

Jéssica Luciane Nascimento

Inclusão de proteases na dieta de alevinos de tilápia

Autor(es):

Jéssica Luciane Nascimento (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Janaína Fernanda Rosseto (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Alan Luis Krindges (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Matheus Esper Mazieiro (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Eduarda Escobar Langer (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Lukas Emanuel De Carvalho (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Herivelto Beck (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Leone de Souza Medina (Universidade Estadual do Oeste do Paraná), Thiago Pereira Ribeiro (Tectron Nutrição e Saúde Animal), Antônio Cesar Godoy (Universidade Federal de Dourados), Luisa Helena Cazarolli (Universidade Federal da Fronteira Sul), Altevir Signor (Universidade Estadual do Oeste do Paraná)

Resumo do Tema:

A tilápia (*Oreochromis niloticus*) é o peixe mais cultivado no Brasil, sendo reconhecido mundialmente... [Veja mais!](#)

Jorge de Matos Casaca

Varição de preços e custos do monocultivo de tilápia-do-Nilo em Santa Catarina

Autor(es):

Jorge de Matos Casaca (Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina), Fernanda Queiróz e Silva (Setor de Piscicultura da Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Inovação de Joinville/SC)

Resumo do Tema:

O principal sistema de piscicultura comercial praticado em Santa Catarina é o monocultivo de tilápia... [Veja mais!](#)

L

[\(Índice\)](#)

Lucas Simon Torati

Determinação da dose inseminante de sêmen criopreservado para fertilização artificial de tambaqui *Colossoma macropomum*

Autor(es):

Lucas Simon Torati (Embrapa Pesca e Aquicultura, Palmas-TO), Julia Trugilio Lopes (Instituto Federal do Tocantins, Pedro Afonso-TO), Geovana de Souza Andrade (Embrapa Pesca e Aquicultura, Palmas-TO), Luciana Cristine Vasques Villela (Embrapa Pesca e Aquicultura, Palmas-TO), Luciana Nakaghi Ganeco Kirschnik (Embrapa Pesca e Aquicultura, Palmas-TO)

Resumo do Tema:

Existem protocolos atualmente empregados para o congelamento de sêmen do tambaqui *Colossoma macropomum*... [Veja mais!](#)

Luciano Jensen Vaz

Qualidade de água e desempenho zootécnico de juvenis de tambaqui (*Colossoma macropomum*) com diferentes substratos em sistema BFT.

Autor(es):

JOÃO PAULO VIANA FIGUEIRA (Ufopa), LAURA GIOVANNA MACHADO DE CARVALHO (Ufopa), RAIMUNDO DE JESUS TAVARES DINIZ NETO (Ufopa), WANDER LUCAS CUNHA DE ALMEIDA (Ufopa), MICHELLE MIDORI SENA FUGIMURA (Ufopa), LUCIANO JENSEN VAZ (Ufopa)

Resumo do Tema:

A tecnologia de bioflocos destaca-se pela manutenção da qualidade de água adequada durante a produçã... [Veja mais!](#)

Luiz Rodrigo Mota vicente

Situação atual da piscicultura continental sul catarinense

Autor(es):

Luiz Rodrigo Mota Vicente (Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina)

Resumo do Tema:

O estado de Santa Catarina é o quarto maior produtor de peixes de água doce e o quarto de tilápias n... [Veja mais!](#)

M

[\(Índice\)](#)

Marcelo Mattos Pedreira

Coefficiente de variação de características morfométricas como balizador para tomadas de decisão na aquicultura

Autor(es):

Marcelo Mattos Pedreira (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri -UFVJM), André Silvério Pereira (Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri -UFVJM), Adriana Ferreira Lima (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pesca e Aquicultura Palmas - TO), Danielle Santos Silva (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pesca e Aquicultura

Palmas - TO), Matheus Coelho de Andrade (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) Pesca e Aquicultura Palmas - TO)

Resumo do Tema:

