

03

## O plugin HeatMap

Mapas de calor permitem visualizar, em uma área geográfica específica, a intensidade de uma determinada variável, ou a forma como um conjunto de dados se encontra distribuído no mapa.

O plugin **HeatMap**, do Folium, já vem com um conjunto de parâmetros pré-configurados, que você pode ver [aqui](https://python-visualization.github.io/folium/plugins.html) (<https://python-visualization.github.io/folium/plugins.html>), bastando informar nosso conjunto de dados para obter o resultados.

Com relação aos dados que precisamos configurar e fornecer ao plugin, através do parâmetro `data` , avalie as opções abaixo e responda:

1. Pode ser fornecido como uma lista de pontos no seguinte formato: [latitude, longitude] ou [latitude, longitude, peso];
2. Quando o peso é fornecido no parâmetro `data` , é obrigatório que ele seja um valor entre 0 e 1.

*Selecione uma alternativa*

**A** Somente a afirmativa 1 está correta.

**B** Somente a afirmativa 2 está correta.

**C** Nenhuma está correta.

**D** Ambas estão corretas.