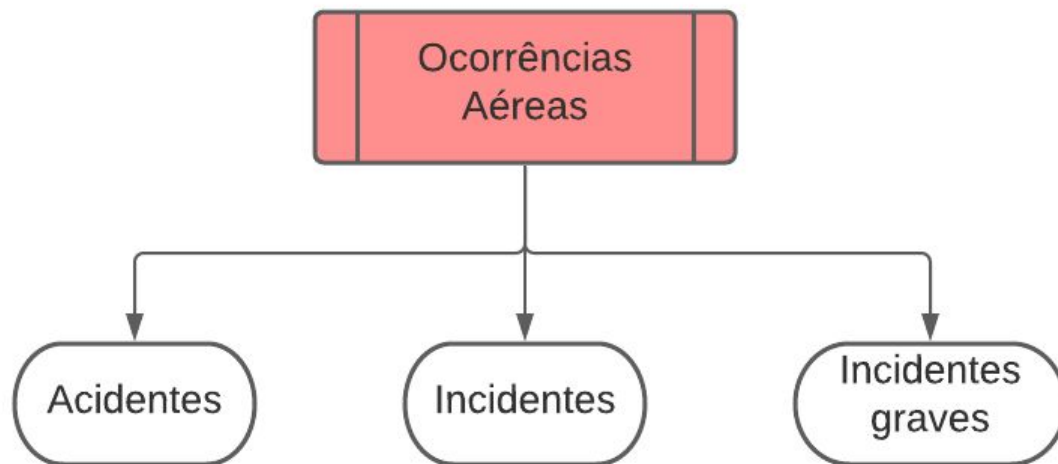




Ocorrências Aeronáuticas na Aviação Civil Brasileira

Análise de dados de Ocorrências baseadas no período e tipo para buscar solução para tornar voos mais seguros

