



XXI CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE PESCA

De 21 a 24 de outubro de 2019 em Manaus (AM)

Engenharia de Pesca: desafios e conflitos da gestão multidisciplinar sobre a aquicultura e a pesca no Brasil

Data: 24/10/2019	Trabalhos que serão apresentados no formato PAINEL	
id	Título	Autor
298	INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE CULTIVO PARA PRODUÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS NO LABORATÓRIO DE INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AQUICULTURA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	Nayana de Souza dos Santos; Bruno Adan Sagratzki Cavero
299	DIETA ALIMENTAR DO <i>Hemiodus immaculatos</i> , DURANTE O PERÍODO DE CHEIA E SECA DE LAGOS DO PARQUE NACIONAL DE ANAVILHANAS, AMAZONAS BRASIL.	Nayana de Souza dos Santos; Kedma Cristine Yamamoto
300	IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DAS COMUNIDADES FITOPLANCTÔNICAS NO CULTIVO DO <i>Litopenaeus vannamei</i> EM FAZENDAS COMERCIAIS	Péricles Jarbas de Lima Pereira; Dilliani Naiane Mascena Lopes; Maria da Conceição Oliveira Freitas; Izana de Moraes Melo; Ana Luzia Assunção Cláudio de Araújo Rafael Lustosa Maciel; Francisco Hiran Farias Costa; José William Alves da Silva
301	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS E MATERIAIS UTILIZADOS NA CONSTRUÇÃO DE UM TANQUE CIRCULAR DE FERROCIMENTO DE 10M ³ DE VOLUME ÚTIL UTILIZADO PARA AQUICULTURA NO IFRR/CAM	Antônio Rodrigues de Souza; Teobaldo Oliveira Passos; Edinês Monteiro do Nascimento; Antônio Adalto Quinto; Carlos Dutra Costa; Marianna Valéria Pereira Cabral Torres; Marcelo Figueira Pontes; Aldenor Araújo da Silva; Lucas Eduardo Comassetto
302	RELAÇÃO PESO-COMPRIENTO DE DUAS ESPÉCIES DE PEIXES ORNAMENTAIS DO MÉDIO RIO NEGRO, AMAZONAS, BRASIL	Marcio Quara de Carvalho Santos; Jefferson Raphael Gonzaga Lemos; Carmel do Nascimento Pereira; Paulo Henrique Rocha Aride; Adriano Teixeira de Oliveira
303	AVALIAÇÃO SEMINAL DE MATRIZES DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> (CUVIER 1818) DO CTTA BALBINA, AMAZONAS	Nayana de Souza dos Santos; Paulo Amaral Júnior; José Fernando Marques Barcellos; Wallice Luiz Paxiúba Duncan
304	MONITORAMENTO DA MATÉRIA ORGÂNICA E CARBONO ORGÂNICO PRESENTE EM AMOSTRAS DE SOLOS DE FAZENDAS COMERCIAIS DE CAMARÃO	Péricles Jarbas de Lima Pereira; Dilliani Naiane Mascena Lopes; Maria da Conceição Oliveira Freitas; Emily Katrily Cruz de Freitas; Ana Luzia Assunção Cláudio de Araújo Rafael Lustosa Maciel; Francisco Hiran Farias Costa; José William Alves da Silva
305	PESCA NEGATIVA DE ARRAIAS DE ÁGUA DOCE NO LAGO DE BALBINA, PRESIDENTE FIGUEIREDO,	Adriano Teixeira de Oliveira; Maria Fernanda da Silva Gomes; Antônia Jaqueline Vitor de Paiva; Marcio Quara de Carvalho

