

Iniciado em	terça, 12 mai 2020, 01:04
Estado	Finalizada
Concluída em	quarta, 13 mai 2020, 00:12
Tempo empregado	23 horas 8 minutos

Questão 1

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Considere a nota fiscal eletrônica representada no arquivo nfe-avaliacao.pdf. Converta o arquivo PDF em uma imagem no formato PNG. Utilize o pacote PIL para carregar a imagem gerada. Qual a resolução da imagem gerada?

Dica: Utilize o atributo `size` do objeto `PIL` para obter as dimensões da imagem e empregue os parâmetros default do método `convert_from_path` para gerar a imagem.

Escolha uma:

- ☒ a. 1653 X 2339
- ☐ b. 1024 X 640
- ☐ c. 1001 X 2020
- ☐ d. 640 X 2339

Questão 2

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Aplique OCR para extrair o texto contido na imagem gerada no exercício 1). Quantas linhas o texto resultante possui?

Dica: Para contar as linhas, procure pelo número de ocorrências do símbolo '\n' no texto extraído.

Escolha uma:

- ☒ a. 231
- ☐ b. 232
- ☐ c. 230
- ☐ d. 233

Questão **3**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Escreva uma expressão regular para encontrar todos os valores financeiros descritos na nota. Ou seja, todos as ocorrências de uma sequência de dígitos que, precedem uma vírgula, a qual é seguida de exatamente outros dois dígitos (por exemplo: 7545,43). Quantas ocorrências de valores financeiros existem na NEF?

Escolha uma:

- ☒ a. 36
- ☐ b. 32
- ☐ c. 33
- ☐ d. 38

Questão **4**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Dos valores financeiros obtidos no exercício anterior, os de valor maior que R\$ 100,00 somam:
Dica: Converta as strings para float.

Escolha uma:

- ☐ a. 17456.65
- ☒ b. 19122.95
- ☐ c. 36456.25
- ☐ d. 20345.86

Questão **5**

Completo

Vale 2,00 ponto(s).

Encontre todas as ocorrências da palavra "VALOR" onde o OCR reconheceu o caractere "V" de forma errada. Por exemplo, existem ocorrências onde o caractere "V" foi trocado pelo símbolo "". Quantas ocorrências foram encontrada?
Dica: utilize o símbolo '^' combinado com '[']'

Escolha uma:

- ☒ a. 8
- ☐ b. 7
- ☐ c. 9
- ☐ d. 10