

INDICADORES DA SUSTENTABILIDADE DE PISCICULTURAS EM TOLEDO, PARANÁ, BRASIL: RESULTADOS PRELIMINARES

Nilton Garcia Marengoni*, Karane Allison Silvestre de Moraes, Cleberson Ressel, Marcelo Augusto Centenaro Palaoro

Universidade Estadual do Oeste do Paraná (Unioeste). Rua Pernambuco, 1777, CEP: 85960000, Marechal Cândido Rondon - PR, Brasil.

E-mail: ngmget@hotmail.com

Este estudo objetivou caracterizar e analisar os indicadores de sustentabilidade para as pisciculturas do município de Toledo, Paraná, Brasil, durante o período de setembro de 2013 a março de 2014. Utilizou-se do inventário da Lista de Verificação e análises dos dados.

A Lista de Verificação foi dividida basicamente em 17 seções (Tabela 1) e 90 questões pertinentes ao perfil socioeconômico e ambiental, a qual foi aplicada aos 25 interessados ativos envolvidos com a atividade de piscicultura comercial em viveiros no município de Toledo. A Lista de Verificação possui um número de questões pertinentes ao tema de cada seção, onde o entrevistador atribui as notas 0, 1, 2, 3, 4 ou 5, que correspondem respectivamente a 0, 20, 40, 60, 80 e 100% de efetividade conforme o Gabarito proposto.

A avaliação e caracterização dos empreendimentos, qual resultou entre: 0 a 20, 21 a 40, 41 a 60, 61 a 80 e 81 a 100%, podendo os índices ser definidos como respectivamente “Crítica”, “Péssima”, “Adequada”, “Boa” ou “Ótima” sustentabilidade. O índice de sustentabilidade global obtido foi de 73% (Tabela 1), resultado que caracteriza as pisciculturas de Toledo, de um modo geral, qualificada como “Boa” sustentabilidade social, econômica e ambiental.

Aplicou-se o Plano Resumido de Gestão aos pontos mais deficitários como estratégia de soluções práticas para melhorar os índices de sustentabilidade das pisciculturas do município. Sugere-se a aplicação de políticas públicas e serviços de extensão mais eficientes, por meio de assessorias técnicas aos produtores e elaboração e construção de sistemas para o tratamento de efluentes.

Tabela 1 – Índices de sustentabilidade das pisciculturas do município de Toledo, Paraná.

Seção	Identificação	Sustentabilidade	Análise*
1	Informações sobre a localização do empreendimento	95%	Ótima
2	Informações sobre o entrevistado e seu domicílio	69%	Boa
3	Conhecimento sobre políticas públicas	61%	Boa
4	Implantação do projeto	73%	Boa
5	Conservação de áreas e reservas	76%	Boa
6	Manejo do solo dos viveiros	80%	Boa
7	Manejo da água	48%	Adequada
8	Aquisição de ração	88%	Ótima
9	Armazenamento de ração e equipamentos	89%	Ótima
10	Aquisição de peixes	79%	Boa
11	Povoamento	64%	Boa
12	Manejo alimentar	72%	Boa
13	Manejo produtivo	73%	Boa
14	Despesca	74%	Boa
15	Destinação de resíduos sólidos	73%	Boa
16	Assessoria técnica	44%	Adequada
17	Comercialização da produção	81%	Ótima
Média Geral		73%	BOA

(*) Crítica: 0-20%, Péssima: 21-40, Adequada: 41-60%, Boa: 61-80% e Ótima: 81-100%.