

Lendo algumas linhas

Fizemos a leitura de um arquivo com nomes de países com o Python. Porém, as letras acentuadas no nome de alguns países não apareceram corretamente, levando em conta que o código que estamos usando é o seguinte:

```
arquivo = open('países.txt')  
  
for pais in arquivo:  
    print(pais)
```

Qual pode ser o problema?

Selecione uma alternativa

- A** Este é um problema da linguagem. O Python não foi feito para realizar a leitura de arquivos. Apesar de possível, não é recomendado fazer operações de leitura e escrita com a linguagem.
- B** O problema acontece pois, dependendo do sistema operacional, ele não consegue interpretar acentos e caracteres especiais do texto.
- C** Este é um problema de *encoding*. Provavelmente o *encoding* que o Python está usando para abrir o arquivo não é o mesmo que o arquivo foi escrito. Por isso, é apresentado erro nos caracteres com acento.
- D** Não ocorreu nenhum problema com a leitura. Acontece é que o terminal não está preparado para mostrar as linhas de um arquivo que acabou de ser lido, pois ele sabe apenas trabalhar com dados que vêm do teclado ou pela web.