

## Portal do Agronegócio

### Notícias

20/09/2023



[Embrapa](#) [Embrapa Pecuária Sudeste](#) [Embrapa Pesca e Agricultura](#) [Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia](#)  
[Embrapa Agricultura Digital](#)

Publicado em: 20/09/2023 às 14:50hs

Sete centros de pesquisa da **Embrapa** estarão demonstrando suas tecnologias entre os dias 19 e 21 de setembro na quinta edição do International Fish Congress & Fish Expo Brasil (IFC) 2023, em Foz do Iguaçu (PR). Durante a programação do congresso, três pesquisadores da **Embrapa** Pesca e Aquicultura (Palmas-TO) ministrarão palestras. No dia 19, Manoel Pedroza apresentará o tema “Evolução das exportações brasileiras de pescado e os desafios no mercado internacional”. No dia 20, Lícia Lundstedt, juntamente com a coordenadora técnica da Büchi, Mariana Dias, abordarão o tema “Avanços na análise da qualidade de rações para uma nutrição de precisão, mais econômica e sustentável”. Neste dia, o pesquisador Anderson Alves, da **Embrapa Agricultura Digital**, abordará o tema “Rastreabilidade e certificação do pescado”. Fechando o evento, será a vez do pesquisador da **Embrapa** Pesca e Aquicultura, Eduardo Varela, participar da mesa-redonda “Melhoramento genético e tecnologias genômicas para a aquicultura brasileira: status, desafios e oportunidades”, no dia 21. O IFC tem como objetivo reunir todos os elos da cadeia produtiva.

Entre as novidades, o destaque é o lançamento, no próximo dia 20, da tecnologia de análise da qualidade de rações para peixes com baixo custo e sustentável, da **Embrapa** Pecuária Sudeste (São Carlos-SP). Trata-se da adaptação dos Modelos de Calibração desenvolvidos pelo centro de pesquisa a um equipamento usado por fábricas e laboratórios para análise de parâmetros da qualidade nutricional de rações para peixe. A nova tecnologia reduz até 10 vezes o custo do processo, comparando-se aos métodos clássicos. O resultado leva menos de um minuto. Nos processos convencionais, pode demorar até 10 dias. A análise é considerada sustentável, já que não utiliza reagentes químicos, não produzindo resíduos.

A **Embrapa** Pesca e Aquicultura apresentará no IFC o Centro de Inteligência e Mercado em Aquicultura (CIAqui) – espaço digital organizado pela **Embrapa** e voltado a essa cadeia produtiva. O site visa gerar e compartilhar dados e informações técnicas, econômicas e sociais de interesse para a cadeia produtiva da aquicultura, visando apoiar a tomada de decisão dos setores público e privado.

Outra tecnologia que será apresentada no evento pela Unidade é o Sistema de Inteligência Territorial Estratégica, (SITE) da Aquicultura, com acesso online e gratuito. A plataforma foi construída a partir de um sistema de informações geográficas que permite visualizar, no mapa do Brasil, centenas de dados sobre o





pirarucu. Com o teste de sexagem molecular, é possível identificar o sexo desses peixes em qualquer fase de desenvolvimento, especialmente aqueles sem caracteres sexuais aparentes. A sua principal aplicação é para o manejo de animais pré-púberes, melhorando a gestão de empreendimentos de piscicultura em relação à formação de plantéis. Tal conhecimento melhora a gestão desses plantéis e, conseqüentemente, sua produtividade. Além disso, o uso do teste de sexagem tem o grande potencial de agregar valor aos alevinos, se forem comercializados já com o sexo identificado.

Também participarão do evento os centros de pesquisa da **Embrapa** : Recursos Genéticos e Biotecnologia, Agricultura Digital, Meio Ambiente, Agropecuária Oeste e Agroindústria de Alimentos. No total, 15 tecnologias serão demonstradas no estande da **Embrapa** .

**Assunto:** Matérias com Citação da Embrapa

**Valoração:** R\$12.957,00

**Audiência:** 30578.52



## Embrapa apresentará 15 tecnologias no IFC

Pesquisadores do centro de pesquisa de Pesca e Aquicultura participarão do congresso

Publicado em: 20/09/2023 às 14:50hs



Sete centros de pesquisa da Embrapa estarão demonstrando suas tecnologias entre os dias 19 e 21 de setembro na quinta edição do International Fish Congress & Fish Expo Brasil (IFC) 2023, em Foz do Iguaçu (PR). Durante a programação do congresso, três pesquisadores da Embrapa Pesca e Aquicultura (Palmas-TO) ministrarão palestras. No dia 19, Manoel Pedroza apresentará o tema “Evolução das exportações brasileiras de pescado e os desafios no mercado internacional”. No dia 20, Lícia Lundstedt, juntamente com a coordenadora técnica da Büchi, Mariana Dias, abordarão o tema “Avancos na



evento, será a vez do pesquisador da Embrapa Pesca e Aquicultura, Eduardo Varela, participar da mesa-redonda “Melhoramento genético e tecnologias genômicas para a aquicultura brasileira: status, desafios e oportunidades”, no dia 21. O IFC tem como objetivo reunir todos os elos da cadeia produtiva.

Entre as novidades, o destaque é o lançamento, no próximo dia 20, da tecnologia de análise da qualidade de rações para peixes com baixo custo e sustentável, da Embrapa Pecuária Sudeste (São Carlos-SP). Trata-se da adaptação dos Modelos de Calibração desenvolvidos pelo centro de pesquisa a um equipamento usado por fábricas e laboratórios para análise de parâmetros da qualidade nutricional de rações para peixe. A nova tecnologia reduz até 10 vezes o custo do processo, comparando-se aos métodos clássicos. O resultado leva menos de um minuto. Nos processos convencionais, pode demorar até 10 dias. A análise é considerada sustentável, já que não utiliza reagentes químicos, não produzindo resíduos.

A Embrapa Pesca e Aquicultura apresentará no IFC o Centro de Inteligência e Mercado em Aquicultura (CIAqui) – espaço digital organizado pela Embrapa e voltado a essa cadeia produtiva. O site visa gerar e compartilhar dados e informações técnicas, econômicas e sociais de interesse para a cadeia produtiva da aquicultura, visando apoiar a tomada de decisão dos setores público e privado.

Outra tecnologia que será apresentada no evento pela Unidade é o Sistema de Inteligência Territorial Estratégica, (SITE) da Aquicultura, com acesso online e gratuito. A plataforma foi construída a partir de um sistema de informações geográficas que permite visualizar, no mapa do Brasil, centenas de dados sobre o segmento: associações de aquicultores, laboratórios de formas jovens, fábricas de ração e de gelo, empresas de consultoria na área, de produtos para sanidade, de equipamentos, unidades de beneficiamento e até instituições de ensino com cursos na área, entre outros.



especialmente aqueles sem caracteres sexuais aparentes. A sua principal aplicação é para o manejo de animais pré-púberes, melhorando a gestão de empreendimentos de piscicultura em relação à formação de plantéis. Tal conhecimento melhora a gestão desses plantéis e, conseqüentemente, sua produtividade. Além disso, o uso do teste de sexagem tem o grande potencial de agregar valor aos alevinos, se forem comercializados já com o sexo identificado.

Genéticos e Biotecnologia, Agricultura Digital, Meio Ambiente, Agropecuária Oeste e Agroindústria de Alimentos. No total, 15 tecnologias serão demonstradas no estande da Embrapa.

**Fonte:** Embrapa Pesca e Aquicultura

[◀ Leia outras notícias](#)

