**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO AMBIENTAL PARA EMPREENDIMENTOS DE AQUICULTURA**

# **ESTAÇÃO DE COLETA**

Apresentar plano de monitoramento da água, definindo os pontos de coleta em plantas georreferenciadas, em escala compatível com o projeto e estabelecendo a periodicidade de amostragem:

## **Para empreendimentos localizados em base terrestre**

### **No ponto de captação**

Do corpo hídrico receptor do efluente, no seu ponto de lançamento, à jusante e à montante para empreendimentos localizados diretamente no corpo hídrico, no ponto central da área aquícola e monitoramento ao longo do sentido predominante das correntes, antes e depois do ponto central.

# **PARÂMETROS DE COLETA**

## **Parâmetros hidrobiológicos**

### **Parâmetros mínimos**

* Material em Suspensão (MG-l) Transparência (Disco de Secch - m), Temperatura (ºC), Salinidade (ppt), OD (MG-l), DBO, pH, Amônia-N, Nitrito-N, Nitrato-N, (MG-l), Fosfato-P (MG-l) e Silicato-Si, Clorofila “a” e coliformes termotolerantes.
* Os dados de monitoramento devem estar disponíveis quando solicitados pela Secretaria de Meio Ambiente;
* Dependendo da análise dos dados apresentados, outros parâmetros hidrobiológicos podem ser acrescidos ou retirados do plano de monitoramento, a critério da Secretaria de Meio Ambiente.

# **PLANO DE MONITORAMENTO DE EVASÃO DE ESPÉCIMES**

* Apresentar plano de monitoramento de contenção contra fuga de espécimes, definindo os pontos de coleta em plantas georreferenciadas, em escala compatível com o projeto e estabelecendo a periodicidade de amostragem e metodologia a ser utilizada.
* Programa de prevenção, controle, e monitoramento de fuga, envolvendo os aspectos estruturais e operacionais do sistema de cultivo;
* Programa de controle sanitário;
* 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.

# **CRONOGRAMA**

Apresentar cronograma de execução do plano de monitoramento durante o período de validade da licença de operação (LO)

# **RELATÓRIO TÉCNICO**

Apresentar os relatórios técnicos dos parâmetros hidrobiológicos com os dados analisados e interpretados, de acordo com a frequência estabelecida no respectivo processo de licenciamento, no qual deverão constar as principais alterações ambientais, decorrentes da implantação do empreendimento, bem como fazer comparações com as análises anteriores.