



Of. 2329.29.10.08
PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO

ESTADO DO PARANÁ

Rua. Francisco Albuquerque, 1488 - Telefax (044) 3523 - 23.30 - CEP 87302 - 220 - Cx. Postal 450

CNPJ. 79.869.772/0001-14

e-mail: legislativomunicipal@camaracm.com.br

www.camaracm.com.br

vereador_roquedfreitas@camaracm.com.br

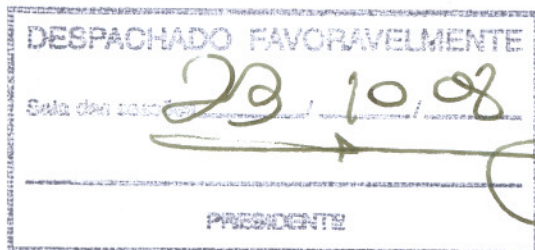
Bancada PMDB

INDICAÇÃO

PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO 226/08

Protocolo Nº 1864/08
Campo Mourão, 21/10/08 Horas 15:16

Elias
PROTOCOLISTA



CONSIDERANDO que cresce, no Brasil, o volume de peixes criados em sistemas de tanques-rede. E a justificativa é muito simples: produtividade. Esse tipo de criação permite ter o maior número de peixes no menor espaço possível, o que reduz custos e aumenta a rentabilidade. "Se compararmos aos sistemas convencionais, veremos que há considerável distância entre os resultados. Enquanto nos tanques-rede a produtividade é de 200 kg de peixe por m³, numa represa convencional esse número cai para apenas 2 kg por m³;

CONSIDERANDO que há outros fatores comprovando a adequação desse sistema às condições brasileiras, mas o custo certamente se destaca, podendo ser 40% inferior ao dos sistemas convencionais. "Entre as diversas vantagens constatadas no sistema, os peixes ficam em um lugar delimitado, permitindo a livre e constante circulação de água, ou seja, é um sistema intensivo de renovação contínua de água. Essa reciclagem mantém o oxigênio em níveis favoráveis à criação;

CONSIDERANDO que segundo alguns agrônomos, os tanques-rede são alternativas interessantes para o aproveitamento correto de represas, lagos, rios e outros meios. "No Brasil, a criação em tanques-rede vem se desenvolvendo em ritmo acelerado, graças aos nossos recursos naturais. Para se ter idéia da grandeza, temos clima favorável à criação de peixes em alta escala, dimensões continentais e grande potencial hidrográfico, estimado em 5,3 milhões de hectares de água doce represada em grandes reservatórios naturais e artificiais;

CONSIDERANDO que segundo os especialistas, o baixo custo do sistema o torna acessível a qualquer piscicultor, desde os pequenos até os grandes. "Além disso, temos uma vasta área ainda a conquistar. De acordo com a FAO, o Brasil é o país com o maior número de represas destinadas a piscicultura e não podemos desperdiçar isso;

CONSIDERANDO OS PROJETO E LEGALIZAÇÃO, para se iniciar um trabalho com tanques-rede é preciso ter um projeto bem definido e legalizado. O primeiro passo é



PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO

ESTADO DO PARANÁ

Rua. Francisco Albuquerque, 1488 - Telefax (044) 3523 - 23.30 - CEP 87302 - 220 - Cx. Postal 450

CNPJ. 79.869.772/0001-14

e-mail: legislativomunicipal@camaracm.com.br

www.camaracm.com.br

vereador_roquedefreitas@camaracm.com.br

Bancada PMDB

avaliar o local para implantação dos tanques-rede. Aí entra o importante auxílio de técnicos especializados, para direcionar a escolha do lugar ideal. "Após levantamento dos dados sobre a área determinada, define-se a tecnologia a ser implantada, aí entra a parte do Município. Os aparatos tecnológicos não são as únicas prioridades. Esse tipo de criação de peixes necessita também da autorização dos órgãos federais. De acordo com a agrônoma Luciene Conte, todo o processo de legalização do empreendimento deve ser encaminhado a certos órgãos ligados ao setor, como Ministério da Agricultura e Abastecimento, Marinha do Brasil, IBAMA, entre outros. O motivo dessa burocracia é um incentivo à produção profissional e controlada. "Todas essas medidas servem para evitar a criação clandestina e predatória de peixes;

CONSIDERANDO O MANEJO ALIMENTAR, o sistema de tanque-rede favorece a produtividade, mas os resultados não são obra do acaso. O produtor precisa estar ciente da importância de cada fator relacionado à produção. A alimentação tem lugar garantido nessa relação, com destaque para a qualidade das rações, neste momento a Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente pode realizar cursos de treinamento com os produtores rurais interessados em participar do programa;

CONSIDERANDO que nos tanques-rede, os peixes não têm acesso ao meio ambiente e a ração é a única fonte alimentar. Por esse motivo, o alimento deve ser de excelente qualidade, com o devido balanceamento dos nutrientes necessários ao desenvolvimento dos peixes. Essa é, também, uma questão ecológica, pois as rações equilibradas não só garantem a produtividade como evitam impactos ao meio ambiente. "A utilização de rações balanceadas diminui a poluição ambiental e reduz os riscos de um colapso do sistema;

CONSIDERANDO que entre os ingredientes das rações para criação em tanques-rede, as vitaminas merecem atenção especial. São os elementos que os peixes mais necessitam quando não estão em seu ambiente natural. Por isso, as rações devem apresentar níveis satisfatórios de vitaminas;

CONSIDERANDO que outro nutriente fundamental é a proteína. O nível protéico das rações para criação em tanques-rede deve ficar entre 32% e 36%. Rações de maior nível protéico são mais caras, mas este custo se justifica, pois a resposta será mais interessante, especialmente para peixes com peso de 150g, ou um pouco mais;

