

ISSN: 2237-7204

Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca



22 a 25 de abril - Hangar - Belém/PA

**A Engenharia de Pesca frente aos desafios da economia azul
e da resiliência climática**

Hangar, Belém - PA, Brasil - 22 a 25 de abril, 2025

Organizadores

Jadson Pinheiro Santos
Elaine Cristina Batista dos Santos
Matheus Willy Machado Ferreira
Diego Aurélio dos Santos Cunha
Janayna Galvão de Araújo
Israel Hidenburgo Aniceto Cintra
José Milton Barbosa

Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca

A Engenharia de Pesca frente aos desafios da economia azul
e da resiliência climática

ISSN: 2237-7204

Hangar, Belém-PA, Brasil
FAEP-BR / AEP-PA/AP
22-25 de agosto de 2025

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca (23.: 2025: Belém, PA).

Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca A Engenharia de Pesca frente aos desafios da economia azul e da resiliência climática, 22 a 25 de abril de 2025 [recurso eletrônico] / organizadores, Jadson Pinheiro Santos [*et al.*]. – Belém, PA, 2025.

86 p.

ISSN: 2237-7204

1.Alterações climáticas. 2.Amazônia. 3.Aquicultura. 4.Biotecnologia. 5.Economia azul - Pesca. I.Santos, Jadson Pinheiro [*et al.*]. II.Federação Nacional dos Engenheiros de Pesca - FAEP-BR. III.Associação dos Engenheiros de Pesca do Estado do Pará - AEP/PA. IV.Título.

CDU: 639.2:001.891(812.1)

Realização



Apoio



Patrocínio Institucional



SECRETARIA DE
**DESENVOLVIMENTO
AGROPECUÁRIO
E DA PESCA**



CONFEA

Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



mutua

Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Pará



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas

Patrocínio Empresarial



AQUANORTH
Aquaculture • Technology • Fish Products



AQUARIUM
Engenharia e Consultoria Socioambiental



Organização

I - Comissão Executiva

Coordenador: Eng. de Pesca Dr. Marcos Ferreira Brabo (FAEP-BR e AEP-PA/AP)

Coordenador Adjunto: Eng. de Pesca Dr. Marcondes A. Gonzaga Jr. (FAEP-BR e AEP-AM)

Comissão Técnico-Científica: Eng^a. de Pesca Dra. Janayna Galvão de Araújo (AEP-PA/AP)

Comissão de Divulgação: Eng. de Pesca Dr. Marcondes A. Gonzaga Jr. (FAEP-BR e AEP-AM)

Comissão Editorial: Eng. de Pesca Dr. Jadson Pinheiro Santos (FAEP- BR)

Comissão de Logística: Eng. de Pesca Dr. Jeanderson da Silva Viana (FAEP-BR e AEP-PA/AP)

Secretário Geral: Eng. de Pesca Dr. Breno Portilho de Sousa Maia (AEP-PA/AP)

Membro: Eng. de Pesca Esp. Elizeu Augusto de Brito (FAEP-BR e AEP-RN)

Membro: Eng. de Pesca Dr. José Carlos Pacheco dos Santos (FAEP-BR e AEP-PE)

Membro: Eng^a. de Pesca Alzira Miranda de Oliveira (FAEP-BR e AEP-AM)

Membro: Eng^a. de Pesca Cássia Bruna Vieitas (AEP-PA/AP)

Membro: Eng. de Pesca Renato Pinheiro Rodrigues (AEP-PA/AP)

Membro: Eng^a. de Pesca Dra. Gelcirene de Albuquerque Costa (FAEP-BR e AEP-PE)

Membro: Eng. de Pesca Dr. Marcelo Carneiro de Freitas (AEP-BA)

II - Comissão Técnico-Científica

Coordenadora: Eng^a. de Pesca Dra. Janayna Galvão de Araújo (AEP-PA/AP)

Coordenador Adjunto: Eng. de Pesca Dr. Marcos Ferreira Brabo (FAEP-BR e AEP-PA/AP)

Secretária: Eng^a. de Pesca Me. Cleide Barbosa Marques de Sousa (AEP-PA/AP)

Membro: Eng^a. de Pesca Samara Cayres Silva (AEP-PA/AP)

Membro: Eng^a. de Pesca Paola Fabiana Fazzi Gomes (AEP-PA/AP)

Membro: Eng^o de Pesca Francisco Alex Lima Barros (AEP-PA/AP)

III - Comissão de Divulgação

Coordenador: Eng. de Pesca Dr. Marcondes A. Gonzaga Júnior (FAEP- BR e AEP/AM)

Coordenadora Adjunta: Eng.^a de Pesca Dra. Gelcirene de A. Costa (AEP-PE)

Secretária: Eng.^a de Pesca Cássia Bruna Vieitas (AEP-PA/AP)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Dra. Janayna Galvão de Araújo (AEP-PA/AP)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Dra. Camila Magalhães Silva (AEP-MA)

Membro nato: Eng. de Pesca Luciano Martins Araújo (AEP-PI)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. Antônio Diogo Lustosa (AEP-CE)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. Marcelo Augusto Bezerra (AEP-RN)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Me. Maria Efigênia de Queiroz de Farias (AEP-PE)

Membro nato: Eng. de Pesca Me. Lucemário Xavier Batista (AEP-BA)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. José Milton Barbosa (AEP-SE)

Membro nato: Eng. de Pesca Andrey Chama da Costa (AEP-TO)

IV - Comissão de Logística

Coordenador: Eng. de Pesca Dr. Jeanderson da Silva Viana (FAEP-BR e AEP-PA/AP)

Coordenador Adjunto: Eng. de Pesca Renato Pinheiro Rodrigues (AEP-PA/AP)

Secretário: Eng. de Pesca Dr. Breno Portilho de Sousa Maia (AEP-PA/AP)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Dra. Janayna Galvão de Araújo (AEP-PA/AP)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Dra. Camila Magalhães Silva (AEP-MA)

Membro nato: Eng. de Pesca Luciano Martins Araújo (AEP-PI)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. Antônio Diogo Lustosa (AEP-CE)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. Marcelo Augusto Bezerra (AEP-RN)

Membro nato: Eng^a. de Pesca Me. Maria Efigênia de Queiroz de Farias (AEP-PE)

Membro nato: Eng. de Pesca Me. Lucemário Xavier Batista (AEP-BA)

Membro nato: Eng. de Pesca Dr. José Milton Barbosa (AEP-SE)

Membro nato: Eng. de Pesca Andrey Chama da Costa (AEP-TO)

V - Comissão Editorial

Coordenador: Eng. de Pesca Dr. Jadson Pinheiro Santos (FAEP- BR e AEP/MA)

Coordenadora Adjunta: Eng^a. de Pesca Dra. Elaine Cristina Batista dos Santos (ABEP-BR e REPESCA)

Secretário: Eng. de Pesca Dr. Israel Hidenburgo Aniceto Cintra (FAEP-BR e AEP-PA/AP)

Membro: Eng^a. de Pesca Dra. Janayna Galvão de Araújo (AEP-PA/AP)

Membro: Eng. de Pesca Dr. José Milton Barbosa (AEP-SE)

Membro: Eng. de Pesca Me. Matheus Willy Machado Ferreira (AEP/MA)

Membro: Eng. de Pesca Me. Diego Aurélio dos Santos Cunha (IEMA)

Avaliadores

Eng.^a de Pesca Msc. Adriana Pereira Freitas

Eng. de Pesca Msc. Adriano Prysthon da Silva

Eng. de Pesca Dr. Alex da Silva Lobão de Souza

Eng.^a de Pesca Aline dos Santos Rios

Eng. de Pesca Dr. Altevair Signor

Eng.^a de Pesca Dra. Alzira Miranda

Eng.^a de Pesca Dra. Ana Rosa da Rocha Araújo

Eng. de Pesca Benedito José Carneiro de Amorim Neto

Eng. de Pesca Dr. Bruno Olivetti de Mattos

Eng.^a de Pesca Msc Camila Maria Barbosa Pereira

Eng. de Pesca Carlos Roberto Martins O' de Almeida Júnior

Eng. de Pesca Dr. Cezar Augusto Freire Fernandes

Eng^a. de Pesca Me. Cleide Barbosa Marques de Sousa

Eng.^a de Pesca Dra. Cleonice Cristina Hilbig

Eng. de Pesca Dr. Diego Maia Zacardi

Eng. de Pesca Diógenes Santos de Almeida

Eng. de Pesca Dr. Dioniso de Souza Sampaio

Eng. de Pesca Dr. Diogo Martins Nunes

Avaliadores (Cont.)

Eng. de Pesca Dr. Drausio Pinheiro Veras
Eng. de Pesca Msc Edinaldo Silva Ferreira
Eng. de Pesca Dr. Edson Luis de Carvalho Silva
Eng. de Pesca Dr. Eduardo Antônio Sanches
Eng.^a de Pesca Dra. Elaine Cristina Batista dos Santos
Eng.^a de Pesca Dra. Elideh Pacheco Monteiro
Eng. de Pesca Dr. Elton José de França
Eng. de Pesca Msc Euclides Pereira e Silva
Eng. de Pesca Dr. Ezequias Procópio Brito
Eng. de Pesca Dr. Francisco Alex Lima Barros
Eng. de Pesca Dr. Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda
Eng. de Pesca Dr. Francisco Marcante Santana da Silva
Eng.^a de Pesca Msc. Gabriela Costa Sarmento Melo
Eng.^a de Pesca Dra. Gelcirene de Albuquerque Costa
Eng.^a de Pesca Msc. Hanna Tereza Garcia de Sousa Moura
Eng.^a de Pesca Dra. Ilka Siqueira Lima Branco Nunes
Eng. de Pesca Dr. Israel Hidenburgo Aniceto Cintra
Eng. de Pesca Dr. Jadson Pinheiro Santos
Eng.^a de Pesca Dra. Janayna Galvao de Araújo
Eng. de Pesca Dr. Jeronimo Carvalho Martins
Eng. de Pesca Dr. Jonathan Alves de Sousa
Eng.^a de Pesca Dra. Jessika Lima de Abreu
Eng. de Pesca Dr. Jones Santander Neto
Eng.^a de Pesca Dra. Julliany Lemos Freire
Eng.^a de Pesca Dra. Juliana Maria Aderaldo Vidal-Campello
Eng. de Pesca Dr. Lian Valente Brandão
Eng. de Pesca Msc Lins Erik Oliveira da Silva
Eng. de Pesca Msc. Lucas Nunes da Silva
Eng. de Pesca Dr. Lucas Santos
Eng. de Pesca Dr. Marcelo Carneiro de Freitas
Eng. de Pesca Dr. Márcio Alves Bezerra
Eng.^a de Pesca Dra. Marcia Valeria Silva do Couto
Eng. de Pesca Dr. Marcondes Agostinho Gonzaga Júnior
Eng. de Pesca Dr. Marcos Ferreira Brabo
Eng. de Pesca Dr. Marcos Sidney Brito de Oliveira
Eng. de Pesca Dr. Mauricio Willians de Lima
Biólogo Dr. Nivaldo Ferreira do Nascimento
Eng.^a de Pesca Dra. Norma Suely Evangelista Barreto
Eng.^a de Pesca Dra. Paola Fabiana Fazzi Gomes
Bióloga Dra. Patrícia Barros Pinheiro
Eng. de Pesca Dr. Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira
Eng. de Pesca Dr. Raniere Garcez Costa Sousa
Eng. de Pesca Dr. Raul Henrique da Silva Pinheiro
Eng. de Pesca Dr. Reginaldo Florêncio da Silva Júnior
Eng. de Pesca Dr. Renan Diego Amanajás Lima da Silva
Eng.^a de Pesca Dra. Renata Akemi Shinozaki Mendes



Avaliadores (Cont.)

Eng. de Pesca Msc. Rogério dos Santos Cruz Reis
Eng.^a de Pesca Msc Rosália Furtado Cutrim Souza
Eng. de Pesca Dr. Ruineris Almada Cajado
Eng.^a de Pesca Msc Samara Cayres Silva
Eng.^a de Pesca Msc Shirley Amelia da Silva Leão
Eng.^a de Pesca Dra. Soraia Barreto Aguiar Fonteles
Eng.^a de Pesca Dra. Suzete Roberta da Silva
Eng. de Pesca Dr. Thiago Dias Trombeta
Eng. de Pesca Dr. Thiago Marinho Pereira
Eng.^a de Pesca Dra. Thyssia Bmfim Araújo da Silva
Eng. de Pesca Dr. Valdemir Queiroz de Oliveira
Eng. de Pesca Dr. Vando José Costa Gomes
Eng. de Pesca Msc. Victor Hugo da Silva Valério
Eng. de Pesca Msc Weverton John Pinheiro dos Santos
Eng.^a de Pesca Dra. Zélia Maria Pimentel Nunes

Apresentação

Em sua 23ª edição, o Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca (CONBEP), evento que aconteceu no Hangar – Centro de Convenções & Feiras da Amazônia na cidade de Belém – PA, no período de 22 a 25 de abril de 2025, superou as expectativas e bateu recorde de inscritos. Foram mais de 4.000 inscrições, entre produtores, pescadores artesanais e industriais, técnicos, gestores, pesquisadores, estudantes, representantes de entidades e investidores dos países que compõem esta grande região compreendida dos estados brasileiros da Amazônia Legal. Ao longo dos 4 dias de evento, o público desfrutou de palestras, debates, cursos de curta duração e visitas técnicas que buscaram avançar com a temática “A ENGENHARIA DE PESCA FRENTE AOS DESAFIOS DA ECONOMIA AZUL E DA RESILIÊNCIA CLIMÁTICA”.

E de modo inédito, em 2025, o CONBEP foi realizado de forma simultânea ao *International Fish Congress & Fish Expo Amazônia* (IFC Amazônia), evento que contou com uma feira de negócios e buscou discutir os caminhos para consolidar a produção de pescado como alternativa econômica viável e estratégica para a geração de trabalho, emprego, renda e sustentabilidade para a região e para o Brasil.

Capitaneado pela Federação Nacional dos Engenheiros de Pesca do Brasil – FAEP-BR e da Associação dos Engenheiros de Pesca dos Estados do Pará e Amapá – AEP/PA-AP, com apoio irrestrito das demais associações espalhadas pelo país, a decisão de realizar os dois eventos de forma simultânea convergiu com o momento vivido no mundo, em especial em Belém, que no ano de 2025 receberá a 30ª Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima – COP 30, o maior evento do mundo sobre o assunto. Conhecer ou revisitar a cidade representou uma oportunidade de se encantar com belezas naturais, um povo acolhedor, uma cultura fascinante e uma gastronomia incrível, onde o pescado é protagonista. Esta condição está atrelada a grande diversidade de espécies exploradas pela pesca comercial, pela aquicultura em franco desenvolvimento no Brasil e pelo parque industrial privilegiado, que justificam a oferta regular de cinco cursos de Engenharia de Pesca só no estado do Pará.

Mantendo o sucesso das edições anteriores, a programação foi pensada para atender a todos os interesses com o dinamismo e a qualidade que merecemos, contemplando profissionais de todas as regiões do país. O compromisso e dedicação da organização desta edição foi abraçado por todo o público participante que submeteram e apresentaram mais de 600 trabalhos técnico científicos, fortalecendo ainda mais a divulgação de pesquisas, ações de extensão e inovação nas mais diversas áreas da Engenharia de Pesca e dos Recursos Pesqueiros, provando o potencial e o avanço da imensa cadeia produtiva formada por todos os atores que atuam para produzir pescado da melhor qualidade e de forma sustentável.

Agora, após o sucesso da 23ª edição em Belém – PA, aguardaremos com grande ansiedade a 24ª edição a ser realizada no ano de 2027 em Natal – RN, na torcida para que seja um evento ainda mais grandioso!



Sumário

Eixo temático 1: PISCICULTURA.....	9
Eixo temático 2: CARCINICULTURA	16
Eixo temático 3: MALACOCULTURA.....	17
Eixo temático 4: NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	20
Eixo temático 5: GENÉTICA	25
Eixo temático 6: ECONOMIA APLICADA À PESCA E À AQUICULTURA.....	28
Eixo temático 7: SANIDADE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	32
Eixo temático 8: TECNOLOGIA DO PESCADO	38
Eixo temático 9: OCEANOGRAFIA.....	44
Eixo temático 10: LIMNOLOGIA	47
Eixo temático 11: RECURSOS AQUÁTICOS	50
Eixo temático 12: PESCA COMERCIAL	60
Eixo temático 13: PESCA NÃO COMERCIAL.....	69
Eixo temático 14: TECNOLOGIA PESQUEIRA	70
Eixo temático 15: EXTENSÃO PESQUEIRA E AQUÍCOLA.....	71
Eixo temático 16: TEMAS TRANSVERSAIS	75

Eixo temático 1: PISCICULTURA

101 – PREPARAÇÃO INICIAL PARA BIOFLOCOS (BFT) COM A MATURAÇÃO DE BACTÉRIAS NITRIFICANTES EM ÁGUA DE BAIXA ALCALINIDADE

Moisés Meireles Leal, Beatriz Batista Muniz, Marley Anderson Silva Aragão, Carlos Emanuel Oliveira Sousa, Deuziele Serra Gomes, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Jessica Adriane Leite Sousa Soares, Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes

201 – EFEITO DE NÁUPLIOS DE *Artemia franciscana* ENRIQUECIDOS COM *Haematococcus pluvialis* NO CRESCIMENTO E SOBREVIVÊNCIA DE LARVAS DE *Trachelyopterus galeatus*

Igor Roberlando Alves dos Santos, Wildysson Borel Barros, Fabiano de Araújo França, Lucas Eduardo Marinho Mendes, Adilson Matheus Borges Machado, Jonatas da Silva Castro, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

401 – ANÁLISE DE DADOS POSICIONAIS DE PEIXES EM AQUÁRIOS PARA DETERMINAÇÃO DE PADRÕES DE COMPORTAMENTO

Carlos Emanuel Oliveira Sousa, Deuziele Serra Gomes, Beatriz Batista Muniz, Marley Anderson Silva Aragão, Jayna Vitória Araujo Costa, Jadson Pinheiro Santos

501 – PRODUÇÃO DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) E MATRINXÃ (*Brycon amazonicus*) EM UNIDADE DEMONSTRATIVA NA FLONA TAPAJÓS

Laura Giovanna Machado de Carvalho, Rosineia de Oliveira Silva, Gleika Tamires Jordão dos Reis, Michelle Midori Sena Fugimura, Luciano Jensen Vaz

601 – RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO E CLASSIFICAÇÃO ALOMÉTRICA DO PIAUAÇU (*Leporinus macrocephalus*) CULTIVADOS EM VIVEIRO ESCAVADO

Antônio Raimundo Rodrigues da Silva, Clério Elleres Silva, Félix Lélis da Silva, Isabella Minto Martins, Maria Lúcia Rocha Lima, Patrícia Pereira da Silva, Valcir Pereira Cavalcante, Raylison Fonseca da Silva

701 – EFEITO DE DIFERENTES FOTOPERÍODOS NO DESEMPENHO PRODUTIVO E SOBREVIVÊNCIA DO PEIXE AMAZÔNICO *Trachelyopterus galeatus* (LINNAEUS, 1766), DURANTE A FASE DE LARVICULTURA

Ithallo Ribeiro Ferreira, Suéllem dos Remédios Pinheiro, Lucas Eduardo Marinho Mendes, Wildysson Borel Barros, Igor Roberlando Alves dos Santos, João Victor Boas Dias, Yllana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias

901 – DESEMPENHO PRODUTIVO RELATIVO DE PEIXES REDONDOS E DO BAGRINHO *Trachelyopterus galeatus* NA BAIXADA MARANHENSE

Honny Francks dos Santos da Silva, Jayna Vitoria Araujo Costa, Luciano Diniz Machado, Eduardo Silva da Mota, Julianna kamilla Pires Neves Pontes, Achilles Nina Santos Ferreira, Jadson Pinheiro Santos

1001 – QUALIDADE DE ÁGUA NA RECRIA DE *Colossoma macropomum* COM A TECNOLOGIA DE BIOFLOCOS: EFEITO DA ALCALINIDADE

Gabriel dos Santos Prado, Rosineia de Oliveira Silva, Naira Ribeiro Borges, Humberto Rodrigues da Costa Neto, Alicia Maria de Andrade Siqueira, Gleika Tamires Jordão dos Reis, Luciano Jensen Vaz, Michelle Midori Sena Fujimura

1101 – EFEITO DE TRÊS DIFERENTES RAÇÕES NA QUALIDADE DE ÁGUA DURANTE A FASE DE RECRIA DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Mariane Monteiro Rodrigues, Gleika Tamires Jordão dos Reis, Laura Giovanna Machado de Carvalho, Maria Vitória Torres de Andrade, Manoel Gleizer Coelho de Souza, Nayla Vitória Vieira da Silva, Michelle Midori Sena Fugimura, Luciano Jensen Vaz

1201 – DESEMPENHO DE JUVENIS DE TAMBATINGA EM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA INTEGRADO COM IRRIGAÇÃO

Eduardo Silva da Mota, Jayna Vitoria Araujo Costa, Luciano Diniz Machado, Honny Francks dos Santos da Silva, Jairo Silva Costa Junior, Achilles Nina Santos Ferreira, Valéria Xavier de Oliveira Apolinário, Jadson Pinheiro Santos

1301 – USO DE BENZOCAINA COMO ANESTÉSICO EM JUVENIS DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum*

1301 – USO DE BENZOCAINA COMO ANESTÉSICO EM JUVENIS DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum*

Clemerson Lira Lopes, Hugo Napoleão Pereira da Silva, Lenise Vargas Flores

1401 – MANEJO DE REPRODUTORES E JUVENIS DE TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*) EM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA NA AQUICULTURA – RAS

Maria Elieusa Costa Vieira, Luan Patrick Moura de Sousa, Charles Samuel Moraes Ferreira, Eduardo Sousa Varela, Ivana Barbosa Veneza

1501 – IMPACTO DE MICROPLÁSTICOS VERSUS CLADOCERA EM PISCICULTURAS (TANQUES REDE E RACEWAYS), NO RIO SÃO FRANCISCO NO BIOMA CAATINGA

Rodrigo Costa Neri Diniz, Jaqueline Marinho Leite, Marília Graziela dos Santos Dantas, Tamara de Almeida e Silva

1601 – ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MÁXIMA DE ESTOCAGEM DE TILÁPIAS (*Oreochromis niloticus*) EM TANQUES-REDE COM BASE NA DEMANDA DE OXIGÊNIO: UM ESTUDO DE CASO NO ESTADO DO PARÁ

Maria Lúcia Rocha Lima e Lian Valente Brandão

1701 – A INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TEMPERATURAS NA COLORAÇÃO DO ACARÁ (*Cichlassoma* sp.), ORIUNDOS DO RIO PERICUMÃ, PINHEIRO-MA

Élida Jesana Santana Cunha, Franciely Assunção Matão, Diego Silva Aguiar, Valquiria da Costa Paz

1801 – DESAFIOS E APRENDIZADOS NO MANEJO REPRODUTIVO DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*): UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

Luan Patrick Moura de Souza, Maria Elieusa Costa Vieira, Charles Samuel Moraes Ferreira, Eduardo Sousa Varela, Ivana Barbosa Veneza

1901 – MICROPLÁSTICOS VERSUS COPÉPODA: UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS EM PISCICULTURAS DO RIO SÃO FRANCISCO NO BIOMA CAATINGA

Marília Graziela dos Santos Dantas, Rodrigo Costa Neri Dini, Jaqueline Marinho Leite, Tamara Almeida e Silva

2001 – AVALIAÇÃO DE EXTRATOS HORMONAIS PROTEICOS DE ORIGEM HIPOFISÁRIA EQUINA (FSH, LH E GH) NA REPRODUÇÃO DE LAMBARI (*Astyanax lacustris*)

Leonardo Abrahão Nogueira, Naiara Cristina Motta, Pedro Antônio de Oliveira, Guilherme Antonio de Gouvêa Lopes, Náthaly Aparecida Armando Honório, Daniela Oliveira Brandão, Adalberto Farinasso, Luis David Solis Murgas

2101 – OS DESAFIOS DA PISCICULTURA PRATICADA NO MUNICÍPIO DE ALENQUER: TRANSFORMANDO CONHECIMENTO TEÓRICO EM PRÁTICA

Egle Milay Costa Malcher, Maiume Silva da Silva

2201 – ASPECTOS PRODUTIVOS DA PISCICULTURA DESENVOLVIDA NO MUNICÍPIO DE MATINHA, MARANHÃO

Thamyrans Bianca Izídio de Paiva, Ana Melissa de Moraes Câmara, Bianca Lima Ferreira, Eduardo Dos Santos de Almeida, Izabel Cristina de Almeida Funo

2301 – OTIMIZAÇÃO DA FREQUÊNCIA ALIMENTAR PARA TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) COM A TECNOLOGIA DE BIOFLOCOS

Joyce Andrade Maia, Manoel Gleizer Coelho de Souza, Eduan Cruz de Sousa, Jayana Clemente Souza, Alícia Maria de Andrade Siqueira, Gleika Tamires Jordão dos Reis, Luciano Jensen Vaz, Michelle Midori Sena Fugimura

2401 – DESEMPENHO DE CRESCIMENTO DE JUVENIS DE TAMBATINGA (*Colossoma macropomum* × *Piaractus brachipomus*) NA FASE INICIAL DE RECRIA EM BIOFLOCOS SOB DIFERENTES DENSIDADES DE ESTOCAGEM

Jamilly Varela da Silva, Jaizinho Oliveira Alves, Raiane Milhomem Baia, Michel Lemos do Nascimento, Filipe dos Santos Neres, Geany Cleide Carvalho Martins, Marcella Costa Radael, Gabriel Francisco de Oliveira Alves

2501 – DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DO TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) EM SISTEMA DE BIOFLOCOS COM VARIAÇÃO NA OFERTA DE PROTEÍNA BRUTA DURANTE O PERÍODO DE RECRIA

Raica Esteves Xavier Meante, Carlos Eduardo Silva Mounic, Geovane Gabriel Gonçalves Luz, Alessandra Ribeiro de Jesus, Rogério Faustino, Fernanda Schultz Alves

2601 – IMPACTO DA DENSIDADE DE ESTOCAGEM SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA NO CULTIVO DE JUVENIS DE TAMBATINGA (*Colossoma macropomum* × *Piaractus brachipomus*) EM BIOFLOCOS

Jamilly Varela da Silva, Michel Lemos do Nascimento, Raiane Milhomem Baia, Jaizinho, Oliveira Alves, Filipe dos Santos Neres, Marcella Costa Radael, Carlos Antônio Zarzar, Gabriel Francisco de Oliveira Alves

2701 – APLICAÇÃO DE MÉTODOS FUNDAMENTAIS PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE SOLO EM VIVEIROS ESCAVADOS NA PISCICULTURA: FAZENDA MACIELMA

Josiana de Fatima Silva Braga, João Victor Boas Dias, Ruan Pablo Oliveira Martins, Igor Roberlando Alves Dos Santos, Suéllem dos Remédios Pinheiro, Igor Diniz da Silva, Inacio Vinicius Torres Rodrigues, Joel Artur Rodrigues Dias

2801 – CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE PISCICULTURA EM EMPREENDIMENTOS LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ DO MEIO – BAIXADA MARANHENSE/ BRASIL

Fernanda Helena Bastos Ramos, Raimundo Soares Sousa, Thayane Glenda da Cruz Cutrim, Aldeny Ferreira Everton, Paulo Roberto Sousa Lima

2901 – POTENCIAL DE *Chlorella vulgaris* NA BIORREMEDIÇÃO DE RESÍDUOS DO CULTIVO DE *Trachelyopterus galeatus* EM SISTEMAS RAS

Kedma Marques da Costa, João Victor Boas Dias, Fabiano de Araujo França, Debora Louise Barros Silva, Potira Manauara Souza Melo, Priscila Bernardes Silva, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

3101 – FUMONISINA INDUZ ESTRESSE DO RETÍCULO ENDOPLASMÁTICO EM ALEVINOS DE TILÁPIA

Stefania Caroline Claudino-Silva, Bruno Lala, Jaqueline Roesler, Gabriel Naziazeno Anastácio, Gracielle Caroline Mari, Maria Luiza Rodrigues Souza

3201 – DESEMPENHO PRODUTIVO E ECONÔMICO DO CULTIVO DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum* EM VIVEIRO SEMI ESCAVADO DE PROPRIEDADE FAMILIAR NO AMAZONAS

Nayana de Souza dos Santos, Paulo Amaral Junior, Jesaias Ismael Costa, Kedma Cristine Yamamoto

3301 – PROJETO PEROÁ (*Balistes capriscus* GMELIN, 1789): AVANÇOS E DESAFIOS

Douglas da Cruz Mattos, Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Leonardo Demier Cardoso, Darlan Gonçalves Azevedo, André Batista de Souza, Marcelo Fanttini Polese, Henrique David Lavander

3401 – DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DO TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) SOB DIFERENTES ESTRATÉGIAS DE INTENSIFICAÇÃO EM VIVEIROS ESCAVADOS

Carlos André Silva Lima, Adria de Souza Lavareda, Cindy Taianne da Silva Farias, Jackson Pantoja Lima, Kedma Cristine Yamamoto

3501 – DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA AQUICULTURA EM RONDÔNIA: SUSTENTABILIDADE E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

Willimis Alves Pereira, Jucilene Braitenbach Cavali, Letícia Fernandes da Silva, Karolaine Cristina Alves Cintra, Mariana Benevides Monteiro, Eder Ferreira de Arruda, Marta Eichemberger Ummus, Erica Eloy da Silva

3601 – AVALIAÇÃO DO EFEITO DA ADIÇÃO DE PROBIÓTICO FORMULADO COM BACTÉRIAS AUTÓCTONES NA DIETA DE JUVENIS DE TAMBAQUI, *Colossoma macropomum*

Gabriel Alighieri de Todos os Santos Vieira Loureiro, Luene Brito Moura, Caroline dos Santos Ferreira, Francisca Neide Costa, Antonio Carlos Freitas Souza

3701 – PRODUÇÃO DE ALFACE (*Lactuca sativa*) FERTIRRIGADA COM EFLUENTE DA PISCICULTURA

Ellen Cristina de Carvalho Sá, Wallisson Brenon do Carmo, Renan Araújo Cavalcante de Oliveira, Antônio Ferreira Lima, Suzete Roberta da Silva, Francisco Hiran Farias Costa, Ianna Wivianne Fernandes de Araújo, Elenise Gonçalves de Oliveira

3801 – CULTIVO INTEGRADO ENTRE TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*), PANGASIUS (*Pangasius hypophthalmus*) E COUVE MANTEIGA (*Brassica oleracea*)

Wallisson Brenon do Carmo, Ellen Cristina de Carvalho Sá, Renan Araújo Cavalcante de Oliveira, Antônio Ferreira Lima, Aldeney Andrade Soares Filho, Suzete Roberta da Silva, Francisco Hiran Farias Costa, Elenise Gonçalves de Oliveira

