

| Inserção de Dados |   |  |  |
|-------------------|---|--|--|
| Command           | Structure   | Example  | Obs  |
| Insert Into       | <b>insert into</b> [tabela]<br>( [atributo1] , [atributo2] )<br><b>values</b><br>( '[valor1]' , '[valor2]' ) ;  | <b>insert into</b> pessoa<br>( nome , nacionalidade )<br><b>values</b><br>( 'Maria' , 'Brasil' ) ;                 |  |
|                   | <b>insert into</b> [tabela]<br>( [atributo1] , [atributo2] , [atributo3])<br><b>values</b><br>( '[valor1]' , '[valor2]' , default ) ;   | <b>insert into</b> pessoa<br>( nome , peso , nacionalidade )<br><b>values</b><br>( 'Creuza' , '52.8' , default ) ; | a nacionalidade inserida será a definida como [default] na criação da tabela                         |
|                   | <b>insert into</b> [tabela] <b>values</b><br>( '[valor1]' , '[valor2]' , '[valor3]' ) ;   |  | Quando a ordem dos dados inseridos for igual a ordem definida na tabela, pode-se omitir os atributos |
|                   | <b>insert into</b> [tabela] <b>values</b><br>( '[registro1valor1]' , '[registro1valor2]' , '[registro1valor3]' ) ,<br>( '[registro2valor1]' , '[registro2valor2]' , '[registro2valor3]' ) ; |  | <b>cadastrar varios registros</b> ao mesmo tempo   |

| Alteração e Delete de Registros |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| Command                         | Structure   | Example   | Obs   |
| Update                          | <b>update</b> [tabela]<br><b>set</b> [atributo1] = ' [valorCerto] ' , [atributo2] = ' [valorCerto] '<br><b>where</b> [pk] = ' [valor da Linha] ' ;                          | <b>update</b> cursos<br><b>set</b> nome = 'HTML5' , ano = '2015'<br><b>where</b> idcurso = '1' ;                  | <b>alterar valor de um atributo</b> de um registro  |
|                                 | <b>update</b> [tabela]<br><b>set</b> [atributo1] = ' [valorCerto] ' , [atributo2] = ' [valorCerto] '<br><b>where</b> [pk] = ' [valor da Linha] '<br><b>limit</b> [numero] ; | <b>update</b> cursos<br><b>set</b> nome = 'HTML5' , ano = '2015'<br><b>where</b> ano = '2018'<br><b>limit</b> 1 ; | <b>Limita a alteração a apenas [n] linhas</b><br>Usado quando no [where] é um atributo não PK |
| Delete From                     | <b>delete from</b> [tabela]<br><b>where</b> [pk] = ' [valor da Linha] ' ;   | <b>delete from</b> cursos<br><b>where</b> idcurso = '8' ;   | <b>deleta um registro</b>   |
|                                 | <b>delete from</b> [tabela]<br><b>where</b> [pk] = ' [valor da Linha] '<br><b>limit</b> [numero] ;  | <b>delete from</b> cursos<br><b>where</b> ano = '2018'<br><b>limit</b> 2 ;  |   |
| Truncate Table                  | <b>truncate table</b> [tabela] ;  |   | <b>deleta todos os registros</b>  |