# Proposta para Construção de Dashboard e Infraestrutura de Dados

Olá! Tudo bem?

Sou Vinicius Niceas, especialista em Business Intelligence com ampla experiência em Power BI, estruturação de Data Warehouses, orquestração com Airflow e integração de dados via APIs. Li com atenção a descrição do seu projeto e estou confiante de que posso entregar uma solução completa, eficiente e bem documentada para atender às suas necessidades.

Abaixo, segue minha proposta detalhada:

## Escopo dos Serviços - Construção de Dashboard no Power BI

- Desenvolvimento de dashboards interativos e intuitivos;
- Conexão com múltiplas fontes de dados (bancos, planilhas, APIs etc.);
- Indicadores visuais de performance (KPIs, gráficos, tabelas dinâmicas).

## Modelagem Dimensional e Pipelines de Dados

- Modelagem dimensional e pipelines de ETL;
- Organização de dados em camadas (raw, trusted, refined);
- Otimização para performance e governança.

#### Configuração de Airflow

- Instalação e configuração de ambiente em VPS (Linux);
- Deploy e agendamento de pipelines de dados com Apache Airflow;
- Criação de DAGs personalizadas para orquestração dos processos.

#### Relatórios Automatizados via APIs

- Integração com APIs REST para extração e atualização de dados;
- Agendamento de atualizações automáticas nos relatórios;

## Proposta para Construção de Dashboard e Infraestrutura de Dados

- Tratamento de dados no Power BI ou por scripts externos (Python).

## Treinamento da Equipe

- Sessões práticas e objetivas (remotas);
- Materiais de apoio (apostilas, vídeos, checklists);
- Foco em autonomia para uso e manutenção do ambiente criado.

### Documentação Técnica do Projeto

- Diagrama de arquitetura da solução;
- Manual de uso dos dashboards e processos automatizados;
- Registro de APIs utilizadas e pipelines configurados.

#### **Diferenciais**

- Experiência comprovada em projetos similares;
- Organização e entrega de código limpo e reutilizável;
- Suporte e acompanhamento pós-entrega.

#### **Prazos**

O cronograma será definido de acordo com o escopo detalhado, mas estimo uma duração inicial entre 3 a 5 semanas, considerando entregas parciais para validação contínua.

#### Investimento

Podemos negociar um valor fixo ou por hora, conforme preferirem. Após uma conversa inicial, envio a proposta formal com valores e prazos fechados.