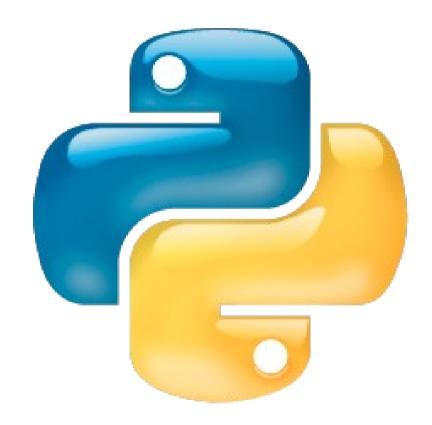


# Introdução ao Python





# **Instrutor:Vitor Mazuco**

http://facebook.com/vitormazuco

Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

http://vmzsolutions.com.br



O SELECT é muito flexivel e o comando mais interessante de se trabalhar com um banco de dados. Ele nos possibilita que fazemos desde de simples consultas até ações extremamente complexas segundo como está organizado o nosso banco de dados.

SELECT \* FROM posts; SELECT titulo FROM posts; SELECT titulo, conteudo FROM posts;



O primeiro parâmetro que o SELECT procura são as colunas que queremos visualizar. O segundo que é a tabela que almejamos consultar e por fim, quando não queremos ver colunas determinada, mas sim todas elas podemos colocar o asterisco no lugar (\*).



Há outros jeitos de manipular e alterar a nossa consulta, com o comando WHERE por exemplo:

SELECT \* FROM posts WHERE titulo = 'Novo Post'; SELECT titulo, conteudo FROM posts WHERE titulo = 'Novo Post' AND conteudo = 'Meu primeiro post';



Afim de organizar os resultados por uma coluna podemos

fazer:

```
SELECT * FROM posts ORDER BY id;
SELECT * FROM posts ORDER BY titulo DESC;
```



Por padrão a busca sempre é feita em ordem ascedente, mas podemos mudar e também limitar o seu resultado:

SELECT \* FROM posts LIMIT 0, 10; SELECT \* FROM posts LIMIT 30,100;

O número que aparece primeiro é o começo e o outro o último. Ex: quero pesquisar do **31 ao 100**.



Podemos usar o SELECT juntamente com o WHERE e ainda com o operador LIKE, que possibilita que filtremos os resultados com base de uma coluna:

SELECT \* FROM posts WHERE titulo LIKE 'Meu Carro'; SELECT \* FROM posts WHERE titulo LIKE '%futebol';



A primeira pesquisa buscam partes exatas conforme foram escritas, ex Meu Carro. Já a outra irá trazer todos os que possuam qualquer parte com os caracteres futebol. Ao usar o % indica um curinga que pode representar uma letra, número ou alguma palavra em nossa string.