	AMAZONAS	Santos; Maeyssa Mikaela Trindade Reis; Flávia Dayane Félix Farias; Neiana Pereira Anselmo; Ariany Rabello da Silva Liebl; Daniel da Silva Ladislau; Thiago Marinho Pereira; Paulo Henrique Rocha Aride
306	PRODUÇÃO COMERCIAL DO <i>Litopenaeus vannamei</i> EM ÁGUAS OLIGOHALINAS	Pérciles Jarbas de Lima Pereira; Dilliani Naiane Mascena Lopes; Maria da Conceição Oliveira Freitas; Emily Katrily Cruz de Freitas; Ana Luzia Assunção Cláudio de Araújo Rafael Lustosa Maciel; Francisco Hiran Farias Costa; José William Alves da Silva
307	ANÁLISE SENSORIAL DE <i>Colossoma macropomum</i> E <i>Brycon amazonicus</i> COMERCIALIZADOS EM SUPERMERCADOS DA CIDADE DE MANAUS, AMAZONAS	Adriano Teixeira de Oliveira; Maria Fernanda da Silva Gomes; Antônia Jaqueline Vitor de Paiva; Marcio Quara de Carvalho Santos; Maeyssa Mikaela Trindade Reis; Flávia Dayane Félix Farias; Neiana Pereira Anselmo; Ariany Rabello da Silva Liebl; Daniel da Silva Ladislau; Thiago Marinho Pereira; Paulo Henrique Rocha Aride
308	VARIAÇÃO TEMPORAL E ORIGEM DO TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) DESEMBARCADO NA FEIRA DA PANAIR	Bismarck Pereira Lobo; Tiago Cabral Nóbrega; Lucirene Aguiar de Souza; Sãmea Coelho Bezerra do Nascimento
310	RELAÇÃO PESO-COMPRIENTO DO CAMARÃO DA AMAZÔNIA <i>Macrobrachium amazonicum</i> (Heller, 1862) (CRUSTACEA, DECAPODA, PALAEMONIDAE) CAPTURADO NA ILHA DE SANTANA, SANTANA, AMAPÁ, BRASIL	Larissa Cunha Pereira; Clara Brito Salomão; Jessyana Maria Soares de Souza; Maida dos Santos Veiga; Matheus Leite Pereira; Márcio Cunha Ferreira
312	ASPECTOS DA ESTRUTURA POPULACIONAL E REPRODUTIVOS DA <i>HAEMULON SQUAMIPINNA</i> (ROCHA E ROSA, 1999) CAPTURADOS NO LITORAL NORTE DE PERNAMBUCO	Joara Paula de Gouveia; Ilka Siqueira Lima Branco Nunes; Vanessa Gomes de Oliveira; Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira; Sidney Marcelo Victor de Andrade; Fabio Hissa Vieira Hazin
313	RELAÇÃO PESO - COMPRIMENTO DE TRÊS ESPÉCIES DE PIRANHAS EM LAGOS DE VÁRZEA MANEJADOS NA AMAZÔNIA CENTRAL	Diogo Campos Cardoso; Caroline Pereira de Campos; Lorenzo Soriano Antonaccio Barroco; Flávia Kelly Siqueira de Souza; Carlos Edwar de Carvalho Freitas
314	DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO E ASPECTOS REPRODUTIVOS DE <i>Haemulon aurolineatum</i> (CUVIER, 1830), NO LITORAL NORTE DE PERNAMBUCO- BRASIL	Vanessa Gomes de Oliveira; Ilka Siqueira Lima Branco Nunes; Joara Paula de Gouveia; Sidney Marcelo Victor de Andrade; Paulo Guilherme Vasconcelos de Oliveira; Fábio Hissa Vieira Hazin
315	HISTÓRICO BRASILEIRO DE EXPORTAÇÃO DE ATUNS E AFINS	Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agrelli de Andrade
316	INFLUÊNCIA DA ÁREA DE DRAGAGEM SOBRE A ABUNDÂNCIA DA ICTIOFAUNA, NAS ESTAÇÕES SECA E CHUVOSA DO MÉDIO RIO RIBEIRA DE IGUAPE - SP	Julia Myriam de Almeida Pereira; Rinaldo Antonio Ribeiro Filho; Rafael Augusto Franzim Ambrosio; Edilson Dias Moreira; Matheus dos Santos Castro; Pedro Tedesco Neto; Gabriel Vilasboa Barquete;

