

Os comandos apresentados nesta obra estão de acordo com o formato de escrita dos comandos na documentação oficial do programa **MySQL**. Assim sendo, para facilitar o uso e a apresentação dos comandos, foi necessária a definição de alguns parâmetros gráficos. A estrutura dos comandos é apresentada em seguida:

- Todos os comandos SQL estão escritos com caracteres maiúsculos e em negrito com fonte *courier*.
- Todas as referências feitas a uma determinada coluna (campo) de uma tabela específica são apresentadas com caracteres maiúsculos e em itálico com fonte *courier*.
- Todas as referências a nomes de bancos de dados e tabelas estão com caracteres minúsculos em formato normal com fonte *courier*.
- Todos os elementos, quando apresentados entre os sinais “[” e “]”, são considerados opcionais ao código da linguagem e, dependendo da necessidade, podem ser omitidos.
- Todos os elementos, quando apresentados entre os sinais “<” e “>”, são considerados obrigatórios e devem ser fornecidos para que o comando em teste funcione.
- Todas as ações relacionadas aos conteúdos de colunas que contenham sequências de caracteres (*strings*) estão em maiúsculo e sem acentuação.
- Qualquer outra forma de notação é apresentada no decorrer do texto, quando for necessário.

#### Observação

- Como apresentado no prefácio, é um trabalho de cunho prático e um estudo dirigido da utilização da linguagem SQL do programa **MySQL**. Em nenhum momento há pretensão de fazer um trabalho extenso, mas que seja um guia prático de orientação e desenvolvimento. O leitor que queira se aprofundar no estudo da ferramenta **MySQL** deve consultar o endereço da Internet <http://dev.mysql.com/doc/> para acessar a documentação oficial do programa em diversos idiomas, incluindo o português falado no Brasil (estava disponível até outubro de 2011).

## 1.6 EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

1. Defina campo, registro, tabela e banco de dados.
2. Quem é o idealizador do banco de dados relacional?
3. Qual é o significado da sigla SQL em inglês e português?
4. Como um banco de dados relacional armazena seus dados?
5. O que significam as siglas SGBD e SGBDR?
6. Quem é o principal desenvolvedor da linguagem SQL?
7. Quem foi o desenvolvedor do sistema de gerenciamento de banco de dados SEQUEL-XRM?
8. Quais são os subconjuntos de palavras-chave (comandos) adotados pelo MySQL?
9. Quem são os desenvolvedores do programa MySQL e em que ano e local ele foi lançado?
10. Além da SQL, quais outras linguagens são de quarta geração?