

Tabela 41 – Medidas para minimizar ou reduzir as cargas poluentes emitidas pelos cultivos aquícolas.

Atividade Mitigadora	Descrição	Etapas de Produção
Lagoas de decantação	Lagoas para sedimentação de sólidos e nutrientes suspensos na água - Redução de até 60% da carga poluidora.	Pós-despesca
Reuso da água de descarte	Uso de lagoas de decantação com filtragem biológica e aeração com reuso parcial ou total da água	Todo período produtivo
Uso de Wetlands	Uso de plantas aquáticas ou solos alagados. Redução de até 98% de nitrogênio, 60% de fósforo e até 80% sólidos totais.	Pós-despesca
Boas práticas de produção	Uso adequado de fertilizantes, manejo adequado da alimentação dos animais e densidade de estocagem correta dos animais de cultivo.	Manejo produtivo

## Indústria

A emissão de efluentes industriais nos cursos d'água contribui significativamente para a degradação da qualidade dos recursos hídricos. Na bacia hidrográfica do rio Itapocu, destacam-se como principais fontes poluidoras industriais: têxteis, alimentícia, agroindústria, metal-mecânica, mineral, moveleira, construção civil e da transformação.

### Proposição de medidas de controle da carga poluidora

- Tratamento dos efluentes industriais (medida estrutural)
- Adequação à legislação vigente (medida estrutural / não estrutural)
- Estabelecer diretrizes para a gestão dos efluentes (medida não estrutural)

d. Implantação de programas de educação ambiental (medida não estrutural)

e. Planejamento da implantação de novas indústrias, através da observação de diretrizes de zoneamento (medida não estrutural).

### Proposição de medidas mitigadoras para redução da demanda hídrica na indústria

- Mapear o uso da água
- Promover a recirculação interna e a reutilização da água
- Utilizar fontes alternativas de água
- Realizar o tratamento dos efluentes
- Promover o uso de mão de obra qualificada