

Inatel Instituto Nacional de Telecomunicações	Data:
Avaliação de: Ciência de Dados com Python	Nota:
Prof. Renzo P. Mesquita	
Nome:	

Baseado no *dataset* **social_media.csv** fornecido e em seus conhecimentos de NumPy, crie códigos em Python que respondam às seguintes perguntas.



Questão 1

Mostre quantos posts deste *dataset* são do Brazil;

Questão 2

Calcule a porcentagem de *posts* deste *dataset* que possuem a *hashtag* "Education";

Questão 3

Calcule a média de *Views* e *Likes* dos *posts* deste *dataset* pertencentes ao Instagram. Em seguida, guarde os resultados em um dicionário e mostre seus valores;

Questão 4

Para a plataforma com maior quantidade de *posts* neste *dataset*, mostre seu nome e seu número de *posts*;

Questão 5

Mostre a origem (região) de onde saiu o *post* com maior número de *likes* segundo este *dataset*.

ORIENTAÇÕES GERAIS:

1. AVALIAÇÃO INDIVIDUAL;
2. AO FINALIZÁ-LA, O ARQUIVO (.ipynb ou .py) COM AS SOLUÇÕES DEVERÁ SER ENVIADO AO PROFESSOR NA RESPECTIVA TAREFA NA PLATAFORMA TEAMS;
3. ARQUIVO ENVIADO FORA DO PRAZO OU QUE NÃO OBEDEÇA ÀS ORIENTAÇÕES SERÁ DESCONSIDERADO;

BOA AVALIAÇÃO!