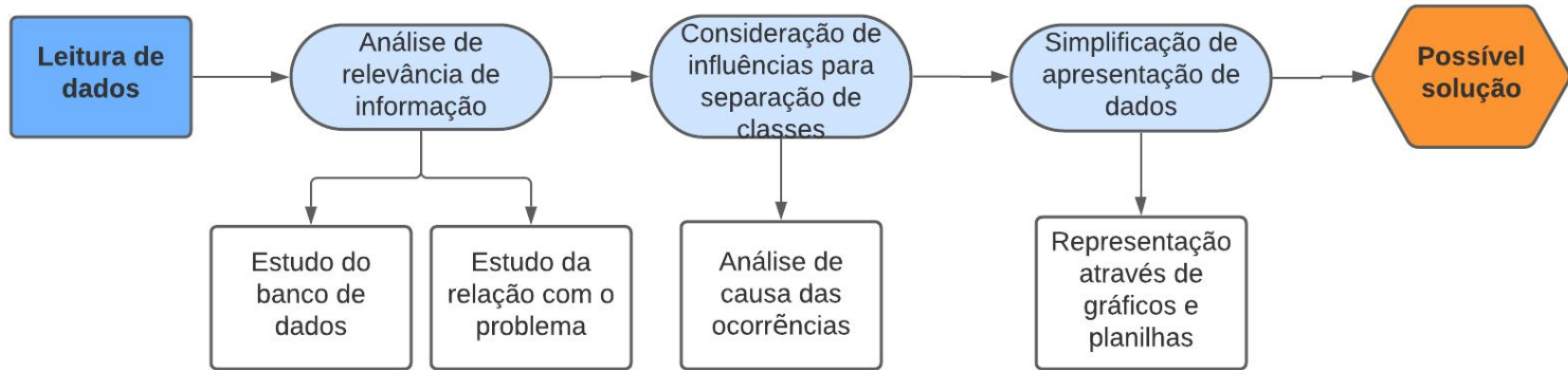


Objetivos

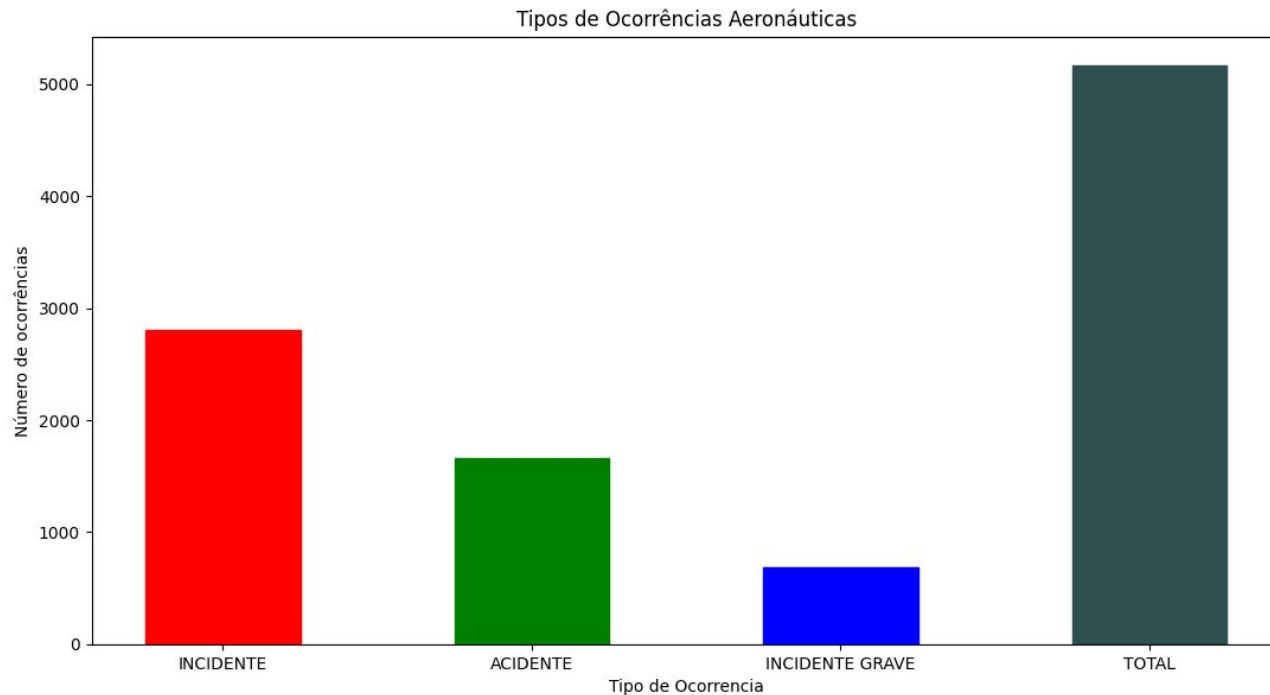


- Realizar a leitura de dados de maneira a considerar sempre os mais atuais;
- Realizar uma análise do número de ocorrências considerando os registros iniciais;
- Levantamento de hipóteses considerando o ambiente estudado;
- Tratamento dos dados e filtro de dados (variação de período e região);
- Levantamento de recomendações para tomada de decisão.

