



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Herança Múltipla

O conceito de **Herança Múltipla** é usado quando uma classe necessita herdar os atributos e características de outras classes.



Herança Múltipla

Por exemplo, temos 2 tipos de máquinas, uma na nuvem e outra local. Os dois necessitam de algum tipo de acesso. Na cloud, podemos usar o VNC e na física um IPMI.



Herança Múltipla

Na herança múltipla, ficaria assim o nosso código:

```
class Fisico(Servidor,Acesso):  
    def __init__(self):  
        self.total_slots = 4  
        self.slots_ocupados = 1
```



Herança Múltipla

Nesse momento, o servidor local herdou as características das 2 classes ao mesmo tempo. Podemos usar o conceito de polimorfismo para diferenciar os acessos.



Herança Múltipla

Nessa aula, vamos criar uma pasta e dentro dela, vamos ter 4 arquivos python: `acesso.py`, `cloud.py`, `fisico.py` e `servidor.py`. E iremos executar apenas os arquivos `cloud.py` e `fisico.py` para ver qual será o seu resultado de cada um.