

Funções de STRING

As funções de String manipulam a estrutura de caracteres alfanuméricos.

1 - LENGTH

Retorna o número de caracteres da expressão alfanumérica , ou seja , retorna o tamanho da String.

Exemplo:

SELECT LENGTH(" INFORMATICA ");

Retorna o tamanho da string informatica.

2 - LEFT

Retorna a parte esquerda de uma cadeia de caracteres com número de caracteres especificado.

Exemplo:

Select LEFT(" curso " , 3);

Exibe os três primeiros caracteres (cur) da palavra curso.

3 - RIGHT

Retorna a parte direita de uma cadeia de caracteres com número de caracteres especificado.

Exemplo:

Select RIGHT(" Revista " , 5);

Exibe os cinco últimos caracteres (vista) da palavra revista.

4 - LOWER

Retorna em formato minúsculo a cadeia de caracteres .

Exemplo:

```
Select LOWER( " CARROS " ) ;
```

Exibe a palavra CARRO com letras minúsculas.

5 - UPPER

Retorna em formato maiúsculo a cadeia de caracteres .

Exemplo:

```
Select UPPER( " alunos " ) ;
```

Exibe a palavra alunos com letras maiúsculas.

6 - SUBSTRING

Retorna parte de uma cadeia de caracteres a partir da delimitação de um ponto inicial e de um ponto final.

Exemplo:

```
Select Substring( " panela " , 2 , 4 ) ;
```

Exibe quatro caracteres da palavra panela a partir da 2 posição.

7 - REPLACE

Substitui todas as ocorrências de uma cadeia de caracteres por outra cadeia de caracteres a partir de um trecho dessa cadeia.

Exemplo:

```
Select REPLACE ( " guarda_chuva " , ' _ ' , ' - ' ) ;
```

Exibe a palavra guarda_chuva substituindo o caracter " _ " , " – " a palavra será exibida como guarda – chuva.

8 - LTRIM

Remove de uma cadeia de caracteres os espaços em branco que proventura existam na parte esquerda da cadeia de caracteres Exemplo:

Select LTRIM(" FACA ");

Exibe a palavra FACA sem o espaço em branco do início.

9 - RTRIM

Remove de uma cadeia de caracteres os espaços em branco que proventura existam na parte direita da cadeia de caracteres Exemplo:

Select LTRIM(" UVA ");

Exibe a palavra UVA sem os espaços no final.