		Almir Oliveira Silva; Kelly Cabral de Lima
317	REPRODUÇÃO E LARVICULTURA DE LAMBARIS EM PEQUENAS ESTRUTURAS	Gabriel da Silva Barros; Camilla Gemima de Proença Ferreira; Gabriel Andrade da Silva Pereira; Odair Diemer
318	GEOPROCESSAMENTO E SENSORIAMENTO REMOTO NA CARACTERIZAÇÃO DA TEMPERATURA DO BRAÇO OCOY (RESERVATÓRIO DE ITAIPU)	Rafael Augusto Franzim Ambrosio; Vinícius Maciel Haitzmann dos Santos; Edilson Dias Moreira; Darllan Collins da Cunha e Silva
319	MONITORAMENTO PRÉVIO DA ICTIOFAUNA EM UM SISTEMA DE CULTIVO EM TANQUE REDE	Julia Myriam de Almeida Pereira; Rinaldo Antonio Ribeiro Filho; Rafael Augusto Franzim Ambrosio; Edilson Dias Moreira; Matheus dos Santos Castro; Pedro Tedesco Neto; André Luiz Watanabe; Carla Canzi; Caroline Henn; Celso Buglione Neto; Irineu Motter; Jussara Souza; Maurício Adames; Simone Frederigi Benassi
320	CAPACITAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES PARA DESENVOLVIMENTO DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE ALENQUER, OESTE DO PARÁ.	Luan Patrick Moura de Souza; Carlyne Da Costa Sadala; Dayana Batista dos Santos Michelle Midori Sena Fugimura; Luciano Jensen Vaz; Marcella Costa Radael; Suzete Roberta da Silva
321	DNA BARCODE REVELA COMÉRCIO ILEGAL DE PEIXES NA FEIRA LIVRE DE BRAGANÇA – PA, LITORAL AMAZÔNICO	Rita Martins; Paula Santana; Thais Martins; Ítalo Lutz; Josy Miranda; Charles Ferreira; Suane Matos; David Mesquita; Ivana Veneza; Raimundo da Silva; Grazielle Gomes
322	DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE JUVENIS DE TAMBACUI (<i>Colossoma macropomum</i>) EM SISTEMA DE BIOFLOCOS E ÁGUA CLARA SOB DIFERENTES TAXAS DE ARRAÇOAMENTO.	Rita de Cássia Campos Imbiriba; Jaciara da Costa Marinho; Jhonatan Silva Lima; Luciano Jensen Vaz; Michelle Midori Sena Fugimura
323	ANÁLISE DESCRITIVA DA PESCA COM VARA E ISCA-VIVA NO SUL E SUDESTE DO BRASIL NO ANO DE 2018	Túlio Seabra Camelo; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agrelli de Andrade
326	CARACTERIZAÇÃO DA ICTIOFAUNA ORNAMENTAL EM LAGOS MANEJADOS	Joaquim Figueiredo de Melo; Diogo Campos Cardoso; Chiara Lubich Cardoso Furtado; Flávia Kelly Siqueira de Souza; Carlos Edwar de Carvalho Freitas
327	ASPECTOS BIOLÓGICOS DO ESPADARTE CAPTURADO PELA FROTA DE ESPINHEL PELÁGICO BRASILEIRA	Túlio Seabra Camelo; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agrelli de Andrade
328	ANÁLISE PRELIMINAR DA ESTRUTURA DE AGREGAÇÃO ESPACIAL DO ESPADARTE CAPTURADO PELA FROTA BRASILEIRA DE ESPINHEL PELÁGICO	Silvaneide Luzinete Rodrigues; Álvaro Cirino da Silva Júnio; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agrelli de Andrade
329	PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES DE CAMARÃO DE ÁGUA DOCE NO MUNICÍPIO DE	Jhenison Azevedo das Chagas; David Oliveira da Silva

