Olá Jean-Pierre,

Conversei ontem com os alunos. Alguns dos principais pontos que discutimos encontram-se abaixo e talvez requeiram alguma validação de vocês. Assim que tiverem oportunidade nos reunimos para discutir esses pontos e eventuais outras dúvidas que temos.

1. Vamos empregar o site[**https://waldo.world/**](https://waldo.world/) **como base para o desenvolvimento** (\*incluído após a reunião)e <http://sid.stanford.edu/database-browser/browse.jsp?date=2022-03-19T00.00.00&display=vertical&goesFlareStrength=C1.0&timeRange=1440&size=1000x200> (\*incluído após o email para o Jean-Pierre)
2. Iniciar pelos dados das estações**Atibaia** e **Antártica**, dos sistemas Awesome

Tabela

Descrição gerada automaticamente

1. Iniciar pelos dados históricos já existentes e deixar para uma **segunda fase o *pipeline***
2. Fazer levantamento dos **volume de dados total** requerido
3. Verificar a possibilidade de hospedar os dados e a aplicação na nuvem **Amazon AWS**
4. Definir a uma melhor estratégia de armazenamento dos dados. Existem algumas **opções de formatos de armazenamento**: flat dos arquivos, em um banco de dados nosql ou ainda ambos.
5. **Ferramentas/Arquitetura de desenvolvimento**:
   1. Ingestão e automação dos dados: Python
   2. Backend (cálculos, download etc.): Python
   3. Frontend: Vue (JavaScript)