3901 – CRESCIMENTO DO PIRARUCU, *Arapaima gigas* (SCHINZ, 1822) EM CULTIVO INTENSIVO NA AMAZÔNIA ORIENTAL: ANÁLISE DOS OTÓLITOS

Jeany Costa da Silva, Aline Rodrigues Anibal, Raimundo Nailson Sousa Ferreira, Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro, Jean Danilo da Silva Pereira, Heloísa da Silva Mendes, Rosália Furtado Cutrim Souza

4001 – CRIAÇÃO DA ESPÉCIE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*) EM TANQUES SUSPENSOS DE GEOMEMBRANA NO MUNICÍPIO DE BREU BRANCO-PA, BRASIL

Leandro de Araújo Ferreira, João Davi Manzoli, Luís Paulo Carvalho Almeida, Isabella Kauany Costa Fernandes, Rebeca Nascimento Araújo da Silva, Mateus Silva da Conceição

4101 – A PISCICULTURA ENQUANTO ATIVIDADE ECONÔMICA NO MUNICÍPIO DE NOVO REPARTIMENTO, PARÁ, BRASIL

Mikaele da Silva, Daniel Menezes da Hora, Jeanderson da Silva Viana

4201 – EFEITO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA CÁSSIA (*Cinnamomum cassia*) COMO ANESTÉSICO SOBRE PARÂMETROS SANGUÍNEOS DE JUVENIS DE PANGA (*Pangasianodon hypophthalmus*)

Eduarda Araújo Medeiros, Caio Gondim Gonçalves, Danilo de Andrade Oliveira, Maria Cecilia de Oliveira Alves, Fábio Marques Bezerra, Francisco Roberto dos Santos Lima, Suzete Roberta da Silva, Luciana Kelly Oliveira

4301 – AVALIAÇÃO DO EFEITO DA TEMPERATURA DA ÁGUA SOBRE A ESPERMATOGÊNESE DE GUPPY (*Poecilia reticulata*)

Hingrid Suzzan Tarso Oliveira e Oliveira, Hadda Tercya Lima Silva, Jeane Rodrigues Rodrigues, Diógenes Henrique Siqueira-Silva

4401 – CONSTRUÇÃO DE VIVEIROS ESCAVADOS EM UM EMPREENDIMENTO DE PISCICULTURA, NO MUNICÍPIO DE MOJÚ, ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL

Leonilton Rodrigues Barbosa, Jeanderson da Silva Viana, Carlos Henrique Guedes Magalhães, Ronald Maycon Lima Lisboa, Luan Freitas Rocha, Luciane Marçal Oliveira Rocha, Mayara da Costa Pereira Barbosa

4501 – AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DO EXTRATO DA POLPA DO FRUTO *Crescentia cujete* (LINNEU, 1778) FRENTE A CEPAS BACTERIANAS DE IMPORTÂNCIA PARA AQUICULTURA

Dioneth Ribeiro Pires da Silva, Tiago Ferreira dos Santos, Luciana Oliveira Rosendo, Joyce Marly de Freitas Mesquita, Francisco Vaz Borges, Clenilma Marques Brandão, Erivânia Gomes Teixeira, Camila Magalhães Silva

4701 – PISCICULTURA EM TANQUES-REDE EM RESERVATÓRIOS DA UNIÃO NO ESTADO DO PARÁ: ASPECTOS LEGAIS E PRODUTIVOS

Valéria Amaral dos Santos, Fernanda Moraes Henriques, Maurício Willians de Lima, Adauto dos Santos Mello Filho, Marcos Ferreira Brabo

4801 – ALIMENTO CONGELADO NA LARVICULTURA DO MATRINXÃ, *Brycon amazonicus*

Juliana de Oliveira Saboia, Sarah Lia de Araújo Mota, Ana Carolina Souza Sampaio Nakauth, Thiago Mendes Freitas, Marcondes Agostinho Gonzaga Júnior, Elizabeth Gusmão Affonso

4901 – DENSIDADE DE ESTOCAGEM ÓTIMA NO CULTIVO DE JUVENIS DE TAMBATINGA (*Colossoma macropomum* × *Piaractus brachypomus*) EM SISTEMAS DE BIOFLOCOS COM BASE NOS RESULTADOS ECONÔMICOS

Jamilly Varela da Silva, Michel Lemos do Nascimento, Raiane Milhomem Baia, Jaizinho Oliveira Alves, Filipe dos Santos Neres, Geany Cleide Carvalho Martins, Marcella Costa Radael, Gabriel Francisco de Oliveira Alves

5001 – INTERAÇÃO SAZONAL ENTRE MICROPLÁSTICOS E ROTÍFEROS EM SISTEMAS DE CULTIVO DE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus* LINNAEUS, 1758) TANQUES-REDE E RACEWAYS NO RIO SÃO FRANCISCO NO BIOMA CAATINGA

Jaqueline Marinho Leite, Rodrigo Costa Neri Diniz, Marília Graziela dos Santos Dantas, Tâmara de Almeida e Silva

5101 – DESEMPENHO ZOOTÉCNICO E ECONÔMICO DA TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*) EM VIVEIRO ESCAVADO: UM ESTUDO DE CASO NA FAZENDA BOQUEIRÃO, FORMOSA – GOIAS

Daniela Vitor Dias, Carlos Antônio Zarzar, Vitória Moreira Lopes Perillo, Thiago Dias Trombeta

5201 – REPRODUÇÃO ARTIFICIAL DO CURIMATÁ (*Prochilodus nigricans*) NA REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS, SANTARÉM, PARÁ, BRASIL

Kézia Feijão de Lima, Lina Kássia Azevedo Justo, Thiago Marinho Pereira, Lian Valente Brandão, Bruno Adan Sagratzki Caverio

5301 – CONTRIBUIÇÕES CIENTÍFICAS DO PLUGIN CASA/IMAGEJ EM ANÁLISES ESPERMÁTICAS NA AMÉRICA DO SUL

Eduardo Antônio Sanches, Janaína Sayuri Imafuku Valandro, Giovano Neumann, Ronan Maciel Marcos

5401 – EFEITO DO IMUNOESTIMULANTE NUPRO® NA DIETA DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum* (Cuvier, 1818)

Paula Ribeiro dos Santos, Cindy Taiane da Silva Farias, Flávia Dayane Félix Farias, Matheus Gomes da Cruz, Silvia Umeda Gallani, Edsandra Campos Chagas, Bruno Adan Sagratzki Caverio, João Paulo Ferreira Rufino, Adriano Teixeira de Oliveira

5501 – A AQUAPONIA APROVEITANDO ÁGUA SALINIZADA DE POÇOS NORDESTINOS

Leopoldo Melo Barreto, Luan Santos Ferreira

5601 – POTENCIAL DA PISCICULTURA NO BAIXO TOCANTINS: UM ESTUDO SOBRE CAMETÁ E MOCAJUBA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Jairo Sarmento Bastos, Marcos Ferreira Brabo, Silvio Kanner Pereira Farias, Marcilene Priscila Moraes Ribeiro

5701 – CARACTERIZAÇÃO DA REPRODUÇÃO ARTIFICIAL NA HIBRIDIZAÇÃO DO (*Colossoma macropomum*) X (*Piaractus brachypomum*) - TAMBATINGA EM UMA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE CANTANHEDE MA - BRASIL

Aldeny Ferreira Evento, Fernanda Helena Bastos Ramos, Gilberto Felipe Muniz Sabino, Thayane Glenda da Cruz Cutrim

5801 – CARACTERIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE PISCICULTURA EM DOIS EMPREENDIMENTOS LOCALIZADOS NO POVOADO DE TRIZIDELA NO MUNICÍPIO DE ARARI DO VALE DO MEARIM - MA / BRASIL

Thayane Glenda da Cruz Cutrim, Fernanda Helena Bastos Ramos, Jhefferson Kenny dos Santos de Melo, Aldeny Ferreira Evento

Eixo temático 2: CARCINICULTURA

202 – AVALIAÇÃO NICTEMERAL DA QUALIDADE DA ÁGUA DO CULTIVO DE CAMARÃO *Penaeus vannamei* EM SISTEMA DE BIOFLOCOS NO MUNICÍPIO DE CURUÇÁ-PA

Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfírio, Bruna Cristina do Carmo Paz, Eduardo Grangeiro de Moraes, Layna Vanessa Machado Marques, Saymon Rodrigues Matos da Costa, Léa Carolina de Oliveira Costa

402 – ENTRE O TANQUE E O LABORATÓRIO: ANÁLISE COMPARATIVA DA QUALIDADE DA ÁGUA NO CULTIVO DE CAMARÕES EM SISTEMA BIOFLOCOS EM CURUÇÁ-PA

Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfírio, Bruna Cristina do Carmo Paz, Adailton Pinto de Souza, Mizaira Sophia Cunha Corrêa, Eduardo Grangeiro de Moraes, Lea Carolina de Oliveira Costa, Jeferson Stiver Oliveira de Castro

502 – A CARCINICULTURA DE ÁGUA DOCE NO ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL: UMA ABORDAGEM A PARTIR DAS MUDANÇAS INSTITUCIONAIS E SEUS REFLEXOS NA DINÂMICA PRODUTIVA

Jeanderson da Silva Viana, Victoria Monteiro Castelhana, Marcos Antônio Sousa dos Santos, Marcos Ferreira Brabo, Cyntia Meireles Martins, Alex Pires de Oliveira Nuñez

602 – MICROPLÁSTICOS EM SISTEMAS DE CULTIVO DE CAMARÃO: POSSÍVEIS IMPLICAÇÕES PARA A AQUICULTURA MARINHA

Nayane Nunes Oliveira, Rávilla Laryssa Freire da Silva, Emanuelle Fontenele Rabelo, Luciana do Nascimento Mendes

702 – CRESCIMENTO DO CAMARÃO *Penaeus vannamei* EM DIFERENTES SALINIDADES E SISTEMAS DE CULTIVO

Beatriz Batista Muniz, Carlos Ruam Rodrigues Dos Santos, Larissa Sousa Rabelo, Fernando Lopes da Silva Júnior, Iracema Santos Nascimento, Franciely Assunção Matão, Fabiana Penalva de Melo

802 – USO DE SPIRULINA E PROBIÓTICO COMO SUPLEMENTO NA ALIMENTAÇÃO DO CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA *Macrobrachium amazonicum* (HELLER,1862)

Mariete Sales Nunes Brito, Daiane da Silva Rosário, Bruna Ramalho Maciel, Janieli do Socorro Amorim da Luz Sousa, Gabriel Monteiro de Lima, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Carlos Murilo Tenório Maciel, Cristiana Ramalho Maciel

902 – QUALIDADE DA ÁGUA EM SISTEMA DE BIOFLOCOS PARA O CULTIVO DE *Penaeus vannamei* NO NORDESTE PARAENSE

Mizaira Sophia Cunha Corrêa, Andreza Soares e Silva, Joelson da Silva Farias, Ingrid Bessa Barbosa da Silva, Jackeline Rayane dos Santos Conceição, Saymon Matos da Costa, Léa Carolina Oliveira Costa

Eixo temático 3: MALACOCULTURA

103 – TOXICIDADE DE CRIOPROTETORES EM ESPERMATOZOÍDES DE *Crassostrea rhizophorae*: IMPLICAÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DA CRIOPRESERVAÇÃO

Brenda Ferreira de Melo, Jálisson de Sousa Alves, Jorgelia de Jesus Pinto Castro, Isa Natália Rocha da Silva, Thales Luan Fernandes Pereira, Ícaro Gomes Antonio

203 – CRIOPRESERVAÇÃO DO SÊMEN DA OSTRÁ DO MANGUE *Crassostrea rhizophorae* (GUILDING, 1828)

Isa Natália Rocha da Silva, Brenda Ferreira de Melo, Thales Luan Ferreira Perreira, Jálisson de Sousa Alves, Jorgélia de Jesus Pinto Castro e Ícaro Gomes Antonio

303 – MICROPLÁSTICOS EM *Crassostrea rhizophorae* NA COSTA AMAZÔNICA

Jardson Garrido de Sousa, Cristine Fernanda da Silva Costa, Samantha Silva Pestana, Marcio Antônio Sales de Melo, Ícaro Gomes Antonio

403 – BENEFÍCIOS DA OSTREICULTURA PARA CONSERVAÇÃO DE MANGUEZAIS NA ZONA COSTEIRA DO ESTADO DO PARÁ: ESTUDO DE CASO EM SÃO CAETANO DE ODIVELAS

Ivaney dos Santos Cardoso e Fabricio Nilo Lima da Silva

503 – RESULTADOS PRELIMINARES: MÉTODOS E APLICAÇÕES DA CRIOPRESERVAÇÃO DO SÊMEN DA OSTRÁ *Crassostrea gasar*

Luan André Santos Costa, Jálisson Alves de Sousa, Thales Luan Fernandes Pereira, Fernando Lopes da Silva Junior, Ícaro Gomes Antonio, Jorgelia de Jesus Pinto Castro

603 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DO CALCÁRIO DE CONCHAS DE VIEIRAS *Nodipecten nodosus*

Fausto Silvestri, Nayara Romero Oliveira, André Celestino Martins, Sara Rodrigues Duarte Montenegro, Cristiane Rampinelli Zanella, Luis Alberto dos Santos, Carla Cristina Almeida Loures

803 – AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DO SURURU *Mytella strigata* CULTIVADO NO ESTUÁRIO DE PARICATIUA, BEQUIMÃO, MARANHÃO

Vitória Michele Peixoto Serejo, Wemmelly da Silva, Coimbra, Kauanne Fonseca Roland, Thamyrans Bianca Izídio de Paiva, Leonardo Celio Alves Dias dos Santos, Sidney Jorge Moreira Sousa, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo

903 – INFLUÊNCIA DA SALINIDADE NA TAXA DE FILTRAÇÃO DO MEXILÃO *Mytella strigata*

Yasmim Cristinne Oliveira Fonseca, Ana Melissa de Moraes Câmara, Eduardo dos Santos de Almeida, Isadora Abreu Leite, Kauanne Fonseca Roland, Pedro Lucas dos Santos de Souza, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo

1003 – INGESTÃO DE MICROPLÁSTICOS PELA OSTRÁ NATIVA *Crassostrea gasar* (ADANSON, 1757) CULTIVADA EM LAURO SODRÉ, CURUÇÁ, PARÁ

José de Ribamar Lemos dos Santos, Thaynara dos Santos Barros, Ticiane Silva Alves, Ana Karoline dos Santos Lima, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Dioniso Souza Sampaio, Caio Brito Lourenço

1103 – BIOACUMULAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS PELA OSTRÁ NATIVA *Crassostrea gasar* (ADANSON, 1757), EM UMA OSTREICULTURA NA COSTA DE MANGUEZAL PARAENSE

José de Ribamar Lemos dos Santos, Clara Lima Freitas, Thaynara dos Santos Barros, Jhonatas de Carvalho da Silva, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Dioniso Souza Sampaio, Caio Brito Lourenço

1203 – CARACTERIZAÇÃO DE MICROPLÁSTICOS EM OSTRAS NATIVAS *Crassostrea gasar* (ADANSON, 1757) CULTIVADAS EM SISTEMA DE CULTIVO FLUTUANTE

José de Ribamar Lemos dos Santos, Ticiane Silva Alves, Clara Lima Freitas, Gilcimarques de Matos Ribeiro, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Dioniso Souza Sampaio, Caio Brito Lourenço

1303 – INFLUÊNCIA DA DENSIDADE DE ESTOCAGEM NO CRESCIMENTO DE *Mytella guyanensis* (LAMARCK, 1819)

Kauanne Fonseca Roland, Vitoria Maia Machado, Paulo Protasio de Jesus, Thamyrans Bianca Izídio de Paiva, Antonio Moreira da Silva Neto, Gilvania de Jesus Cutrim Padilha, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo

1403 – MORFOLOGIA E VIABILIDADE ESPERMÁTICA DA *Iphigenia brasiliensis* CAPTURADA NO LITORAL MARANHENSE

Ana Paula de Jesus Alves, Kauanne Fonseca Roland, Thales Luan Fernandes Pereira, Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes, Jorgélia de Jesus Pinto Castro, Ícaro Gomes Antônio, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Jonatas da Silva Castro

1503 – REFRIGERAÇÃO E TOXICIDADE DO SÊMEN DA OSTRÁ *Crassostrea gasar* DO MUNICÍPIO DE ALCÂNTARA, MARANHÃO

Thales Luan Fernandes Pereira, Isa Natália Rocha da Silva, Brenda Ferreira de Melo, Jálisson Alves de Sousa, Hanna Karolina Sousa Silva Soares, Jorgelia de Jesus Pinto Castro, Ícaro Gomes Antonio

1603 – PRODUTIVIDADE DOS SISTEMAS DE CULTIVOS NA ENGORDA DA OSTRÁ NATIVA *Crassostrea gasar* (ADANSON, 1757) NA COSTA AMAZÔNICA PARAENSE

Rogério dos Santos Cruz Reis, Rogério de Oliveira Silva, Miguel Edson Silva Reis, Denys Roberto Corrêa Castro, Dioniso de Souza Sampaio e Carlos Alberto Martins Cordeiro

1703 – AVALIAÇÃO PRELIMINAR DO ASSENTAMENTO E CRESCIMENTO DE *Mytella strigata* (HANLEY, 1843) EM CORDAS SUSPENSAS NO CULTIVO DE OSTRAS NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA

Ruany Lisboa da Costa Marques Gomes, Flávia da Silva Araújo, Sthefany Lobo Pereira, Andreza do Nascimento Lisboa, Izabel Cristina da Silva Almeida, Carlos Henrique Araújo de Miranda Gomes, Miguel Edson Silva Reis, Dioniso de Souza Sampaio

1803 – CARACTERIZAÇÃO PRODUTIVA DAS PRINCIPAIS INICIATIVAS DE PRODUÇÃO DE OSTRAS DO ESTADO DO PARÁ

Rogério de Oliveira Silva, Rogério dos Santos Cruz Reis, Sury de Moura Monteiro, Miguel Edson Silva Reis, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Dioniso de Souza Sampaio

1903 – MEXILHÕES DO MANGUE: DINÂMICAS SOCIOECONÔMICAS E AMBIENTAIS DA COLETA EM CURUÇÁ-PA

Ariane Emily Neves Lopes, Elayna Gabriela dos Passos Vasconcelos, Lian Valente Brandão, Jeferson Stiver Oliveira, José Maria Ferreira Costa Júnior, Márcia Cristina Nylander Silva, Manoela Wariss Figueiredo, Léa Carolina de Oliveira Costa

Eixo temático 4: NUTRIÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS

104 – ISOLAMENTO E CRESCIMENTO DE MICROALGAS NATIVAS EM DIFERENTES REGIMES DE CULTIVO PARA APLICAÇÃO NA AQUICULTURA

Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Vanessa Evelin Sousa Corrêa, João Victor Boas Dias, Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Kedma Marques da Costa, Adilson Matheus Borges Machado, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

204 – CRESCIMENTO E SOBREVIVÊNCIA DE LARVAS DE *Trachelyopterus galeatus* DURANTE A TRANSIÇÃO ALIMENTAR: EFEITOS DA CO-ALIMENTAÇÃO COM ALIMENTOS VIVOS E INERTES

Wildysson Borel Barros, Igor Roberlando Alves dos Santos, Ithallo Ribeiro Ferreira, Lucas Eduardo Marinho Mendes, Henrique de Jesus Santos Feitosa, Fabiano de Araujo França, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

304 – UTILIZAÇÃO DE FOLHA DE MANDIOCANNA PRODUÇÃO DE RAÇÃO ARTESANAL PARA CRIAÇÃO DE TAMBACUI (*Colossoma macropomum*) EM TANQUES REDE

Naira Ribeiro Borges, Manoel Gleizer Coelho de Souza, Eduan Cruz Sousa, Gleika Tamires Jordão Reis, Michelle Midori Sena Fugimura, Luciano Jensen Vaz

404 – DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE LARVAS DE TAMBACUI (*Colossoma macropomum*) ALIMENTADAS COM DIFERENTES DIETAS

Humberto Rodrigues da Costa Neto, Eduan Cruz de Souza, Gabriel dos Santos Prado, Camilly Maria Santos dos Santos, Alicia Maria de Andrade Siqueira, Elissandro Cardoso Costa da Silva, Michelle Midori Sena Fugimura, Luciano Jensen Vaz

504 – ESTRATÉGIAS ALIMENTARES NA LARVICULTURA DE *Trachelyopterus galeatus*: EFEITO DA COALIMENTAÇÃO COM RAÇÃO E ALIMENTO VIVO ENRIQUECIDO COM MICROALGAS

Lucas Eduardo Marinho, Igor Roberlando Alves dos Santos, Wildysson Borel Barros, Ithallo Ribeiro Ferreira, Ryan Furtado Silva, Henrique de Jesus Santos Feitosa, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

604 – MODOS NUTRICIONAIS E SUA INFLUÊNCIA NO CRESCIMENTO, PRODUÇÃO DE BIOMASSA E SÍNTESE DE ASTAXANTINA EM *Haematococcus pluvialis*

João Victor Boas Dias, Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Kedma Marques da Costa, Igor Roberlando Alves dos Santos, Alfredo Olivera Gálvez, Joel Artur Rodrigues Dias, Yllana Ferreira Marinho

704 – EFEITOS DO ÓLEO ESSENCIAL DE *Mentha piperita* SOBRE O DESENVOLVIMENTO DO TETRA NEON CARDINAL (*Paracheirodon axelroldi*)

Higo Andrade Abe, Anderson Araujo dos Santos, Edmilson Zanfurlin-Lima, Matheus Martins Gama, Maria Fabiele Silva Oliveira, Edsandra Campos Chagas, Francisco Celio Maia Chaves, Thiago Mendes de Freitas

804 – ULVA E SEUS SUBPRODUTOS NA DIETA DO LAMBARI: AVALIAÇÃO DO EFEITO NA TAXA DE PASSAGEM

Marcelo Duarte Pontes, Ricardo de Oliveira Soares, Marne Nascimento de Moraes Cardozo, Maíra Duarte Cardoso, Matheus Freitas dos Santos Rocha, Giselle Eler Amorim Dias

904 – DIFERENTES ÓLEOS VEGETAIS MODULAM O METABOLISMO LIPÍDICO DE JUVENIS DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Raimundo de Jesus Tavares Diniz Neto, Yasmin Moreira de Souza, Karine Vasconcelos Costa, Danielly Gonçalves Xavier, Victória Ribeiro de Araújo, Sophia da Silva Salles, Samara Fabiane de Albuquerque Lima e Renato Barbosa Ferraz

1004 – COEFICIENTE DE DIGESTIBILIDADE APARENTE DE INGREDIENTES QUITINOSOS PARA ALEVINOS DO PEIXE ORNAMENTAL AMAZÔNICO ACARÁ SEVERO *Heros severus* (HECKEL, 1840)

Edimilson da Silveira Gomes Junior, Bianca Gomes da Silveira, Edileno Tiago de Sousa Nascimento, Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira, Jhon Carlos do Nascimento Costa, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo, Bruno Lala Silva, Lorena Batista de Moura

1104 – ATRATIBILIDADE E PALATABILIDADE DE DIETAS PARA TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) CONTENDO DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE SEMENTES DE ACAÍ (*Euterpe oleracea*) TORRADAS

Alícia Maria de Andrade Siqueira, Laura Giovanna Machado de Carvalho, Elissandro Cardoso Costa da Silva, Camilly Maria Santos dos Santos, Joyce Andrade Maia, Luciano Jensen Vaz, Michelle Midori Sena Fugimura

1204 – POTENCIAL DO USO DA TAIOBA (*Xanthosoma sagittifolium*) COMO SUPLEMENTO ALIMENTAR NA PRODUÇÃO DE TILÁPIA

Rafaele Andrade de Sousa, Beatriz Lima Dias, Daniele Aragão do Nascimento, Maria Elizete Santiago Carvalho, Clério Elleres Silva, Saymon Rodrigues Matos da Costa

1304 – EFEITO DA IDADE DE DESMAME SOBRE A PERFORMANCE ZOOTÉCNICA DA LARVA DE *Colossoma macropomum*

Debora Sayumi Doami Melo, Cíntia Samira Bezerra do Nascimento, Heloísa da Silva Mendes, João Francisco Garcez Cabral Júnior, João Victor Morais Valente, André Luiz Alves de Sá, Fábio Carneiro Sterzelecki, Igor Guerreiro Hamoy

1404 – FORMULAÇÃO DE PREBIÓTICO PARA VEICULAÇÃO DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS VIA RAÇÃO

Kevellin Mascarenhas, Brena A. C. Salvador, Eduardo B. Lima, Erick B. Bahia, Karina S. Lima, Rosali B. Cavalline, Flavia R. Spago

1504 – FONTE DE MATÉRIA ORGÂNICA NO CONTEÚDO ESTOMACAL EM *Balistes capriscus* (PEROÁ), REGIÃO SUDESTE DO BRASIL

Ana Carolina de Lima Coutinho Gomes de Vasconcellos, Nathanael Reis da Silva Nascimento e Marlon Carlos França

1604 – DESENVOLVIMENTO DE SUPLEMENTO PROBIÓTICO PARA O CULTIVO DE PEIXEPALHAÇO (*Amphiprion* sp.)

Karina de Souza Lima, Elisa Baptista Fonseca, Erick

Barboza Bahia, Kevellin Mascarenhas, Thiago de Assis Souza, Eduardo Borges Lima, Gustavo Ribeiro Silveira, Flávia R. Spago

1704 – RESÍDUOS AGROALIMENTARES COM POTENCIAL PARA USO NA ALIMENTAÇÃO DO TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Anderson Paixão Hungria, Lian Valente Brandão, Fabricio Nilo lima da Silva

1804 – TAPEREBÁ (*Spondias mombin* L.) COMO ALIMENTO PARA TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Anderson Albuquerque dos Santos, Heyder Augusto Oliveira Silva, Maria Cristina Pinto Monteiro, Welton Rogerio Costa Santos, Anderson Paixão Hungria, Evelyn Rafaele de Oliveira Souza, Fabricio Nilo lima da Silva

1904 – CORAÇÃO DA BANANEIRA (*Musa paradisiaca* L.) COMO ALIMENTO PARA TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Alice do Socorro Barbosa da Costa, Andrey Araujo Chagas, Flavia Cristina Simão Pereira, Maria Elza da Silva Braz, Sintiaivana Soeiro de Souza, Anderson Paixão Hungria, Evelyn Rafaelle de Oliveira Souza, Fabricio Nilo Lima da Silva

2004 – BENEFÍCIOS DO ÓLEO DE COCO VIRGEM NA DIETA DE *Colossoma macropomum*

Márcia Valéria Silva do Couto, Peterson Emmanuel Guimarães Paixão, Natalino da Costa Sousa, Higo Andrade Abe, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Rodrigo Yudi Fujimoto

2104 – INCLUSÃO DO TENÉBRIO GIGANTE (*Zophobas morio*) COMO FONTE PROTEICA ALTERNATIVA EM DIETAS PARA CAMARÃO *P. vannamei* (BOONE, 1931)

Vanuza de Paula do Nascimento da Silva, Fernanda Reis Lima, Lea Carolina de Oliveira Costa, Saymon Rodrigues Matos da Costa, Jackson Oliveira Andrade, Danilo Acatauassu da Silva Costa, Lian Valente Brandão

2204 – EFICIÊNCIA DE UTILIZAÇÃO DE TREONINA PARA TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*) EM FASE INTERMEDIÁRIA DE CRESCIMENTO

Hélio Jacobson da Silva, Rafael de Souza Romanelli, João Batista Kochenborger Fernandes, Thais da Silva Oliveira, Rita Brito Vieira, Pedro Luis Paulin Cassarini, Bruno Jacobson da Silva

2304 – ULVA FASCIATA COMO INGREDIENTE EM DIETAS NA LARVICULTURA DE TILÁPIA-DO-NILO *Oreochromis Niloticus*

Marcelo Britto Pereira Menezes, Lício de Sá-Freire, Marcelo Duarte Pontes, Thiago Mendes de Freitas, Ronald Kennedy Luz, Glauber David Almeida Palheta, Fábio Carneiro Sterzelecki, Rodrigo Takata

2404 – VIABILIDADE DE RAÇÃO FERMENTADA COM *Lactobacillus acidophilus* NA ALIMENTAÇÃO DE PEIXES

Paola Capistrano dos Santos, Ivan De Marco, Isadora Carminatti Silva, Juliano De Dea Lindner, Domickson Silva Costa, José Luiz Pedreira Mouriño, Maurício Laterça Martins

2504 – ANÁLISE CENTESIMAL DO TAMBAQUI *Colossoma macropomum* (CUVIER, 1816) ALIMENTADO COM TORTA DE DENDÊ PROCESSADA

Rebecca Cristina Reis Vasconcelos, Marcela Cardoso Sena, Deborah Sayumi Doami Melo, Fábio Carneiro Sterzelecki, Igor Guerreiro Hamoy, Nuno Felipe Alves Correia de Melo, Glauber David Almeida Palheta

2604 – FARINHA DE BIOFLOCOS COMO ADITIVO ALIMENTAR NO DESEMPENHO DE LARVAS DE *Colossoma macropomum*

Willyam Souza da Silva, Hildeson Araújo Borges, Alana Cristina Vinhote da Silva, Roberta de Paula dos Anjos, Elizabeth Gusmão Affonso

2704 – SUPLEMENTAÇÃO DE LISINA EM DIETAS À BASE DE INGREDIENTES VEGETAIS: IMPACTOS NO DESEMPENHO, DEPOSIÇÃO PROTEICA E ACÚMULO DE LIPÍDIOS EM *Colossoma macropomum* (CUVIER, 1818)

Samuel Oliveira Teixeira, Arlindo dos Santos Pinheiro Junior, Zélia Maria Nunes Pimentel, Lorena Batista de Moura, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo

2804 – TESTE DE PREFERÊNCIA ALIMENTAR DE JUVENIS DE TILÁPIA DO NILO (*Oreochromis niloticus*) POR RAÇÃO COMERCIAL SUPLEMENTADA COM ÓLEOS ESSENCIAIS

Caio Gondim Gonçalves, Eduarda Araújo Medeiros, Danilo de Andrade Oliveira, Maria Cecilia de Oliveira Alves, Fábio Marques Bezerra, Heloisa Vitória Feijó Campelo Gomes, Suzete Roberta da Silva, Luciana Kelly Oliveira

3004 – ANÁLISE HEMATOLÓGICA E BIOQUÍMICA DO SANGUE DE TAMBAQUIS (*Colossoma macropomum*) ALIMENTADOS POR DIFERENTES PROCESSAMENTOS DE TORTA-DE-DENDÊ

Laís Guimarães de Freitas, Marcela Cardoso Sena, Glauber David Almeida Palheta, Fábio Carneiro Sterzelecki

3104 – PROTEÍNA HIDROLISADA DE RESÍDUOS DE AVES EM DIETAS PARA JUVENIS DO PEIXE ORNAMENTAL AMAZÔNICO ACARÁ SEVERO (*Heros severus*, HECKEL, 1840)

Bianca Gome da Silveira, Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira, Mário Andretty Souza e Silva Filho, Caio Raian Mescouto Castro, Renato Gomes da Silva, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo, Wilson R. Boscolo, Altevir Signor

3204 – JANELA CRÍTICA DE ALIMENTAÇÃO: INFLUÊNCIADO FORNECIMENTO TARDIO DE NÁUPLIOS DE ARTÊMIA NA LARVICULTURA DE *Pyrrhulina brevis*

Leonnann Carlos Carvalho de Oliveira, Bianca Gomes da Silveira, Alessandra Aparecida de Sousa Almeida, Silmara Silvia Ribeiro, Bruno José Corecha Fernandes Eiras, Lorena Batista de Moura, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo, Altevir Signor

3304 – MELHORANDO O CRESCIMENTO E A RESISTÊNCIA AO ESTRESSE EM LARVAS DE *Pyrrhulina brevis* E *Pterophyllum scalare* POR MEIO DO MANEJO DA CONCENTRAÇÃO DE PRESAS

Leonnán Carlos Carvalho de Oliveira, Edileno Tiago de Sousa Nascimento, Bianca Gomes da Silveira, Bruno José Corecha Fernandes Eiras, Lorena Batista de Moura, Altevir Signor, Rodrigo Takata, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo

3404 – TESTE DE FREQUÊNCIA DE APLICAÇÃO DE PROBIÓTICO NA DIETA DE JUVENIS DE TILÁPIA VERMELHA (*Oreochromis* spp.)

