e operações • REVOKE: Revoga acesso a dados e operações

DTL (Data Transaction Language)	
• Linguagem de Transação de Dados	
 START TRANSACTION: Inicia a transação 	
COMMIT: Concretiza a transação	
ROLLBACK: Anula a transação	
Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Sof	
llue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	
SQL	
DDL DML DQL DCL DTL	
Hue Soft Blue Soft Blue Soft Blue	