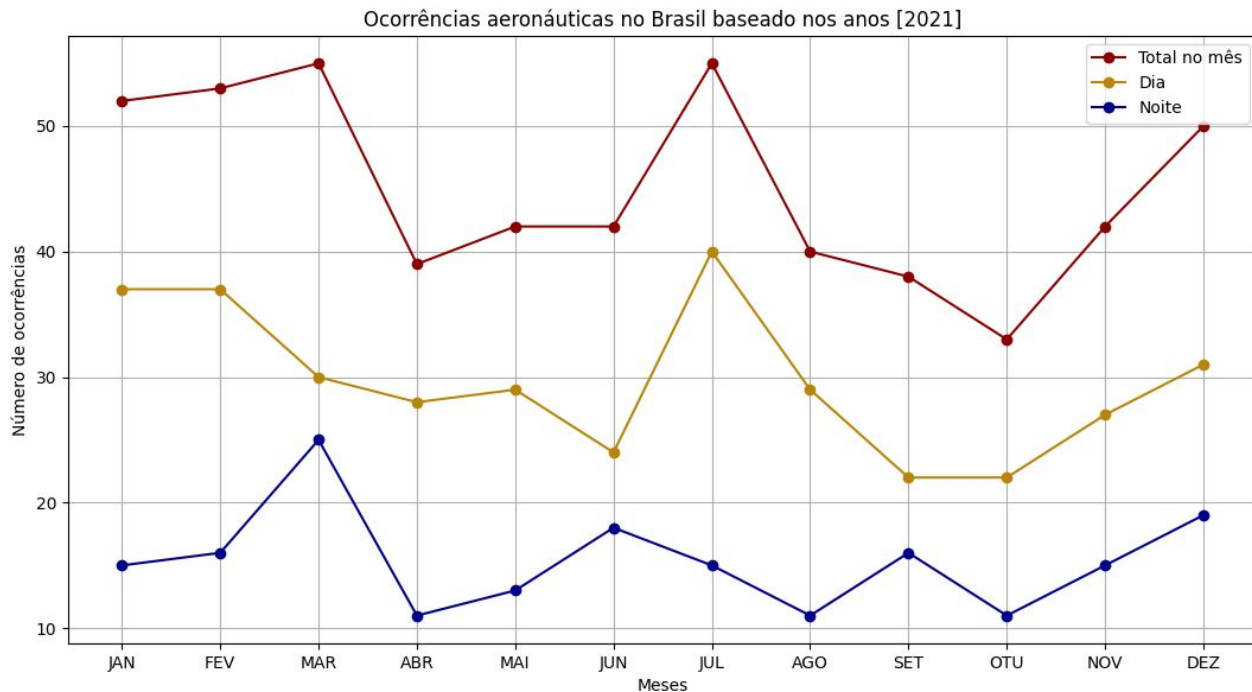
Metodologia



Análise de dados para o Brasil



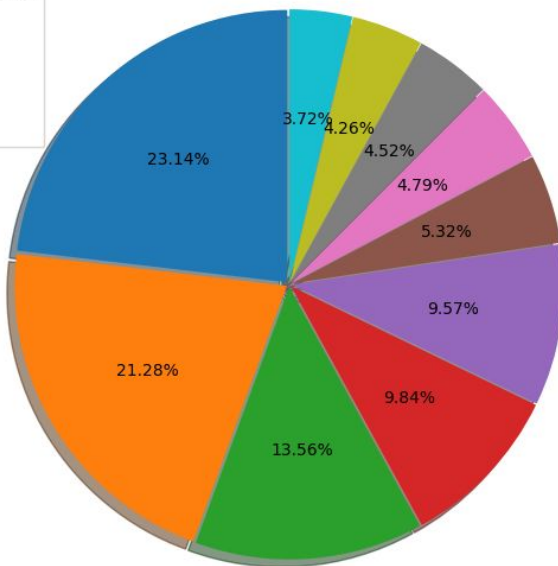
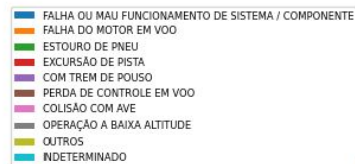
Análise de dados para o Brasil