Danilo de Andrade Oliveira, Eduarda Araujo Medeiros, Fábio Marques Bezerra, Francisco Roberto do Santos Lima, Francisco Hiran Farias Costa, Suzete Roberta da Silva, José William Alves da Silva, Luciana Kelly Oliveira

3504 – O CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA PODE APROVEITAR ALIMENTOS QUITINOSOS COMO FONTES ALTERNATIVAS DE INGREDIENTES?

Carlos Eduardo Costa Xavier, Julliana Teixeira Bellinassi, Ana Clara Araújo Cunha, Lorena Batista de Moura, Evaldo Martins da Silva, Murilo Maciel, Cristiana Ramalho Maciel

3604 – MAMÃO (*Carica papaya*) COMO ALIMENTAÇÃO DO TAMBQUI (*Colossoma macropomum*)

Ediana Moraes dos Santo, Franciane Ferreira Soares, Loiane Barata Costa, Moises Pereira de Oliveira, Anderson Paixão Hungria, Evelyn Rafaela de Oliveira Souza, Fabricio Nilo Lima da Silva

3704 – ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTOMACAL DO *Pagrus pagrus* (PARGO) NO AMBIENTE NATURAL

Kayllani Rodrigues Carneiro de Souza, Mileni da Silva Pereira Gonçalves, Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Darlan Gonçalves Azevedo, Douglas da Cruz Mattos, Silvio César Costa, André Batista De Souza

Eixo temático 5: GENÉTICA

105 – AUTENTICAÇÃO DE BAGRES DO GÊNERO *Brachyplatystoma* REVELA FRAUDE NO COMÉRCIO DE PESCADO NO ESTADO DO PARÁ

João Vitor Sá dos Santos, Iracilda Sampaio, Ana Claudia Carvalho da Silva, Leilane Freitas, Simoni Santos

205 – PIAU *Leporinus venerei* (ANOSTOMIDAE - CHARACIFORMES) COMO ESPÉCIE POTENCIAL PARA PISCICULTURA SUSTENTÁVEL E PARTICIPATIVA NO INTERIOR DA AMAZONIA ORIENTAL

Jhon Carlos do Nascimento Costa, Ingrid Paola Ribeiro Tomaz Cunha, Andressa Jisely Barbosa Ribeiro, Josy Alessandra Barreto Miranda, Danilo Silveira da Cunha, Charles Samuel Moraes Ferreira, Lorena Batista de Moura, Grazielle Fernanda Evangelista Gomes

305 – MODULAÇÃO DA MICROBIOTA INTESTINAL DE PEIXES-PALHACOS (*Amphiprion* sp.) APÓS A SUPLEMENTAÇÃO COM PROBIÓTICOS

Erick Barboza Bahia, Kevellin Mascarenhas, Karina de Souza Lima, Elisa Baptista Fonseca, Gustavo Ribeiro Silveira, Eduardo Borges Lima, Thiago de Assis Souza, Flávia R. Spago

405 – EXPRESSÃO GÊNICA DE PEPT1 EM JUVENIS DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) ALIMENTADOS COM TORTA DE DENDÊ COM DIFERENTES PROCESSAMENTOS

Arielly Duarte de Oliveira, Jhonas Warlenson Palheta Nobre, Debora Sayumi Doami Melo, André Alves de Sá, Glauber David Almeida Palheta, Fábio Carneiro Sterzelecki, Igor Guerreiro Hamoy

505 – QUEM HABITA O PIRACUÍ? ANÁLISE DO MICROBIOMA BACTERIANO E FÚNGICO E SEUS IMPACTOS NA SEGURANÇA ALIMENTAR

Elivan Costa Vieira, Lucas da Conceição Cunha, Maria Elailza Costa Vieira, Ana Luiza Figueira da Silva, Thais Farina de Oliveira, Graciene do Socorro Taveira Fernandes, Carlos Antônio Zarzar, Mateus de Souza Terceti

605 – O GELO QUE CONSERVA OU CONTAMINA? ANÁLISE DO MICROBIOMA BACTERIANO EM FEIRA DE PEIXE E FÁBRICA DE GELO DE MONTEALEGRE, BAIXO AMAZONAS, PARÁ

Maria Elailza Costa Vieira, Elivan Costa Vieira, Lucas da Conceição Cunha, Suellen Caroline Barbosa Neves, Benedito Matheus dos Santos, Carlos Antônio Zarzar, Graciene do Socorro Taveira Fernandes, Mateus de Souza Terceti

705 – FEIRAS DE PEIXE DE MONTE ALEGRE-PA SOB A LUPA: COMPARAÇÃO DO MICROBIOMA BACTERIANO E SEUS RISCOS À SEGURANÇA ALIMENTAR

Lucas da Conceição Cunha, Elivan Costa Vieira, Maria Elailza Costa Vieira, Suellen Caroline Barbosa Neves, Benedito Matheus dos Santos, Graciene do Socorro Taveira Fernandes, Carlos Antônio Zarzar, Mateus de Souza Terceti

805 – CARACTERIZAÇÃO DA DIVERSIDADE DE PEIXES QUE DESOVAM NO BAIXO RIO TOCANTINS UTILIZANDO O DNA BARCODING

Ana Claudia Carvalho da Silva, Tárzia Fernanda da Silva, Kelli Garboza da Costa, Simoni Santos

905 – DNA BARCODE SUGERE FRAUDE COMERCIAL EM PRODUTOS COMERCIALIZADOS COMO PESCADA-AMARELA (*Cynoscion acoupa*) EM RESTAURANTES DO PARÁ

Leilane Freitas, João Vitor Sá dos Santos, Iracilda Sampaio, Simoni Santos

1005 – CARACTERIZAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA DO MHC DE CLASSE II EM *Colossoma macropomum*

Mikaela Vivian Pereira Andrade, Debora Sayumi Doami Melo, Fábio Carneiro Sterzelecki, Igor Guerreiro Hamoy, André Luiz Alves de Sá

1105 – INVESTIGAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE ESPÉCIES EM SUSHIS E SASHIMIS COMERCIALIZADOS EM SANTARÉM, BAIXO AMAZONAS – PARÁ

Dayana Batista dos Santos, Charles Samuel Moraes Ferreira, Grazielle Fernanda Evangelista-Gomes, Mateus de Souza Terceti, Ivana Barbosa Veneza

1205 – DIVERSIDADE ICTIOFAUNÍSTICA DO RIO GURUPI, COM BASE EM DNA BARCODE E NOMES COMUNS: UMA ANÁLISE PRELIMINAR

Bruna Gabriele Cardoso Nascimento, Danilo Silveira da Cunha, Ivana Barbosa Veneza, Jorge Luís Alves da Costa, Charles Samuel Moraes Ferreira, Aline da Silva Miranda, Ingrid Luiza Campos da Silva, Grazielle Fernanda Evangelista-Gomes

1305 – EVIDÊNCIAS DE HIBRIDIZAÇÃO ENTRE ESPÉCIES DO GÊNERO *Hypophthalmus* CUVIER, 1829 (PIMELODIDAE, SILURIFOMES) NA AMAZÔNIA

Bianca Vale, Adam Bessa-Silva, Simoni Santos

1405 – TESTE DO MICRONÚCLEO NA AVALIAÇÃO DE GENOTOXICIDADE DO CHUMBO INORGÂNICO NO PEIXE *Oreochromis niloticus*

Arienny Carina Ramos Souza, Juliana Fernandes de Lima Sousa, Raíssa da Silva Barbosa, Wagner Correa Cardoso, Lorena Araújo da Cunha, Augusto Cesar Paes de Souza, Janildo da Silva Aviz, Carlos Alberto Machado da Rocha

1505 – LEVANTAMENTO ICTIOFAUNÍSTICO EM UM ECOSISTEMA DE CAMPOS ALAGADOS NO NORDESTE PARAENSE, A PARTIR DA FERRAMENTA DNA BARCODE

Suane Cristina do Nascimento Matos, Charles Samuel Moraes Ferreira, Jhonatan Willians Pimentel Costa, Jorge Luis Alves da Costa, Aline da Silva Miranda, Andressa Jisely Barbosa, Ivana Barbosa Veneza, Grazielle Fernanda Evangelista-Gomes

1605 – DNA BARCODE REVELA A DIVERSIDADE DE PEIXE CAPTURADOS EM CURRAL-DE-PESCA DO LITORAL BRAGANTINO, PARÁ, BRASIL

Jorge Luis Alves da Costa, Paula da Conceição Praxedes Santana, Thais Sousa Martins, Andressa Jisely Barbosa Ribeiro, Francisco Carlos Holanda, Grazielle Fernanda

Evangelista-Gomes

1705 – APLICAÇÃO DO ITS2 NA IDENTIFICAÇÃO DO COMÉRCIO DE TUBARÕES DO GÊNERO *Sphyrna* RAFINESQUE, 1810 NO LITORAL AMAZÔNICO BRASILEIRO

Tiago Sousa de Farias, Jorge Luiz Silva Nunes, João Braullio Luna Sales, Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho

1805 – CONHECENDO A GENÉTICA DOS ROBALOS: DESCRIÇÃO DOS MITOGENOMAS DE ESPÉCIES DE *Centropomus* ECONOMICAMENTE IMPORTANTES

Thamires Oliveira, Paulo Ronaldo Ferreira, Adam Bessa, Gabryele Malcher, Marcos Paulo Alves de Sousa, Péricles Sena, Juliana Araripe

1905 – ESTUDO PRELIMINAR DA COMPOSIÇÃO DA DIETA DA RAIA DE ÁGUA DOCE *Potamotrygon motoro* MÜLLER & HENLE, 1841 POR MEIO DE ABORDAGEM MOLECULAR, NA BACIA DO RIO MEARIM

Enki Gautier Velasco Cerqueira Nascimento, Kerly Cristina Melo Pereira, Alan Erik Souza Rodrigues, Fabrício dos Anjos Santa Rosa, Quentin Mauvisseau, Jonathan Stuart Ready, Getulio Rincon, João Bráullio de Luna Sales

2005 – É POSSÍVEL RECRIAR TEIAS TRÓFICAS INFORMATIVAS PARA O MANEJO PESQUEIRO USANDO DNA METABARCODING?

Anna Karolina Oliveira de Queiroz, Maria A. Gasalla, Hernani Fernandes Magalhães de Oliveira, Renato Renison Moreira Oliveira, Fabrício dos Anjos Santa Rosa, Hugo J. de Boer, Quentin Mauvisseau, Jonathan Stuart Ready

2105 – MITOGENOMA COMPLETO DE *Gymnorhamphichthys rondoni* (MIRANDA-RIBEIRO, 1920) COMO UM RECURSO PARA ANÁLISES FILOGENÉTICAS DA ORDEM GYMNOTIFORMES

Vanessa Serrão Ribeiro, Sara Rikeley Paulino Monteiro, Luciano de Assis Montag, Ricardo Koroiva

2205 – CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO DO MHC DE CLASSE I EM *Colossoma macropomum*

Natanael da Silva Pereira, Mikaela Vivian Pereira Andrade, André Luiz Alves de Sá

2305 – AUTENTICAÇÃO MOLECULAR DE SUSHI E SASHIMI NO NORDESTE PARAENSE, AMAZÔNIA COSTEIRA

Nicolly Caroliny Negrão Santa Brígida, Thais Sousa Martins, Paula da Conceição Praxedes Santana, Andressa Jisely Barbosa, Jorge Luis Alves da Costa, Ítalo Antônio de Freitas Lutz, Grazielle Fernanda Evangelista-Gomes

2405 – CONECTIVIDADE DO ROBALO COMUM (*Centropomus undecimalis*) AO LONGO DO ATLÂNTICO OCIDENTAL

Paulo Ferreira, Gabryele Malcher, Thamyres Oliveira, Péricles S. Rego, Juliana Araripe

Eixo temático 6: ECONOMIA APLICADA À PESCA E À AQUICULTURA

106 – IMPORTAÇÕES E EXPORTAÇÕES DE PESCADO NO BRASIL (2005-2024): UM PANORAMA DA BALANÇA COMERCIAL

Alessandra Cristina da Silva Farias, Rafael Braz Azevedo Farias, Yasmin Mara dos Santos Vieira

206 – ESTUDOS SOBRE O COMÉRCIO DE PEIXES NO ESTADO DO PARÁ: UMA ABORDAGEM PRELIMINAR

Tiago Sousa de Farias, Suania Maria do Nascimento Sousa, Jorge Luiz Silva Nunes, Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho

406 – CUSTOS PRODUTIVOS DE PISCICULTORES NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ-AMAZONAS

Máxima Batista da Silva Neta, Brendon dos Santos Almeida, Rafael Lustosa Maciel, Edimar Lopes da Costa

506 – COMERCIALIZAÇÃO DE APETRECHOS DE PESCA ESPORTIVA NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ, AMAZONAS

Larissa Geovana Ferreira da Rocha, Juliano Rocha, Maria da Conceição Oliveira Freitas, Bruna da Silva Maciel, Munize Xavier de Araújo, Edimar Lopes da Costa, Rafael Lustosa Maciel

706 – SEGMENTAÇÃO DO MERCADO BRASILEIRO DE PESCADO: ANÁLISE DE PADRÕES E TENDÊNCIAS DE CONSUMO

Leandro Presenza, Juliana Antunes Galvão, Danylo Augusto Armelin

806 – PRODUÇÃO E RENTABILIDADE DE CURRAIS DE PESCA NA REGIÃO DE BRAGANÇA, ESTADO DO PARÁ

Paulo Henrique de Sousa Feitosa, Maria Eduarda Padilha Corrêa, Antonio Isac Zacarias dos Santos, Ítalo José Correa da Silva, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda

906 – COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO NAS FEIRAS DE MANAUS

Jerusa Halem do Nascimento Santos, Brenda Gomes Nascimento, Katrine Batista Ribeiro, Monique Taiane dos Santos Brasil, Maria Angélica de Almeida Correa

1006 – O DESENVOLVIMENTO HUMANO DE PESCADORES EM ÁREAS PROTEGIDAS DA VÁRZEA AMAZÔNICA

Gisele Gabriella Brito Pegado, William Daniel Negreiros de Oliveira, Pedro Lucas Feitosa da Silva, Bianca Weiss Albuquerque, Monique Taiane dos Santos Brasil, Diogo Ferraz, Maria Angélica de Almeida Corrêa

1106 – CUSTO DE PRODUÇÃO EM SISTEMA DE AQUAPONIA PARA AGRICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO DE CARAJÁS

Arthur Rosa Marinho, Raniele de Sousa Neves, Juliana Moreira Sousa, Letícia Paludo Vargas, Caroline Nebo

1206 – ESTUDO DA RENDA DE COMUNIDADES PESQUEIRAS SOB DIFERENTES SISTEMAS DE GOVERNANÇAS

William Daniel Negreiros de Oliveira, Gisele Gabriella Brito Pegado, Jerusa Halem do Nascimento Santos, Monique Taiane dos Santos Brasil, Maria Angélica de Almeida Corrêa

1306 – MB PROJETOS DE AQUICULTURA: MODELO DE EMPRESA INOVADORA E SUSTENTÁVEL NO RAMO DA PESCA

Maria Milena de Lima Oliveira, Isabella Minto Martins, Abel Ferreira Gomes Neto

1406 – ESTUDO DA CADEIA PRODUTIVA DA PESCA E AQUICULTURA DO ESTADO DO PIAUI: IDENTIFICAÇÃO DE SUBSÍDIOS PARA IMPLANTAÇÃO DE UM TERMINAL PESQUEIRO

Francisco Izailo Lira de Oliveira da Cruz, Denio Igor Silva de Pontes, Maria Cristina de Araujo, Tércio Máximo

1506 – DIVERSIDADE E ABUNDÂNCIA DAS EXPORTAÇÕES DE SILURIFORMES NA CADEIA DE PEIXES ORNAMENTAIS

João Victor Silva de Souza, Anderson Barroso Maquiné, João Marcos Miranda Nogueira, Karla Garcia Vasconcelos, Francinete Tobar Bernardo, Francielma Simões Vargas, Marcelo de Lima Barros, Kedma Cristine Yamamoto

1606 – PEIXES ÓSSEOS COMERCIALIZADOS EM CINCO MERCADOS MUNICIPAIS DO ESTADO DO PARÁ

Tiago Sousa de Farias, Luiz Erikson Reis Santos, Jorge Luiz Silva Nunes, Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho

1706 – SAZONALIDADE DOS PREÇOS DO PESCADO EM HUMAITÁ-AM: UMA ANÁLISE DOS IMPACTOS DOS CICLOS HIDROLÓGICOS DO RIO MADEIRA

Gabriel de Oliveira Freire, Rafael Lustosa Maciel, Rádeo Sousa Silva

1806 – FRONTEIRAS DO DESCONHECIDO: A CADEIA DE VALOR DA CARNE E DA GRUDE DA PESCADA AMARELA NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA

Hanna Tereza Garcia de Sousa Moura, Zélia Maria Pimentel Nunes, Adriana Rosa Carvalho, Larissa da Costa Pinheiro, Gabriela Costa Sarmento Melo, Wagner César Rosa dos Santo, Francisco José da Silva Santos, Diego Gomes Trindade, Bianca Bentes

1906 – CONSUMO DE PESCADO EM MANAUS/AM: CARACTERIZANDO AS PREFERÊNCIAS DOS CONSUMIDORES

Pedro Lucas Feitosa da Silva, Jerusa Halem do Nascimento Santos, Monique Taiane dos Santos Brasil, Maria Angélica de Almeida Corrêa

2006 – “GRUDE”: UM RELEVANTE PRODUTO NA PAUTA DE EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE PESCADO

Erica Matos de Amorim, Gefison de Sousa Caldas, Marcos Ferreira Brabo

2106 – A PISCICULTURA FAMILIAR E A INFLUÊNCIA DA SUA DEFINIÇÃO SOBRE O ACESSO AO PRONAF

Gefison de Sousa Caldas, Erica Matos de Amorim, Marcos Ferreira Brabo

2206 – PRECIFICAÇÃO DOS PEIXES COMERCIALIZADOS NO MERCADO DO VER-O-PESO, BELÉM, AMAZÔNIA, BRASIL

Murilo Saavedra Campos, Rayana Monique Costa Portal, Victor Maués Souza Pinto da Silva, Victor Hugo do Santos Cruz, Nilo Nascimento Neto, Tiago Duarte da Silva, Jeanderson da Silva Viana, Carissa Michelle Goltara Bichara

2306 – COMERCIALIZAÇÃO DO PESCADO NAS FEIRAS DE MANAUS NOS PERÍODOS DE SAFRA E ENTRESSAFRA

Brenda Gomes Nascimento, Jerusa Halem do Nascimento Santos, Monique Taiane dos Santos Brasil, Maria Angélica de Almeida Côrrea

2406 – PREFERÊNCIAS DAS FORMAS DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO DOS CONSUMIDORES DE CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA ENTRE AS MESORREGIÕES DO ESTADO DO PARÁ

Phelipe Favacho de Sousa Agrassar, Jeanderson da Silva Viana, Dídima Jocélia Monteiro dos Santos, Matheus Henrique Correa Marques, Cristiana Ramalho Maciel, Marcos Ferreira Brabo, Marcos Antônio Souza dos Santos, Alex Pires de Oliveira Nuñer

2606 – BASE LEGAL DA REGULAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS AQUÍCOLAS NO ESTADO DO MARANHÃO

Leudiane dos Santos Pinheiro, Denyse Rayanna Rodrigues Ribeiro, Luiz Jorge Bezerra da Silva Dias, Jadson Pinheiro Santos

2706 – CUSTO DE PRODUÇÃO E RENTABILIDADE ECONÔMICA NA PESCA DA PESCADA AMARELA *Cynoscion acoupa* (LACEPÈDE, 1802) NA ILHA DE SÃO LUÍS

Marcos Gabriel de Lima Menezes Dantas, Pedro Gustavo Brabo Matos, Marivaldo dos Santos e Santos, Anderson José Aleixo de Moraes, Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro, Jeany Costa da Silva, Raimundo Nailson de Sousa Ferreira, Rosália Furtado Cutrim Souza

2806 – O USO DE FERRAMENTAS PARTICIPATIVAS PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS DA SECA EXTREMA SOBRE A PESCA EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS

Ana Caroliny Brandão da Silva, Monique Taiane dos Santos Brasil, Brenda Gomes Nascimento, Maria Angélica de Almeida Côrrea

2906 – CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DOS PESCADORES DE PIRACATINGA (*Calophysus macropterus*) NO MÉDIO SOLIMÕES, AMAZONAS

Gisele Gabriella Brito Pegado, William Daniel Negreiros de Oliveira, Monique Taiane dos Santos Brasil, Diogo Ferraz, Maria Angélica de Almeida Corrêa

3006 – CARACTERIZAÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO NA FEIRA DA RAMPÁ, MUNICÍPIO DE ICATU – MA, BRASIL

Hugo Moreira Gomes, Henrique Chaves Silva, Laertson Aires, Matheus Willy Machado Ferreira

[3106 – ÍNDICE DE QUALIDADE DE VIDA \(IQV\) DOS PESCADORES DE PIRACATINGA \(*Calophysus macropterus*\) DO MÉDIO SOLIMÕES: UM ESTUDO DE CASO](#)

William Daniel Negreiros de Oliveira, Gisele Gabriella Brito Pegado, Monique Taiane dos Santos Brasil, Diogo Ferraz, Maria Angélica de Almeida Corrêa

[3206 – CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DOS PESCADORES DE PIRACATINGA \(*Calophysus macropterus*\) NO MÉDIO SOLIMÕES, AMAZONAS](#)

Gisele Gabriella Brito Pegado, William Daniel Negreiros de Oliveira, Monique Taiane dos Santos Brasil, Diogo Ferraz, Maria Angélica de Almeida Corrêa

[3306 – A CADEIA DE COMERCIALIZAÇÃO DA PIRACATINGA DIANTE DA MORATÓRIA DE PROIBIÇÃO DA PESCA: IMPACTOS E ESTRATÉGIAS](#)

Katrine Batista Ribeiro, Jerusa Halem Nascimento dos Santos, Monique Taiane dos Santos Brasil, Maria Angélica de Almeida Correa

[3406 – CUSTO DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE AQUAPONIA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR NO MUNICÍPIO DE XINGUARA](#)

Raniele de Sousa Neves, Arthur Rosa Marinho, Juliana Moreira Sousa, Letícia Paludo Vargas, Caroline Nebo

Eixo temático 7: SANIDADE DE ORGANISMOS AQUÁTICOS

107 – PERFIL DE VIRULÊNCIA DE *Vibrio* spp ISOLADO DE OSTRAS *in natura* COMERCIALIZADAS NA ORLA DE SÃO LUÍS, MARANHÃO

Tiago Ferreira dos Santos, Ana Tamyres Sousa Abreu, Maria Tereza Cantanhede Marques, Aurélio Vinícius Dos Santos Ferreira, Isabella Cristina Silva Pereira, Larissa Cristina Machado da Silva, Marcelo Victor Rodrigues, Camila Magalhães Silva.

207 – EFEITOS DE DIFERENTES FOTOPERÍODOS NA RESISTÊNCIA INFECCIOSA COM *Aeromonas hydrophila* NA LARVICULTURA DO PEIXE AMAZÔNICO *Trachelyopterus galeatus* (LINNAEUS, 1766)

Suéllem dos Remédios Pinheiro, Ithallo Ribeiro Ferreira, Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Wildysson Borel Barros, Igor Roberlando Alves dos Santos, Fabiano de Araujo França, Yllana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias.

307 – RESISTÊNCIA SANITÁRIA EM JUVENIS DE *Colossoma macropomum*, APÓS SUPLEMENTAÇÃO DIETÉTICA COM DIFERENTES FORMAS DE INCLUSÃO DE PROBIÓTICOS

Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida, Lucas Eduardo Marinho Mendes, Ludymila Costa Ferreira, Ryan Furtado Silva, Suellém dos Remédios Pinheiro, Fabiano de Araújo França, Yllana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias.

407 – PERFIL HEMATOLÓGICO DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum* (CUVIER, 1818), APÓS SUPLEMENTAÇÃO PROBIÓTICA ESPÉCIE-ESPECÍFICO EM CEPAS E MULTICEPAS

Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida, Ludymila Costa Ferreira, Kedma Marques da Costa, Levi da Silva dos Santos Franco, Nizete Durans Ribeiro Yllana Ferreira Marinho, Joel Arthur Rodrigues Dias.

507 – EFEITOS COMPARATIVOS DO USO DE PROBIÓTICO AUTÓCTONE DE CEPA ÚNICA E MÚLTIPLAS CEPAS NO DESEMPENHO PRODUTIVO DE *Colossoma macropomum*

Henrique de Jesus Santos Feitosa, Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida, Nizete Durans Ribeiro, Ithallo Ribeiro Ferreira, Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Fabiano de Araujo França, Yllana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias.

607 – NEMATÓIDES PARASITOS EM PEIXES CARANGIDAE COMERCIALIZADO EM SUPERMERCADO DE BELÉM, PARÁ

Elaine Lopes de Carvalho, Ricardo Luis Sousa Santana, Raul Henrique da Silva Pinheiro, Elane Guerreiro Giese.

707 – O POTENCIAL DO EXTRATO AQUOSO DE PLANTAS NO CONTROLE DE DOENÇAS NA PISCICULTURA

Fábio Gustavo Pereira Madureira, Fabio Floriano dos Santos, Jean Franko Leal Moraes, Gabriel da Silva Barros, Jucimauro de Araújo Pereira Junior, Márcia Valeria Silva do Couto, Natalino da Costa Sousa, Manoel Maria Soares de Lima Filho.

807 – PROBIÓTICO ESPÉCIE-ESPECÍFICO OU ALÓCTONE NO DESEMPENHO PRODUTIVO DE TAMBAQUI *Colossoma macropomum* (CUVIER, 1818)

Ludymila Costa Ferreira, Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida, Kedma Marques da Costa, Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Levi da Silva dos Santos Franco, Yuri Vinicius de Andrade Lopes, Yllana Ferreira Marinho, Joel Arthur Rodrigues Dias.

907 – PERCEPÇÃO DOS CONSUMIDORES SOBRE PARASITAS EM PEIXES: ESTUDO DE CASO NO MERCADO MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

Wildysson Borel Barros, Bruna Pereira Maia Silva, Emanuele Silva Costa, Laura Helenna Castro Ribeiro, Juan Castro Ribeiro, Augusto Leandro de Sousa Silva, Jonatas da Silva Castro.

1007 – PROCEDIMENTO DE ACLIMATAÇÃO: UMA PRÁTICA DE MANEJO PARA MITIGAR O ESTRESSE PÓS-TRANSPORTE EM PEIXES?

Victor Campos da Silveira, Alexsander Vicson Rego Almeida Santos, Ricardo Matos Pereira, Robson Gomes do Nascimento, Fernanda Neves Santos, Márcia Valéria Silva do Couto, Peterson Emmanue Guimarães Paixão, Rodrigo Yudi Fujimoto.

1207 – AVALIAÇÃO DO USO DE BACTÉRIAS COM POTENCIAL PROBIÓTICO NO CULTIVO DE ROBALO-PEVA (*Centropomus parallelus*)

Thiago de Assis Souza, Felipe Martins Correia Pontes, Larissa Sthefânia Bernado Loredo Moreira Rocha, Mariana Silva das Neves, Raoní Gonçalves de Souza, Naessa Stefany Alves Martins, Henrique Lavander, Flávia Regina Spago.

1307 – PROPRIEDADE ANTIMICROBIANA DO ÓLEO DE COCO E SE ÁCIDO GRAXO ISOLADO “IN VITRO”

Márcia Valéria Silva do Couto, Peterson Emmanuel Guimarães Paixão, Natalino da Costa Sousa, Higo Andrade Abe, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Rodrigo Yudi Fujimoto.

1407 – Temperatura induziram mudanças nos parâmetros hematológicos e bioquímicos em tilápia do Nilo (*Oreochromis niloticus*) anestesiadas com *Ocimum basilicum*

Paola Capistrano dos Santos, Emilly Monteiro Lopes, Arlene Sobrinho Ventura, Cláudia Andrea Lima Cardoso, Domickson Silva Costa, Marília Tedesco, Gabriela Tomas Jerônimo, Maurício Laterça Martins.

1507 – QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE JUVENIS DE TILÁPIA -DO-NILO ALIMENTADOS COM DIETAS SUPLEMENTADAS COM ÓLEO ESSENCIAL DE *Schinus terebinthifolius* Raddi

Jucimauro de Araújo Pereira Junior, Domickson Silva Costa, Gracienhe Gomes dos Santos, Marília Tedesco, Ana Paula de Souza, Felipe Boéchat Vieira, Natalino da Costa Sousa, Mauricio Laterça Martins.

1607 – SUPLEMENTAÇÃO COM ÓLEO ESSENCIAL DE *Schinus terebinthifolius* Raddi NA DIETA DE JUVENIS DE TILÁPIA-DO-NILO, AVALIAÇÃO HEMATO-IMUNOLÓGICA

Jucimauro de Araújo Pereira Junior, Domickson Silva Costa, Gracienhe Gomes dos Santos, Graziella Vivine Gonçalves de Matos Silva, Paola Capistrano dos Santos, Gabriele Bueno dos Anjos, Natalino da Costa Sousa, Mauricio Laterça Martins.

1707 – AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA POR METAIS POTENCIALMENTE TÓXICOS NO IGARAPÉ GELADO E RIO ITACAIÚNAS: RISCOS À SAÚDE PÚBLICA E IMPACTO NA BIOMETRIA DE ACARÁS (*Geophagus neambi* Lucinda, Lucena & Assis, 2010)

Theckson Vilhena Oliveira, Ícaro Caio Pueyo de Lima, Aline Teixeira e Sousa, Stephany Monteiro de Araújo, Claudia Antônia Rodrigues, Bianca Bentes, Kelly das Graças Fernandes Dantas, Dulcidéia da Conceição Palheta.

