

Estudo de viabilidade locacional



Client

Açúcar e álcool, energia e combustíveis

Fatos

Ponto

2011 - 2012

País

Brazil

UF

SP

Para a tomada de decisão sobre uma nova instalação de estocagem de líquidos inflamáveis, foram avaliadas as restrições ambientais e arqueológicas locais no interior e no entorno de uma área pretendida.

No projeto foi **avaliado o risco** potencial representado pela estocagem a granel de combustíveis líquidos e pela proximidade da população externa, levando-se em consideração:

- As emissões atmosféricas de compostos orgânicos voláteis – oxidantes fotoquímicos precursores da formação de ozônio;
- A viabilidade de execução de obras de travessia de um rio contíguo à área pretendida.

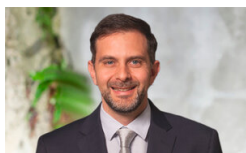
Adicionalmente, foram analisadas questões como travessias de rodovia e ferrovia que margeiam o terreno, para fins de passagem de dutos em direção à refinaria.

A **viabilidade de localização do empreendimento** atendeu aos seguintes requisitos-chaves:

- O risco potencial representado pela estocagem a granel de combustíveis líquidos em relação à população externa;
- as emissões atmosféricas de compostos orgânicos voláteis (VOCs) – oxidantes fotoquímicos precursores da formação de ozônio – em uma região saturada;
- A possível execução de obras para travessia de dutos (aérea ou subterrânea) em rio, rodovia e ferrovia;
- A compatibilidade do projeto ante à possível existência de sítios arqueológicos no interior e no entorno da área.

Por fim, houve consulta a todos os órgãos reguladores nos âmbitos municipal e estadual a fim de levantar e avaliar todos os **requisitos para o licenciamento ambiental do empreendimento**.

Contact Persons



Vinicius Ambrogio

vinicius.ambrogio@ebpbrasil.com.br