



Agronegócio / Pecuária - Aquicultura e Piscicultura / Artigo

13/05/2010 09:48

Diagnóstico de doenças de peixes no Laboratório de Piscicultura da Embrapa Agropecuária Oeste

O Laboratório de Piscicultura da Embrapa Agropecuária Oeste (Dourados, MS) foi inaugurado em 24 de março de 2006 e está inserido no Núcleo de Pesquisa em Aquicultura de Mato Grosso do Sul, Nupaq-MS

EMBRAPA AGROPECUÁRIA OESTE

A+ A-

Curtir

TWEET



pesquisador Márcia Mayumi Ishikawa no Laboratório de Piscicultura da Embrapa. Crédito fotos: Kadijah Suleiman

Trabalhos relacionados à sanidade em organismos aquáticos encontram-se em desenvolvimento, podendo-se destacar atividades e planos de estágios de acadêmicos de pós-graduação e graduação dos cursos de Biologia, Medicina Veterinária, Zootecnia, Agronomia e tecnólogos da área em Agropecuária. Entre as ações previstas do laboratório está um banco de dados sobre a ocorrência de doenças em peixes cultivados nas pisciculturas do Estado. Atualmente, alguns casos clínicos e de mortalidade em peixes foram encaminhados ao laboratório para diagnóstico e acompanhamento. A grande maioria foi decorrente de fatores ambientais e de estresse como manejo de transporte, qualidade da água, queda de temperatura e alimentação. Alguns agentes causadores de doenças foram identificados por meio de exame direto.

O diagnóstico das doenças foi realizado através de avaliação clínica, ou seja, sintomas e lesões visíveis, exame direto das lesões, histórico do caso e da propriedade e necropsia dos exemplares mortos. Alguns exemplares vivos foram mantidos durante algumas semanas no laboratório para acompanhamento dos sintomas e avaliação de tratamentos experimentais com sal e/ou formol.

Nos casos em que a doença foi desencadeada por alterações na qualidade da água, a probabilidade de resolver o problema foi grande e apenas a correção na qualidade da água foi utilizada como tratamento. No entanto, nos casos em que algum parasita ou bactéria já havia proliferado, foi necessária aplicação do tratamento curativo e, principalmente, preventivo nos viveiros onde ocorreu o problema e nos viveiros próximos do viveiro acometido pela doença.

Saiba mais

• Pescadores da Bahia aproveitam a piracema

Os parasitas observados nos exames diretos foram: Monogenéticos, /Trichodina sp/, /Ichthyophthirius sp/, /Saprolegnia sp /e /Lernae sp/. Observou-se alguns casos com sintomas clínicos de bacterioses em pintado, catfish e tambacu.

Com essas doenças observadas podemos ressaltar que nas pisciculturas da região da Grande Dourados o manejo sanitário, desde os peixes até as águas preventivas, precisam ser constantemente acompanhados, avaliados e estudados, pois as características regionais de clima, estruturais e culturais exigem adaptação e adequação das metodologias existentes para outras regiões.

Em várias regiões, reúnem para planejar a capacitação de técnicos da cadeia da piscicultura em Mato Grosso.

O diagnóstico e os tratamentos experimentais acompanhados nos casos enviados ao Laboratório de Piscicultura constituem a primeira etapa das ações dos projetos a serem desenvolvidos nos próximos anos. Os projetos que desenvolvem essas atividades com doenças de peixes no Estado estão inseridos na carteira de projetos da Embrapa, nos Arranjos Produtivos Locais (APL), Fundec e Contam, também com importante apoio financeiro do Ministério da Pesca e Aquicultura (MPA). O objetivo principal, a partir de então, será o de buscar metodologias de diagnóstico rápido e alternativas na prevenção e tratamento de doenças nas pisciculturas. Dentre os casos de doenças acompanhados, podemos destacar os trabalhos executados pela equipe do Projeto componente Estado Sanitário de Organismos Aquáticos Cultivados (PCSanidade) que faz parte do projeto em rede da Embrapa, o Aquabrasil.