1807 – IDENTIFICAÇÃO PARASITOLÓGICA DE ATUNS E AFINS CAPTURADOS NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL

Jonathan Petersen de Souza Oliveira, Gabriel Domingos Carvalho, Dandara de Souza.

1907 – PRESENÇA DO ISÓPODA PARASITA *Nerocila acuminata* (CRUSTACEA: CYMOTHODAE) EM DOIS NOVOS PEIXES COMERCIAIS COLETADOS NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA

Saulo Felipe Souza Nery, Ricardo José de Carvalho Paiva, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra, Alex Garcia Cavaleiro de Macedo Klautau, Déborah Elena Galvão Martins e Flávio de Almeida Alves-Júnior.

2007 – BACTÉRIAS HALOTOLERANTES NO CONTROLE DO CRESCIMENTO DE *Saprolegnia parasitica*

Alexander Vicson Rego Almeida Santos, Brenda Vieira dos Santos, Andrey Guimarães Sacramento, Ricardo Matos Pereira, Márcia Valéria Silva do Couto, Marcelo Ferreira Fernandes, Peterson Emmanuel Guimarães Paixão, Rodrigo Yudi Fujimoto.

2107 – DEFORMAÇÃO EM OTÓLITOS DE GAROUPA-VERDADEIRA *Epinephelus marginatus* (LOWE, 1834) EM SISTEMA DE CULTIVO

Guelson Batista da Silva, Bruna Batista Vieira, Jerlane de Moraes Silva, Viviane Lisboa, João Felipe Nogueira Matias, Ricardo Camurça Correia Pinto, Barbara Maichak de Carvalho.

2207 – MICROALGAS MARINHAS IMPACTAM NO NÚMERO DE CÉLULAS VERMELHAS E LEUCÓCITOS AGRANULARES EM TILÁPIA DO NILO

Domickson Silva Costa, Aline Brum, Rafael Sales, Isadora Kaniak Ikeda, Fábio de Farias Neves, Uclédia Roberta Alberto dos Santos, Maurício Laterça Martins, Scheila Anelise Pereira Dutra.

2307 – EFEITO PROTETOR DE VITAMINAS E IMUNOMODULADOR NO TECIDO HEPÁTICO E RENAL DE TILÁPIA DO NILO APÓS ESTRESSE TÉRMICO

Domickson Silva Costa, Gracienhe Gomes dos Santos, Maria Clara Miguel Libanori, Liseth Vanessa Perenguez Riofrio, Jucimauro de Araújo Pereira Júnior, Paola Capistrano dos Santos, Maurício Laterça Martins, Scheila Anelise Pereira Dutra.

2407 – QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE SASHIMIS COMERCIALIZADOS EM SANTARÉM, BAIXO AMAZONAS, PARÁ

Dayana Batista dos Santos, Elivan Costa Vieira, Lucas da Conceição Cunha, Ivana Barbosa Veneza, Mateus de Souza Terceti.

2507 – MICROBIOLOGIA DO CAMARÃO SALGADO, SECO E DEGUMADO: IDENTIFICAÇÃO DE PATÓGENOS E INDICADORES DE QUALIDADE

Eliziane da Silva Almeida, Andressa de Jesus Santos Santana, Jailma Conceição dos Santos, Milena Gabriel Ribeiro, Mile Ane Larissa Muricy, Clarita Silveira Reis, Norma Suely Evangelista-Barreto.

2607 – MANEJO SANITÁRIO E AS PARASITORES: UMA ANÁLISE DAS PRÁTICAS ADOTADAS NAS PROPRIEDADES DE PISCICULTURAS DE RONDÔNIA/AMAZÔNIA OCIDENTAL

Julia Letícia Zebalos de Souza Putrick, Sandro de Vargas Schons, Jerônimo Vieira Dantas Filho, Lourdes Beatriz Paiva Ribeiro, Ana Alice Santos Cortez Leigue, Jucilene Braitenbach Cavali.

2707 – SELEÇÃO DE BACTÉRIAS AUTÓCTONES COM POTENCIAL PROBIÓTICO DE *Piaractus mesopotamicus*

Jean Franko Leal Moraes, Jociane Assis Rodrigues, Ana Beatriz Ries Coelho Amaro, Pedro Alexandre Figueiredo Bukowski, Gabriel da Silva Barros, Jucimauro de Araújo Pereira Junior, Márcia Valeria Silva do Couto, Natalino da Costa Sousa.

2807 – ÍNDICES PARASITOLÓGICOS DE *Trachelyopterus galeatus* (SILURIFORMES: AUCHENIPTERIDAE) ADQUIRIDOS NA FEIRA MUNICIPAL DE PINHEIRO, ESTADO DO MARANHÃO

Jemerson Diniz Araújo Melo Ribeiro, Emanuelle Cristina Ribeiro Almeida, Israel Lopes Araújo, Mateus Gama Ribeiro, Suéllem dos Remédios Pinheiro, Yllana Ferreira Marinho,Jonatas da Silva Castro, Augusto Leandro de Sousa Silva.

2907 – MONITORAMENTO DE MERCÚRIO NO SURURU (*Mytella guyanensis*) EM LARANJEIRAS/SE: AVALIAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES EM CONFORMIDADE COM OS LIMITES REGULATÓRIOS

Érica Alves de Oliveira Santos, Izabel dos Santos, Winnícus Muniz dos Santos Sá, Sandra Menezes Walmsley, Marcos Vinícus Teles Gomes.

3007 – OCORRÊNCIA DE NEMATOIDES DA FAMÍLIA ANISAKIDAE EM PEIXES COMERCIALIZADOS EM FEIRAS DE BELÉM DO PARÁ: IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA E QUALIDADE DO PESCADO

Carlos Christian Santos da Silva, Beline Mergulhão de Oliveira Carvalho da Silva, Ana Carolina Fernandes Saraiva, Geisy Corrêa de Oliveira, David Fernandez Conga, Raul Henrique da Silva Pinheiro, Washington Luiz Assunção Pereira.

3107 – CONDIÇÕES SANITÁRIAS E DO ARMAZENAMENTO DE CAMARÕES COMERCIALIZADOS EM FEIRAS LIVRES DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM-PA, AMAZÔNIA, BRASIL

Shiro Felipe Sasaki Cordovil, Déborah Elena Galvão Martins, Pedro Henrique Malato da Conceição, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra, Pedro Lucas Costa De Sousa, Anna Lidia Barbosa Monteiro, Rita de Cassia Dias Monteiro, Flavio de Almeida Alves-Júnior.

3207 – EFEITO DO MEDICAMENTO METFORMINA EM PEIXE AMAZÔNICO: *Colossoma macropomum* (TAMBAQUI)

Jhonatan Mota da Silva, Renan Diego Amanajás, Maria de Nazaré Paula da Silva, Anna Paula Costa Scherer, Jefferson Almeida-Silva, Adalberto Luis Val.

3307 – INFECÇÃO POR MIXOSPORÍDEO NO TECIDO MUSCULAR DE CARATAÍ *Pseudauchenipterus nodosus* DO RIO ARAPIRANGA DE BEJA, ABAETETUBA, PARÁ

Elideth Pacheco Monteiro, Camila Maria Barbosa Pereira, Weverton John Pinheiro dos Santos, Amanda Queiroz Azevedo, Maria Eduarda Soares da Silva, Maria Alzirene de Souza Ferreira, José Ledamir Sindeaux Neto, Michele Velasco.

3407 – FAUNA PARASITÁRIA DE *Gobioides grahamae* PALMER E WHEELER, 1955 (PERCIFORMES: GOBIIDAE) ORIUNDOS DO MUNICÍPIO DE SALVATERRA, ILHA DE MARAJÓ/BRASIL

Maria Alzirene de Souza Ferreira, Camila Maria Barbosa Pereira, Elideth Pacheco Monteiro, Weverton John Pinheiro dos Santos, Maria Eduarda Soares da Silva, Amanda Queiroz Azevedo, Michele Velasco Oliveira da Silva, José Ledamir Sindeaux Neto.

3507 – NOVOS HOSPEDEIROS E LOCAL DE COLETA DE *Clinostomum marginatum* (TREMATODA: CLINOSTOMIDAE) NA AMAZÔNIA BRASILEIRO

Josafá Weslen Costa Saraiva, Maiara Ferreira Martins, Marcos Sidney Brito Oliveira.

3607 – AVALIAÇÃO DOS ÍNDICES PARASITÁRIOS PROMOVIDOS POR *Dolops discoidalis* Bouvier, 1899 (CRUSTACEA: ARGULIDAE) EM PIRARARA *Phractocephalus hemiliopterus* (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) COLETADOS NO MÉDIO RIO XINGU, PARÁ, BRASIL

Paulo José Cabral de Miranda Lima, Rian Moraes Pantoja, Carollyne dos Santos Martins Machado, Tommaso Giarrizzo, Paulo Arthur de Abreu Trindade, Flavio de Almeida Alves-Junior.

3707 – AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA DE MATRINXÃ, *Brycon amazonicus*, SUBMETIDO À EXPOSIÇÃO À METFORMINA

Jhonatan Mota da Silva, Renan Diego Amanajás, Maria de Nazaré Paula da Silva, Adalberto Luis Val.

3807 – UTILIZAÇÃO DE PARÂMETROS BIOLÓGICOS NA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE AQUICULTURA: ENSAIO ALLIUM CEPA

Victoria Monteiro Castelhana, Maria Eduarda Tavares de Siqueira Mendes, Nathalia Santos Serrão de Castro, Alex Garcia Cavalleiro de Macedo Klautau, Rafael Anaisce das Chagas, Ana Patrícia Barros Cordeiro.

3907 – PREVALÊNCIA E IMPACTO DA INFECÇÃO POR *Calyptospora* EM *Brachyplatystoma vaillantii* ORIUNDO DO MUNICÍPIO DE PORTEL NO ESTADO DO PARÁ

Aleff Júlio Batista Magalhães, Ana Isabelle Souto Almeida, Jhonata Eduard Farias de Oliveira, Michele Velasco Oliveira da Silva, José Ledamir Sindeaux Neto.

4007 – RESISTÊNCIA DE *Colossoma macropomum* À AEROMONIOSE APÓS SUPLEMENTAÇÃO DIETÉTICA COM ÓLEO DE COCO VIRGEM

Márcia Valéria Silva do Couto, Peterson Emmanuel Guimarães Paixão, Natalino da Costa Sousa, Higo Andrade Abe, Carlos Alberto Martins Cordeiro, Raul Henrique da Silva Pinheiro, Rodrigo Yudi Fujimoto.

4107 – OCORRÊNCIA DE *Kudoa* sp. (MYXOZOA) NA MUSCULATURA ESQUELÉTICA DE *Pseudauchenipterus nodosus* (SILURIFORMES: AUCHENIPTERIDAE) PROVENIENTE DA REGIÃO DO SALGADO PARAENSE

Maria Eduarda Soares da Silva, Maria Alzirene de Souza Ferreira, Camila Maria Barbosa Pereira, Amanda Queiroz Azevedo, Elideth Pacheco Monteiro, Weverton John Pinheiro dos Santos, José Ledamir Sindeaux Neto, Michele Velasco

4307 – OCORRÊNCIA DE *Kudoa* sp. (MYXOZOA) NA MUSCULATURA ESQUELÉTICA DE *Stellifer* sp. (SCIAENIDAE), PROVENIENTE DO RIO ARAPIRANGA, ABAETETUBA, PARÁ

Amanda Queiroz Azevedo, Camila Maria Barbosa Pereira, Maria Alzirene de Souza Ferreira, Maria Eduarda Soares da Silva, Elideth Pacheco Monteiro, Weverton Jhon Pinheiro dos Santos, José Ledamir Sindeaux Neto, Michele Velasco.

4407 – DESEMPENHO PRODUTIVO DE ALEVINOS DE ACARÁ-CURVICEPS (*Laetacara curviceps*) ALIMENTADOS COM DIETAS SUPLEMENTADAS COM PROBIÓTICOS

Karina Pereira Castro, Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira, Matheus Henrique Correa Marques, Marcos Monteiro da Silva, Lorena Batista de Moura, Altevir Signor, Daniel Abreu Vasconcelos Campelo, Carlos Alberto Martins Cordeiro.

4507 – PARASITISMO POR *Ellipsomyxa* sp. (BIVALVULIDA: CERATOMYXIDAE) NA VISÍCULA BILIAR de *Pseudauchenipterus nodosus* (SILURIFORMES: AUCHENIPTERIDAE) DA VILA DE BEJA, ABAETETUBA-PA, BRASIL

Weverton John Pinheiro dos Santos, Elideth Pacheco Monteiro, Camila Maria Barbosa Pereira, Amanda Queiroz Azevedo, Maria Eduarda Soares da Silva, Maria Alzirene de Souza Ferreira, José Ledamir Sindeaux Neto, Michele Velasco Oliveira da Silva.

4607 – DETECÇÃO DE FUNGOS FILAMENTOSOS EM *Eichhornia crassipes* EM COMEDOUROS DE UMA TILAPICULTURA NO SUBMÉDIO DO RIO SÃO FRANCISCO

Paloma Ketley Andrade Lins Campos, Estaphany Dayane Sousa Silva, Thaila Pereira Andrade, Daniel Bezerra dos Santos, Marina Silva do Rosário, Danilo Mamede da Silva Santos.

Eixo temático 8: TECNOLOGIA DO PESCADO

108 – A ARTE REAPROVEITADA COMO FERRAMENTA DE SUSTENTABILIDADE E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL

Deuziele Serra Gomes, Tailma Jersey Fernandes dos Santos, Carlos Emanuel Oliveira Sousa, Marcos Paulo Pinheiro Ferreira, Moíses Meireles Leal, Isabella Cristina Silva Pereira, Beatriz Batista Muniz, Elaine Cristina Batista dos Santos.

208 – INFLUÊNCIA DA LAVAGEM DO TRITURADO NO PERFIL SENSORIAL DO QUIBE DE PESCADA (*Plagioscion squamosissimus*)

Zária da Silva Cardoso, Patrícia Almada de Oliveira Aguiar, Roseli Costa Rego, Elton Nunes Brito, Lorena Maria Rocha dos Santos, Hérlon Mota Atayde.

308 – INFLUÊNCIA DA LAVAGEM NA ACEITABILIDADE E INTENÇÃO DE COMPRA DO QUIBE DE PESCADA (*Plagioscion squamosissimus*)

Lorena Maria Rocha dos Santos, Patrícia Almada de Oliveira Aguiar, Roseli Costa Rego, Elton Nunes Brito, Zária da Silva Cardoso, Hérlon Mota Atayde.

408 – ANÁLISE DO CONSUMO DE PESCADO NA ILHA DE COTIJUBA-PA

Pedro Lucas Costa de Sousa, Carlos Henrique Guedes Magalhães, Evilmara Moraes de Sousa, Pedro Henrique Malato da Conceição, Vitoria Barros Franco.

508 – APROVEITAMENTO DAS PELES DE PEIXES PARA EXTRAÇÃO DE COLÁGENO

Márcia Camila Silva Dias, Sabrina Ribeiro Pimenta, Efraim Ribeiro Correia, Inácio Vinícius Torres Rodrigues, Laenna Beatriz dos Santos Silva, Maikon Douglas Davila e Davila, Christian Humberto Caicedo Flaker, Adriana Cristina Bordignon.

608 – RENDIMENTO DA CARNE DO CARANGUEJO-UÇÁ (*Ucides cordatus*)

Laenna Beatriz dos Santos Silva, Elisia de Jesus Cabral Pereira, Efraim Ribeiro Correia, Wlinton Martins Campelo, Inacio Vinicius Torres Rodrigues, Maikon Douglas Davila e Davila, Sabrina Ribeiro Pimenta, Adriana Cristina Bordignon.

708 – POTENCIAL NA GASTRONOMIA: ANÁLISE SENSORIAL DE PRATOS À BASE DE PESCADO REVELA ALTA ACEITABILIDADE EM CIDADE PARAENSE

Maria Elailza Costa Vieira, Lúcy Ellen Vasconcelos Souza, Alana Pinto dos Santos, Vanderleia Sousa Torres, Andressa Macêdo de Souza, Mateus de Souza Terceti, Geany Cleide Carvalho Martins, Ivana Barbosa Veneza.

808 – DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM SECADOR HÍBRIDO PARA CAMARÃO COM MONITORAMENTO IOT

Mateus Gama Ribeiro, Rafael De Abreu Dos Santos, Keila Costa Ribeiro, Marcos Vinícius Pereira Caldas, Rodrigo Soares Silva, Davi Guimarães Rodrigues, Danilo Francisco Correa Lopes, Priscila Bernardes Silva.

908 – AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA FARINHA DE PEIXES AMAZÔNICOS PRODUZIDA NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ, BRASIL

Hélen Clarice Chaves Costa, Fernando Elias Rodrigues da Silva, Suenny Quemel Mesquita, Pedro Henrique Lira Pereira, Mirelle de Oliveira Moreira Arrais, Rosa Maria Souza Santa Rosa, Carissa Michelle Goltara Bichara, Lilian de Nazaré Santos Dias.

1008 – PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE LÍQUIDO A PARTIR DE RESÍDUOS DE TAMBQUI (*Colossoma macropomum*)

Matheus Oliveira Silva, Kauana Mikaele Batista, Aline Marculino de Alcântara.

1108 – ANÁLISE SENSORIAL DE LINGUIÇA TIPO FRESCAL DE SURUBIM (*Pseudoplatystoma fasciatum*)

Raimundo Malta da Gama, Maria da Conceição Oliveira Freitas, Juliano Rocha, Munize Xavier de Araújo, Bruna da Silva Maciel, Dayse Silveira da Silva, Edimar Lopes da Costa, Rafael Lustosa Maciel.

1208 – ELABORAÇÃO DE PRODUTOS APÓS CURTIMENTO ARTESANAL COM TANINO VEGETAL EM PELES DE TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*) E PANGA (*Pangasianodon hypophthalmus*) CULTIVADOS NA BAIXADA MARANHENSE

Fabiana Frazão Frazão, Johnny Augusto de Souza Garcês, Vitória Michele Peixoto Serejo, William Pereira Silva Filho, Ricardo Henrique Nascimento Frazão, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Ocilene Maria Correia Ferreira.

1308 – ATIVIDADE PRÁTICA: ACEITAÇÃO DE PRATOS ELABORADOS À BASE DE OSTRAS NATIVAS NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA – PA

Irlaine Costa Bailão, Luane da Silva Baia, Alex da Silva Lobão de Souza.

1408 – SAL DE CAMARÃO: UMA IGUARIA

Pedro Neto de Sousa Silva, Leandro Silva Costa, Elaine Cristina Batista dos Santos.

1508 – ATIVIDADE PRÁTICA: ACEITAÇÃO DE PRATOS ELABORADOS À BASE DE ALGAS MARINHAS NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA – PA

Adriana Rodrigues Ferreira, Maria Francisca Pereira Cardoso, Nilza Silva dos Santos, Alex da Silva Lobão de Souza.

1608 – AVALIAÇÃO QUÍMICA DO TEOR PROTEICO E LIPÍDICO EM DUAS ESPÉCIES DE PEIXES: UMA ANÁLISE COMPARATIVA

Giovanna Cardoso Farias, João Vitor Abreu Campos, Luciana Pinheiro Santos, Jeanderson da Silva Viana, Carissa Michelle Goltara Bichara, Rosa Maria Souza Santa Rosa.

1708 – AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA PESCADA GÓ (*Macrodon ancylodon*) NO PERÍODO DE ESTIAGEM NA FEIRA DO VER-O-PESO

João Vitor Abreu Campos, Giovanna Cardoso Farias, Luciana Pinheiro Santos, Jeanderson da Silva Viana, Carissa Michelle Goltara Bichara, Rosa Maria Souza Santa Rosa.

1808 – EFEITO DAS CONDIÇÕES DE CONGELAMENTO NA ALTERAÇÃO DA COR DO LOMBO DO PIRARUCU (*Arapaima gigas*)

Andreline Jordana Coelho de Mendonça Leite, Rhayara de Assis Mendonça Pereira, Jeane da Silva Nunes, Beatrice Freitas da Gama, Bianca Suzi Mendes de Oliveira, Silane Leão Paixão, Joana Maia Mendes, Rogério Souza de Jesus.

1908 – HAMBÚRGUER ELABORADO A PARTIR DE CARNE MECANICAMENTE SEPARADA (CMS) DE GUARAVIRA (*Trichiurus lepturus*) Linnaeus

Ocilene Maria Correia Ferreira Macena, Gislaine Amaral Freitas, Fabiana Frazão Frazão, Fernanda Helena Bastos Ramos, Vitória Michele Peixoto Serejo, William Pereira da Silva Filho, Johnny Augusto de Souza Garcês.

2108 – CURTIMENTO ARTESANAL DE PELES DE PEIXES A PARTIR DO TANINO EXTRAÍDO DE DIFERENTES PARTES DO CAJUEIRO (*Anacardium occidentale*)

Ocilene Maria Correia Ferreira Macena, Rogério dos Santos Cardoso, Fernanda Helena Bastos Ramos, Fabiana Frazão Frazão, Fabiane de Carvalho Souza, Poliana dos Santos Bezerra, Vitória Michele Peixoto Serejo.

2208 – ACEITAÇÃO SENSORIAL DE EMPANADO TIPO NUGGET DE AVIÚ, *Acetes paraguayensis* (HANSEN, 1919)

Joelson da Silva Farias, Ingrid Bessa Barbosa da Silva, Mizaira Sophia Cunha Corrêa, Márcia Cristina Nylander Silva

2308 – INOVAÇÃO EM PÃES DE FORMA: ACEITAÇÃO SENSORIAL DE FORMULAÇÕES ENRIQUECIDAS COM PROTEÍNA DE PEIXE E PREBIÓTICOS

Andressa Santana, Eliziane da Silva Almeida, Mile Ane Larissa Muricy, Clarita Silveira Reis, Norma Suely Evangelista-Barreto.

2408 – RENDIMENTO E ATIVIDADE ANTIOXIDANTE DE EXTRATOS DE ESPIRULINA (*Arthrospira platensis*)

Rafael Queiroz dos Anjos, Jhennipher da Silva Pereira, Emeson Farias Araujo Santos, Norma Suely Evangelista-Barreto.

2508 – APLICAÇÃO DE CHECKLIST PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE HIGIÊNICO-SANITÁRIA EM UM MERCADO DE COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA

Henrique Chaves Silva, Hugo Moreira Gomes.

2708 – CORRELAÇÃO ENTRE O VALOR NUTRICIONAL E O PREÇO DE DIFERENTES ESPÉCIES DE PESCADO COMERCIALIZADAS NO MERCADO VER-O-PESO EM BELÉM-PA

Luciana Pinheiro Santos, Jeanderson da Silva Viana, João Vitor Abreu Campos, Giovanna Cardoso Farias, Rosa Maria Souza Santa Rosa, Carissa Michele Goltara Bichara.

2808 – “PESQUINSUMO”: SILAGEM BIOLÓGICA A PARTIR DE RESÍDUOS DE TAMBACUI (*Colossoma macropomum*)

Kauana Mikaele Batista, Matheus Oliveira Silva, Aline Marculino de Alcântara.

2908 – PERFIL CROMATOGRÁFICO DOS ÉSTERES METÍLICOS DOS ÁCIDOS GRAXOS DO ÓLEO DE RESÍDUOS DE BANDEIRADO (*Bagre bagre*)

Fabiana Frazão Frazão, Vitória Michele Peixoto Serejo, William Pereira Silva Filho, Johnny Augusto de Souza Garcês, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Ocilene Maria Correia Ferreira, Ricardo Henrique Nascimento Frazão, Cáritas de Jesus Silva Mendonça.

3008 – ANÁLISE SENSORIAL DE BOLO DE CACAU ENRIQUECIDO COM DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE FARINHA DE TILÁPIA

Juliana Moreira Sousa, Arthur Rosa Marinho, Raniele de Sousa Neves, Gislaine Gonçalves Oliveira, Caroline Nebo.

3108 – EFEITO DA INCLUSÃO DE FARINHA DE TILÁPIA DO NILO NA QUALIDADE SENSORIAL DE PÃO DE QUEIJO TEMPERADO

Juliana Moreira Sousa, Arthur Rosa Marinho, Raniele de Sousa Neves, Gislaine Gonçalves Oliveira, Caroline Nebo.

3208 – ATIVIDADE PRÁTICA: ACEITAÇÃO ALIMENTAR DE MEXILHÕES NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA/PA

Thiago de Jesus Sousa Brito, Gleigiane Marcelino Farias, Emerson Pantoja Martins, Alex da Silva Lobão de Souza.

3308 – SNACKS EXTRUSADOS ENRIQUECIDO COM FARINHA ELABORADA A PARTIR DO ESPINHAÇO DE PIRARUCU

Maria Luiza Rodrigues de Souza, Gislaine Gonçalves de Oliveira, Gabriela Hernandez Cangianelli, Filipe Antônio Monteiro, Rafaela Dorne Bronzi, Stefane Santos Corrêa, Bruno Lala, Stefania Caroline Claudino da Silva.

3408 – PRODUÇÃO, AVALIAÇÃO SENSORIAL E ACEITAÇÃO DO TORRESMO DA PELE DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Lívia Vitória Das Neves Silva, Sumaia Barbosa da Silva, Allan Mayron Rodrigues da Silva, Thaynara Reis Corrêa, Mateus Allan da Silva Linhares, Williane Ribeiro de Oliveira, Juliana Simão Nina de Azevedo, Dário Lisboa Fernandes Neto.

3508 – CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE RESÍDUOS DE PESCADO PRODUZIDOS EM FRIGORÍFICO

Geovana Frazão Leite, Abel Antunes Pinheiro da Cunha Trindade, Tiago Vinicius das Chagas Costa, Antônio José Inhamuns.

3608 – BACTÉRIAS DA FAMÍLIA ENTEROBACTERIACEAE EM DUAS ESPÉCIE DE PEIXES COMERCIALIZADOS NO MERCADO DO VER-O-PESO

Gustavo Bricio Martins Bastos, Larissa Aymêe Maciel, Suenny Quemel Mesquita, Hélien Clarice Chaves Costa, Cleidiane Gonçalves e Gonçalves, Jeanderson da Silva Viana, Fernando Elias Rodrigues da Silva, Carissa Michelle Goltara Bichara.

3708 – SOBRE OS CONSUMIDORES E O CONSUMO DE PEIXES ORIUNDOS DA PESCA EXTRATIVISTA E DA PISCICULTURA NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARÁ, BRASIL

Ana Flávia do Vale Neves Machado Costa, Alan da Silva Fonseca, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra.

3808 – MERCADO DE PESCADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ALTAMIRA, PARÁ: ESPÉCIES, CORTES E LOCAIS DE COMERCIALIZAÇÃO

Simone de Jesus Barros da Silva.

3908 – AVALIAÇÃO SENSORIAL DE SURIMI DE CAMARÃO

Mateus Allan da Silva Linhares, Sumaia Barbosa da Silva, Gisela Nascimento de Assunção, Allan Mayron Rodrigues da Silva, Thaynara Reis Corrêa, Williane Ribeiro de Oliveira, Juliana Simão Nina de Azevedo, Dário Lisboa Fernandes Neto.

4108 – AGREGAÇÃO DE VALOR AO CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA: DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS ELABORADOS COMO ALTERNATIVA PARA O EMPREENDEDORISMO RIBEIRINHO

Aldenice da Silva Carvalho, Livia da Silva Medeiros, Alessandra Passos, Roseane Silva Ferreira, Sara Negrão Cardoso, Julliany Lemos Freire.

4208 – PRODUÇÃO E AVALIAÇÃO SENSORIAL DA LINGUIÇA DE PAELLA DE FRUTOS DO MAR

Gisela Nascimento de Assunção, Allan Mayron Rodrigues Costa, Mateus Allan da Silva Linhares, Livia Vitória das Neves Silva, Sumaia Barbosa da Silva, Williane Ribeiro de Oliveira, Juliana Simão Nina de Azevedo, Dário Lisboa Fernandes Neto.

4308 – APROVEITAMENTO INTEGRAL DO PESCADO: MÉTODOS DE PRESERVAÇÃO PARA PERÓÁ (*Balistes capriscus*) E TILÁPIA (*Oreochromis niloticus*)

Esaú Felipe Vial Laranjeira, Darlan Gonçalves Azevedo, Tiago Queiroz de Moraes, Douglas da Cruz Mattos, Paulo Henrique Campos Lyrio, Leonardo Demier Cardozo, Marcelo Giordani Minozzo.

4408 – CARACTERIZAÇÃO SENSORIAL DE PATÊ CREMOSO ELABORADO A PARTIR DO FILÉ DE PIRARUCU (*Arapaima gigas*)

Robemara da Silva Migué, Cristiane Cunha Guimarães, Tiago Cabral Nobrega, Alexandre Augusto Baray, Andreine Jordana Coelho de Mendonça Leite, Rosane Souza Cavalcante, Joana Maia Mendes, Rogério Souza de Jesus.

4508 – APLICAÇÃO DO HIDROLISADO DE PESCADO COMO ANTIOXIDANTE NATURAL NA CONSERVAÇÃO DE CORTES DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*)

Gabriele Mendonça Nascimento, Silane Leão Paixão, Beatrice Freitas da Gama, Larissa Dolzane Fonseca, Jeane da Silva Nunes, Andreine Jordana Coelho de Mendonça Leite, Joana Maia Mendes, Rogério Souza de Jesus.

4608 – DESENVOLVIMENTO DE CONSERVAS ARTESANAIS DE CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA (*Macrobrachium amazonicum*) (HELLER, 1862)

Tania da Silva Tenorio, Marcelo Marques Beijamim, Rafaela Franco de Araújo, Maria Danielle Figueiredo Guimarães Hoshino.

4808 – AVALIAÇÃO DO REVESTIMENTO INCORPORADO COM ANTIOXIDANTE EM FILÉS DE ATUM (*Thunnus albacares*)

Jacqueline de Melo Lima, Francisco Ikaro Xavier de Sousa, Sara Monaliza Sousa Nogueira, Davi Araujo Cerqueira, Francisco Edmar Moreira de Lima Neto, Luiz Ferreira Aguiar Pontes, André Luís Coelho da Silva, Bartolomeu Warlene Silva de Souza.

5008 – AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DO PESCADO SALGADO NAS FEIRAS DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARÁ

Vitoria Barros Franco, Adrielen Ferreira de Souza, Marcus Vinícius dos Santos Cardoso, Rafaela Cristina Barata Alves.

5108 – ANÁLISE DE CORTES COMERCIAIS, COMPOSIÇÃO LIPÍDICA, RENDIMENTO E PRECIFICAÇÃO DA TAMBATINGA ADVINDAS DA AQUICULTURA

Tailma Jersey Fernandes dos Santos, Elaine Cristina Batista dos Santos, Leandro Silva Costa, Deuziele Serra Gomes, Isabella Cristina Silva Pereira, Beatriz Batista Muniz.

