



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do RN  
Câmpus Zona Leste  
Curso: Tecnologia em Sistemas para Internet  
Disciplina: Programação Orientada a Objetos  
Professor: Ricardo Kléber M. Galvão

## UNIDADE 04 - ATIVIDADE AVALIATIVA SUBJETIVA 02 (ATRIBUÍDA POR SORTEIO)

01. Analise o código Python a seguir e responda:

```
1  from tkinter import *
2
3  class App:
4      def __init__(self):
5          self.janela = Tk()
6
7          self.frame1 = Frame(self.janela, height=100, width=100, bg='black')
8          self.frame1.pack()
9          self.frame2 = Frame(self.janela, height=100, width=100, bg='red')
10         self.frame2.pack()
11
12         self.janela.mainloop()
```

Ao executar o código, o resultado será uma janela com dois frames posicionados na vertical (um sobre o outro). Que alteração(ões) você faria neste código para que os frames fiquem posicionados na horizontal (um ao lado do outro)?

### Expectativa de Resposta:

**Incluiria no gerenciador 'pack' do frame1 o parâmetro 'side = LEFT' (na linha 8)**

Exemplo:

```
[Linha 8] self.frame.pack(side=LEFT)
```