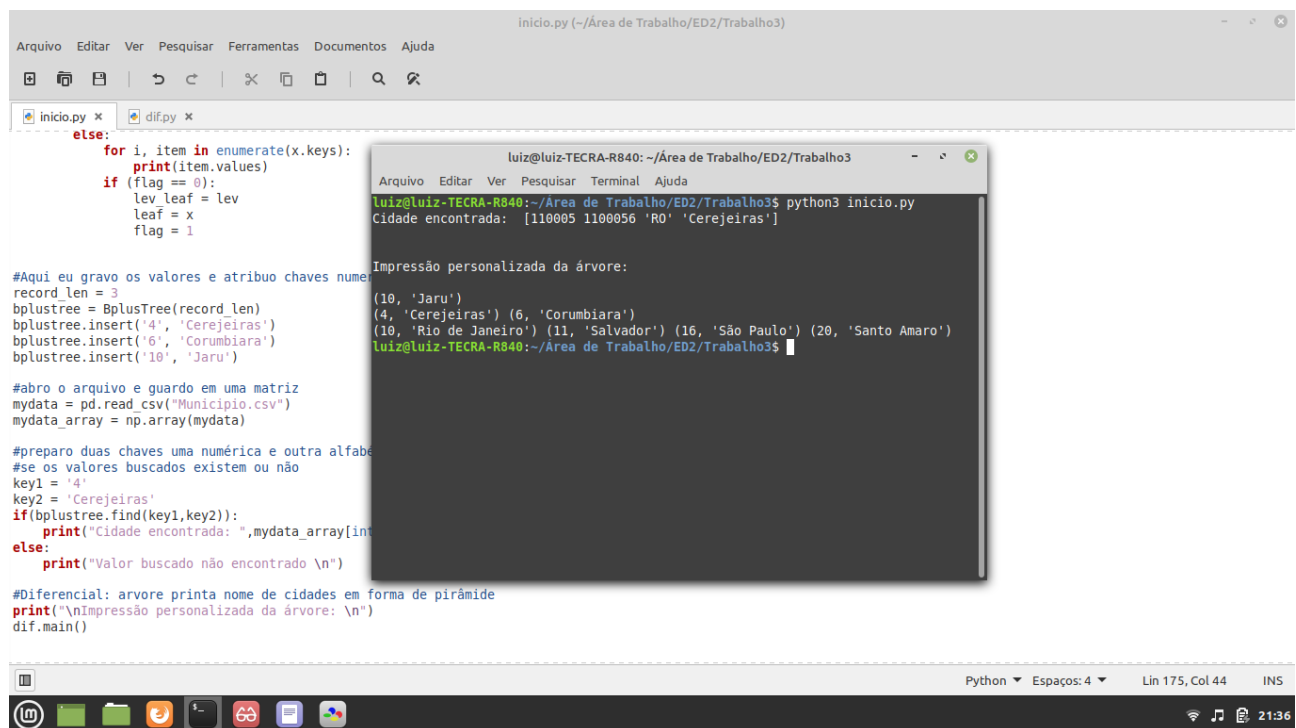


Equipe: Luiz e Heros

- * Todos os arquivos estão devidamente comentados explicando a função de cada método
- * Execute o arquivo “inicio.py”, ele é o arquivo inicial que executará todos os métodos
 - Dentro do mesmo será executado automaticamente um método de busca e ele, tal qual, retornará se encontrou ou não o valor.
- * O arquivo “dif” tenho o diferencial que é imprimir os dados da árvore B em formato de pirâmide

Obs: não consegui realizar a busca pela primeira letra do nome da cidade, consegui apenas a busca com chave numérica

- * Segue a foto do programa rodando:



The screenshot shows a code editor with two files: 'inicio.py' and 'dif.py'. The 'inicio.py' file contains Python code for a B+ tree search. The code includes comments in Portuguese explaining the steps: reading a CSV file, creating a B+ tree, and performing a search. The search is for the key '4' (representing the number 4) and the value 'Cerejeiras'. The terminal output shows the command 'python3 inicio.py' being executed, followed by the output 'Cidade encontrada: [110005 1100056 'R0' 'Cerejeiras']'. Below this, a custom tree print function is shown, which prints the tree structure in a pyramid format. The tree structure is as follows:

```
(10, 'Jaru')
(4, 'Cerejeiras') (6, 'Corumbiara')
(10, 'Rio de Janeiro') (11, 'Salvador') (16, 'São Paulo') (20, 'Santo Amaro')
```

The terminal prompt is 'luiz@luiz-TECRA-R840: ~/Área de Trabalho/ED2/Trabalho3\$'.