5308 – ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UM PÃO ENRIQUECIDO COM HIDROLISADO PROTEICO A PARTIR DO SUBPRODUTO DO PROCESSAMENTO DE TAMBQUI (*Colossoma macropomum*)

Sanderson Silva Urcino da Costa, Rhayara de Assis Mendonça Pereira, Beatrice Freitas da Gama, Bianca Suzi Mendes de Oliveira, Jéssica da Silva Castello Branco, Andreline Jordana Coelho de Mendonça Leite, Joana Maia Mendes, Rogério Souza de Jesus.

5408 – ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO CPP PROVENIENTE DE SUBPRODUTOS DE PIRARUCU (*Arapaima gigas*)

Kazuyuki Takatani Júnior, Silane Leão Paixão, Beatrice Freitas da Gama, Larissa Dolzane Fonseca, Maisa da Silva Costa, Andreline Jordana Coelho de Mendonça Leite, Joana Maia Mendes, Rogério Souza de Jesus.

5508 – ANÁLISE SENSORIAL E ACEITABILIDADE DE SALSICHAS DE PESCADA-BRANCA (*Plagioscion squamosissimus*)

Roseane Silva Ferreira, Sara Negrão Cardoso, Thiago Vinicius da Costa Gomes, Cleide Barbosa Marques, Aldenice da Silva Carvalho, Julliany Lemos Freire.

5608 –COMPARAÇÃO DOS MÉTODOS DE SALGA SECA E MISTA NA CONSERVAÇÃO DE SARDINHA (*Sardinella brasiliensis*)

Mileni da Silva Peireira Gonçalves, Silvio César Costa, Tiago Queiroz de Moraes, Kayllani Rodrigues Carneiro de Souza, Hugo Alves Martins de Azevedo, Douglas da Cruz Mattos, Henrique David Lavander, Marcelo Giordani Minozzo.

Eixo temático 9: OCEANOGRAFIA

109 – EDUCAÇÃO AMBIENTAL E OCEANOGRAFIA SOCIOAMBIENTAL NA PRESERVAÇÃO DOS OCEANOS EM SÃO LUÍS, MA

Isabella Cristina Silva Pereira, Tiago Ferreira dos Santos, Deuziele Serra Gomes, Tailma Jersey Fernandes dos Santos, Beatriz Batista Muniz, Camila Magalhães Silva

209 – GESTÃO COSTEIRA E MACROPLÁSTICOS: O DESAFIO DA POLUIÇÃO MARINHA EM ÁREAS URBANIZADAS

Ana Tamyres Sousa Abreu, Jaciara Gomes de Araújo, Maria Tereza Cantanhede Marques, Lauriane Silva Veras, Jackellynne Fernanda Farias Fernandes, Camila Magalhães Silva, Elaine Cristina Batista dos Santos, Rafael Santos Lobato

309 – ANÁLISE DA PROFUNDIDADE DE DESAPARECIMENTO DO DISCO DE SECCHI NO OCEANO ATLÂNTICO TROPICAL

Sergio Serra Silva, Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Igor Roberlando Alves Dos Santos, Rayla Crisley Da Silva Borges, Maikon Dougllas Davila e Davila, Denise Rodrigues Santiago, Yllana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias, Adilson Matheus Borges Machado

409 – PRESENÇA DE MICROPLÁSTICO NO TRATO DIGESTÓRIO DE PEIXES DE IMPORTÂNCIA SOCIOECONÔMICA DA FAMÍLIA CLUPEIDAE (Actinopterygii) NA COLÔNIA DE PESCADORES Z-14 NA PRAIA DE GUARAJUBA – BA

Guilherme Cardoso Feitosa Santos, Vitória maria Da Silva Gomes, Patrícia Barros Pinheiro

509 – A ABUNDÂNCIA DE CAMARÕES PENAEOIDEA PRÓXIMOS À DUAS ILHAS NO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Ana Alice Ribeiro de Melo, Alexandre de Oliveira Marques, Paulo Victor do Nascimento Araújo, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar, Vivian Fransozo, Gustavo Monteiro Teixeira, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire, Rogério Caetano da Costa

609 – DIVERSIDADE DE CAMARÕES PENAEOIDEA PRÓXIMOS À DUAS ILHAS NO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO

Jonathan Luiz Coutinho da Silva, Alexandre de Oliveira Marques, Paulo Victor do Nascimento Araújo, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar, Vivian Fransozo, Gustavo Monteiro Teixeira, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire, Rogério Caetano da Costa

709 – DISTRIBUIÇÃO DA DENSIDADE E TAMANHO DO *Pyrosoma atlanticum* PÉRON, 1804 NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA E REGIÃO OCEÂNICA ADJACENTE

Ludmilla Karina Lima Oliveira, Hayanna Lucy Barbosa Barros, Beatriz Maria Dornelas de Alcântara, Larissa Cardoso Duarte, João Vitor da Costa Monteiro, Everton Giachini Tosetto, Nuno Filipe Alves Correia de Melo, Xiomara Franchesca Garcia Diaz

809 – QUALIDADE DA ÁGUA NA AMAZÔNIA: PARÂMETROS ABIÓTICOS EM MUNICÍPIO DO NORDESTE PARAENSE

Gustavo Furtado de Assunção, Felipe Freitas Farias, Adriana da Cruz Melo, Adriano Joaquim de Souza, Camilly Martins Leal, Larissa Amaral de Melo, Maria de Lourdes Souza Santos

1009 – COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DE PRAIAS AMAZÔNICAS (PESQUEIRO, GOIABAL E BARRA VELHA) NA ILHA DO MARAJÓ – PA

Eduardo Pantoja da Silva, Bruno dos Santos Costa, Elideth Pacheco Monteiro, Enki Gautier Velasco Cerqueira Nascimento, Felipe Ari Araújo Belfort, Wesley Thiago dos Santos Eleres

1109 – VELOCIDADE DAS CORRENTES OCEÂNICAS NO ATLÂNTICO EQUATORIAL: PADRÕES SAZONAIS E INFLUÊNCIAS CLIMÁTICAS

Ruan Pablo Oliveira Martins, Josiana de Fátima Silva Braga, João Victor Dias Boas, Marcos Freire Ferreira, Efraim Ribeiro Correia, Jemerson Diniz Araújo Melo Ribeiro, Milena Monteiro Feitosa, Adilson Matheus Borges Machado

1209 – EFEITOS DA VARIAÇÃO DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR E DAS FASES LUNARES SOBRE A DISTRIBUIÇÃO E ABUNDÂNCIA DA ALBACORA BANDOLIM (*Thunnus obesus*) NO ATLÂNTICO OCIDENTAL EQUATORIAL

Eduardo Rodrigues do Nascimento, Maria Socorro Ribeiro Freire Nunes Cacho, Humberto Gomes Hazin, Ítala Alves de Oliveira, Mylla Luziane Alves de Moraes, Bruna Batista Vieira, Eliseu Augusto de Brito

1309 – INTEGRAÇÃO ENTRE MORFOMETRIA E MACHINE LEARNING NA DIFERENCIAÇÃO DE CAMARÕES *Xiphopenaeus Stimpson, 1869* (DECAPODA: PENAEIDAE)

Kaylane dos Anjos Nunes, Nielson Felix Caetano França, Alexandre de Oliveira Marques, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar, Bianca Bentes, Igor da Mata Ribeiro Pimentel de Oliveira, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire

1409 – FORMA CORPORAL E APRENDIZADO DE MÁQUINA: UMA PROPOSTA MULTI-ABORDAGEM PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS CAMARÕES ROSAS (*Farfantepenaeus BURUKOVSKY, 1997*)

Martha de Medeiros Galvão, Nielson Felix Caetano França, Alexandre de Oliveira Marques, Carlos Eduardo Rocha Duarte Alencar, Kátia Meirelles Felizola Freire, Vivian Fransozo, Rogério Caetano da Costa, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire

1509 – AVALIAÇÃO TEMPORAL DE PARÂMETROS ABIÓTICOS NAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO GUAMÁ EM ÁREA DE VÁRZEA DA REGIÃO DE BELÉM (PA)

Nathália da Cruz Xavier, Adriana da Cruz Melo, Adriano Joaquim Neves de Souza, Gustavo Furtado de Assunção, Larissa Amaral Melo, Maria de Lourdes Souza Santos

1609 – COMUNIDADE DOS MESOZOOPLÂNTONS NA BAÍA DE SÃO MARCOS, MARANHÃO, BRASIL

Rayssa Cristina Lima da Silva, Brena Thainá Rodrigues Simão, Brenda Thais Rodrigues Simão, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Rúbia Alessandra Franco Conde dos

Santos, Paula Nepomuceno Campos, Glauber David Almeida Palheta, Nuno Filipe Alves Correia de Melo

1709 – LEVANTAMENTO DAS ESPÉCIES DA FILO CHAETOGNATHA PRESENTES NA ÁREA PRÓXIMA AO PARCEL MANOEL LUÍS, MARANHÃO, BRASIL

Rúbia Alessandra Franco Conde dos Santos, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Brena Thainá Rodrigues Simão, Brenda Thais Rodrigues Simão, Rayssa Cristina Lima da Silva, Paula Nepomuceno Campos, Glauber David Almeida Palheta, Nuno Filipe Alves Correia de Melo

1809 – VARIAÇÃO SAZONAL NO GRAU DE REPLEÇÃO ESTOMACAL DA CARAPEBA, *Diapterus auratus* (RANZANI, 1842), CAPTURADA NO ESTUÁRIO DOS RIOS TIMONHA E UBATUBA (PI/CE)

Thalia Pereira da Silva, Alyne Maria do Nascimento, Fabrício do Nascimento Silva, Roberta Tomé Caldas, Antônio David Costa dos Santos, Ronaldo Rosa Alves Júnior, Cezar Augusto Freire Fernandes, Francisca Edna de Andrade Cunha

1909 – PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO DO PLÂNCTON GELATINOSO E SUA RELAÇÃO COM VARIÁVEIS OCEANOGRÁFICAS DA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA E REGIÃO OCEÂNICA ADJACENTE DURANTE O PERÍODO DE MENOR PRECIPITAÇÃO

Beatriz Maria Dornelas De Alcântara, Hayanna Lucy Barbosa Barro, Larissa Cardoso Duarte, Ludmilla Karina Lima Oliveira, Everton Giachini Tossetto, Yago Bruno Silveira Nunes, Nuno Filipe Alves Correia De Melo, Xiomara Franchesca Garcia Diaz

2009 – O DESCARTE DE RESÍDUOS DA PESCA ARTESANAL PODE ALTERAR A ABUNDÂNCIA DA ASSEMBLÉIA DE PEIXES NA ZONA DE ARREBENTACÃO?

Vinícius da Silva Alves, Martha de Medeiros Galvão, Ana Alice Ribeiro de Melo, Jonathan Luiz Coutinho da Silva, Alexandre de Oliveira Marques, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire

2109 – DINÂMICA TEMPORAL DA PESCARIA DIRIGIDA À URITINGA (*Sciades proops*; Valenciennes, 1840) NA PLATAFORMA CONTINENTAL NORTE DO BRASIL

Carlos Henrique Guedes Magalhães, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Eduardo Tavares Paes

2209 – RELAÇÃO DA INFLUÊNCIA DOS NUTRIENTES COM A QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS DO RIO COTIJUBA, IGARAPÉ-MIRI, PARÁ

Larissa Amaral Melo, Thais Deise Tocantins Souza de Oliveira, Gustavo Furtado de Assunção, Adriano Joaquim Nevez de Souza, Adriana da Cruz Melo, Maria de Lourdes Souza Santos

Eixo temático 10: LIMNOLOGIA

110 – ANÁLISES DOS PARÂMETROS FÍSICOS E QUÍMICOS DA ÁGUA NO CULTIVO DE *Astyanax* sp. EM SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE EVENTOS NATURAIS

Elias Santos Mendes, Josiele Santos Mendes, Erivânia Gomes Teixeira, Lucas Douglas Barros Fonsec, Marcio Antonio Sales de Melo Junior, Orlyane Karla da Silva Pinheiro, Maria Luisa Costa Maciel, Franciely Assunção Matão.

210 – QUALIDADE DA ÁGUA NA TILAPICULTURA FAMILIAR: MONITORAMENTO E COMPARAÇÃO COM OS PADRÕES LEGAIS

Daniele Menezes Albuquerque, Fernando da Silva Cabanha, Felipe Santos Torres, Marcia Regina Russo, Juliana Rosa Carrijo Mauad.

310 – EFEITOS DE IMPACTOS ANTRÓPICOS EM PEIXES DE IGARAPÉS AFLUENTES DO RIO ITACAIÚNAS

Jaqueline Silva de Oliveira, Camila Pinto Leão, Maria Eduarda Cabral Liberal, Sara Lodi, Bruno Spacek Godoy.

410 – ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DO RIO PERICUMÃ NO MUNICÍPIO DE PINHEIRO - MARANHÃO

Efraim Ribeiro Correia, Laenna Beatriz dos Santos Silva, Breno Jose Nunes Soeiro, Natalia Tacilia Barbosa Diniz, Rayla Crisley da Silva Borges, Márcia Camila Silva Dias, Christian Humberto Caicedo Flaker, Adriana Cristina Bordignon.

510 – MICROPLÁSTICOS NOS ECOSISTEMAS AQUÁTICOS DA AMAZÔNIA: FONTES, TRANSPORTE E RISCOS AMBIENTAIS

Luana Oeiras Porfírio, Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Javier Cremades Ugarte, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior, Lian Valente Brandão.

610 – AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA NAS PISCICULTURA, SÍTIO SÃO JOSÉ E RECANTO DA VOVÓ NO MUNICÍPIO DE HUMAITÁ, AMAZONAS

Bruna da Silva Maciel, Maria da Conceição Oliveira Freitas, Juliano Rocha, Rafael Lustosa Maciel.

710 – OCORRÊNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE MICROPLÁSTICOS NA ÁGUA SUPERFICIAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPECURU (MARANHÃO) AO LONGO DE UM GRADIENTE ESPACIAL

Jhonatas de Carvalho da Silva, Clara Lima Freitas, Isabelle Eduarda de Souza Rodrigues Araújo, José de Ribamar Lemos dos Santos, Ticiane Silva Alves, Rubenilson Amorim Martins, Leonardo Silva Soares, Caio Brito Lourenço.

810 – ANÁLISE DO OXIGÊNIO DISSOLVIDO E DA DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO NAS ÁGUAS DO RIO MAGUARI-AÇÚ (ANANINDEUA-PARÁ)

Adriana da Cruz Melo, Adriano Joaquim Neves de Souza, Gustavo Furtado de Assunção, Jésus Adriano Santos Silva, Larissa Amaral Melo, Wilton Diego de Jesus Souza, Maria de Lourdes Souza Santos.

1010 – ÍNDICE DE ESTADO TRÓFICO COMO INDICADOR DA QUALIDADE DA ÁGUA NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO ITAPECURU

Rubenilson Amorim Martins, Gearlison Pereira Mendes, Jefferson Paiva Sousa, Jhonatas de Carvalho da Silva, Clara Lima Freitas, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Leonardo Silva Soares, Caio Brito Lourenço.

1110 – QUALIDADE DA ÁGUA E PERCEPÇÃO SOCIOAMBIENTAL NO RIO APEÚ (CASTANHAL-PA): PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E PARTICIPAÇÃO COMUNITÁRIA

Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfirio, Bruna Cristina do Carmo Paz, Lian Valente Brandão, Manoela Wariss Figueiredo, Léa Carolina de Oliveira Costa.

1210 – QUALIDADE DA ÁGUA E O ESFORÇO DE PESCA EM UM TRECHO DO RIO ARIAÚ

Francinete Tobar Bernardo, Anderson Barroso Maquiné, Maria Anete Leite Rubim.

1310 – AVALIAÇÃO DA DIVERSIDADE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM UM TRECHO DO RIO ARIAÚ, IRANDUBA, AMAZONAS

Katrine Batista Ribeiro, Ana Caroline Brandão, Geovana Frazão Leite, Natasha Peixinho Brazuna, Cindy Taiane da Silva Farias, Maria Anete Leite Rubim.

1410 – ESQUEMATIZAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA COMO INSTRUMENTO DE ENSINO DE LIMNOLOGIA PARA ESTUDANTES DE ENGENHARIA DE PESCA

Franciane Ferreira Serrao, André Luiz Pereira Bandeira, Giovanna Francisca Pantoja Lucena, Ieda Rosa Carvalho Bastos, Mário Roberto Costa Dos Passos, Ivan Carlos da Costa Barbosa.

1510 – MODELAGEM DIDÁTICA DE HIDRELÉTRICAS: A UTILIZAÇÃO DE MAQUETES PARA O ENSINO DE LIMNOLOGIA EM CURSOS DE ENGENHARIA DE PESCA

Alisson Costa Roldão, Anitha Wise Da Silva Brasil, Calina Karen Foro Mendes, Jubertho Lima Da Costa, Rayana Monique Costa Portal e Ivan Carlos Da Costa Barbosa.

1610 – ANÁLISE DA QUALIDADE AMBIENTAL DO RIO ARIAÚ POR MEIO DO PROTOCOLO DE AVALIAÇÃO RÁPIDA DE RIOS E MÉTODO DO AZUL DE METILENO

Cindy Taiane da Silva Farias, Geovana Frazão Leite, Bruna Emanuelle Lima Auzier, Guilherme Nathan Souza Zanatta, Cristiane Oliveira de Jesus, Maria Anete Leite Rubim.

1810 – A IMPORTÂNCIA DOS TIPOS DE ÁGUAS DA REGIÃO AMAZÔNICA NO CONTEXTO PROFISSIONAL DA ENGENHARIA DE PESCA

Fabíola Aranha Moreira, George Lucas Santos Moreira, Pedro Gustavo Brabo Matos, Renara Vitoria da Silva Cunha, Shirley de Souza Campos, Ivan Carlos Da Costa Barbosa.

1910 – AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS ABIÓTICOS DA BAÍA DO GUAJARÁ, BELÉM, PARÁ

Adriana da Cruz Melo, Felipe Antonio da Silva Júnior, Jairo Sarmento Bastos, Mariana Maciel Braga, Thiago Neves Cruz, Maria de Lourdes Souza Santos.

2010 – INFLUÊNCIA DA MINERAÇÃO DE BAUXITA E DA AGROPECUÁRIA SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA DE RIACHOS DA AMAZÔNIA ORIENTAL

Karen Daniela da Silva, Jonathan Alves de Sousa, Kelle de Nazaré Cunha, Daiana Silva dos Santos, Zélia Maria Pimentel Nunes.

2110 – NOVO REGISTRO DE UMA ESPÉCIE DE BIVALVE NÃO NATIVA EM UMA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DA AMAZÔNIA: O QUE PODERIA TER ACONTECIDO?

Claudia Antônia Campos Rodrigues de Oliveira, Katherine Soares Moraes, Bianca Bentes.

2310 – ANÁLISE DO FÓSFORO TOTAL NAS ÁGUAS DO RIO MAGUARI-AÇÚ (ANANINDEUA-PARÁ)

Adriana da Cruz Melo, Adriano Joaquim Neves de Souza, Gustavo Furtado de Assunção, Jésus Adriano Santos Silva, Larissa Amaral Melo, Wilton Diego de Jesus Souza, Maria de Lourdes Souza Santos.

Eixo temático 11: RECURSOS AQUÁTICOS

111 – EFEITO DE DIFERENTES TEMPERATURAS NA RELAÇÃO PESO-COMPRIMENTO E FATOR DE CONDIÇÃO DE *Cichlasoma* sp. CAPTURADO NA REGIÃO DA BAIXADA MARANHENSE

Elida Jesana Santana Cunha, Marcos Vinicius Ferreira de Carvalho, Elias Santos Mendes, Lucas Douglas Barros Fonseca, Carlos Riedel Porto Carreiro, Erivânia Gomes Teixeira.

211 – BIOACUMULAÇÃO DE MICROPLÁSTICO NO TRATO DIGESTIVO DE SIRIS DO GÊNERO *Callinectes* (BRACHYURA: PORTUNIDAE) NO GOLFÃO MARANHENSE, BRASIL

Thiago Vinicius Leal Gomes, Maira Wilson Paiva Gonçalves, Gabriel Fernando Sodré Máximo, Hozana Sousa Soares, Joayres Alisson Ramos Silva, Marina Ferreira Diniz, Ivo Yan Santos Vieira, Marina Bezerra Figueiredo.

511 – AVALIAÇÃO PRELIMINAR DA ICTIOFAUNA NA REGIÃO PORTUÁRIA DE SÃO LUÍS, MARANHÃO, NORDESTE DO BRASIL

Marcos Paulo Pinheiro Ferreira, Julianna Kamilla Pires Neves Pontes, Matheus Willy Machado Ferreira, Erick Cristofore Guimarães, Pâmella Silva de Brito, Jadson Pinheiro Santos.

1011 – DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DE LARVAS E JUVENIS DE *Colossoma macropomum* (PISCES, SERRASALMIDAE) EM CATIVEIRO

Ana Carolina Caetano Vasconcelos, Letícia Aguiar dos Santos, Elzamara de Castro Oliveira, Daniele Monteiro Nobre, Diego Maia Zacardi.

1111 – DENSIDADE DE PIRARUCUS *Arapaima* spp. (PISCES, OSTEOGLOSSIFORMES), EM LAGOS DE VÁRZEA NO BAIXO AMAZONAS

Lucas Matheus Marques Azevedo, Luan Robson Bentes dos Santos, Poliane da Silva Batista, Diego Maia Zacardi.

1211 – COMPARAÇÃO MORFOMÉTRICA DO GASTRÓPODE *Vitta zebra* (BRUGUIÈRE, 1792) NA REGIÃO AMAZÔNICA

Bruna Martins Viégas Pinheiro, Victoria Monteiro Castelhana, Mara Rúbia Ferreira Barros, Andrea Magalhães Bezerra, Marko Herrmann, Rafael Anaisce das Chagas.

1311 – DINÂMICA POPULACIONAL DOS ESTOQUES PESQUEIROS DO RIO PERICUMÃ, BAIXADA MARANHENSE

Miguel Pereira Filho, Marcelo Andrade, Lucas Gomes Garcia, Marcos Vinicius Ferreira Pimenta, Lívia Duailibe Moura, Élide Virna Rodrigues Barbosa, Maria Priscila Sá Matos Ribeiro, Danilo Francisco Corrêa Lopes.

1411 – FAUNA ACOMPANHANTE DA PESCA CAMAROEIRA NO ESTUÁRIO DO RIO TIBIRI – MA: DESAFIOS PARA A SUSTENTABILIDADE E CONSERVAÇÃO

Luciano Diniz Machado, Jayna Vitoria Araujo Costa, Julianna Kamilla Pires Neves Pontes, Marcos Paulo Pinheiro Ferreira, Matheus Willy Machado Ferreira, Pâmella Silva de Brito, Erick Cristofore Guimarães, Jadson Pinheiro Santos.

1511 – ELASMOBRÂNQUIOS DA COSTA AMAZÔNICA: DIVERSIDADE, IMPACTOS DA PESCA E DESAFIOS PARA A CONSERVAÇÃO

José Mauro Souza Cardoso Junior, Gabryel Victor Nascimento Boays, Lucas Douglas Barros Fonseca, Jardson Garrido de Souza, Jeandria Negreiro Freire, Kaio Lopes de Lima.

1611 – VARIAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DA IMPORTÂNCIA ALIMENTAR NA DIETA DE *Cathorops agassizii* AO LONGO DA COSTA MARANHENSE

Lucas Gomes Garcia, Élide Virna Rodrigues Barbosa, Miguel Pereira Filho, Marcos Vinícios Ferreira Pimenta, Carine Moraes-Ândrade, Danilo Francisco Corrêa Lopes, Marcelo Ândrade.

1711 – CONCENTRAÇÕES DE METAL (Zn) EM *Macrobrachium amazonicum* DE RIOS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Zenaria Barbosa Cardoso, Daniela Rodrigues Maciel, Tainára Cunha Gemaque, Leandro Fernandes Damasceno, Luciana Sampaio Lima, Jô de Farias Lima, Kleber Campos Miranda Filho, Daniel Pereira da Costa.

1811 – ADMINISTRAÇÃO DE PROBIÓTICOS ALÓCTONES EM MONOCEPA E MULTICEPAS NO DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE *Oreochromis niloticus*

Ryan Furtado Silva, Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Luane Gabrielle Ramalho Queiroz, Henrique de Jesus Santos Feitosa, João Victor Boas Dias, Yuri Vinicius de Andrade Lopes, Ilana Ferreira Marinho, Joel Artur Rodrigues Dias.

1911 – ASPECTOS REPRODUTIVOS DAS FÊMEAS DE *Callinectes danae* (BRACHYURA: PORTUNIDAE) CAPTURADAS NO GOLFÃO MARANHENSE, BRASIL

Luan André Santos Costa, Maira Wilson Paiva Gonçalves, Hozana Sousa Soares, Joayres Alisson Ramos Silva, Marina Ferreira Diniz, Ivo Yan Santos Vieira, Lucas Nunes da Silva, Marina Bezerra Figueiredo.

2011 – ESTRESSE TÉRMICO EM ACARÁ PRETO, *Cichlasoma* sp. SUBMETIDOS À DIFERENTES TEMPERATURAS

Élide Jesana Santana Cunha, Orlyane Karla da Silva Pinheiro, Diego Silva Aguiar, Franciely Assunção Matão, Marcio Antônio Sales de Melo Junior, Lucas Douglas Barros Fonseca, Erivânia Gomes Teixeira.

2111 – BIOMARCADORES BIOQUÍMICOS EM LAMBARIS EXPOSTOS À AGROTÓXICOS

Gisele de Souza Silva, Maria Vitoria Raupp Sebastião, Guilherme Wolff Bueno, Carlos Augusto Prata Gaona, Ana Leticia Madeira Sanches.

2211 – DETECÇÃO DE ÁREAS DE DESOVA DE PEIXES NO RIO TAPAJÓS (PA): IMPLICAÇÕES PARA O MANEJO

Daniele Monteiro Nobre, Elzamara de Castro Oliveira, Ana Carolina Caetano Vasconcelos, Lucas Silva de Oliveira, Diego Maia Zacardi.

2311 – IMPORTÂNCIA ECOLÓGICA DE LAGOAS DE INUNDAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO DE PEIXES NA BACIA AMAZÔNICA, BRASIL

Elzamara de Castro Oliveira, Daniele Monteiro Nobre, Ana Carolina Caetano Vasconcelos, Lucas Silva de Oliveira, Diego Maia Zacardi.

2411 – CARACTERIZAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS POTENCIALIDADES DAS CASCAS DOS CAMARÕES DESCARTADAS NA ILHA DO PERU NO MUNICÍPIO DE CURURUPU (MARANHÃO)

Rafael de Abreu dos Santos, Keila Costa Ribeiro, Mateus Gama Ribeiro, Marcos Vinícius Pereira Caldas, Geyse Adriana Corrêa Ribeiro, Mikele Candida Sousa De Sant Anna, Danilo Francisco Correa Lopes, Priscila Bernardes Silva.

2511 – AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS POPULACIONAIS E REPRODUTIVOS DO CAMARÃO PITICAIA (*Xiphopenaeus kroyeri*, HELLER, 1862) CAPTURADO PELA PESCA ARTESANAL NA RESEX

Ludymila Costa Ferreira, Keila Costa Ribeiro, Rafael de Abreu dos Santos, Mateus Gama Ribeiro, Marcos Vinícius Pereira Caldas, Lívia Duailibe Moura, Danilo Francisco Correa Lopes, Priscila Bernardes Silva.

2711 – ANÁLISE DO CONTEÚDO ESTOMACAL DE PIRARUCUS DA BACIA DO RIO CAUTÁRIO (RONDÔNIA – BRASIL)

Samíria Bárbara Brito Pereira, Jairo Ildelfonso Guimarães Piñeyro, Thales Quintão Chagas, Raica Esteves Xavier Meante, Marcondes Agostinho Gonzaga Junior, Raniere Garcez Costa Sousa.

2811 – CARACTERIZAÇÃO DA PISCICULTURA EM MONÇÃO, MARANHÃO

Cassia Kimberly Barros Ramos, Lucas Felipe da Cruz Pereira, Ana Paula de Jesus Alves, Paulo Protásio de Jesus, Leonardo Celio Alves Dias dos Santos, Elãine Christine dos Santos, Ana Melissa de Moraes Câmara, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

2911 – SABERES ETNOECOLÓGICOS DE CATADORES DE TARIOBA (*Iphigenia brasiliensis*) DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, MARANHÃO

Wemmelly da Silva Coimbra, Ana Melissa de Moraes Câmara, Kauanne e Fonseca Roland, Paulo Protasio de Jesus, Joel Soares Conceição, Denuze Belfort Silva, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

3011 – ETNOCONHECIMENTO DE PESCADORES ARTESANAIS DE PIABA (*Astyanax spp.*) DOS CAMPOS INUNDÁVEIS DA BAIXADA MARANHENSE

Eduardo dos Santos de Almeida, Débora Bandeira de Oliveira, Paulo Protasio de Jesus, Pedro Lucas dos Santos de Souza, Thamyrans Bianca Izídio de Paiva, Ana Melissa de Moraes Câmara, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

3111 – SEMENTES DA MARÉ: SABERES E FAZERES DE MARISQUEIRAS DA COSTA DE MANGUEZAIS DE MACROMÁRE DA AMAZÔNIA

Leuzanira Furtado Pereira, Isadora Abreu Leite, Érica Camyly Pereira Rabelo, Paulo Protasio de Jesus, Kauanne Fonseca Roland, Ana Melissa de Moraes Câmara, Elaine Christine dos Santos Dourado, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

3711 – MORFOLOGIA REPRODUTIVA DE *Rhizoprionodon porosus*: ESTÁGIOS MATURACIONAIS DE FÊMEAS CAPTURADAS NA PLATAFORMA CONTINENTAL DE PERNAMBUCO

Mariana Guimarães de Azevêdo, Mariana Rêgo Gomes, Maria Lúcia Goes de Araújo, Joaquim Evêncio Neto, Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira.

4011 – INFLUÊNCIA DOS FATORES LOCAIS E ESPACIAIS NA DIVERSIDADE BETA DE PEIXES DE PRAIA NO RIO XINGU, AMAZÔNIA ORIENTAL

Pedro Lucas Costa de Sousa, Shiro Felipe Sasaki Cordovil, Antonio Augusto Jardim Jr, Miguel Henrique de Oliveira Rodrigues, Alan da Silva Fonseca, Raimundo Luiz Moraes de Sousa Luciano Fogaça de Assis Montag.

4111 – PARÂMETROS ABIÓTICOS NAS ÁGUAS DO LAGO ÁGUA PRETA, CURIÓ-UTINGA (BELÉM - PA)

Wilton Diego de Jesus Souza, Adriana da Cruz Melo, Adriano Joaquim Neves de Souza, Gustavo Furtado de Assunção, Larissa Amaral Melo, Maria de Lourdes Souza Santos.