	TEFÉ, AMAZONAS, BRASIL	
330	COPEPODES ECTOPARASITAS DE <i>Sciades herzbergii</i> UTILIZADOS COMO BIOINDICADORES DE QUALIDADE AMBIENTAL DO LITORAL AMAZÔNICO	Daiana Silva dos Santos; Kelle de Nazaré Cunha; Fernando Araújo Abrunhosa; Zélia Maria Pimentel Nunes
331	COMPOSIÇÃO DAS CAPTURAS E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA PESCA DE ESPINHEL REALIZADA PELA FROTA NACIONAL DE 1979 A 2018	Ana Júlia Rufino de Freitas; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agreli de Andrade
332	VARIAÇÃO TEMPORAL DA CAPTURA POR UNIDADE DE ESFORÇO DOS ATUNS E AFINS CAPTURADOS PELA FROTA BRASILEIRA DE ESPINHEL PELÁGICO	Ana Júlia Rufino de Freitas; Túlio Seabra Camelo; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agreli de Andrade
334	ANÁLISE MICROBIOLÓGICA DOS CAMARÕES PRONTOS PARA CONSUMO COMERCIALIZADOS EM PRAIAS DE SÃO LUÍS – MA.	Thalline Santos Diniz; José de Ribamar Silva Barros; Camila Magalhães Silva
335	MODELOS ESTRUTURAIS DE CASCOS DE EMBARCAÇÕES CONSTRUÍDAS NO NORDESTE PARAENSE (UMA BREVE CARACTERIZAÇÃO)	Janice Palheta Gama; Roberta Sá Leitão Barboza; Carlos Eduardo Rangel de Andrade
336	USO E CONSERVAÇÃO DE RECURSOS PESQUEIROS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO NA BACIA DO MÉDIO RIO XINGU, PARÁ, BRASIL.	Manoela Wariss; Manuel Antônio de Andrade Furtado Neto
337	A IMPORTÂNCIA DO PEQUENO PEIXE NA CADEIA TRÓFICA	João Pedro Cidade Almeida; Tiago Viana da Costa; Brendow Matheus Koide Cascais; Diego Simas da Silva; Esmeralda Bezerra Oliveira; Gean Augusto Pereira Mendonça; Hélio Jacobson da Silva; Jamilly Barroso Caldeira; Janderson Batista Cardoso; Marclley Eydie Pereira Pereira; Rodrigo Ferreira da Silva; Tacio Melo Albuquerque; Wendell Glória dos Santos;
338	RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO DA TAINHA (<i>Mugil spp.</i>) CAPTURADA NA COSTA DO MARANHÃO	Thalline Santos Diniz; Yago Bruno Silveira Nunes; Ladilson Rodrigues Silva; Marina Bezerra Figueiredo
339	ORNAMENTAIS DE PARINTINS	João Pedro Cidade Almeida; Tiago Viana da Costa; Gisele Lima Rocha; Hélio Jacobson da Silva; Wendell Glória dos Santos
340	DIETA DE PEIXES CONSUMIDORES DE FRUTOS E SEMENTES NA FLORESTA DE IGAPÓ DA RESERVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO TUPÉ	Thaiza Zilay Moura da SILVA; Montgomery Garrido da SILVA; Kedma Cristine YAMAMOTO
341	CADEIA DE COMERCIALIZAÇÃO DO PESCADO CONSUMIDO NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA-PARÁ	Janayna Galvão de Araújo; Daiane da Costa Marques; Maria Alessandra Araújo Gonçalves; Valdenice Ferreira da Cunha; Aldenice da Silva Carvalho

