**Componentes do Grupo:**

Alexsander Sudario Abreu 20010480

Bruno Costa Dourado 20010547

Vitor Hideki Tokunaga 23024862

**Tema do Trabalho:** análise e comportamento de viagens aéreas e a influência de feriados prolongados nessas viagens.

**Objetivos do Trabalho:**

* Verificar qual a influência que feriados prolongados exercem em viagens aéreas dentro de um ano;
* Verificar que tipo de influência (positiva ou negativa) os feriados têm;
* Identificar picos de viagens em relação à concentração de feriados ao longo do ano.

**Referência da massa de dados utilizados:**

API utilizada para pegar feriados nacionais - <https://brasilapi.com.br/docs#tag/Feriados-Nacionais>

Site utilizado para coletar dados de viagens aéreas - <https://sas.anac.gov.br/sas/bav/view/frmConsultaVRA>

**Estrutura do Banco de Dados:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | Partida Prevista | Descrição Aeroporto Destino | Aeroporto Origem | Ano | Mês | Dentro do Feriado | Dentro\_Intervalo |
| **Descrição do Campo** | Data de partida do voo | Nome completo do aeroporto de destino do voo | Aeroporto que o voo saiu | Ano extraído da partida prevista do voo | Mês extraído da partida prevista do voo | Se o voo foi realizado dentro de uma data de feriado |  |