4211 –MORFOMETRIA DO CAMARÃO EXÓTICO *Mierspenaeopsis sculptilis* (HELLER, 1862) COLETADO NO MUNICÍPIO DE COLARES-PA

Rafael Lima de Barros, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra, Flávio de Almeida Alves-Júnior, Garyldys dos Santos do Espírito Santo, Rafaelly Martins Quaresma, Jéssica Vitória de Oliveira Machado, Nil Bruno Gama Miranda, Déborah Elena Galvão Martins.

4411 – ANÁLISE PRELIMINAR DOS IMPACTOS DA PESCA SOBRE DIFERENTES ESTÁGIOS MATURACIONAIS DE *Pseudobatos percellens* NO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO

Ana Karolinn Costa da Silva, Isabel Martins Pedroso, Andressa C. M. Melo e Jones Santander-Neto

4611 – COMPRIMENTO DE PRIMEIRA MATURIDADE SEXUAL DA ARENGA *Lycengraulis grossidens* (SPIX & AGASSIZ, 1829) DO NORTE DO CEARÁ, NORDESTE DO BRASIL

Josias Pereira do Nascimento Neto, Antonio David Costa dos Santos, Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

5011 – ANÁLISE PRELIMINAR DO APARELHO REPRODUTOR E MATURAÇÃO DE MACHOS DA LAGOSTA-SAPATEIRA *SCYLLRIDES*

Rayana Brandão Santos, Mariana Herpet Salvador, Andressa C. M. Melo, Jones Santander-Neto.

5211 – ASSINATURAS ISOTÓPICAS REVELAM MOVIMENTOS RESTRITOS PARA O *Cichla temensis* EM AFLUENTES DO MÉDIO RIO NEGRO

Marcos de Almeida Mereles, Raniere Garcez Costa Sousa, Marc Pouilly, Kedma Yamamoto, Octavio Ferreira de Matos, Carlos Edwar de Carvalho Freitas.

5311 – RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO DO MANDUBÉ *Ageneiosus ucayalensis* (CASTELNAU, 1855) NA VOLTA GRANDE DO RIO XINGU, PARÁ, BRASIL

Jessica Ventura-Oliveira, Juan Pablo Caldas Caldas, Luiz Fernando Gomes dos Passos, Luciano Fogaça de Assis Montag, Tiago Magalhães da Silva Freitas, Maria Auxiliadora Pantoja Ferreira, Bruno da Silveira Prudente.

5411 – ALIMENTAÇÃO DA PIRACATINGA *Calophysus macropterus* LICHTENSTEIN, 1819, (SILURIFORMES: PIMELODIDAE) CAPTURADA NO MÉDIO RIO SOLIMÕES, AMAZONAS, BRASIL

Gisellen Mc Comb Lima, Chiara Lubich Cardoso Furtado, Carlos Edwar de Carvalho Freitas, Maria Angélica de Almeida Corrêa.

5511 – ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA A VALIDAÇÃO DAS ESPÉCIES DE CAÇÃO DO GÊNERO *Rhizoprionodon* WHITLEY, 1929, (ELASMOBRANCHII, CARCHARHINIDAE) COMERCIALIZADAS NO TERMINAL PESQUEIRO DE ARACAJU-SE

Mateus Nascimento Lira, Robson Gomes do Nascimento, Maria Lúcia Góes de Araújo, Ana Rosa da Rocha Araújo.

5711 –COMPOSIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE LARVAS DE PEIXES NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA E REGIÕES OCEÂNICAS ADJASCENTE

Lucas da Conceição Corrêa, Paula Nepomuceno Campos.

5811 – RELAÇÃO ENTRE O TAMANHO CORPORAL E O NÍVEL TRÓFICO DOS PEIXES NO MÉDIO RIO XINGU

Carollyne dos Santos Martins Machado, Felipe Feitosa da Silva, Paulo José Cabral de Miranda Lima, Nikolly Silva Rosa, Friedrich Wolfgang Keppeler, Jenny Johanna Morales Parrado, Fabiola Seabra Machado, Tommaso Giarizzo.

5911 – ASPECTOS DA BIOLOGIA REPRODUTIVA DE DUAS ESPÉCIES DE PEIXES DO MÉDIO RIO XINGU

Andrey Chama da Costa, Diego Neves de Sousa, Flavia Tavares de Matos, Hellen Christina de Almeida Kato, Elizangela de Franca Carneiro Carvalho.

6011 – EFEITOS DA SALINIDADE NA NITRIFICAÇÃO EM UM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA COM RESÍDUO DE AÇAÍ (*Euterpe oleracea*) COMO MÍDIA BIOLÓGICA

Deyselana Lima da Costa, Adriele Carolina Raiol Rodrigues, Fabio Carneiro Sterzelecki, Glauber David Almeida Palheta, Bruno José Corecha Fernandes Eiras, Hayanna Lucy Barbosa Barros, Laís Guimaraes de Freitas, Beatriz Maria Dornelas de Alcantara.

6111 – PRIMEIROS DADOS QUALI-QUANTITATIVOS DA BIOINVASÃO DO MEXILHÃO-DOURADO *Limnoperna fortunei* (DUNKER, 1857) NA AMAZÔNIA

Maria Eduarda Tavares de Siqueira Mendes, Klícia Evelin Araújo Marques, Samuel Costa Brito Junior, Yasmin Christiny de Aviz Freitas, Mara Rúbia Ferreira Barros, Weverton Jonh Pinheiro dos Santos, Eliane Brabo de Sousa, Rafael Anaisce das Chagas.

6211 – STATUS DE CLASSIFICAÇÃO DOS CAMARÕES EXÓTICOS PRESENTES NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Déborah Elena Galvão Martins, Flavio de Almeida Alves-Júnior, José Maria Menezes, Rabelo Walder Pereira Miranda, Elton Lima da Silva, Diliane Correa Brito, Joana Maria do Espírito Santo, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra.

6311 – ASPECTOS REPRODUTIVOS DO CAMARÃO REGIONAL *Macrobrachium amazonicum* (HELLER, 1862) (DECAPODA: PALAEMONIDAE) EM UM RIO HIPERTRÓFICO NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM-PA

Victória Gabrielly Sousa Trindade; Rafaelly Martins Quaresma, Garyldys dos Santos do Espírito Santo, Jéssica Vitória Oliveira Machado, Ana Paula Alves Pereira, Rebeka Maria Malheiros Araújo e Silva, Vanessa Nogueira Oliveira, Déborah Elena Galvão Martins.

6411 – CONTRIBUIÇÕES DOS LOCAIS PARA A DIVERSIDADE BETA DE PEIXES NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ

Jeronimo Carvalho Martins, Carlos Roberto Martins O' de Almeida Júnior, Danielle Katharine Petsch, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire.

6511 – UTILIZAÇÃO DOS RECURSOS PESQUEIROS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS NAS MARGENS DO RIO

Danilo Silveira da Cunha, Ítalo Antônio de Freitas Lutz, Mauro Andre Damasceno de Melo, Ingrid Paola Ribeiro Tomaz Cunha, Jorge Luis Alves da Costa, Charles Samuel Mores Ferreira, Andressa Jisely Barreto Barbosa, Grazielle Fernanda Evangelista Gomes.

6611 – HISTÓRIA INICIAL DE VIDA DE DUAS ESPÉCIES DE CORVINAS DE ÁGUA DOCE: SUBSÍDIO À IDENTIFICAÇÃO DE LARVAS E JUVENIS

Daniele Monteiro Nobre, Ana Carolina C. Vasconcelos, Letícia Aguiar dos Santos, Glenda Clisla de L. Mota, Darliane C. dos Santos, Lucas S. de Oliveira, Diego Maia Zacardi.

6711 – DINÂMICA ALIMENTAR DO PACU-PRATA *Metynnis fasciatus* (AHL, 1931), (CHARACIDAE: SERRASALMINAE) PRESENTES NAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA UHE DE TUCURUÍ, PA

Irielly Criscila Oliveira Rodrigues, Jeany Costa da Silva, Raimundo Nailson Sousa Ferreira, Ygor Yuri Pereira da Silva, Anderson José Aleixo de Moraes, Rosália Furtado Cutrim Souza.

6811 – PREDACÃO POR *Cathorops agassizii* AO LONGO DE UM GRADIENTE DIVERSIFICADO DE COMUNIDADE DE PRESAS NA COSTA MARANHENSE

Lucas Gomes Garcia, Élide Vigna Rodrigues Barbosa, Miguel Pereira Filho, Marcos Vinícios Ferreira Pimenta, Carine Moraes-Ândrade, Danilo Francisco Corrêa Lopes, Marcelo Ândrade.

6911 – CARACTERIZAÇÃO ESPACIAL DO ICTIOPLÂNCTON NO ESTUÁRIO AMAZÔNICO

Hayanna Lucy Barbosa Barros; Beatriz Maria Dornelas de Alcântara, Larissa Cardoso Duarte, Ludmilla Karina Lima Oliveira, João Vitor da Costa Monteiro, Edson Régis Tavares Pessoa Pinho de Vasconcelo, Paula Nepomuceno Campos, Nuno Filipe Alves Correia De Melo.

7011 – ABUNDÂNCIA DO TUBARÃO-LOMBO-PRETO (*Carcharhinus falciformis*) E DO TUBARÃO-DE-GALÁPAGOS (*Carcharhinus galapagensis*), NO ARQUIPÉLAGO DE SÃO PEDRO E SÃO PAULO COM O USO DE ESTAÇÃO REMOTA SUBAQUÁTICA COM ISCA (BRUVS)

Mariana Peixoto Cruz Silva, Andriele José dos Santos, Camila Brasilino Botêlho de Araújo, Sibele Alves de Mendonça, Danielle de Lima Viana, Sara de Castro Loebens, Pollyana Christine Gomes Roque, Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira.

7111 – ASPECTOS REPRODUTIVO DA PIRANHA BRANCA *Serrasalmus calmoni* (STEINDACHNER, 1908) (CHARACIFORMES: SERRASALMIDAE) NO PRIMEIRO MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO BRASIL, NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Deon Costa dos Santos; Luiz Fernando Gomes dos Passos; Anderson José Aleixo de Moraes; Ygor Yuri Pereira da Silva; Rosália Furtado Cutrim Souza.

7311 – ÍNDICE GONADOSSOMÁTICO DO CORÓ MARINHEIRO *Conodon nobilis* (LINNAEUS, 1758) NA ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA, BRASIL

Josias Pereira do Nascimento Neto, Antonio David Costa dos Santos, Francisco Ferraz Pereira Neto, Juliana da Silva Lima, José Lucas Damasceno Carneiro, Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

7411 – DINÂMICA ALIMENTAR DA PIRANHA BRANCA *Serrasalmus calmoni* (Steindachner, 1908) NO MOSAICO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO LAGO DE TUCURUÍ, RIO TOCANTINS, PA

Emily de Lima Barbosa, Rosalia Furtado Cutrim Souza, Anderson José Aleixo de Moraes, Ygor Yuri Pereira da Silva, Raymundo Nailson Sousa Ferreira, Jeany Costa da Silva.

7511 – RELAÇÃO PESO-COMPRIMENTO DE *Diapterus auratus* (Ranzani, 1840) CAPTURADO NO ESTUÁRIO TIMONHA (CE) E UBATUBA (PI)

Antonio David Costa dos Santos, Josias Pereira do Nascimento Neto, Danielle de Souza Rufino, Lorena Silva Santos, Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

7611 – A PERCEPÇÃO DOS PROFESSORES SOBRE EXPOSIÇÕES CIENTÍFICAS DA COLEÇÃO ITINERANTE DE PEIXES AMAZÔNICOS DO LABORATÓRIO DE ICTIOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

Paulo Amaral Junior, Nayana de Souza dos Santos, Jerusa Halen do Nascimento Santos, Wallacy Adriano Cavalcante Campos, Sara de Castro Loebens, Chiara Lubich Cardoso Furtado, Francinete Tobar Bernardo, Kedma Cristine Yamamoto.

7711 – NEUROANATOMIA DO PEROÁ (*Balistes capriscus*): MODELAGEM 3D APLICADA AO ESTUDO MORFOLÓGICO E MÉTRICO DO ENCÉFALO COM IMPLICAÇÃO ETOLOGICA

Thiago Lopes de Oliveira, Nayara Crys Santos Bezerra Crystello, Silvio José Trindade Alvim, Clayton Perônico.

7811 – ESTRATÉGIAS DE TRANSPLANTE E ADAPTAÇÃO PARA OTIMIZAR A PRODUÇÃO DA MACROALGA *Saccharina latissima*, EM CULTIVOS MARINHOS

Laissa De Souza Amatsakio, José Ribamar Da Cruz Freitas Júnior, Lian Valente Brandão, Javier Cremades Ugarte.

7911 – INFLUÊNCIA DA SAZONALIDADE E DA MARÉ NA DISTRIBUIÇÃO DE PARÂMETROS ABIÓTICOS NO RIO MAGUARI-AÇÚ, ANANINDEUA - PA

Adriano Joaquim Neves de Souza, Cinésio Maués De Sena, Raulino Costa Da Silva Junior, Mário Rômulo Fagundes de Lima, Maria de Lourdes Souza Santos.

8011 – RECURSOS ALIMENTARES DE PEIXES DAS FAMÍLIAS CICHLIDAE E CHARACIDAE EM RIACHOS SOB INFLUÊNCIA DA MINERAÇÃO DE BAUXITA E AGROPECUÁRIA NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Isaque Elias Nascimento Oliveira, Zélia Maria Pimentel Nunes, Rafael de Jesus da Silva Ferreira.

8111 – ANÁLISE DO COMPRIMENTO TOTAL DO *Macrobrachim amazonicum* (HELLER, 1862) CAPTURADO EM BANCOS DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM LAGO DE VÁRZEA NO MÉDIO RIO SOLIMÕES, AMAZONAS, BRASIL

David Oliveira da Silva, Fernando Teófilo Henrique Teófilo de Abreu, Yan Mazenn Andrade de Souza.

8211 – COMPOSIÇÃO DO ICTIOPLÂNCTON DA BAÍA DE SÃO MARCOS, SÃO LUÍS - MARANHÃO

Lucas da Conceição Corrêa, Hayanna Lucy Barbosa Barros, Brenda Yasmin Silva Andrade, Paula Nepomuceno Campos, Nuno Filipe Alves Correia de Melo.

8311 – CONCENTRAÇÕES DE METAL (FE) EM *Macrobrachum amazonicum* DE RIOS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Zenaria Barbosa Cardoso, Daniela Rodrigues Maciel, Tainára Cunha Gemaque, Leandro Fernandes Damasceno Luciana Sampaio Lima, Jô de Farias Lima, Kleber Campos Miranda Filho, Daniel Pereira da Costa.

8411 – COMUNIDADE MESOZOOPLANCTÔNICA DO METAECOSSISTEMA COSTEIRO AMAZÔNICO BRASILEIRO DURANTE O 1º SEMESTRE DE 2024: INFLUÊNCIA DA PLUMA DO AMAZONAS E FATORES AMBIENTAIS

Larissa Cardoso Duarte, Eduardo Taveres Paes, Ivailton Pinheiro dos Santos, Beatriz Maria Dornelas de Alcântara, Hayanna Lucy Barbosa Barros, Ludmilla Karina de Oliveira, João Vitor da Costa Monteiro, Xiomara Franchesca Garcia Diaz.

8511 – MORFOMETRIA DIGITAL DE ORGANISMOS AQUÁTICOS: APLICAÇÃO DO PACOTE EBIMAGE NA SEGMENTAÇÃO E ANÁLISE AUTOMATIZADA DE IMAGENS

Rayane Letícia Furtado Pinheiro, Carlos Thayan Moreira Ferreira, Evaldo Martins da Silva.

8611 – ESTUDO DA RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO EM BAGRES AMAZÔNICOS: *Brachyplatystoma vaillantii* (VALENCIENNES, 1940) E *Brachyplatystoma filamentosum* (LICHTENSTEIN, 1819)

Nathália da Cruz Xavier, Larissa da Costa Pinheiro, Luana D. Gaia Rabelo, Gabriel Palheta Beltrão, Maria Clara Pinheiro, Luiza Prestes, Bianca Bentes.

8711 – COMPOSIÇÃO DA COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA EM TANQUES DE PISCICULTURA

Paola Vitoria Brito Pires; Manuela Mickelly Monteiro Moraes; Rodrigo Saraiva de Souza; Deon Costa dos Santos; Marcos Vinicius da Silva Mac Dowel; Hadley Solano Dantas Freitas; Bárbara Dunck.

8811 – CAPTURA, QUARENTENA E MANUTENÇÃO DO PEIXE ANJO RAINHA *Holacanthus ciliaris* (LINNAEUS, 1758) E ANJO TRICOLOR *Holacanthus tricolor* (BLOCH, 1795)

Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Silvio César Costa, Leonardo Demier Cardoso, Douglas da Cruz Mattos, Henrique David Lavander.

8911 – RELAÇÃO PESO E COMPRIMENTO DE *Brachyplatystoma capapretum* e *Brachyplatystoma rousseauxii* DA COSTA NORTE BRASILEIRA

Gabriel Palheta Beltrão, Larissa da Costa Pinheiro, Luana Dhulyane Gaia Rabelo, Nathalia da Cruz Xavier, Maria Clara Pinheiro de Souza, Bianca Bentes.

9011 – AVALIAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE DA PESCA COM BASE NO COMPRIMENTO DE *Lycengraulis grossidens* (SPIX & AGASSIZ, 1829), CAPTURADOS EM CURRAIS DE PESCA EM BITUPITÁ (CE) – BRASIL

Antonio David Costa dos Santos, Josias Pereira do Nascimento Neto, Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

9111 – ÍNDICE GONADOSSOMÁTICO DE *Sciades herzbergii* (Bloch, 1794) CAPTURADO NO ESTUÁRIO TIMONHA (CE) E UBATUBA (PI)

Antonio David Costa dos Santos, Josias Pereira do Nascimento Neto, Carlos Eduardo Lira dos Santos, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

9211 – DIVERSIDADE E COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES DE CAMARÕES COLETADOS NA PESCA ARTESANAL NO MUNICÍPIO DE COLARES, PARÁ

Jéssica Vitoria Oliveira Machado; Déborah Elena Galvão Martins; Israel Hidenburgo Aniceto Cintra; Rafael Lima de Barros; Rafaelly Martins Quaresma; Victória Gabrielly Sousa Trindade; Helio Copertino de Sousa; Flavio de Almeida Alves-Júnior.

9311 – BIOLOGIA REPRODUTIVA DE *Calophysus macropterus* LICHTENSTEIN, 1819, (SILURIFORMES: PIMELODIDAE) DO MÉDIO RIO SOLIMÕES, AMAZONAS, BRASIL

Gisellen Mc Comb Lima, Maria Inês Braga de Oliveira, Caroline Pereira de Campos, Chiara Lubich Cardoso Furtado, Carlos Edwar de Carvalho Freitas, Maria Angélica de Almeida Corrêa.

9411 – SOCIOGRAMA DE COMUNIDADES RIBEIRINHAS AMAZÔNICAS

Bianca Weiss, Monique Taiane dos Santos Brasil, Gisele Gabriella Brito Pegado, William Daniel Negreiros de Oliveira, Maria Angélica de Almeida Corrêa.

9511 – ECOLOGIA TRÓFICA DE SEIS ESPÉCIES DE PACUS (SERRASALMIDAE) NO MÉDIO RIO XINGU - ALTAMIRA (PA): EFEITOS DAS VARIAÇÕES SAZONAIS NAS ESTRATÉGIAS ALIMENTARES

RÚBIA ALESSANDRA FRANCO CONDE DOS SANTOS, ANA VITÓRIA DOS SANTOS CAMPÊLO, FRIEDRICH WOLFGANG KEPPELER, JENNY JOHANNA MORALES PARRADO, FÁBIO RENAN MIRANDA DA SILVA, THAIZE DOS SANTOS SOUZA, FABIOLA SEABRA MACHADO, TOMMASO GIARRIZZO.

Eixo temático 12: PESCA COMERCIAL

112 – CARACTERIZAÇÃO DO PETRECHO DE PESCA LANDRUÁ NO MARANHÃO: USO E EFICIÊNCIA NA CAPTURA DO SIRI DO GÊNERO *Callinectes*

Cleilma Araujo Cruz, Ana Paula Rego Sampaio, Joayres Alisson Silva Ramos, Rodof Gabriel Prazeres Silva Lopes, Marina Bezerra Figueiredo.

212 – ANÁLISE DO PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO E DAS MODALIDADES DE ATUAÇÃO DOS PESCADORES PROFISSIONAIS NA BAIXADA MARANHENSE

Lygia Cristina Santos Lemos, Kaua de Assis Menezes Reis, Márcia Camila Silva Dias, Sabrina Ribeiro Pimenta, Raiza Daiana Nunes, Jhulievelenn Tilia Ferreira Andrade, Jonatas da Silva Castro.

312 – PRODUÇÃO DE PESCADA-AMARELA *Cynoscion acoupa* EM RESERVAS EXTRATIVISTA MARINHA NO LITORAL AMAZÔNICO, MARANHÃO, BRASIL

Calebe Maia, Camila Pinto Leão, Amanda Vitoria Tavares Quadros, Bruno Spacek Godoy.

412 – UMA ABORDAGEM PARTICIPATIVA SOBRE A MARISCAGEM NO ESTUÁRIO DO RIO FORMOSO, APA GUADALUPE, PERNAMBUCO, BRASIL

Adriano Prysthon, Aluísio Goulart Silva, Lydayanne Lilas de Melo Nobre.

512 – MAPEAMENTO DOS CONFLITOS SOCIOAMBIENTAIS DA PESCA FLUVIO-LACUSTRE NO BAIXO AMAZONAS, PARÁ

Robson Pereira dos Santos, Diego P. Fróes Campos, Luan C. Imbiriba, Wandicléia Lopes de Sousa, Antonia do Socorro P. da Gama, Diego Maia Zacardi.

612 – MUDANÇAS CLIMÁTICAS AFETAM A PRODUÇÃO PESQUEIRA DA PESCADA-AMARELA (*Cynoscion acoupa*) NO LITORAL AMAZÔNICO?

Calebe Maia, Camila Pinto Leão, Bruno Spacek Godoy.

712 – UMA REVISÃO SOBRE A EXPLORAÇÃO COMERCIAL DA PESCADA-AMARELA (*Cynoscion Acoupa*) EM APICUM-AÇU, MARANHÃO: PRÁTICAS, ESTRATÉGIAS E SIGNIFICADO ECONÔMICO

Wlielton Martins Campelo.

812 – DIAGNÓSTICO DO ESTADO DE EXPLORAÇÃO PESQUEIRA DOS “SIRIS” (*Callinectes spp*) NO SUL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Estella Rosa e Silva Santos e Santiago Montealegre-Quijano.

912 – EXPORTAÇÃO DE PEIXES ORNAMENTAIS BRASILEIROS – AQUA BRASIL

Leopoldo Melo Barreto, Felipe Weber Mendonça Santos, Júlia Martins, Julia Gonçalves Carvalho.

1012 – OS CAMINHOS DOS PESCADORES ARTESANAIS: A DISTRIBUIÇÃO DOS LOCAIS DE PESCA EM MUNICÍPIOS DO RIO ARAGUAIA, TOCANTINS, BRASIL

Carolyne Ribeiro Gomes Dias e Adriano Prysthon

1112 – INFRAESTRUTURA DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE MARACANÃ (SEDE), PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Tamara do Socorro dos Reis Teixeira, Daniel Menezes da Hora, Pedro Corrêa de Macêdo, Ivan Furtado Júnior, Rosália Furtado Cutrim Souza.

1212 – ESTRUTURA POPULACIONAL DO CAMARÃO *Xiphopenaeus kroyeri* (HELLER, 1862) DO LITORAL DE SERGIPE-BRASIL

Gleicielle de Oliveira Lima, Nayane Alves dos Santos, Fabricio Ferreira de Sa Santana, Fernanda Damaceno Silva Gonçalves, José Milton Barbosa, Ana Rosa da Rocha Araújo.

1312 – A PESCA COM REDE DE TAPAGEM EM AMBIENTES ESTUARINOS: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Victória Gabrielly Sousa Trindade, Vitoria Barros Franco, Ivan Furtado Júnior.

1412 – RISCOS OCUPACIONAIS NA PESCA DO PARGO *Lutjanus purpureus* (POEY, 1866) NA COSTA NORTE DO BRASIL

Jésus Adriano Santos Silva, Adriana da Cruz Melo, Ivan Furtado Júnior, Wagner Cesar Rosa dos Santos, Alex Garcia Cavallero de Macedo Klautau, Rafael Anaisce das Chagas.

1512 – A PESCA TRADICIONAL DE FUZACA: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Bianca da Silva Santos, Hanna Ketleyn Silva do Rosário Cerveira, Ivan Furtado Júnior.

1612 – PRODUTIVIDADE PESQUEIRA DA COLÔNIA DE LUCIARA-MT NOS ANOS DE 2015 A 2018

Rodolfo B.V. Maia, Dhiego G. Barbosa, Gabriel A.M.D. Paula, Matheus F. Gonçalves, Fábio A. R. Filho, Elizabeth B. Martins, Gustavo J. M. Araujo, Fernanda G. Paula.

1712 – INFRAESTRUTURA DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE AUGUSTO CORRÊA (SEDE), PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Pedro Corrêa de Macêdo, Tamara do Socorro dos Reis Teixeira, Ivan Furtado Júnior, Rosália Furtado Cutrim Souza.

1812 – CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DE PIRABAS, PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Murilo Saavedra Campos, Rayana Monique Costa Portal, Ivan Furtado Júnior.

1912 – CONHECIMENTO TRADICIONAL E ASPECTOS SOCIOECONÔMICOS DA MARISCAGEM DE *Iphigenia brasiliensis* NA ILHA DE UPAON-AÇU

Pedro Lucas dos Santos de Souza, Ana Melissa de Moraes Câmara, Sidney Jorge Moreira Souza, Érica Camyly Pereira Rabelo, Eduardo dos Santos de Almeida, Paulo Protasio de Jesus, Caio Brito Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

2012 – MAPEAMENTO PARTICIPATIVO DOS LOCAIS DE OCORRÊNCIA DE *Iphigenia brasiliensis* (MOLLUSCA: BIVALVIA) NA ILHA UPAON-AÇU

Ana Melissa de Moraes Câmara, Pedro Lucas dos Santos de Souza, Fabiana Frazão Frazão, Isadora Abreu Leite, Kauanne Fonseca Roland, Paulo Protasio de Jesus, Caio Brito

Lourenço, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo.

2112 – INFRAESTRUTURA DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE SOURE (SEDE), PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Victor Maués Souza Pinto da Silva, Shirley de Souza Campos, Ivan Furtado Júnior, Rosália Furtado Cutrim Souza.

2212 – A PESCA TRADICIONAL DE ESPINHEL DE FUNDO: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Mário Rômulo Fagundes de Lima, Ivan Furtado Júnior.

2312 – A COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA CAPTURADA E DESEMBARCADA NO MUNICÍPIO DE VISEU, PARÁ, NO INÍCIO DA ESTAÇÃO CHUVOSA

Leandro Simões Alves, Izabele Miranda Rodrigues, Kariny Paula de Melo Figueiredo, Eduardo Pantoja da Silva, Karen Leticia de Sousa Baltazar, Weverton John Pinheiro dos Santos, Maamar El-Robrini, Elideth Pacheco Monteiro.

2412 – COMPOSIÇÃO DO BYCATCH NA PESCA DE ARRASTO DE CAMARÃO NO LITORAL DE SERGIPE, BRASIL

Nayane Alves dos Santos, Gleiciele de Oliveira Lima, Fabrício Ferreira de Sa Santana, Ana Rosa da Rocha Araújo, José Milton Barbosa.

2512 – ANÁLISE DESCRITIVA DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE BELÉM-MOSQUEIRO, PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Wenderson Farias Santos, Taissa Moreira Antunes, Ivan Furtado Júnior, Rosália Furtado Cutrim Souza.

2612 – LEVANTAMENTO FAUNÍSTICO DE PEIXES (CHONDRICHTHYES: ELASMOBRANCHII) NA PESCA ARTESANAL DO LITORAL AMAZÔNICO MARANHENSE, BRASIL

João Vitor Soares Maia, Graciete Ramos Ribeiro, Raemelly de Sousa Fernandes, Franciele Teixeira Costa, Erica Patrici de Oliveira dos Santos, Vitória Graziella Fontes da Silva, Jamilli Amanda Soares Maia, Getulio Rincon.

2712 – CAPTURA E COMÉRCIO DE TUBARÕES NA PESCA ARTESANAL DE CARUTAPERA, MARANHÃO: IMPACTOS NA CONSERVAÇÃO EM UMA REGIÃO DE ALTA PRESSÃO PESQUEIRA

Graciete Ramos Ribeiro, Raemelly de Sousa Fernandes, João Vitor Soares Maia, Franciele Teixeira Costa, Erica Patrici de Oliveira dos Santos, Vitória Graziella Fontes da Silva, Jamilli Amanda Soares Maia, Getulio Rincon.

2812 – MONITORAMENTO DA PESCA COM CURRAL NA VILA DOS PESCADORES, RESEX CAETÉ-TAPERAÇU, BRAGANÇA-PA

Suelyly Cristina Pereira Fernandes, Alessandro dos Santos Cavalcante, Érica Kitazono Antunes Jimenez, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda, Paulo Henrique de Sousa Ferreira, Mayra Sousa do Nascimento.

2912 – A PESCA TRADICIONAL DE TARRAFA: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Yuri Rodrigues Valente Filho, Jorge Luiz Santos de Melo, Ivan Furtado Júnior.

3012 – A PESCA DO PIRARUCU (*Arapaima gigas*) NO MUNICÍPIO DE FONTE BOA, EM SISTEMA DE MANEJO ORDENADO DE LAGOS

Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos Santos, Danieli Santos Sales, Geovane Moreira Gomes Filho, Nickson Ferreira Sena Alves, José Maria Batista Damasceno.

3112 – SEGURANÇA DO TRABALHO NA PESCA DO TURÚ (*Teredo navallis* LINNAEUS, 1758) NA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DE SOURE NA ILHA DO MARAJÓ, AMAZÔNIA, BRASIL

Emanuelle Beatriz Ferreira Vasconcelos, Nilo do Nascimento Neto, Luiza de Cassia Santa Brígida Gomes, Jeanderson da Silva Viana, Ruth Helena Cristo Almeida, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra.

3212 – PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES COMERCIAIS DE RAIAS NO EIXO FLUVIAL SOLIMÕES-AMAZONAS

Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos Santos, Carlos Edwar de Carvalho Freitas, Kedma Cristine Yamamoto.

