**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO AMBIENTAL - EA DE UNIDADES PRODUTORAS DE FORMAS JOVENS DE ORGANISMOS AQUÁTICOS**

**INTRODUÇÃO**

Este Termo de Referência visa orientar a elaboração do *Estudo Ambiental* a ser apresentado pelos empreendedores a Secretaria de Meio Ambiente, com vistas à complementação das informações técnicas e ambientais nos processos de licenciamento da atividade deUnidades produtoras de formas jovens de organismos aquáticos, conforme a Resolução COEMA –TO Nº 88, de 05 de dezembro de 2018.

O Estudo Ambiental - EA deverá ser elaborado por equipe técnica habilitada, devendo constar no documento - nome, assinatura, nº do registro no respectivo Conselho Profissional e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), deverão ser apresentadas três vias do mesmo, sendo duas impressas e uma digital.

Dependendo das características técnicas, ambientais e locacionais do empreendimento, a Secretaria de Meio Ambiente poderá solicitar as informações complementares que julgar necessárias para avaliação da proposta, bem como dispensar do atendimento às exigências constantes deste documento que, a seu critério, não sejam aplicáveis.

**DIRETRIZES**

# **DADOS DO EMPREENDEDOR**

* Nome do proprietário ou arrendatário/ Razão Social;
* RG e CPF;
* CNPJ, *se for o caso;*
* Inscrição Estadual;
* Telefone/Fax;
* Endereço completo para correspondências;
* E-mail.

# **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/EQUIPE TÉCNICA PELO ESTUDO**

* Nome / Razão Social;
* CPF e RG
* CNPJ, *se for o caso;*
* Registro Profissional;
* N.º de Cadastro na Secretaria de Meio Ambiente;
* Endereço completo para correspondências;
* Telefone/Fax;
* E-mail.

# **LOCALIZAÇÃO**

Planta de localização, delimitando sua poligonal em Coordenadas Geográficas ou UTM, com indicação de APP, corpos hídricos e acessos;

# **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EMPREENDIMENTO (DESCRIÇÃO DE TODO O MANEJO PRODUTIVO)**

* Descrição e justificativa da distribuição e do número de estruturas de cultivo propostos;
* Descrição do processo produtivo adotado;
* Métodos de controle da disseminação dos espécimes mantidos sob cultivo, quando couber.

# **DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA ASSOCIADA A SER UTILIZADA NO EMPREENDIMENTO**

* Vias de acesso;
* Construções de apoio;
* Depósitos de armazenagem de insumos da produção;
* Mecanismos de sinalização e identificação visando evitar a colisão de embarcações, no caso de cultivo em sistemas de tanque rede;
* Outros.

# **DESCRIÇÃO DO MEIO SOCIOECONÔMICO**

Uso e ocupação atual da área proposta e do entorno, bem como possíveis conflitos de uso;

# **IMPACTOS AMBIENTAIS**

Identificar, mensurar e avaliar os impactos nas fases de instalação, operação e desativação do empreendimento, dentre outros;

# **MEDIDAS AMBIENTAIS E PROGRAMAS DE CONTROLE**

* Medidas mitigadoras e compensatórias, com base na avaliação dos possíveis impactos ambientais do empreendimento, propostas com o objetivo de minimizá-los, maximizá-los, compensá-los ou então eliminá-los, podendo ser consubstanciadas em programas ambientais.
* Medidas que evitem a ruptura dos tanques-rede e a liberação dos espécimes em cultivo, pela colisão de objetos à deriva, bem como pela ação de predadores maiores como lontras, botos e outras causas;
* Medidas que evitem o rompimento ou transbordamento de tanques, no caso de cultivo em sistemas de tanque escavado;
* Programa de prevenção, controle, e monitoramento de fuga, envolvendo os aspectos estruturais e operacionais do sistema de cultivo;
* Programa de controle sanitário; e,
* Programa de monitoramento da espécie cultivada, bem como das espécies de ocorrência natural, com as quais possam ocorrer cruzamentos, nos corpos d’água diretamente envolvidos com o sistema de cultivo.

# **ANEXO**

Anexar ao EA pelo menos 8 fotografias coloridas e de qualidade do local do empreendimento que permitam uma visão ampla das suas condições.