

DOCUMENTO DE ENTREGÁVEIS

Projeto: Avaliação de Melhor Local para Planta de Termofosfato Agrominas

Período Total: 29/10 a 05/12

Sprint 1 – Levantamento e Diagnóstico Territorial

Período: 29/10 → 07/11

Entregáveis:

- Relatório de contexto setorial e estudo da cadeia de termofosfato;
- Mapa das subestações de energia elétrica do Brasil e disponibilidade por região;
- Mapeamento das jazidas próprias da Agrominas e potenciais áreas de transporte;
- Identificação dos principais polos agrícolas consumidores;
- Documento de requisitos iniciais (dados, variáveis e critérios de decisão).

Tecnologias:

Google Earth, Google Maps, QGIS, Google Sheets, Power BI / Figma (mapas e relatórios visuais).

Sprint 2 – Análise Econômica e Estratégica

Período: 10/11 → 19/11

Entregáveis:

- Planilha de consolidação de custos:
 - Custo de matéria-prima entregue (com sensibilidade de frete);
 - Custo de energia elétrica (por região);
 - Custo logístico para acesso ao mercado (frete de distribuição).
- Modelo comparativo com **ranking preliminar de localidades** (Brasil e Paraguai); - Thulio
- Relatório de demanda por polo agrícola e análise de viabilidade macro; - Mat
- Documento com estimativa inicial de CAPEX e break-even. - Yuri

Tecnologias:

Excel / Google Sheets (modelagem), Power BI (visualização), Python (para automação simples ou cálculo de ranking).

Sprint 3 – Protótipo Analítico e Apresentação Final

Período: 24/11 → 05/12

Entregáveis:

- Protótipo de **dashboard interativo ou fluxo visual** consolidando os dados e rankings;
- Visualização das 3 melhores cidades (Brasil e Paraguai) em mapa interativo;
- Relatório executivo final com insights e recomendações estratégicas;
- Apresentação final para stakeholders Agrominas + Inteli.

Tecnologias:

Power BI / Figma / Python (Streamlit ou Dash) / Google Maps API.