3312 – ANÁLISE DO PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES ARTESANAIS NO MUNICÍPIO DE PAU D'ARCO, TOCANTINS

Thaiana Brunes Feitosa, Onivaldo da Rocha Mendes Filho, Dyego Santana Reis, Cássia Bento Sobreira, Raylla Candida Pereira Parente, Valéria Maria de Melo Lima Silva, Thaís Castelo Branco Chaves.

3412 – PESCA FANTASMA: UM PROBLEMA INVISÍVEL QUE IMPACTA A PRODUÇÃO BIOLÓGICO-PESQUEIRA AO REDOR DO MUNDO E COM ÊNFASE NO NORDESTE PARAENSE

Gustavo da Silva e Silva, Bianca Bentes d Silva, Sergio Mattos, Vanildo Sousa de Oliveira e Carlos Eduardo Rangel de Andrade.

3512 – SOCIOECONOMIA DA ATIVIDADE PESQUEIRA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE – AMAPÁ– BRASIL

Larissa Cunha Pereira, Zenaria Barbosa, Marleson Condes Gouveia, Ediel Pereira de Cristo, Ana Beatriz Nunes Ribeiro, Dara Aline Pereira Lacerda, Maida dos Santos Veiga.

3612 – INFRAESTRUTURA DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NA ILHA DE COTIJUBA - BELÉM, PARÁ, BRASIL: UM ESTUDO DE CASO

Mikaele da Silva, Mário Rômulo Fagundes de Lima, Ivan Furtado Júnior.

3712 – CARACTERIZAR PARA GERIR: ANÁLISE DOS PERFIS DE PESCA NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Dimítri de Araújo Costa, Manoela de Almeida Carneiro, Eloisa Freire, Clara Salomão, Benjamin Suarez, Bianca Bentes da Silva, Ronaldo Borges Barthem, Luiza Prestes.

3812 – A PESCA ARTESANAL DO MUNICÍPIO DE QUATIPURU: UMA ABORDAGEM SOCIOECONÔMICA E ETNOECOLÓGICA

Vivian Antonia Reis da Silva, Juliane Silva Alves, Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho

3912 – A PESCA TRADICIONAL COM PUÇÁ DE ARRASTO: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Rafael Lima de Barros, Ivan Furtado Júnior.

4012 – IDENTIFICAÇÃO DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE SALVATERRA (SEDE), PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO

Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Jubertho Lima da Costa, Carlos Henrique Guedes Magalhães, Ivan Furtado Júnior, Rosália Furtado Cutrim Souza.

4112 – ABUNDÂNCIA DE ALBACORA-BANDOLIM (*Thunnus obesus*) NO ATLÂNTICO OCIDENTAL EQUATORIAL IMPLICAÇÕES PARA CONSERVAÇÃO E GESTÃO PESQUEIRA

Eduardo Rodrigues do Nascimento, Maria Socorro Ribeiro Freire N. Cacho, Humberto Gomes Hazin, Ítala Alves de Oliveira, Mylla Luziane Alves de Moraes, Bruna Batista Vieira, Eliseu Augusto de Brito.

4212 – MODELANDO A TAXA DE REJEIÇÃO DE JUVENIS DE PIRAMUTABA (*Brachyplatystoma vaillantii*) EM PESCARIAS DE ARRASTO NA FOZ DO RIO AMAZONAS

Diego Gomes Trindade, Adauto dos Santos Mello Filho, Luiza Prestes de Souza, Matheus Silva de Almeida, Izabelle Tavares da Costa, Davi Butturi Gomes, Fúlvio Aurélio de Moraes Freire, Bianca Bentes.

4312 – ANÁLISE TEMPORAL DOS PREÇOS DOS BAGRES MIGRADORES AMAZÔNICOS NO ANO DE 2024

Hanna Ketleyn Silva do Rosário Cerveira, Eduardo Ryan Silva de Almeida, Renara Vitoria da Silva Cunha, Murilo Saavedra Campos, Jeanderson da Silva Viana, Marko Herrmann, Carissa Michele Bichara.

4412 – OS PEIXES DESEMBARCADOS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O TAMANHO MÍNIMO DE CAPTURA? UM ESTUDO DE CASO NA AMAZÔNIA CENTRAL

Rômulo Ferreira dos Santos, Octavio Ferreira de Matos, Marcelo Lima de Barros, Marcos de Almeida Mereles, Carlos Edwar de Carvalho Freitas.

4512 – ANÁLISE TEMPORAL DOS PREÇOS DA GURIJUBA *Sciades parkeri* (TRAILL, 1832), NO MERCADO DO VER-O-PESO, NO ANO DE 2024

Daniela dos Santos Monteiro, Jhennifer Nazaré Corrêa Costa Pinto, Elaine Leticia Victor Mota, Nilo do Nascimento Neto, Tiago Duarte da Silva, Murilo Saavedra Campos, Jeanderson da Silva Viana, Carissa Michele Goltara Bichara

4612 – AVALIAÇÃO DA PESCA ARTESANAL DA VILA DE JAPERICA, SÃO JOÃO DE PIRABAS, PARÁ

Anyelle das Mercês Lobo, Jeany Costa da Silva, Emily de Lima Barbosa, Rosália Furtado Cutrim Souza.

4712 – CARACTERIZAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS DOS LOCAIS DE DESEMBARQUES PESQUEIROS DA ILHA DE SÃO LUÍS, MARANHÃO

Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro, Anderson José Aleixo de Moraes, Fabíola Aranha Moreira, Ieda Rosa Carvalho Bastos, Jeany Costa da Silva, Raimundo Nailson de Sousa Ferreira, Rosália Furtado Cutrim Souza.

4812 – RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO E FATOR DE CONDIÇÃO DE PEIXES DESEMBARCADOS NA AMAZÔNIA CENTRAL

Marcelo Lima de Barros, Octavio Ferreira de Matos, Rômulo Ferreira dos Santos, Marcos de Almeida Mereles, Carlos Edwar de Carvalho Freitas.

4912 – PESCA E COMÉRCIO DE ELASMOBRÂNQUIOS EM QUATIPURU: DESAFIOS E PERSPECTIVAS

Vivian Antonia Reis da Silva, Juliane Silva Alves, Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho.

5012 – BIODIVERSIDADE DA ICTIOFAUNA NA PESCA ARTESANAL COM ESPINHEL DE FUNDO NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA

Victor Maués Souza Pinto da Silva, Murilo Saavedra Campos, Jeanderson da Silva Viana, Rosália Furtado Cutrim Souza.

5112 – ESTRATÉGIAS PARA A PESCA SUSTENTÁVEL DA PIRACATINGA (*Calophysus macropterus*): UMA PERSPECTIVA A PARTIR DA CONSTRUÇÃO COLETIVA

Monique Taiane dos Santos Brasil, Gisele Gabriella Brito Pegado, William Daniel Negreiros de Oliveira, Gisellen Mc Comb Lima, Lucirene Aguiar de Souza, Maria Angélica de Almeida Corrêa.

5212 – ICTIOFAUNA IMPACTADA PELA PESCA DE ARRASTO CAMAROEIRO PRATICADA NA COSTA NORTE DO BRASIL

Ana Beatriz Ferreira da Silva, Tiago Duarte da Silva, Wagner César Rosa dos Santos, Rafael Anaisce das Chagas, Ana Patrícia Barros Cordeiro, Alex Garcia Cavallero de Macedo Klautau.

5312 – CARACTERIZAÇÃO DA FROTA PESQUEIRA CEARENSE

João Henrique Cavalcante Bezerra, Thiago Holanda Basilio, Breno Augusto Bezerra Costa, Michel Silva Neris, Ana Beatriz Leite Cavalcante, Gilberto Cardoso e Silva Filho, Felipe A. de Alencar Goyanna.

5412 – MONITORAMENTO DA PESCA DE CURRAL NA COMUNIDADE DO INFERNINHO, RESEX CAETÉ-TAPERÁÇU, BRAGANÇA-PA

Suely Cristina Pereira Fernandes, Alessandro dos Santos Cavalcante, Érica Kitazono Antunes Jimenez, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda, Paulo Henrique de Sousa Ferreira, Mayra Sousado Nascimento.

5512 – ESPÉCIES CAPTURADAS NAS PESCAS DE LINHA DE MÃO (PARGUEIRA) NO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Darlan Gonçalves Azevedo, Silvio César Costa, Douglas da Cruz Mattos, Leonardo Demier Cardoso, Henrique David Lavander.

[5612 – A EXPLORAÇÃO PESQUEIRA DO SURUBIM \(*Pseudoplatystoma fasciatum* LINNAEUS, 1766\) NO SUBMÉDIO ARAGUAIA](#)

Dhiego José Gibson Barbosa, Iurick Saraiva Costa, Rodrigo Feio Araújo, Rodolfo Batista Vieira Maia, João Pedro Khoury Ghanam, Gustavo Jordan Mariano de Araujo, Igor Da Mata-Oliveira, Fernanda Gomes De Paula.

[5712 – CARACTERIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL NA RESERVA EXTRATIVISTA VERDE PARA SEMPRE, PORTO MOZ, PARÁ, BRASIL](#)

Laissa De Souza Amatsakio, Antonio Gefersson Lopes Da Silva, Vinícius Gabriel B. De Jesus, Manoela Wariss Figueiredo.

[5812 – FAUNA ACOMPANHANTE DA PESCA DE ROBALO NA RESEX DELTA DO PARNAÍBA](#)

Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, José Lucas Damasceno Carneiro, Gabriel Ferreira do Nascimento, Juliana da Silva Lima, Raiane Oliveira do Nascimento, Antonio David Costa dos Santos, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

[5912 – TEMPERATURA SUPERFICIAL MARINHA E CLOROFILA CORRELACIONADA COM A CAPTURA DA ESPÉCIE *Balistes capricus*, NO LITORAL SUL DO ESPÍRITO SANTO](#)

Esaú Felipe Vial Laranjeira, Tiago Queiroz de Moraes, Darlan Gonçalves Azevedo, Douglas da Cruz Mattos, Milene da Silva Pereira Gonçalves, Silvio Cesar Costa, Leonardo Demier Cardoso, Henrique David Lavander.

[6012 – CARACTERÍSTICAS DA PESCA DO BANDEIRADO *Bagre bagre* \(LINNAEUS, 1766\) NO LITORAL PARAENSE](#)

Yasmin Christiny de Aviz Freitas, Eduardo Machado Lelis, Mara Rubia Ferreira Barros, Wagner César Rosa dos Santos, Rafael Anaisce das Chagas, Ana Patrícia Barros Cordeiro, Alex Garcia Cavalleiro de Macedo Klautau.

[6112 – CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAIS DE DESEMBARQUE DE PESCADO NO MUNICÍPIO DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS, PARÁ, BRASIL - UM ESTUDO DE CASO](#)

Renara Vitoria da Silva Cunha, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Ivan Furtado Júnior.

[6212 – CRESCIMENTO RELATIVO DE SEIS ESPÉCIES DE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA CAPTURADAS NO LITORAL CATARINENSE](#)

Thaiza Maria Rezende da Rocha Barreto, Paulo Roberto Camponez de Almeida, Daniella Hunder de Andrade, Kalliany Iamila Lopes Villalba, Ryan Gabriel Cândido Gonçalves, Pedro Ristow, Geysa Marinho de Souza, Paulo Ricardo Schwingel.

[6312 – CARACTERIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL DO CAMARÃO DA AMAZÔNIA *Macrobrachium amazonicum* \(HELLER, 1862\) NO DISTRITO DE BEJA, ABAETETUBA-PA](#)

Weverton John Pinheiro dos Santos, Eduardo Pantoja da Silva, Deborah Camilla dos Santos Costa de Sena, Kelly Cristine Vilela Carreira, Lorena Cristina dos Reis de Brito, Sarah Cristina Andrade da Silva, Alessandra Sousa Costa, Elideth Pacheco Monteiro.

6412 – ANÁLISE DA CAPTURA DE DIFERENTES MÉTODOS DE PESCARIAS ARTESANAIS DO ROBALO FLECHA *Centropomus undecimalis* (BLOCH, 1792) NA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA (RESEX) DELTA DO PARNAÍBA

Francimauro Ferreira do Nascimento, Antonio David Costa dos Santos, Carlos Eduardo Lira dos Santos Silva, Francisca Edna de Andrade Cunha, Cezar Augusto Freire Fernandes.

6512 – ANÁLISE DA PRODUÇÃO E DO ESFORÇO DE PESCA NA CAPTURA DO CARANGUEJO-UÇÁ *Ucides cordatus* (DECAPODA: UCIDIDAE) NA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA DE SOURE, ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ

Danielly Torres Hashiguti, Mayra Sousa do Nascimento, Lara Jaqueline Araujo Sardinha, Mariana Saba, Érica Kitazono Antunes Jimenez.

6612 – COMPOSIÇÃO DA CAPTURA DE ELASMOBRÂNQUIOS PELA PESCA DE ESPINHEL DE FUNDO, NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA

Dídima Jocélia Monteiro dos Santos, Phelipe Favacho de Sousa Agrassar, Jeanderson da Silva Viana, Rosália Furtado Cutrim Souza.

6712 – À PROCURA DE ESPERANÇA PARA O TUBARÃO-MANGONA (*Carcharias taurus*) ANÁLISE DA ESTATÍSTICA PESQUEIRA E DESAFIOS DE CONSERVAÇÃO NO SUDESTE E SUL DO BRASIL

Santiago Montealegre-Quijano, Angélica de Moura Santos, Sharlyane Gislene Lima Ribeiro, Matheus de Oliveira Pedroso, Nelson Amauri Mendes Junior, Estella Rosa e Silva Santos.

6812 – TRANSMISSÃO GERACIONAL NA PESCA ARTESANAL NO MUNICÍPIO DE SALVATERRA, MARAJÓ, PARÁ

Evelyn Rafaelle de Oliveira Souza, Ana Claudia Caldeira Tavares-Martins.

6912 – PESCA DE MARISCOS NA AMAZÔNIA: CASO DAS MARISQUEIRAS EM SALINÓPOLIS (PARÁ, BRASIL)

Evelyn Rafaelle de Oliveira Souza, Fabricio Nilo Lima da Silva, Otávio do Canto.

7012 – A PRESENÇA DA RAIA FOCINHO DE VACA *Rhinoptera bonasus* (MITCHILL, 1815) NA PESCA ARTESANAL DO MUNICÍPIO DE COLARES, PARÁ, BRASIL

Pedro Henrique Malato da Conceição, Déborah Elena Galvão Martins, Israel Hidenburgo Aniceto Cintra, Victória Gabrielly Sousa Trindade, Rafael Lima de Barros, Flavio de Almeida Alves Júnior

7112 – MORFOMETRIA DOS OTÓLITOS DA PESCADA GÓ *Macrodon ancylodon* (BLOCH & SCHNEIDER, 1801) CAPTURADOS DO ENTORNO DA ILHA DE SÃO LUÍS, MA

Jeany Costa da Silva, Raimundo Nailson Sousa Ferreira, Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro, Anderson José Aleixo de Moraes, Anyelle das Mêrces Lobo, Maria Fabiene de Sousa Barros, Raimunda Nonata Fortes Carvalho Neta, Rosália Furtado Cutrim Souza.

7212 – COMPOSIÇÃO DA CAPTURA DA PESCADA GÓ *Macrodon ancylodon* (Bloch & Schneider, 1801) NA PESCA COM REDE DE EMALHE DA FROTA DESEMBARCADA NO PORTO DA RAPOSA, SÃO LUÍS DO MARANHÃO

Raimundo Nailson Sousa Ferreira, Ingrid de Nazaré Pinheiro Castro, Anderson José Aleixo de Moraes, Jeany Costa da Silva, George Lucas Santos Morreira, Leandro Silva Costa, Valquiria da Costa Paz, Rosália Furtado Cutrim Souza.

7312 – CARACTERIZAÇÃO DA PESCA DA CIOBA *Lutjanus analis* (CUVIER, 1828) NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA (PA): UMA ANÁLISE DO MONITORAMENTO DO DESEMBARQUE ENTRE 2014 E 2019

Ana Caroline Castro Santana, Ana Rebeca Gonçalves Barbosa, Mara Rubia Ferreira Barros, Rafael Anaisce das Chagas, Wagner César Rosa dos Santos, Ana Patrícia Barros Cordeiro, Alex Garcia Cavalleiro de Macedo Klautau.

7412 – DINÂMICA TEMPORAL DA PESCA DE CURRAL DO BANDEIRADO *Bagre bagre* (LINNAEUS, 1766) NO LITORAL NORTE DO PARÁ

Mário Rômulo Fagundes De Lima, Iurick Saraiva Costa, Raulino Costa da Silva Junior, Dhiego José Gibson Barbosa, Edson Régis Tavares Pessoa Pinho de Vasconcelos, Eduardo Tavares Paes.

7512 – REVISÃO RECENTE SOBRE A PESCA DA PIRAMUTABA *Brachyplatystoma vaillantii* E DA DOURADA *Brachyplatystoma rousseauxii*: CONHECIMENTO ATUAL E ANÁLISE DO ESFORÇO PESQUEIRO (2016-2024)

Izabelle Tavares da Costa, Diego Gomes Trindade, João Victor da Silva Cardoso, Bianca Bentes.

7612 – CARACTERIZAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DO DESEMBARQUE DA SERRA *Scomberomorus brasiliensis* (COLLETTE, RUSSO & ZAVALA-CAMIN, 1978) NO ESTADO DO PARÁ

Murilo Saavedra Campos, Victor Maués Souza Pinto da Silva, Eduardo Tavares Paes.

7712 – CARACTERIZAÇÃO DO DESEMBARQUE DA PESCA ARTESANAL NO MUNICÍPIO DE SOURE, ILHA DO MARAJÓ (AMAZÔNIA ORIENTAL)

Victoria Monteiro Castelhana, Bruna Martins Viegas Pinheiro, Mara Rubia Ferreira Barros, Wagner César Rosa dos Santos, Rafael Anaisce das Chagas, Ana Patrícia Barros Cordeiro, Alex Garcia Cavalleiro de Macedo Klautau.

7812 – PRODUTIVIDADE PESQUEIRA DA COLÔNIA DE SÃO FELIX-MT NOS ANOS DE 2016 A 2020

Fernanda G. Paula, Rodolfo B.V. Maia, Dhiego G. Barbosa, Gabriel A.M.D. Paula, Matheus F. Gonçalves, Guilherme M. dos Santos, Ana Carolina R. T. Araújo, Lucas F. Spirandeli

Eixo temático 13: PESCA NÃO COMERCIAL

113 – A PESCA ESPORTIVA ENQUANTO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO DO TURISMO E DA PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM UMA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Ana Luiza Borges Guedes, Júlia Paiva da Silva, Francisco Sousa Moraes, Allysson Laurant da Silva Santos, Edivaldo Ferreira da Silva, Brenda Araújo Nazaré, Kauan Silva Santos, Marcos Ferreira Brabo

213 – A PESCA TRADICIONAL COM ARTES QUE FEREM: IMPACTOS, DESAFIOS E A RELAÇÃO COM A CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

Nathália da Cruz Xavier, Adrielen Ferreira de Souza, Ivan Furtado Júnior

Eixo temático 14: TECNOLOGIA PESQUEIRA

114 – APLICAÇÃO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE CHLORELLA NA AMAZÔNIA: DESAFIOS E OPORTUNIDADES

Fernanda Reis Lima, Vanuza de Paula do Nascimento da Silva, Ericson Sarmento Costa, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior, Javier Cremades Ugarte, Bruno Adan Sagratzki Cavero, Thiago Marinho Pereira, Lian Valente Brandão

214 – GESTÃO AQUÍCOLA INTELIGENTE: APLICAÇÕES E PERSPECTIVAS DA IA NA SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO

Vanuza de Paula do Nascimento da Silva, Fernanda Reis Lima, Lea Carolina de Oliveira Costa, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior, Ericson Sarmento Costa, Bruno Adan Sagratzki Cavero, Thiago Marinho Pereira, Lian Valente Brandão

314 - PRESENÇA DE EQUIPAMENTOS DE PESCA PERDIDOS, ABANDONADOS OU DESCARTADOS (EPAD) NA VILA DOS PESCADORES, BRAGANÇA – PA

José Raimundo Salustiano da Silva, Mailson Brito da Silva, Darlene Farias Brito, Maria Eduarda Padilha Corrêa, Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda, Marcus Emanuel Barroncas Fernandes

414 – TESTANDO UM APARELHO DE PESCA PARA A PESCA DA PIRACATINGA (*Calophysus macropterus*, LICHTENSTEIN, 1819)

Moisés Torres de Souza Júnior, Lucirene Aguiar de Souza, Maria Angélica de Almeida Côrrea

514 – TESTANDO A PREFERÊNCIA A PIRAPITINGA POR DIFERENTES TIPOS DE ISCAS: UM ANÁLISE PARA DESMISTIFICAR A PREFERÊNCIA PELO JACARÉ

Moisés Torres de Souza Júnior, Lucirene Aguiar de Souza, Gisellen Mc Combi Lima, Daiani Kochhann, Carlos Edwar de Carvalho Freitas, Bruno Adan Sagratzki Cavero, Maria Angélica de Almeida Côrrea

614 – A PESCA DA PIRACATINGA (*Calophysus macropterus*): UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE MARAÃ, AMAZONAS

Adria de Souza Lavareda, Moisés Torres de Souza-Jr, Lucirene Aguiar de Souza, Maria Angélica de Almeida Côrrea

Eixo temático 15: EXTENSÃO PESQUEIRA E AQUÍCOLA

115 – LEVANTAMENTO E CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DAS PRAIAS URBANAS DE SÃO LUÍS – MA

Maria Tereza Cantanhede Marques, Ana Tamyres Sousa Abreu, Tiago Ferreira dos Santos, Jessica Adriane Leite Sousa Soares, Rafael Santos Lobato, Marcelo Victor Rodrigues da Silva, Camila Magalhães Silva.

215 – O AQUARISMO E A EXTENSÃO COMO ALIADOS A CONSERVAÇÃO AMBIENTAL DE RECURSOS AQUÁTICOS NO MARANHÃO

Jayna Vitória Araujo Costa, Luciano Diniz Machado, Julianna Kamilla Pires Neves Pontes, Marcos Paulo Pinheiro Ferreira, Matheus Willy Machado Ferreira, Pâmella Silva de Brito, Erick Cristofore Guimarães, Jadson Pinheiro Santos.

315 – EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO SOBRE A COMUNIDADE DE CAJUPARY E O USO DOS RECURSOS DO ESTUÁRIO DO RIO TIBIRI

Ana Paula Rego Sampaio, Cleilma Araujo Cruz, Ellainy Gabrielly Maciel Oliveira, Marley Anderson Silva Aragão, Rodolf Gabriel Prazeres Silva Lopes.

415 – CARACTERIZAÇÃO DO CONSUMO DE PESCADO COMERCIALIZADO NO MERCADO MUNICIPAL DE PINHEIRO-MA

Ithallo Ribeiro Ferreira, Igor Roberlando Alves dos Santos, Lucas Eduardo Marinho Mendes, Lucas Gomes Garcia, Yllana Ferreira Marinho, Jonatas da Silva Castro.

515 – PANORAMA DE AQUICULTURA NA BAIXADA MARANHENSE E SUA RELEVÂNCIA ECONÔMICA

Esther Caroline Ribeiro Pinheiro, Marcos Vinícius Pereira Caldas, Ludymila Costa Ferreira, Diogo Fernandes Sarges de Moraes, Ana Karoline Mendonça Pinho da Silva, Jonatas da Silva Castro.

615 – CARACTERIZAÇÃO SOCIOECONÔMICA DA PESCA ARTESANAL NA RESEX MARINHA DE ARAÍ-PEROBA (PA)

Alessandro dos Santos Cavalcante, Roberta Sá Leitão Barboza, Érica Kitazono Antunes Jimenez.

715 – EXTENSÃO PARTICIPATIVA DA PESCA ARTESANAL PAUTADA NA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL: O CASO DO LAGO MAICÁ, SANTARÉM, PARÁ

Andreia da Silva Lisboa, Yana Karine da Silva Coelho, Diego Patrick Fróes Campos, Diego Maia Zacardi.

815 – RAIAS TUCUJUS: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA PARA A SOCIEDADE AMAPAENSE

Zenaria Barbosa Cardoso, Elisabete Almeida Miranda, Irany Ribeiro De Moraes, Marleson Conde Gouveia, Neuciane Dias Barbosa.

915 – MODELOS DIDÁTICOS INOVADORES SOBRE ANATOMIA DE PEIXE ÓSSEO PARA APRIMORAMENTO DO ESTUDO DA MEDICINA VETERINÁRIA

André Luiz Medeiros de Souza, Gabrielly Gonçalves Bonadiman, Carolina Resende Costa, Edileiny Vitória de França Marinho dos Santos, Emma Carla Silva Peclat Bastos, Letícia Oliveira Teixeira.

1015 – A IMPORTÂNCIA SOCIAL E ECONÔMICA DA PESCA ARTESANAL PARA A COMUNIDADE PESQUEIRA DA ILHA DO PERU, CURURUPU, MARANHÃO

Keila Costa Ribeiro, Rafael de Abreu dos Santos, Mateus Gama Ribeiro, Ludymila Costa Ferreira, Arian Romão dos Reis, Vanessa Ragone Azevedo, Danilo Francisco Correa Lopes, Priscila Bernardes Silva.

1115 – A IMPORTÂNCIA DA CARTA DE PALMAS PARA O FUTURO DA POLÍTICA PESQUEIRA NO TOCANTINS

Onivaldo da Rocha Mendes Filho, Adriano Prysthon da Silva, Thaiana Brunes Feitosa, Thiago Fontolan Tardivo, Valéria Maria de Melo Lima Silva, Thaís Castelo Branco Chaves, Dyego Santana Reys, Cássia Bento Sobreira.

1215 – EXTENSÃO PARTICIPATIVA DA PESCA ARTESANAL PAUTADA NA SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL: O CASO DO LAGO MAICÁ, SANTARÉM, PARÁ

Andreia da Silva Lisboa, Yana Karine da Silva Coelho, Diego Patrick Fróes Campos, Diego Maia Zacardi.

1315 – PISCICULTURA NA AGRICULTURA FAMILIAR: MAPEAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES PRODUTIVAS EM BONITO-PARÁ

Daniele Aragão do Nascimento, Denilson Sousa Araújo, Eduardo Galvão Tryers, Gabriel Garreto dos Santos, Elizabeth Cangussú Reis, Regiara Croelhas Modesto.

1415 – O TRABALHO DE CAMPO ETNOGRÁFICO COMO CONTRIBUIÇÃO À EXTENSÃO PESQUEIRA E AQUÍCOLA

Pâmela Melo Costa, João Daniel Ferraz Santos, Caio Souza dos Santos, Marcela Eduarda Pamplona da Costa, Pedro Henrique Marques Pereira, João Victor das Chagas, Camila Souza dos Santos, Lucas Joshua Capistrano de Lima.

1515 – ANÁLISE DA CORRELAÇÃO ENTRE ESCOLARIDADES DOS PESCADORES REGISTRADOS NO ESTADO DO MARANHÃO

Elias Santos Mendes, Josiele Santos Mendes, Layla Hillary Castro Lira, Erivânia Gomes Teixeira, Lucas Douglas Barros Fonseca.

1615 – APLICAÇÃO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS NA PESCA EXTRATIVA DE CAMARÕES AMAZÔNICOS EM COMUNIDADES RIBEIRINHAS NA ZONA RURAL DE MANAUS-AMAZONAS

Marina Maia Campelo, Ana Beatriz Araújo Amorim, Camila Leite Duarte, Lorena Marques Arruda, Vanessa Monteiro Pinto, Suelen Miranda dos Santos.

1715 – PROJETO “TAMBAQUI NA REDE”: ESTRATÉGIA DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA ÁREA DE RECURSOS PESQUEIROS REALIZADAS NO IFPA

Aline Marculino de Alcântara, Ariane Marculino de Alcântara.

1815 – DIAGNÓSTICO TÉCNICO SOCIOECONÔMICO E AMBIENTAL DOS PARQUES AQUÍCOLAS UHE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES – ANO-BASE 2023

Valéria Maria de Melo Lima Silva, Thaís Castelo Branco Chaves, Thiago Fontolan Tardivo, Thaiana Brunes Feitosa, Onivaldo Rocha Mendes Filho, Sérgio Augusto Alves Filho, Rafaella Machado dos Santos de Medeiros, Luciano Domingos de Paula.

1915 – ÓTICA RIBEIRINHA SOBRE ACORDOS DE PESCA EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO AMBIENTAL

Maria Angelica de Almeida Correa, Zylhyanne Macedo de Souza, Guilherme Nathan Souza Zanatta, Lucirene Aguiar de Souza

2015 – ACIDENTES DE TRABALHO E DOENÇAS OCUPACIONAIS EM PESCADORES ARTESANAIS DA VILA DE BEJA, ABAETETUBA

Eduardo Pantoja da Silva, Kariny Paula de Melo Figueiredo, Izabele Miranda Rodrigues, Sarah Cristina Andrade da Silva, Igor Marcelo Chaves de Oliveira, Alessandra Sousa Costa, Lorena Cristina dos Reis de Brito, Elideth Pacheco Monteiro.

2115 – DESAFIOS E OPORTUNIDADES NO ACESSO DAS ORGANIZAÇÕES DA PESCA ARTESANAL E AQUICULTURA ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS NO PARÁ

Bruna Cristina do Carmo Paz, Layna Vanessa Machado Marques, Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfirio, Daniele Aragão do Nascimento, Elcio Rikson de Alcantara Trindade, José Maria Ferreira Costa Junior, Regiara Croelhas Modesto.

2215 – QUALIDADE DA ÁGUA NA TILAPICULTURA FAMILIAR: MONITORAMENTO E COMPARAÇÃO COM OS PADRÕES LEGAIS

Daniele Menezes Albuquerque, Fernando da Silva Cabanha, Felipe Santos Torres, Marcia Regina Russo, Juliana Rosa Carrijo Mauad.

2315 – CAPACITAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA EXTRAÇÃO DA MASSA DO CARANGUEJO-UÇÁ

Adriano Barros dos Santos, Taíssa Moreira Antunes, Victor Maués Souza Pinto da Silva, Daniel Menezes da Hora, Jeanderson da Silva Viana.

2415 – ETNOCONHECIMENTO DOS PESCADORES ARTESANAIS DA ILHA DE COLARES, PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL

Pedro Lucas Costa de Sousa, Fernanda Moraes Henriques, Valéria Amaral dos Santos, Jeanderson da Silva Viana, Fernando Monteiro da Silva.

2515 – USO DO PEIXE-PALHAÇO (*Amphiprion ocellaris*) COMO MODELO PARA O ENSINO EM AQUICULTURA

Mileni da Silva Peireira Gonçalves, Silvio César Costa, Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Kayllani Rodrigues Carneiro de Souza, Douglas da Cruz Mattos, Leonardo Demier Cardoso, Henrique David Lavander.