Objetivou-se com esse trabalho avaliar o coeficiente de variação como balizador para tomadas de decisão para a classificação de juvenis de pirarucú ao longo do cultivo em sistema intensivo com recirculação. O experimento foi conduzido no Laboratório EMBRAPA Aquicultura, TO com 360 exemplares de *Arapaima gigas*, durante 30 dias. Os peixes foram cultivados em uma combinação de três faixas classificatórias de peso, NC- não classificados (17,05 g), P- pequeno (15,18 g) e G- grande (20,62 g) com duas taxas alimentares; uma fixa, com 5% do peso vivo e outra AV- à vontade, perfazendo seis combinações, NC em uma fatorial (3 classificações x 2 alimentações) inteiramente ao acaso, com seis repetições cada, 18 aquários. A cada quinze dias, foram mensurados o peso, comprimentos total e padrão, a partir dos quais foram calculados os coeficientes de variação dos referidos parâmetros. Os CV dos peixes grandes e dos pequenos foram iguais entre si e menores os dos não classificados até mesmo no décimo quinto dia para todos os CV, peso, comprimentos total e padrão, apesar dos peixes inicialmente terem sido selecionados pelo peso, ou seja, mesmo os peixes não tendo sido selecionados pelos comprimentos. No trigésimo dia não houve diferença entre os CVs do peso, ou seja, a variação em relação a média igualou entre os tratamentos, indicando que os lotes de animais pequenos e grandes se tornaram heterogêneos e que deverão ser novamente classificados. Os demais CVs dos comprimentos também se igualaram indicando também que os grupos de indivíduos classificados, pequenos e grandes tornaram-se heterogêneos. Portanto, o CV do peso, e mesmo dos comprimentos se mostram uma boa ferramenta a ser utilizada para indicar heterogeneidade e momento de classificação dos peixes.

[Ocultar](#)

Marcos Vinícius Bozzo Diorio

Avaliação morfométrica de alevinos de linhagens de truta arco-íris

Autor(es):

Marcos Vinícius Bozzo Diorio (Programa de Pós-graduação, Instituto de Pesca), Antonio Carlos Kida Filho (Iniciação Científica, Instituto de Pesca), Gaby Tiemi Suzuki (Instituto de Pesca), Neuza Sumico Takahashi (Pesquisadora, Instituto de Pesca), Arno Juliano Butzge (Pós doutorando, UNESP), Yara Aiko Tabata (Pesquisadora colaboradora, Instituto de Pesca), Vander Bruno dos Santos (Instituto de Pesca/APTA/SAA)

Resumo do Tema:

Objetivou-se avaliar a morfometria de alevinos de trutas de diferentes colorações. Trutas de quatro ... [Veja mais!](#)

Marcos Vinícius Bozzo Diorio

Alterações em parâmetros limnológicos em aquários contendo substratos de rocha gnaisse

Autor(es):

Marcos Vinícius Bozzo Diorio (Programa de Pós-graduação, Instituto de Pesca), Antonio Carlos Kida Filho (Iniciação Científica, Instituto de Pesca), Vander Bruno dos Santos (Pesquisador, Instituto de Pesca)

Resumo do Tema:

Objetivou-se avaliar as alterações em parâmetros limnológicos no cultivo de alevinos de tilápias uti... [Veja mais!](#)

Michelle Midori Sena Fugimura

Uso dos bioflocos no transporte de juvenis de tambaqui

Autor(es):

Jonny Bentes Teixeira (Universidade Federal do Oeste do Pará), Rosineia de Oliveira Silva (Universidade Federal do Oeste do Pará), Maria Rosalba de Alcantara Farias (Universidade Federal do Oeste do Pará), Laura Giovanna Machado de Carvalho (Universidade Federal do Oeste do Pará), Luciano Jensen (Universidade Federal do Oeste do Pará), Michelle Midori Sena Fugimura (Universidade Federal do Oeste do Pará)

Resumo do Tema:

Durante o transporte, os peixes são afetados por uma série de agentes estressores. O estresse pode e... [Veja mais!](#)

N

[\(Índice\)](#)

Naiara Pinho Alves

Perspectivas para um cultivo em sistema semi-intensivo do lambari (*Astyanax bimaculatus*, Linnaeus, 1758)

Autor(es):

Winnícius Muniz dos Santos Sá (Universidade Federal de Santa Catarina), Naiara Pinho Alves (Universidade Federal de Minas Gerais), Érica Alves de Oliveira Santos (Universidade Federal de Sergipe), Kley da Cunha Lustosa (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba), Marcos Vinícius Teles Gomes (Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba), Sandra Menezes Walmsley (Universidade Federal de Sergipe)

Resumo do Tema:

O lambari (*Astyanax bimaculatus*) pertencente a família Characidae, apresenta alta prolificidade e um... [Veja mais!](#)