



TERMO DE REFERÊNCIA PADRÃO Nº 148/SUIMIS/SEMA/MT.

Objeto: Licença Prévia para Obras de Usina Termoelétrica até 10 MW

1. Documentação Empreendedor e Empreendimento:
 - 1.1 Atender o TR nº. 01/SUIMIS/SEMA/MT - Documentação empreendedor/empreendimento;

2. Documentos Gerais:
 - 2.1 Requerimento padrão modelo SEMA, com assinaturas do proprietário ou seu procurador (reconhecida firma) e e-mails ativos do titular do pedido de licenciamento, Responsável Técnico e Representante Legal (tais e-mails serão utilizados para envio de notificações e comunicações com o órgão);
 - 2.2 Publicação do pedido da licença em periódico local ou regional (original ou fotocópia) e Diário Oficial do Estado, (página inteira);
 - 2.3 Autorização de perfuração de poço; Cadastro de uso insignificante; Outorga de uso de água para captação e diluição ou comprovante de ligação/utilização de água da rede pública;
 - 2.4 Carta imagem contendo os dados geoespaciais do empreendimento e de sua área de entorno, na forma descrita TR nº. 03/SUIMIS/SEMA/MT - Dados Geoespaciais do Empreendimento;
 - 2.5 Carta-imagem em escala 1:10.000, ou compatível com o tamanho da área; delimitando a APP e ARL, no caso de imóveis rurais e a APP nos imóveis urbanos. Deve constar ainda a distância das estruturas e edificações em relação a cursos ou massas de água;
 - 2.6 Croqui de acesso ao local contendo a sede do município ou acidente geográfico conhecido; vias de acesso bem identificadas, com pontos de referência e com coordenadas geográficas do empreendimento;

3. Estudos, Planos, Projetos e Programas Ambientais:
 - 3.1 Relatório Ambiental Simplificado - RAS:
 - 3.1.1 Mapa de localização da área do empreendimento em escala de 1:50.000 ou maior contendo, o local da usina, a sede do município ou representação de acidentes geográficos conhecidos, articulação viária e rede de drenagem da área da micro bacia de interferência;
 - 3.1.2 Mapa de situação do empreendimento em escala de 1:10.000 ou maior contendo a grade topográfica da área de interferência e seu entorno imediato, malha de coordenadas, fisionomia vegetal e uso e ocupação do solo;
 - 3.1.3 Aspectos gerais do empreendimento (área total, área a ser construída, potência instalada, máquinas e equipamentos, combustível,



entre outros), concepção do projeto, objetivos e justificativas para sua implantação;

3.1.4 Apresentar a justificativa da concepção adotada, considerando-se além dos fatores técnicos e ambientais, os aspectos relativos aos custos de implantação e operação;

3.1.5 Caracterizar sucintamente, a área do empreendimento nos seus aspectos físicos (geológica-geotécnica; caracterização do solo compreendendo perfil, textura e estrutura; mananciais existentes dentro e no entorno da área, profundidade do aquífero livre nos períodos sazonal e chuvoso), e biótico (flora e fauna local) e sócio econômico (população beneficiada, bairros do entorno, população diretamente afetada);

3.1.6 Estimar a mão-de-obra necessária, bem como a infraestrutura básica necessária para o alojamento (sistema de captação de água, sistema de esgoto e tratamento do lixo);

3.1.7 Infraestrutura existente no local do empreendimento;

3.1.8 Tipo de combustível a ser utilizado e a forma de armazenamento;

3.1.9 Descrição dos prováveis impactos ambientais e socioambientais que poderão ocorrer durante a implantação do empreendimento, considerando o projeto, suas alternativas, os horizontes de tempo de incidência dos impactos e indicando os métodos, técnicas e critérios para sua identificação, quantificação e interpretação.

3.1.10 Descrição preliminar das principais medidas mitigadoras preventivas e corretivas dos prováveis impactos ambientais e socioambientais, que poderão ocorrer com a implantação e operação do empreendimento, com destaque para o sistema de separação de óleo e água, poluição atmosférica, sonora, controle de processos erosivos e projeto paisagístico, etc;

3.1.11 Apresentar a bibliografia utilizada.