



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Conceito de Classes e Objetos

As classes são como uma planta baixa de uma construção, os detalhes técnicos de uma cadeira ou um projeto de um automóvel. Logo a classe somente diz como será esse objeto, mas não é o objeto em sí!



Conceito de Classes e Objetos

Podemos criar 15 casas partindo de uma mesma planta baixa, não podemos?





Conceito de Classes e Objetos

Então podemos dizer que todas essas construções serão feitos a partir de uma mesma classe. Ou seja esses objetos “casas” terão todas as formas e comportamentos definidos na especificação da classe “planta baixa”. Seguindo esse pensamento, podemos dizer que a planta baixa não é uma casa em si. Já que não podemos nem morar ou entrar nessa planta baixa não é mesmo?



Conceito de Classes e Objetos

Logo podemos concluir que uma classe NÃO é um objeto e sim uma abstração de sua estrutura no qual podemos definir suas características que irão compor um objeto. Vamos ver agora na prática como tudo isso realmente funciona?