• Agricultura Familiar: Projeto impulsiona tradições locais economicamente

O PCSanidade está atuando diretamente nas pisciculturas da região através de visitas técnicas, coleta de exemplares sadios e doentes, assim como desenvolvimento de experimentos junto aos piscicultores que se dispuseram a participar do trabalho. Os resultados preliminares deste projeto já estão sendo divulgados em artigos científicos, resumos de congressos, palestras e mini-cursos. Algumas publicações da série Embrapa estarão disponíveis ao público de interesse na área, especialmente aos

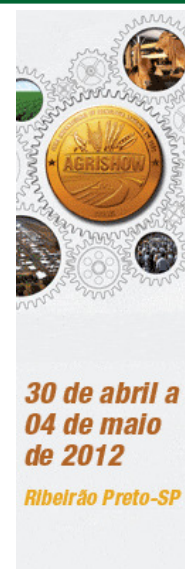
• Empreendedor de Santa Catarina queram investir na pesca e aquicultura na Bahia

Empreendedor de Santa Catarina queram investir na pesca e aquicultura na Bahia

• Agricultura Familiar: Projeto impulsiona tradições locais economicamente

O PCSanidade está atuando diretamente nas pisciculturas da região através de visitas técnicas, coleta de exemplares sadios e doentes, assim como desenvolvimento de experimentos junto aos piscicultores que se dispuseram a participar do trabalho.

Os resultados preliminares deste projeto já estão sendo divulgados em artigos científicos, resumos de congressos, palestras e mini-cursos. Algumas publicações da série Embrapa estarão disponíveis ao público de interesse na área, especialmente aos



Anúncios Google

Diagnóstico Laboratorial

Diagnósticos de laboratório Siemens eficiente e confiável. Leia mais!
siemens.com/diagnost

Tanques em Polipropileno

Cilíndricos e Prismáticos. Mistura, Armazenagem, Tratamento de Efluente
www.Grabe.com.br

Consultoria de Moda

As melhores consultorias com até 70% de desconto. Aproveite!
www.GROUPON.com.br

Como Criar Peixes em DVD

Tilápia, Pacú, Carpa, Tambaqui Tanque Rede e Açude. Todo o Manejo
www.VideoPar.com.br

Parceiros



técnicos e produtores da região, ainda no ano de 2010.

Márcia Mayumi Ishikawa - Pesquisadora da /Embrapa Agropecuária Oeste, marcia@cpao.embrapa.br, Telefone: (67) 3416-9700

Leia mais Artigos de Aquicultura e Piscicultura

o agronegócio	mercado financeiro	agroenergia	agricultura	pecuária	política rural	setor florestal	ecologia
O que é?							
Dados do Governo	Análise de Mercado	Biodiesel	Algodão	Apicultura	Agricultura familiar	Agroflorestal	Meio ambiente
Indicadores	Economia	Etanol	Arroz	Aquicultura e Piscicultura	Administração rural		Orgânico
Estatísticas	Crédito Rural	Outros	Café	Avicultura	Capacitação		Turismo rural
Oportunidades			Cana de açúcar	Bovinos (corte)	Certificação		
Entrevistas			Feijão	Bovinos (leite)	Direito agrário		
Eventos			Flores	Caprinos e ovinos	Governo		
Artigos			Fruticultura	Equinos	Outros		
Notícias			Milho e sorgo	Nutrição animal			
			Pragas e doenças	Pastagem			
			Soja	Saúde animal			
			Trigo	Suínos			
			Outros	Outros			
					tecnologia	setor agroindustrial	
					Divulgação Científica	Frigoríficos	
					Agric. de precisão	Laticínios	
					Biotecnologia	Máquinas e Implementos	
					Informação	Processamento	
					Informática	Outros	
					Transgênicos		
					Outros		



Portal do Agronegócio

Empresa Vinculada a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica do CENTEV/UFV - Rua Manuel Clemente 126, Bom Jesus, Viçosa MG, 36570-000

2001 - 2011 - Todos os direitos reservados - Política de Privacidade - Desenvolvido por Ronnan del Rey

As informações e conteúdos deste site originam-se de fontes confiáveis, porém o Portal do Agronegócio não garante e nem se responsabiliza pela sua precisão, integridade e confiabilidade, e seu uso para qualquer propósito específico, assim como por lucros cessantes, reclamações de terceiros e danos diretos e indiretos causados por usos das mesmas.