Análise de dados para o Brasil



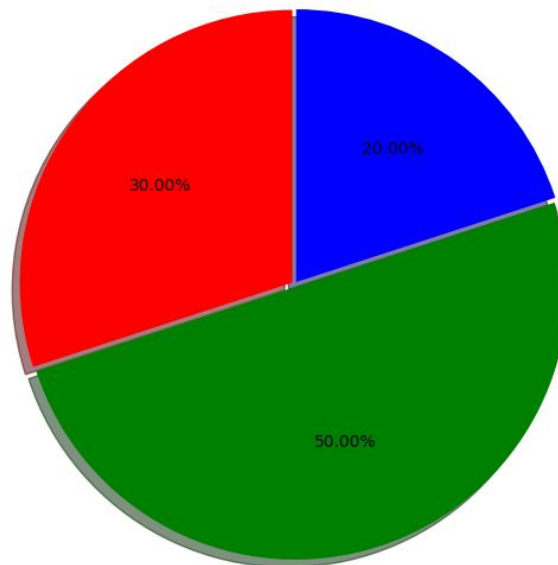
Os 10 maiores tipos de ocorrência



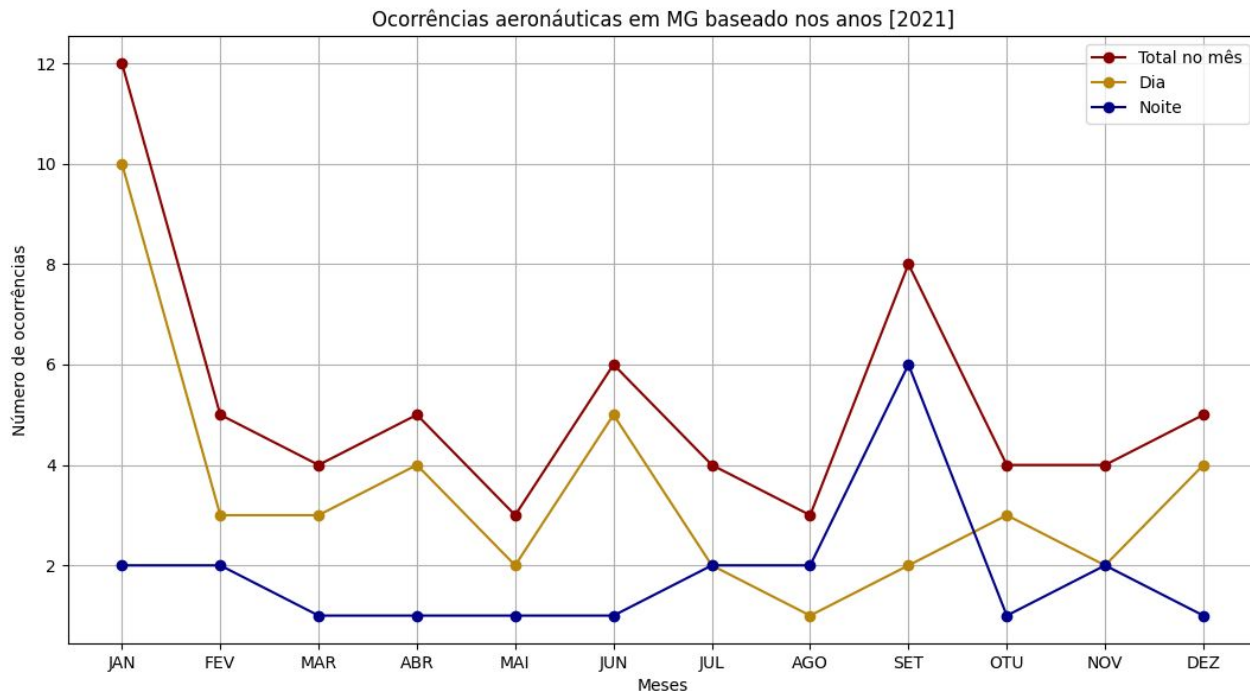
Análise de dados para o Brasil



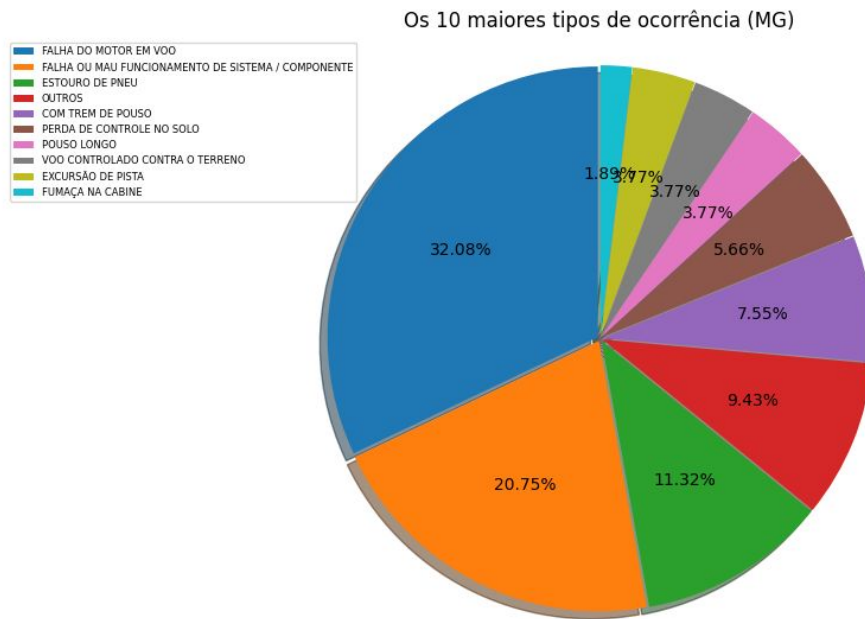
Classificação dos 10 maiores tipos de ocorrência



Análise de dados para MG



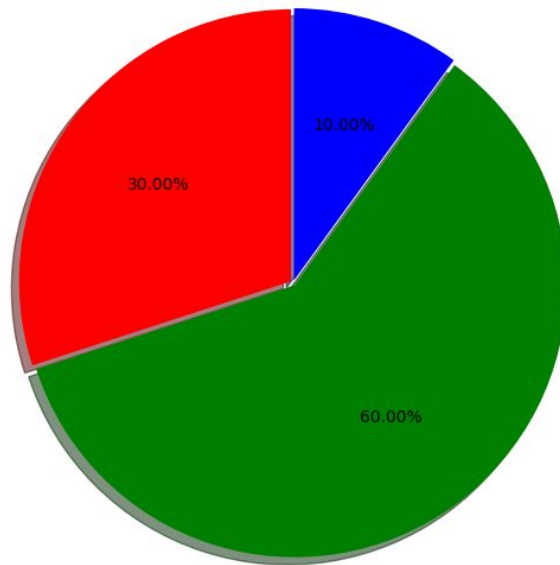
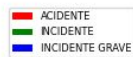
Análise de dados para Minas Gerais



