



Licenciamento Ambiental Unificado

TERMOELÉTRICAS

ANÁLISE DE RISCO - ROTEIRO DO ESTUDO

Apresentar os documentos e as informações abaixo relacionados para avaliação da CETESB quanto à necessidade de elaboração de Estudo de Análise de Risco:

- descrição completa e detalhada do seu entorno num raio de 300 m, por meio de levantamento em campo, acompanhada de foto aérea recente em escala adequada de até 1:5.000;
- informação quanto aos combustíveis a serem utilizados na termelétrica, bem como as respectivas composições químicas;
- apresentar lay-out da termelétrica, na mesma escala da foto aérea, contendo claramente o caminhamento da(s) linha(s) do(s) combustível(is) utilizado(s) no interior da termelétrica, bem como a localização dos equipamentos pertinentes à termelétrica, tais como, turbinas, caldeiras, entre outros, e, ainda, a existência de outras linhas de transporte de produtos químicos inflamáveis e/ou tóxicos;
- descrição de todos os equipamentos pertinentes à termelétrica, tais como, turbinas, caldeiras, entre outros, informando os parâmetros operacionais (pressão, temperatura, vazão, etc.);
- descrição dos parâmetros de operação da(s) linha(s) de combustível(is);
- informação quanto às normas de construção da(s) linha(s) de combustível(is) e dos equipamentos pertinentes à termelétrica;
- descrição de todos os sistemas de segurança dos equipamentos pertinentes à termelétrica, bem como dos sistemas de segurança a serem instalados na linha de alimentação de combustível, tais como, sensores e/ou alarmes de vazão e/ou de pressão, válvulas de bloqueio da alimentação de combustível, entre outros;
- informação sobre outros produtos químicos inflamáveis e/ou tóxicos a serem utilizados. No caso positivo, informar quantidade armazenada, forma de armazenamento, parâmetros operacionais, normas construtivas e localização.

Caso o duto de abastecimento de combustível faça parte do licenciamento da termelétrica, apresentar os seguintes documentos adicionais:

- apresentar caminhamento do duto de abastecimento de combustível para a termelétrica na foto aérea, indicando claramente as ruas e avenidas por onde passará tal tubulação;
- identificar na foto aérea a existência de outros ramais de concessionária que fornece o combustível.