CONSIDERANDO que vale lembrar que os gastos com alimentação nesse sistema situam-se entre 50% e 70% dos custos totais de produção. Por ser o fator economicamente mais importante, é imprescindível investir na dieta correta, pois a resposta virá em produtividade e, conseqüentemente, em lucratividade;

CONSIDERANDO QUE OS SISTEMAS DE TANQUE-REDE valem a pena por que há menor variação dos parâmetros físico-químicos da água durante a criação; maior facilidade de retirada dos peixes; possibilidade do uso da água com máximo de economia; facilidade de observação dos peixes melhorando o manejo; diminuição dos custos com tratamento de doenças; possibilidade de criação de diferentes espécies no mesmo ambiente; redução do manejo dos peixes facilitando o controle de reprodução;



PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO

ESTADO DO PARANÁ

Rua. Francisco Albuquerque, 1488 - Telefax (044) 3523 - 23.30 - CEP 87302 - 220 - Cx. Postal 450

CNPJ. 79.869.772/0001-14

e-mail: legislativomunicipal@camaracm.com.br

www.camaracm.com.br

vereador_roquedefreitas@camaracm.com.br

Bancada PMDB

É NECESSÁRIO que o produtor fique atento com a necessidade de fluxo constante de água por meio das redes, suficiente para manter adequado o nível de oxigênio; risco de rompimento da tela da gaiola e perda total da produção; possibilidade de alteração do curso das correntes aumentando o assoreamento dos reservatórios;

CONSIDERANDO a possibilidade de introdução de doenças no ambiente prejudicando a população natural. menor variação dos parâmetros físico-químicos da água durante a criação;

Repliação
CONSIDERANDO a maior facilidade de retirada dos peixes; possibilidade do uso da água com máximo de economia; facilidade de observação dos peixes melhorando o manejo; diminuição dos custos com tratamento de doenças; possibilidade de criação de diferentes espécies no mesmo ambiente; redução do manejo dos peixes facilitando o controle de reprodução;

DEVENDO o Produtor Rural ficar atento com a necessidade de fluxo constante de água por meio das redes, suficiente para manter adequado o nível de oxigênio; risco de rompimento da tela da gaiola e perda total da produção; possibilidade de alteração do curso das correntes aumentando o assoreamento dos reservatórios; possibilidade de introdução de doenças no ambiente prejudicando a população natural;

ISSO POSTO e devido a necessidade de incentivo de produção e diversificação na possibilidade de renda para o Pequeno Produtor Rural, principalmente àqueles moradores das margens da Usina Mourão e dos rios que abastecem a mesma.

O Vereador que subscreve, ao usar das atribuições conferidas pelo Regimento Interno, solicita, o envio de ofício ao **Senhor Prefeito NELSON JOSÉ TURECK**, indicando que, através da Secretaria Agricultura e Meio Ambiente, em convênio com a **EMATER**, crie Programa de Incentivo aos pequenos Produtores Rurais, moradores lindeiros à Usina Mourão e àqueles que possuem tanques em sua propriedade para o desenvolvimento da criação de peixes em **TANQUES REDE**, utilizando o próprio rio para esta atividade comercial.

SALA DAS SESSÕES, em 21 de outubro de 2008.

ROQUE DE FREITAS



PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO

ESTADO DO PARANÁ

Rua Francisco Albuquerque, 1488 - Telefax (44) 3523-23.30 - CEP 87302-220 - Cx. Postal 450

C.N.P.J. 79.869.772/0001-1

e-mail:legislativomunicipal@start.com.br

www.camaracm.com.br

Assessoria Jurídica

PARECER PRELIMINAR: DATA DO RECEBIMENTO PARA PARECER:

- | | | | |
|---|-------------------|---|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Indicação nº | <u>1864</u> /2008 | <input type="checkbox"/> Projeto de Lei nº | _____ /2008 |
| <input type="checkbox"/> Indicação Legislativa nº | _____ /2008 | <input type="checkbox"/> Projeto de Resolução | _____ /2008 |
| <input type="checkbox"/> Requerimento | _____ /2008 | <input type="checkbox"/> Emenda à L.O.M. nº | _____ /2008 |
| <input type="checkbox"/> Outros | _____ /2008 | <input type="checkbox"/> Moção nº | _____ /2008 |

AUTOR (ES):

OCORRÊNCIAS:

- Preenchidos os requisitos de constitucionalidade e legalidade.
- Verificação de Prejudicialidade.
- Vício de competência da matéria. Competência do (a).....
- Vício de origem. Competência privativa do (a).....
- Inconstitucional por ferir:.....
- Inorgânico por ferir:.....
- Ilegal por ferir:.....
- Possível corrigir ilegalidade/inconstitucionalidade através de emendas.....
- Necessário corrigir nos seguintes pontos:.....
- Necessário estudo aprofundado pela Assessoria Jurídica.
- Parecer Jurídico em anexo.
- Diligências necessárias ou sugeridas:.....
- A indicação atende ao art. 128, § 2º do R.I., frente ao disposto no art.da LDO.
- A indicação atende ao art. 128, § 2º do R.I., frente ao disposto no art.do PPA.

Parecer prolatado em 22 / 10 /2008.

- favorável à tramitação.
- favorável à tramitação com emendas.
- Pela apresentação de substitutivo
- Contrário à tramitação
- Emendas em anexo.
- Substitutivo em anexo.
- Diligências.


Ciro Eduardo Gomes Broza
 Assessor Jurídico – OAB/PR 43.682