

≡ 06

Select Options

SELECT é a instrução OpenSQL para ler os dados do banco de dados. Em geral, sintaxe da instrução SELECT é a seguinte:

```
SELECT <colunas>
INTO <destino>
FROM <tabela>
[WHERE <condição>]
```

Onde temos:

- **SELECT** : Especifica quais colunas você deseja ler, se uma linha ou muitas linhas precisam ser selecionadas e se entradas duplicadas são permitidas.
- **INTO** : Determina a área de destino na qual os dados selecionados devem ser colocados.
- **FROM** : Especifica a tabela do banco de dados a partir da qual os dados devem ser selecionados.
- **WHERE <condição>**: Especifica quais linhas devem ser lidas especificando condições para a seleção.

Veja o exemplo a seguir:

```
DATA: gwa_employee TYPE zemployee.
```

```
WRITE:/1 'Emp ID' COLOR 5, 9 'Name' COLOR 5,
      17 'Place' COLOR 5, 27 'Phone' COLOR 5,
      39 'Dept' COLOR 5.
```

```
SELECT * FROM zemployee INTO gwa_employee.
```

```
WRITE: /1 gwa_employee-id, 9 gwa_employee-name,
      17 gwa_employee-place, 27 gwa_employee-phone,
      39 gwa_employee-dept_id.
```

```
ENDSELECT.
```

Sobre o código acima é possível afirmar:

Selecione uma alternativa

A O comando **SELECT - ENDSELECT** funciona em um loop mais performático, portanto, o código entre **SELECT** e **ENDSELECT** será executado para cada registro encontrado na tabela do banco de dados.

B A instrução **SELECT** é usada para selecionar dados de um banco de dados. Os dados retornados são armazenados em uma tabela de resultados.

C

GWA_EMPLOYEE é uma tabela interna que irá armazenar todas as informações da tabela ZEMPLOYEE .