



Concatenar tuples e listas

Podemos concatenar tuples para criar um novo tuple! Execute o código seguinte:

```
>>> status_civil = ('casado', 'solteiro') + ('divorciado',) #cuidado, precisa ter a virgula após 'di
>>> status_civil
('casado', 'solteiro', 'divorciado')
>>> type(status_civil)
<type 'tuple'>
```

A função `type` devolve o tipo da variável `status_civil`. Igualmente podemos concatenar listas para criar uma nova lista:

```
>>> nomes = ['Flavio', 'Nico', 'Fabio'] + ['Leo', 'Romulo']
>>> nomes
['Flavio', 'Nico', 'Fabio', 'Leo', 'Romulo']
>>> type(nomes)
<type 'list'>
```

Mas podemos concatenar tuples com listas? Se executarmos o seguinte código, o que acontece? Não sabe? É uma boa hora de testar no console do Python!

```
estados = ('RJ', 'SP') + ['MG', 'ES']
```

Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<p><code>TypeError: can only concatenate tuple (not "list") to tuple.</code></p> <p>Ou seja, traduzindo literalmente, você só pode concatenar tupla com tupla. Ou seja, traduzindo literalmente, você só pode concatenar tupla com tupla.</p>	