[2615 – DIA DE CAMPO COMO FERRAMENTA PARA A PROMOÇÃO DA PISCICULTURA FAMILIAR E PRÁTICA EXTENSIONISTA UNIVERSITÁRIA NA REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS, PARÁ](#)

Jaizinho Oliveira Alves, Raiane Milhomem Baia, Jamilly Varela da Silva, Filipe dos Santos Neres, Aylana Pires, Geany Cleide Carvalho Martins, Marcella Costa Radael, Gabriel Francisco de Oliveira Alves.

[2715 – INTERDISCIPLINARIDADE NA PRÁTICA: AQUAPONIA COMO MODELO DE ENSINO-APRENDIZAGEM](#)

Esaú Felipe Vial Laranjeira, Silvio César Costa, Tiago Queiroz de Moraes, Mileni da Silva Pereira Gonçalves, Kayllani Rodrigues Carneiro de Souza, Douglas da Cruz Mattos, Leonardo Demier Cardoso, Henrique David Lavander.

[2815 – ACESSIBILIDADE DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA NA PISCICULTURA: PERCEPÇÃO DOS PRODUTORES EM SÃO LUÍS-MA](#)

Gilcimarques de Matos Ribeiro, Antonio Carlos Moreira Reis Neto, Nathã Costa de Sousa, Caio Brito Lourenço, Jonatas da Silva Castro.

[2915 – CONSTRUÇÃO DE TANQUE DE FERROCIMENTO PARA FORTALECER A PISCICULTURA NO SUL DO AMAZONAS - UM PROJETO DE EXTENSÃO DO NÚCLEO DE PESCA E AQUICULTURA \(NUPA NORTE1\)](#)

Juliano Rocha, Alain Teixeira Nogueira, Maria da Conceição Oliveira Freitas, Raimundo Malta da Gama, Bruna da Silva Maciel, Munize Xavier de Araújo, Dayse Silveira da Silva, Rafael Lustosa Maciel.

[3015 – O PROCESSO DE DOMESTICAÇÃO DO ANUJÁ A PARTIR DE EXPERIÊNCIAS DE PRODUTORES E EXTENSIONISTAS RURAIS: UMA NOVA ALTERNATIVA PARA PISCICULTURA?](#)

Allysson Laurrant da Silva Santos, Júlia Paiva da Silva, Francisco Sousa Moraes, Ana Luiza Borges Guedes, Edivaldo Ferreira da Silva, Brenda Araújo Nazaré, Kauan Silva Santos, Marcos Ferreira Brabo.

[3215 – CONTRATO DE CONCESSÃO DE DIREITO REAL DE USO EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MARINHAS NA ZONA COSTEIRA DO ESTADO DO PARÁ](#)

Antonio Gefersson Lopes da Silva, Laissa de Souza Amatsakio, Alessandra Ramilly Oliveira Lima, Regiara Croelhas Modesto.

[3415 – PERFIL SOCIOECONÔMICO DAS PESCADORAS ARTESANAIS DE VILA DO SAMAÚMA EM VISEU, NORDESTE PARAENSE](#)

Kariny Paula de Melo Figueiredo, Eduardo Pantoja da Silva, Camila Maria Barbosa Pereira, Deborah Camilla dos Santos Costa de Sena, Igor Marcelo Chaves de Oliveira, Leandro Simões Alves, Marcos Antônio Souza dos Santos, Elideth Pacheco Monteiro.

Eixo temático 16: TEMAS TRANSVERSAIS

116 – DO RESÍDUO À ENERGIA: PIRÓLISE DE VÍSCERAS DE ATUM PARA PRODUÇÃO DE CARVÃO

Hugo A. M. Azevedo, Mariana C. Rigoti, Paulo H. C. Lyrio e Flávio L. F. Bittencourt.

216 – EFEITO DE DIVERSAS TEMPERATURAS SOBRE O CRESCIMENTO DE *Cichlasoma bimaculatum* (CICHLIFORMES: CICHLIDAE) CAPTURADOS NA BAIXADA MARANHENSE

Elida Jesana Santana Cunha, Marcos Vinicius Ferreira de Carvalho, Elias Santos Mendes, Lucas Douglas Barros Fonseca, Carlos Riedel Porto Carreiro, Erivânia Gomes Teixeira.

316 – ESTUDO DOS ASPECTOS DE CRESCIMENTOS DE PEIXES CAPTURADOS NO GOLFÃO MARANHENSE, BRASIL

Pedro Leonardo Ribeiro Feitosa, Marina Bezerra Figueiredo, Hozana Soares Borges.

416 – O LIXO MARINHO E SUAS CONSEQUÊNCIAS: PESQUISA E EXTENSÃO NA UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA, COLEGIADO DE ENGENHARIA DE PESCA

Adriana Maria Cunha da Silva, David Ferreira da Silva, Mirella Lima Fortes.

516 – DIFERENTES TEMPOS DE QUEIMA À EXTRAÇÃO DE MATÉRIA MINERAL DA FARINHA DE PEIXE DO TIPO “PIRACUÍ”, EM SANTARÉM/PARÁ/BRASIL

Denner Fabricio Gama de Sousa, Ione Iolanda dos Santos, Thayse Emanuelle Ferreira Picanço.

616 – UMA ANÁLISE DOS SEDIMENTOS NAS POÇAS DE MARÉ ATRAVÉS DO PROGRAMA SYSGRAM

Elisiane Naiana Fernandes Teixeira, Adriana Maria Cunha da Silva.

716 – CARACTERIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE APOIO DOS PORTOS DA JUSSARA E DO BRAGA, NO MUNICÍPIO DE RAPOSA, MARANHÃO, BRASIL

Larissa Sousa Rabelo, Henrique Chaves Silva, Kaio Lopes de Lima.

816 – TAXIDERMIA DE PEIXES COMO INSTRUMENTO INCLUSIVO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CONSERVAÇÃO DA MEMÓRIA DA ICTIOFAUNA DO RIO SÃO FRANCISCO

Eduardo Souza da Silva, Gisele Gabrielle Soares Lima, Fátima Lúcia de Brito dos Santos.

916 – COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS DO PESCADO UTILIZANDO SUBSTRATOS VEGETAIS ALTERNATIVOS

Wielton Martins Campelo, Elisia de Jesus Cabral Pereira, Laenna Beatriz dos Santos, Efraim Ribeiro Correia, Adriana Cristina Bordignon.

1016 – MODELAGEM DA CONCENTRAÇÃO DE CLOROFILA-A EM UM CENÁRIO DE PRODUÇÃO DE TAMBAQUI EM TANQUES-REDE: UMA FERRAMENTA PARA GESTÃO AMBIENTAL EM RESERVATÓRIOS AMAZÔNICOS

Paulo Roberto Brasil Santos, Carlos Antônio Zarzar.

1116 – MARKETING E COMERCIALIZAÇÃO NA AQUICULTURA: COMO CRIAR UM FUNIL ESTRATÉGICO PARA ATRAIR E FIDELIZAR CLIENTES

Lian Valente Brandão, Bruna Cristina do Carmo Paz, Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfírio, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior, Thiago Marinho Pereira, Bruno Adan Sagratzki Caverro.

1216 – ENGENHARIA DE PESCA E MARKETING DIGITAL: COMO O GOOGLE TRENDS REVELA ONDE E COMO A PROFISSÃO É BUSCADA NO BRASIL

Lian Valente Brandão, Alice Katrícia Mendes Carvalho de Farias, Luana Oeiras Porfírio, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior, Thiago Marinho Pereira, Bruno Adan Sagratzki Caverro.

1316 – O USO DE CARTILHA COMO FERRAMENTA PARA DIFUSÃO DO CONHECIMENTO SOBRE O MEXILHÃO-DOURADO (*Limnoperna fortunei*, DUNKER, 1857) NO RIO SÃO FRANCISCO

Daniele Ravena Fernandes Santos, Fatima Lúcia de Brito dos Santos, Ticiano Rodrigo Almeida Oliveira.

1416 – ANÁLISE E PROSPECÇÃO DE SOLO NA AQUICULTURA

Elísia de Jesus Cabral Pereira, Laura Helena Castro Ribeiro, Ithallo Ribeiro Ferreira, Eurilene de Jesus Campos Aroucha, Carla Patricia Reis Barbosa, Wlielton Martins Campelo, João Victor Boas Dias, Joel Artur Rodrigues Dias.

1516 – DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DO COMPLEXO FOLICULAR DE DUAS ESPÉCIES DE PIRANHAS DO RESERVATÓRIO DA USINA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ, AMAZÔNIA ORIENTAL

Luiz Fernando Gomes dos Passos, Thiago Pinheiro Ramos, Deon Costa dos Santos, Anderson José Aleixo de Moraes, Jessica Ventura-Oliveira, Rosália Furtado Cutrim Souza, Yanne Alves Mendes, Diógenes Henrique Siqueira-Silva.

1616 – BIODIVERSIDADE E FUNÇÕES ECOLÓGICAS DAS MACRÓFITAS AQUÁTICAS: UM ESTUDO NO RESERVATÓRIO DA UFRA, CASTANHAL-PA

Raquel Viana Porto, Brenda Maria Pereira Alho da Costa, Marcelo Ferreira Torres, Lian Valente Brandão, Bruno Adan Sagratzki Caverro, Javier Cremades Ugarte, José Ribamar da Cruz Freitas Júnior.

1716 – OBSERVAÇÃO TEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CEARÁ: DINÂMICA DA AQUICULTURA NO PERÍODO DE 1985 A 2022

Emanuele Silva Costa, Anderson Diego da Silva Araujo, Bruna Pereira Maia Silva, Jemerson Diniz Araújo Melo Ribeiro, Laura Helenna Castro Ribeiro, Maikon Dougllas Davila e Davila, Sergio Serra Silva, Adilson Matheus Borges Machado.

1816 – HÁBITOS DE CONSUMO DE PESCADO DOS ESTUDANTES DO IFAM CAMPUS HUMAITÁ

Samuel Ferreira da Silva, Edimar Lopes da Costa.

1916 – AVALIAÇÃO DE RISCO À SAÚDE HUMANA DEVIDO A EXPOSIÇÃO DE METAIS PROVENIENTES DO CONSUMO DE CARANGUEJO-UÇÁ (*Ucides cordatus*) DE MANGUEZAIS AMAZÔNICOS

Messias Reis da Silva, Neuton Trindade Vasconcelos Junior, Kelson do Carmo Freitas Faial, Ívina Costa e Silva, Ádria Carvalho Freitas, Marcus Emanuel Barroncas Fernandes.

2016 – A INCLUSÃO PRODUTIVA DE PISCICULTORES COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO DA PISCICULTURA NO ESTADO DO TOCANTINS: AVANÇOS E GARGALOS

Andrey Chama da Costa, Diego Neves de Sousa, Flavia Tavares de Matos, Hellen Christina de Almeida Kato, Elizangela de Franca Carneiro Carvalho.

2116 – CAMINHOS E ESTRATÉGIAS PARA A INSERÇÃO DA PISCICULTURA FAMILIAR EM MERCADOS A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO EM BREJINHO DE NAZARÉ/TO

Izamara Reis Davi, Diego Neves de Sousa, Palloma Rosa Ferreira, Flavia Tavares de Matos, Hellen Christina de Almeida Kato, Elizangela de Franca Carneiro Carvalho.

2216 – DESENVOLVIMENTO GONADAL DA PIRANHA VERMELHA *Pygocentrus nattereri* KNER, 1858 NO MOSAICO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO DO LAGO DE TUCURUÍ, AMAZÔNIA ORIENTAL

Luiz Fernando Gomes dos Passos, Thiago Pinheiro Ramos, Juliana Caroline Dias Pantoja, Renata Silva de Oliveira, Ygor Yuri Pereira da Silva, Rosália Furtado Cutrim Sousa, Yanne Alves Mendes, Diógenes Henrique Siqueira-Silva.

2316 – COLEÇÃO DE OVOS E LARVAS DE PEIXES SOCIALIZAÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO E IMPORTÂNCIA PARA PESCA

Elzamara de Castro Oliveira, Daniele Monteiro Nobre, Ana Carolina Caetano Vasconcelos, Lucas Silva de Oliveira, Diego Maia Zacardi.

2416 – EDUCAÇÃO AMBIENTAL LÚDICA: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS PARA CONSCIENTIZAÇÃO INFANTIL SOBRE O PERÍODO DO DEFESO EM MONTE ALEGRE - PA

Maria Elailza Costa Vieira, Maria Elieusa Costa Vieira, Ivana Barbosa Veneza, Marcella Costa Radael.

2516 – CONSUMO DE PESCADO NA COMUNIDADE DE ALDEIA, MONTE ALEGRE – PA: AVALIAÇÃO E PERSPECTIVAS PARA O FOMENTO DA PISCICULTURA NA REGIÃO

Marcella Costa Radael, Téo Frank dos Santos Castro, Ana Paula Almeida Trindade, Iana Medeiros Lima, Lucas da Conceição Cunha, Gabriel Francisco de Oliveira Alves, Jonas Henrique de Souza Motta, Geany Cleide Carvalho Martins.

2616 – RESPOSTAS METABÓLICAS PÓS-PRANDIAIS À INGESTÃO DE PEIXES NATIVOS DO BRASIL: UMA ABORDAGEM PARA APOIAR RECOMENDAÇÕES DIETÉTICAS

Leandro Presenza, Carlos Mario Donado-Pestana, Giovanna Moreira Silva, Rosa Maria Cerdeira Barros, Stephany Gonçalves Duarte, Luis Felipe de Freitas Fabrício, Juliana Antunes Galvão, Jarlei Fiamoncini.

2716 – COMPUTAÇÃO BIOINSPIRADA APLICADA NO MONITORAMENTO DE PEIXES E DETECÇÃO DE DOENÇAS NA AQUICULTURA

Jessy Kelly Carvalho Miranda, Denis Carlos Lima Costa.

2816 – ATENÇÃO OFERTADA AO PROTAGONISMO DOS PESCADORES ARTESANAIS NO XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PESCA – CONBEP

Edinilson Barbosa da Silva, Débora Varjão Lubarino dos Santos, Susana Menezes Luz de Souza, Danilo Mamede da Silva Santos.

2916 – A SAÚDE DO PESCADOR: DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA A PROMOÇÃO DO BEM-ESTAR NO TRABALHO

José Lucas Alves da Silva, Caio da Conceição Gouveia, Mariana Vieira Bezerra de Melo, Josué Bezerra de Freitas Neto, Rosana de Fatima Figueiredo, Oriel Guimaraes Nunes Filho, João Felipe Nogueira Matias.

3016 – UTILIZAÇÃO DE SENSORIAMENTO REMOTO COMO FERRAMENTA PARA O MAPEAMENTO DE PISCICULTURAS NO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUÍS (MA)

Kaick Melonio Garcia, Gilcimarques de Matos Ribeiro, Antônio Carlos Moreira Reis Neto, José de Ribamar Lemos dos Santos, Jhonatas da Silva Castro, Elãine Christine dos Santos Dourado, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Caio Brito Lourenço.

3116 – MAPEAMENTO DE PISCICULTURAS POR SENSORIAMENTO REMOTO NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS-MARANHÃO

Gilcimarques de Matos Ribeiro, Kaick Melonio Garcia, Antônio Carlos Moreira Reis Neto, José de Ribamar Lemos dos Santos, Jonatas da Silva Castro, Elãine Christine dos Santos Dourado, Izabel Cristina da Silva Almeida Funo, Caio Brito Lourenço.

3216 – TECNOLOGIAS DE MAPEAMENTO TOPOGRÁFICO COM DRONES E IMPRESSÃO 3D APLICADAS À AQUICULTURA

Paulo Victor do Nascimento Araújo, Marcus Gomes Medeiros de Macedo, Yuri Marques Macedo, Guelson Batista da Silva.

3316 – AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO TIPO-AGRESSIVO E DOS NÍVEIS DE PROTEÍNAS EM TILÁPIAS DO NILO (*Oreochromis niloticus*) SUBMETIDAS AO ESTRESSE DE CONFINAMENTO

Kalena Thais da Silva Oliveira, Joelson da Silva Farias, Ingrid Bessa Barbosa da Silva, Ellem Cristiane Oliveira Lima, Brenda Maria Pereira Alho da Costa, Jessica Maria Lopes dos Santos, Marinalva Evangelista da Silva, Caroline Azevedo Rosa.

3416 – ENTRE MEMÓRIAS E MARGENS: A HISTÓRIA E A DEGRADAÇÃO DO BALNEÁRIO OSWALDO LIMA NO RIO PEIXE-BOI - BONITO (PA)

Kelly do Socorro dos Reis Lima, Josiane Barbosa da Silva, Marizete Monteiro da Silva, Iara Monteiro da Silva, Léa Carolina Costa, Jeferson Stiver Oliveira de Castro.

3516 – OS IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NA INCLUSÃO PRODUTIVA DE PISCICULTORES FAMILIARES FILIADOS À UMA ASSOCIAÇÃO NO ESTADO DO TOCANTINS

Diego Neves de Sousa, Palloma Rosa Ferreira, Hellen Christina de Almeida Kato, Elizangela de Franca Carneiro Carvalho, Flavia Tavares de Matos.

3616 – POTENCIAL DE RECUPERAÇÃO ENERGÉTICA DOS RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO DA ALBACORA-LAJE (*Thunnus albacares*)

Paulo Henrique Campos Lyrio, Flávio Lopes Francisco Bittencourt.

3716 – APLICATIVO WEB PARA COMPRAS COLETIVAS NA PISCICULTURA: UMA ABORDAGEM COM SHINY E POSTGRESQL

Daniel Pinto Siqueira, Gabriel Francisco de Oliveira Alves, Geany Cleide Carvalho Martins, Paulo Roberto Brasil Santos, Carlos Antônio Zarzar.

3816 – TRANSFORMAÇÕES NO USO E COBERTURA DA TERRA E ANÁLISE DA ÁREA DE AQUICULTURA NO MUNICÍPIO DE MACAU, RIO GRANDE DO NORTE

Laura Helenna Castro Ribeiro, Bruna Pereira Maia Silva, Emanuele Silva Costa, Sergio Serra Silva, Anderson Diego da Silva Araujo, Maikon Dougllas Davila e Davila, Jemerson Diniz Araújo Melo Ribeiro, Adilson Matheus Borges Machado.

3916 – POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A PESCA E AQUICULTURA NO TOCANTINS NO ÂMBITO DA SECRETARIA DA PESCA E AQUICULTURA (SEPEA)

Thiago Fontolan Tardivo, Valéria Maria de Melo lima Silva, Thaís Castelo Branco Chaves, Dyego Santana Reis, Thaiana Brunes Feitosa, Cássia Bento Sobreira, Onivaldo da Rocha Mendes Filho.

4016 – ENSINO E EXTENSÃO: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS DIDÁTICOS DE BOTÂNICA AQUÁTICA E SUA IMPORTÂNCIA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO DE PESCA

Paola Vitoria Brito Pires, Antonio Lucas Santos da S. Dias, Laize Pinto de Oliveira, Rebeca Letícia B. Magalhães, Ana Carolina Lobato Amaral, Deon Costa dos Santos, Bárbara Dunk.

4116 – DINÂMICA ESPACIAL E TEMPORAL DA AQUICULTURA EM JAGUARUANA, CEARÁ: UMA ANÁLISE MULTITEMPORAL DO USO E COBERTURA DA TERRA (1985-2023)

Bruna Pereira Maia Silva, Anderson Diego da Silva Araujo, Emanuele Silva Costa, Laura Helenna Castro Ribeiro, Sérgio Serra Silva, Jemerson Diniz Araújo Melo Ribeiro, Louize Nascimento, Adilson Matheus Borges Machado.

4216 – PERCEPÇÃO, USO E POTENCIALIDADES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DOS ESTUDANTES DE ENGENHARIA DE PESCA DO IFPA – CAMPUS CASTANHAL

Lian Valente Brandão, Edna Rodrigues Barroso, Alexandre Junior Quemel Pedroso, Dilma Lúcia Lira dos Santos, Maria Gisele Farias Melo, Regina Lúcia Cardoso Bezerra, Sheila Patrícia Araújo de Paula, Laíssa de Souza Amatsakio.

[4316 – RECURSOS EDUCACIONAIS INOVADORES DE BAIXO CUSTO PARA O ENSINO DE NAVEGAÇÃO UMA ABORDAGEM STEAM COM PROTOTIPAGEM 3D](#)

Marcus Gomes Medeiros de Macedo, Jefferson Alves de Moraes, Paulo Victor do Nascimento Araújo.

[4416 – TAMBAQUI NA ALIMENTAÇÃO ESCOLAR PERCEPÇÃO DE ESTUDANTES SOBRE A INCLUSÃO DO PESCADO DE ORIGEM LOCAL NO REFEITÓRIO DO IFPA](#)

Laíssa de Souza Amatsakio, Edna Rodrigues Barroso, Alexandre Junior Quemel Pedroso, Dilma Lúcia Lira dos Santos, Maria Gisele Farias Melo, Regina Lúcia Cardoso Bezerra, Sheila Patrícia Araújo de Paula, Lian Valente Brandão.

[4516 – AVALIAÇÃO DO PEIXE COMERCIALIZADO NA FEIRA PARQUE UNIÃO, TAPANÁ, BELÉM, PARÁ, BRASIL](#)

Layla Beatriz de Almeida Ferreira, Brena Thainá Rodrigues Simão, Brenda Thais Rodrigues Simão, Rayssa Cristina Lima da Silva, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Jeanderson da Silva Viana.

[4616 – DISTRIBUIÇÃO E DIVERSIDADE DO ZOOPLÂNCTON NA ÁREA PRÓXIMA AO PARQUE ESTADUAL MARINHO PARCEL MANOEL LUÍS, MARANHÃO, BRASIL](#)

Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Brena Thainá Rodrigues Simão, Brenda Thais Rodrigues Simão, Rayssa Cristina Lima da Silva, Rúbia Alessandra Franco Conde dos Santos, Paula Nepomuceno Campos, Glauber David Almeida Palheta, Nuno Filipe Alves Correia de Melo.

[4716 – RELAÇÕES DE GÊNERO E PARTICIP\(AÇÕES\) ACADÊMICAS DE DOCENTES DE UM CURSO DE ENGENHARIA DE PESCA](#)

Filomena Santos de Almeida, Monitchelle da Conceição Silva, Danilo Mamede da Silva Santos.

[4816 – PRESENÇA DO PESCADO NA ALIMENTAÇÃO DOS DISCENTES DO CURSO DE RECURSO PESQUEIRO DO IFPA, CAMPUS BELÉM, PARÁ, BRASIL](#)

José Maria de Sousa Borges, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Carlos Henrique Guedes Magalhães, Emily Sousa de Moraes, Maria Vera Lúcia Ferreira de Araújo.

[4916 – PRESENÇA DE MACROPLÁSTICOS RESULTANTES DA ATIVIDADE PESQUEIRA NA ZONA LITORAL DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DELTA DO PARNAÍBA](#)

Nickolly Maria Veras dos Santos, Roberta Tomé Caldas, Letícia Guimarães Farias, Rebeca Ferreira Sales, Antônio David Costa dos Santos, Edvani Curti Muniz, Cezar Augusto Freire Fernandes, Francisca Edna de Andrade Cunha.

[5016 – O CONHECIMENTO ECOLÓGICO LOCAL DOS MANEJADORES DE PIRARUCU *Arapaima gigas* \(SCHINZ, 1822\) NA RDS-PIAGAÇU PURUS, SETOR CAUA-CUIUANÃ, BERURI – AMAZONAS](#)

Natália Marques Uchôa, Chiara Lubich Cardoso Furtado, Gisellen Mc Comb Lima, Maria Angélica de Almeida Corrêa.

5116 – FORTALECIMENTO DA VISIBILIDADE DO CURSO DE ENGENHARIA DE PESCA NAS ESCOLAS PÚBLICAS DE BELÉM, PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL

Marivaldo dos Santos e Santos, Patryck Rafael Talino Futado, Thiago Vasques da Conceição, Marko Herrmann, Rosália Furtado Cutrim Souza, Jeanderson da Silva Viana.

5216 – MAPEAMENTO DE VIVEIROS ESCAVADOS E ANÁLISE DE VARIÁVEIS AMBIENTAIS RELEVANTES PARA A PRODUÇÃO DE ESPÉCIES NATIVAS NO ESTADO DE RONDÔNIA

Kennedy Douglas Leocadio Vasco, Marta Eichemberger Ummus, Thiago José Arruda de Oliveira, Isadora Oliveira Cabral, Bruno Aparecido da Silva, Felipe Siqueira Pacheco.

5316 – A TILÁPIA-DO-NILO COMO UMA ESPÉCIE NATIVA? PERCEPÇÃO DOS CONSUMIDORES DE PESCADO DO MERCADO DO VER-O-PESO, EM BELÉM, PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL

Taissa Moreira Antunes, Adriano Barros dos Santos, Nilo do Nascimento Melo, Tiago Duarte da Silva, Jeanderson da Silva Viana, Marcos Antônio Souza Dos Santos.

5416 – MAPEAMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DE DOCENTES DO CURSO DE ENGENHARIA DA PESCA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

José Daniel Rodrigues dos Santos, Bianca Camila Neves Siqueira, Rafaella Contente Pereira da Costa.

5516 – DISTRIBUIÇÃO DO ZOOPLÂNCTON NA BAÍA DE SÃO MARCOS - MA

Brenda Thais Rodrigues Simão, Brena Thainá Rodrigues Simão, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Rayssa Cristina Lima da Silva, Rúbia Alessandra Franco, Paula Nepomuceno Campos, Glauber David Almeida Palheta, Nuno Filipe Alves Correia De Melo.

5616 – COMUNIDADE DE COPEPODA (COPEPODA CRUSTACEA) NA BAÍA DE SÃO MARCOS NO MARANHÃO

Brena Thainá Rodrigues Simão, Rúbia Alessandra Franco Conde dos Santos, Brenda Thais Rodrigues Simão, Evilmara da Conceição Moraes de Sousa, Rayssa Cristina Lima da Silva, Paula Nepomuceno Campos, Glauber David Almeida Palheta, Nuno Filipe Alves Correia de Melo.

5716 – ESTUDO QUALI-QUANTITATIVO DE MICROPLÁSTICOS EM MEXILHÃO DOURADO (*Limnoperna fortunei*, DUNKER, 1857) EM UMA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE GLÓRIA-BA - RESERVATÓRIO MOXOTÓ

Crisreane Oliveira Marques, Daniele Ravena Fernandes Santos, Fátima Lúcia de Brito dos Santos.

5816 – DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO AQUÍCOLA “ENGENHEIRO DE PESCA POR UM DIA” NO CURSO DE ENGENHARIA DE PESCA DA UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA, BELÉM, PARÁ, BRASIL

Bianca da Silva Santos, Evilmara da Conceição Moraes Souza, Deon Santos da Costa, Mônica Beatriz do Nascimento Coimbra, Antonio Lucas Santos da Silva Dias, Taiza Costa Pantoja, Jeanderson da Silva Viana e Marko Herrman.

5916 – LOGÍSTICA E MANEJO DO TRANSPORTE DE PEROÁS *Balistes capriscus* VIVOS PARA FINS DE PESQUISA NO LITORAL SUL DO ES

Ana Cecília Da Silva Feres de Souza, Silvio César Costa, Tiago Queiroz de Moraes, Esaú Felipe Vial Laranjeira, Mileni da Silva Pereira Gonçalves, Darlan Gonçalves Azevedo, Henrique David Lavander.

6116 – EFICÁCIA DOS ACORDOS DE PESCA NO BAIXO TOCANTINS: ANÁLISE DO CASO DE CAMETÁ, PARÁ

Jairo Sarmiento Bastos, Marcos Ferreira Brabo, Silvio Kanner Pereira Farias, Marcilene Priscila Moraes Ribeiro.

6216 – DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL PARA PISCICULTURA NO ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL: PROCEDIMENTOS E EMPREENDIMENTOS CONTEMPLADOS

Fernanda Moraes Henriques, Valéria Amaral dos Santos, Adauto dos Santos Mello Filho, Maurício Willians de Lima, Marcos Ferreira Brabo.

6316 – PERCEPÇÃO DOS MORADORES LOCAIS SOBRE O ASSOREAMENTO DOS IGARAPÉS DA COMUNIDADE ESTIVA, EM BONITO-PA

Patrícia Pereira da Silva, Valcir Pereira Cavalcante, Antônio Raimundo Rodrigues da Silva, Isabella Minto Martins, Daniele Aragão do Nascimento, Maria Milena de Lima Oliveira, Manoela Wariss Figueiredo.

6416 – AVALIAÇÃO HEMATOLÓGICA COMO INDICADOR DE ESTRESSE EM *Potamotrygon motoro* SUBMETIDAS À ANESTESIA COM GERANIOL

Ingrid Bessa Barbosa da Silva, Joelson da Silva Farias, Jessica Maria Lopes dos Santos, Marinalva Evangelista da Silva, Thamyres Vanessa Nascimento da Silva, Brenda Maria Pereira Alho da Costa, Caroline Azevedo Rosa, Marcelo Ferreira Torres.

6516 – DIVERSIDADE E PADRÕES ECOMORFOLÓGICOS DA ICTIOFAUNA DA ZONA COSTEIRA AMAZÔNICA

Ana Flávia do Vale Neves Machado Costa, Cleonice Maria Cardoso Lobato, Luciano Fogaça de Assis Montag.

6616 – O EFEITO DO PULSO DE INUNDAÇÃO CONTROLADO SOBRE A ECOLOGIA TRÓFICA DE UM PEIXE DETRITÍVORO *Caenotropus mestomorgmatos* (CHARACIFORMES: CHILODONTIDAE) NA VOLTA GRANDE DO RIO XINGU, PARÁ, BRASIL

Ana Flávia do Vale Neves Machado Costa, Cleonice Maria Cardoso Lobato, Luciano Fogaça de Assis Montag.

6716 – ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA NA ENGENHARIA DE PESCA APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESENHO E AQUARELA EM PEIXES

Beatriz Ayumi Sawada, Rosália Furtado Cutrim Souza.

6816 – MONITORAMENTO SOCIOAMBIENTAL E O USO DA MÍDIA SOCIAL PARA PROMOVER O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA MICROBACIA DO RIO GRANDE, BRAGANÇA, PARÁ

Kauan Silva Santos, Ana Luiza Borges Guedes, Zélia Maria Pimentel Nunes.

6916 – COP 30 E TENDÊNCIAS NA COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADOS PARA O MODELO ESG: ESTRATÉGIAS DE MERCADO NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM

Rogério de Souza Aguiar, Janayna Galvão de Araújo, Jamila Galvão de Araújo.

7016 – USO DE NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (TiO₂) E ÓXIDOS METÁLICOS PARA CRIAR SUPERFÍCIES AUTOLIMPANTES E ANTIFOULING, IMPEDINDO A FIXAÇÃO DE ALGAS E CRACAS ATRAVÉS DE FILTROS UV E TELAS ACOPLA

Laissa de Souza Amatsakio, Juliana Paula Souza Aires.

Até o próximo...



XXIV Congresso Brasileiro de Engenharia de Pesca

CONBEP

2027

Natal – Rio Grande do Norte



www.conbep.com.br

www.faep.eng.br

<https://ppq.revistas.uema.br/index.php/REPESCA>