



Desenvolvimento de Aplicações com Banco de Dados

Aula de Exercícios



EXERCÍCIOS

Correlacione as colunas:

- | | |
|--------------|---|
| (1) ALTER | () REMOVER OS REGISTROS DE UMA TABELA |
| (2) CREATE | () ALTERAR O NOME DE UMA TABELA |
| (3) DELETE | () INSERIR UM REGISTRO |
| (4) DROP | () RECUPERAR ALGUNS REGISTROS |
| (5) INSERT | () CRIAR UMA BASE DE DADOS |
| (6) RENAME | () REMOVER UM REGISTRO |
| (7) SELECT | () ATUALIZAR UM DETERMINADO REGISTRO |
| (8) TRUNCATE | () ACRESCENTAR UM CAMPO CHAVE PRIMÁRIA |
| (9) UPDATE | () APAGAR UMA BASE DE DADOS |



EXERCÍCIOS

Correlacione as colunas:

- | | |
|--------------|---|
| (1) ALTER | (8) REMOVER OS REGISTROS DE UMA TABELA |
| (2) CREATE | (6) ALTERAR O NOME DE UMA TABELA |
| (3) DELETE | (5) INSERIR UM REGISTRO |
| (4) DROP | (7) RECUPERAR ALGUNS REGISTROS |
| (5) INSERT | (2) CRIAR UMA BASE DE DADOS |
| (6) RENAME | (3) REMOVER UM REGISTRO |
| (7) SELECT | (9) ATUALIZAR UM DETERMINADO REGISTRO |
| (8) TRUNCATE | (1) ACRESCENTAR UM CAMPO CHAVE PRIMÁRIA |
| (9) UPDATE | (4) APAGAR UMA BASE DE DADOS |



EXERCÍCIOS

```
CREATE TABLE `livro` (  
  `idlivro` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `titulo` varchar(100) NOT NULL,  
  `preco` float DEFAULT NULL,  
  `estoque` int(11) DEFAULT '0',  
  `idgenero` int(11) NOT NULL,  
  `ideditora` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idlivro`,`idgenero`,`ideditora`)  
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT CHARSET=latin1;
```



EXERCÍCIOS

```
CREATE TABLE `livro` (  
  `idlivro` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `titulo` varchar(100) NOT NULL,  
  `preco` float DEFAULT NULL,  
  `estoque` int(11) DEFAULT '0',  
  `idgenero` int(11) NOT NULL,  
  `ideditora` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`idlivro`,`idgenero`,`ideditora`)  
) ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=10 DEFAULT CHARSET=latin1;
```

1) Java - Como Programar

Valor: R\$ 369,00

Servidor: 216.58.222.78 Porta: 3306 Base: saraiva
Usuario: JeffersonPenteado Senha: f1@m3nG0



EXERCÍCIOS

Complete:

```
public class UniCarioca {  
    public static void main(String[] args) {  
        String conexao = _____;  
        String usuario = _____;  
        String senha = _____;  
        String driver = _____;  
        String SQL = _____;  
        Connection conexao = null;  
  
        try{  
            Class.forName(driver);  
            con = (Connection) DriverManager.getConnection(conexao,  
usuario, senha);  
            Statement stmt = con.createStatement();  
            ResultSet rs = stmt.executeQuery(SQL);  
            while (rs.next()) {  
                System.out.println(_____);  
            }  
        }catch(Exception e){  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
}
```



Complete:

```
public class UniCarioca {  
    public static void main(String[] args) {  
        String conexao = "jdbc:mysql://216.58.222.78:3306/saraiva";  
        String usuario = "JeffersonPenteado";  
        String senha = "fl@m3nGO";  
        String driver = "com.mysql.jdbc.Driver";  
        String SQL = "SELECT titulo, preco FROM livro ORDER BY titulo";  
        Connection conexao = null;  
        int i=0;  
        DecimalFormat df = new DecimalFormat("0.00");  
        try{  
            Class.forName(driver);  
            con = (Connection) DriverManager.getConnection(conexao, usuario,  
senha);  
            Statement stmt = con.createStatement();  
            ResultSet rs = stmt.executeQuery(SQL);  
            while (rs.next()) {  
                System.out.println(String.valueOf(++i) + ") " + rs.getString("titulo") + " " + "R  
$ " + String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))) );  
            }  
        }catch(Exception e){  
            e.printStackTrace();  
        }  
    }  
}
```




```
String.valueOf(++i) + ")" + rs.getString("titulo") + " Valor:" +  
"R$ " + String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

1) Java - Como Programar

Valor: R\$ 369,00



Recuperar o registro do Conjunto resultado (ResultSet):

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```



Recuperar o registro do Conjunto resultado (ResultSet):

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Converter para float:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```


Recuperar o registro do Conjunto resultado (ResultSet):

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Converter para float:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Formatar para ter duas casas decimais:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```


Recuperar o registro do Conjunto resultado (ResultSet):

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Converter para float:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Formatar para ter duas casas decimais:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```

Converter para String:

```
String.valueOf(df.format(Float.valueOf(rs.getString("preco"))))
```


