

# SQLHelper - SELECT

Ao efetuar um SQL com o SQLHelper para um SELECT existem alguns tipos de funções específicas para este uso.

Para o SELECT, o que diferencia dos campos padrões são os campos a serem obtidos pelo SELECT.

## Os Campos/Fields

Este passo não é obrigatório, visto que se não for indicado nenhum campo, será retornado todos os campos (utilizando o \* automaticamente no SQL).

Caso deseje retornar apenas alguns campos, é possível utilizar os métodos de Field, sendo eles:

- `addField($name)`
- `hasField($field)`
- `getFieldIndex($field)`
- `removeField($i, $name)`

### **addField(\$field)**

Adiciona o \$field entre as colunas que serão retornadas pelo SELECT.

### **hasField(\$field)**

Indica, retornando um boolean, que se aquele \$field já existe nesta consulta. Importante dizer que ele valida apenas os valores de \$field usados para as colunas do SELECT.

### **getFieldIndex(\$field)**

Caso o \$field exista nas colunas do SELECT, ele retorna o index desse \$field. É usado geralmente para remover uma coluna de um SELECT.

Caso não encontre, retornará um array com "status" = false e em "reason" um valor da classe SQLHelperError indicando qual o erro.

### **removeField(\$i, \$name)**

Serve para remoção do campo já adicionado. É possível selecionar pelo index (i) dele ou pelo nome do campo (\$field).