

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 02 - ROTEIRO PARA ATIVIDADE AVALIATIVA SUBJETIVA

Crie um módulo Python (arquivo 'eletrodomesticos.py') e nele insira a classe 'Televisao' contendo os atributos padrões de uma TV informados no método construtor, como a seguir:

```
class Televisao:
def __init__(self):
    self.nome = "Não Definido"
    self.ligada = False
    self.canal = 2
    self.tamanho = 20
    self.marca = "Xing-Ling"
```

Crie um programa Python ('minhastvs.py') que importe a classe 'Televisao' do módulo 'eletrodomesticos' que realize as seguintes operações:

- Instancie um Objeto 'tv sala' a partir da classe 'Televisao' (e atribua o nome 'tv sala' a ele)
 - O Altere o tamanho da 'tv sala' para 32
 - Altere a marca da 'tv_sala' para 'Filipys'
- Instancie um Objeto 'tv_quarto' a partir da classe 'Televisao' (e atribua o nome 'tv_quarto' a ele)
 - Altere a marca da 'tv_quarto' para 'xilco'
 - O Altere o estado (ligada) da 'tv quarto' para 'True'
- Exiba a configuração de suas duas TVs no formato:

```
Nome | Canal Atual | Tamanho | Marca | Ligada (S/N)?
```

ATENÇÃO!!! Insira o código do arquivo 'minhastvs.py' como resposta à atividade avaliativa subjetiva da Unidade 2.