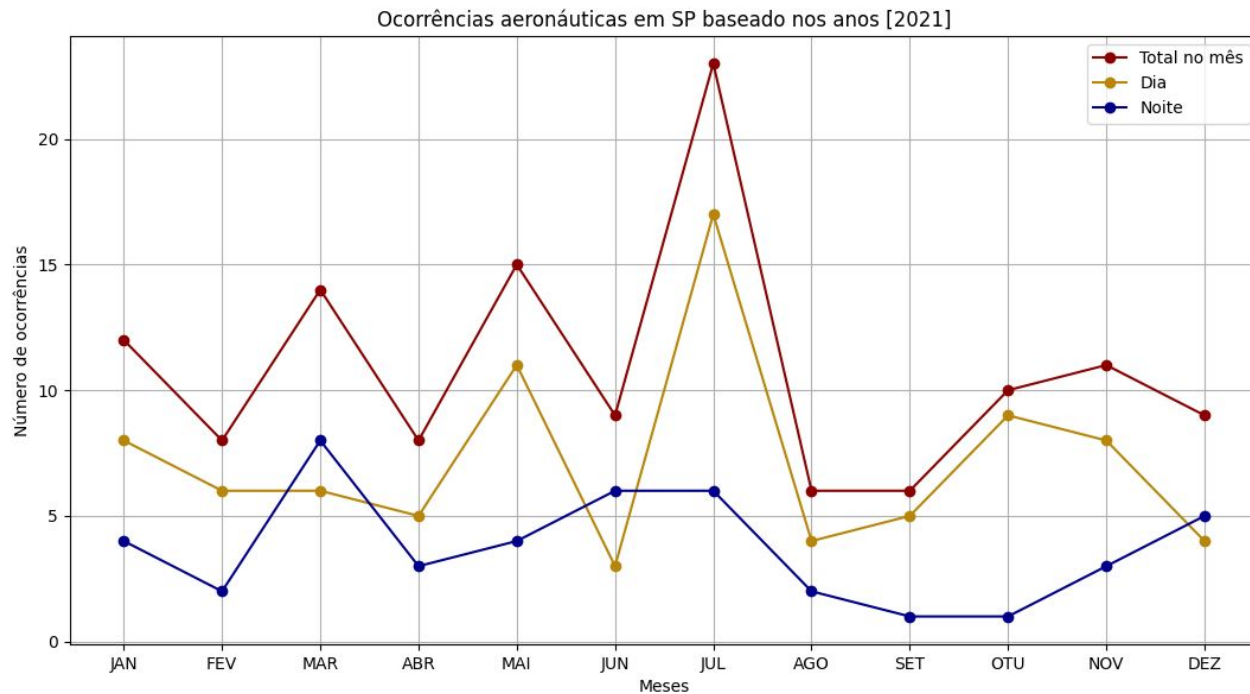
Análise de dados para Minas Gerais



Classificação dos 10 maiores tipos de ocorrência (MG)



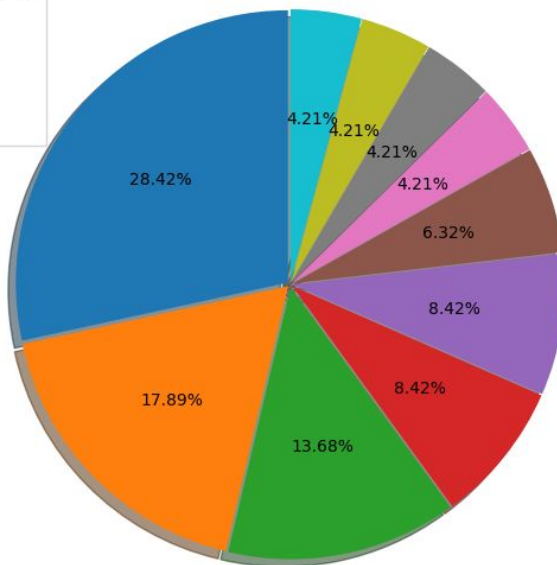
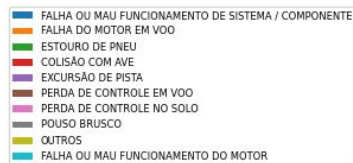
Análise de dados para São Paulo



Análise de dados para São Paulo



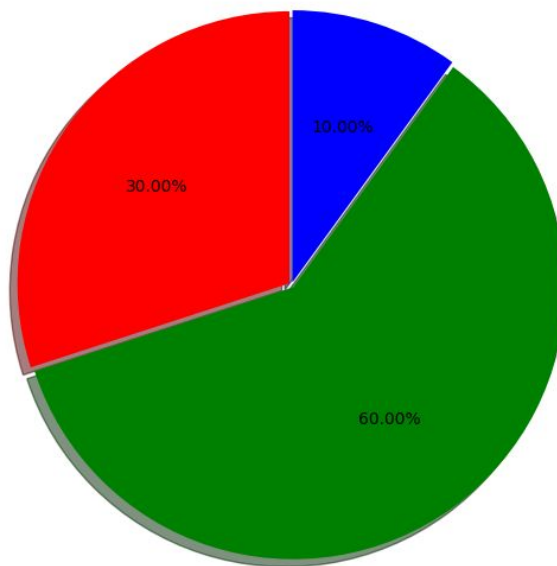
Os 10 maiores tipos de ocorrência (SP)



Análise de dados para São Paulo



Classificação dos 10 maiores tipos de ocorrência (SP)



Conclusão



- Priorização de manutenção preventivas;
- Causas de ocorrências devido a fatores climáticos nos Estados em destaque;
- Estudo para consideração de avaliação de diferentes tipos de aeronaves;
- Levantamento de histórico e evolução por região;
- Possibilidade de análise de comportamentos futuros para outros anos.