

---

# Batalhas da 2ª guerra mundial

Misael Batista,  
Nalbert Gabriel,  
Matheus Alves &  
Yuri Reinaldo

---

# Sobre o tema

Escolhemos, para este projeto, selecionar e analisar dados a respeito da segunda guerra mundial.

Vamos exibir, através dos dados dos nossos três datasets, mapas do mundo com dados das diversas batalhas.

# Dataset artesanal

Escrevemos a mão um dataset com 60 linhas.

O dataset contém ano, geolocalização e uma descrição(pt-br) das batalhas ocorridas.

# Dataset artesanal



# Dataset artesanal

Ao clicar em qualquer ponto, podemos ver uma descrição da batalha ocorrida.



## Batalha de Okinawa - 1945

A Batalha de Okinawa teve lugar na ilha de Okinawa, no arquipélago de Ryukyu (sul das quatro maiores ilhas do Japão), tendo sido o maior ataque anfíbio durante a campanha do Pacífico da Segunda Guerra Mundial. Foi a maior batalha marítimo-terrestre-aérea da história, ocorrendo de Abril a Junho de 1945.

—

Encontramos um dataset gigante sobre as batalhas aéreas ocorridas na segunda guerra o que pode dar errado?

—

**“nan” e mais “nan” ! Data set**  
é gigante mas possui muitas  
informações faltando e com  
isso muitos **“nan”**



### 3. Batalhas aéreas

O dataset com as batalhas aéreas da 2ª guerra foi obtido do Kaggle.

→ **Problemas do dataset**

Faltam muitos dados; a combinação de 2 campos na filtragem pode não gerar retorno;

→ **Problemas na plotagem**

Muitos pontos no mapa quebram a biblioteca folium.

→ **Conclusão**

Foram poucos pontos plotados, mas com isso já podemos ver algumas estratégias/eventos em ação.



# Batalhas aéreas



—

Por último, outro dataset extenso, com um monte de nan, mas ainda muito útil pelas **geolocalizações!**



### 3. Outras batalhas

O dataset com a localização das batalhas é bem completo nas geolocalizações.

→ **Problemas do dataset**

Os demais campos além dos de geolocalização tem muitos nan.

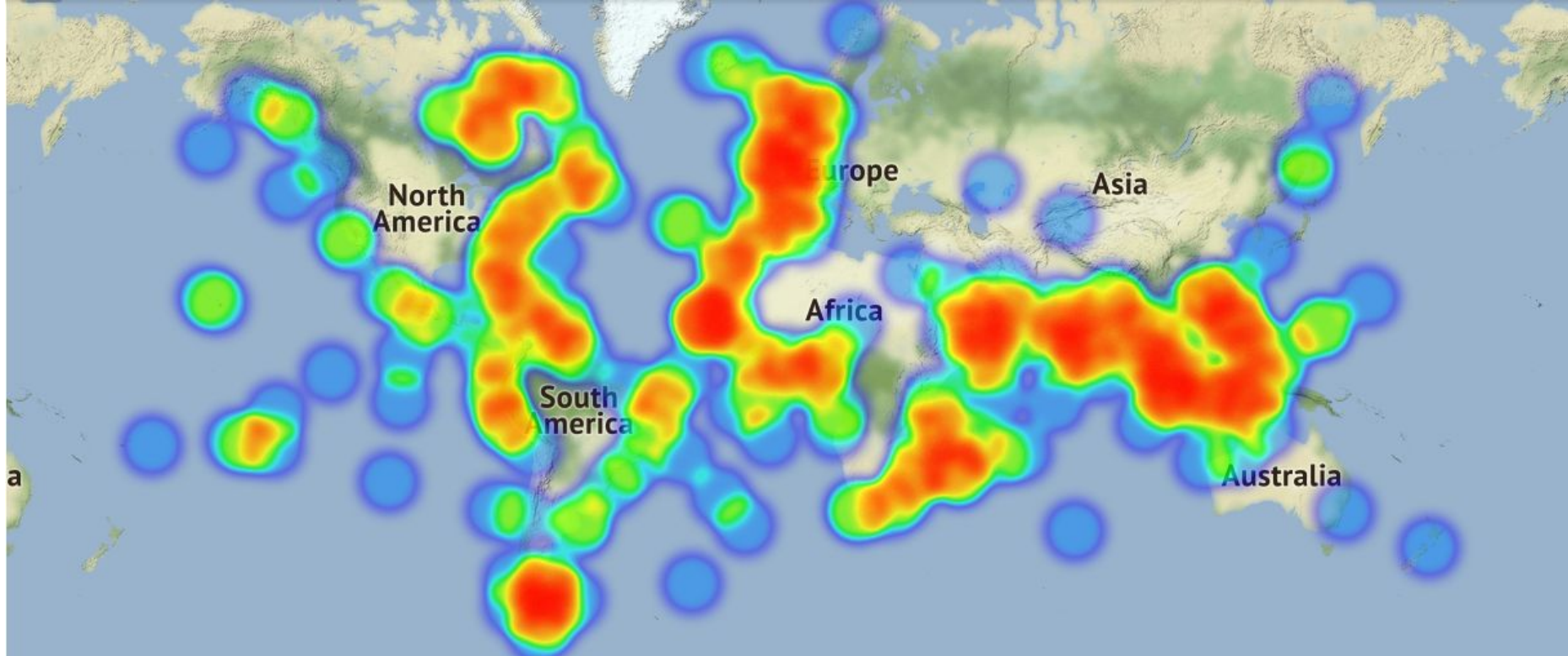
→ **Contonando**

Usamos apenas os dados das localizações, ignorando as demais colunas.

→ **Conclusão**

Temos um ótimo dataset, mas não muito completo.

# Guerra mundial, é mundial mesmo





# Ataques geralmente pelo mar