342	PARASITOLOGIA NA AQUICULTURA: PARASITOS DE PEIXE ENCONTRADOS EM ACARÁ JOIA, (<i>Hemichromis bimaculatus</i>)	Janayna Galvão de Araújo; Franciele Silva e Silva;; Leliane Cunha Ribeiro; Simone Ferreira Bitencourt; Aldenice da Silva Carvalho
343	CARACTERIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL REALIZADA EM ABAETETUBA PARÁ	Janayna Galvão de Araújo; Afonso Aires de Lima; Edenildo Cardoso Rodrigues; Aldenice da Silva Carvalho
344	PROBLEMAS DE SAÚDE RELACIONADOS À ATIVIDADE PESQUEIRA COMERCIAL EM MANAUS, AM	Glenda Katherine de Souza Dias; Lucirene Aguiar de Souza
345	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA A PRODUÇÃO DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> , COM ÊNFASE EM MANEJO: UM LEVANTAMENTO BIBLIOMÉTRICO	Quezia da Silva Rosa; Bruno Andrade Felipe Silva
346	SELEÇÃO E DESAFIO IN VITRO DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS ISOLADAS DO INTESTINO DO TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> CUVIER, 1818	Alexandre Vaz da Silva; Emilly Monteiro Lopes; Ana Claudia Carvalho da Silva; Danilo Vitor Vilhena Batista; Tays Brito Reis Santos; Francisco Alex Lima Barros; Joel Artur Rodrigues Dias; Natalino da Costa Sousa; Rodrigo Yudi Fujimoto; Carlos Alberto Martins Cordeiro
347	COMPOSIÇÃO DA ICTIOFAUNA DO ENTORNO DO PARQUE NACIONAL DO CABO ORANGE, AMAPÁ - AP	Jessyana Maria de Sousa Soares; Neuciane Dias Barbosa
348	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA A PRODUÇÃO DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>), COM ÊNFASE NO MELHORAMENTO GENÉTICO: UM LEVANTAMENTO BIBLIOMÉTRICO	Quezia da Silva Rosa; Bruno Andrade Felipe Silva
351	INVASÃO DO MEXILHÃO DOURANDO <i>Limnoperna fortunei</i> (Dunker, 1857) NO RIO SÃO FRANCISCO E PROGNÓSTICO DE SEUS IMPACTOS NA TILAPICULTURA DO RESERVATÓRIO HIDRELÉTRICO SOBRADINHO, BAHIA, BRASIL	Danilo Oliveira Nogueira; Agylei Roma Cardoso; Glenda da Silva Tavares; Marcos Eduardo Soares Lacerda; Ruy Albuquerque Tenório; Tâmara de Almeida e Silva
352	DINÂMICA REPRODUTIVA DO PEIXE CACHORRINHO DE PADRE, <i>Trachelyopterus galeatus</i> (LINNAEUS, 1766) CAPTURADO NO ESTUÁRIO AMAZÔNICO, ILHA DE MARAJÓ, PARÁ, BRASIL	Geyseanne Suely Teixeira Noronha; Rosália Furtado Cutrim Souza; Willian Moraes de Oliveira
353	TROPHIC ECOLOGY OF THE VIPERFISH <i>Chauliodus sloani</i> (STOMIIFORMES: STOMIIDAE) FROM OCEANIC ISLANDS OF THE SOUTHWESTERN TROPICAL ATLANTIC	Andrey Paulo Cavalcanti Soares; Leandro Nolé Eduardo; Arnaud Bertrand; Michael Maia Mincarone; Lucas Vinicius Santos Silva; François Le'Loch; Thierry Frédou; Flávia Lucena-Frédou
354	PRODUÇÃO ANUAL DA FROTA ATUNEIRA BRASILEIRA POR MODALIDADE DE PESCA	Álvaro Cirino da Silva Júnior; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Humber Agrelli de Andrade
356	AQUICULTURA FAMILIAR NA MESORREGIÃO MARAJÓ: INFRAESTRUTURA E ESPÉCIES CULTIVADAS	Geyseanne Suely Teixeira Noronha; Jéssica Almeida da Silva; Deusilene Costa dos Santos; Jacqueline Almeida da Silva; Ivan

	– AMAZÔNIA ORIENTAL - BRASIL	Furtado Júnior
357	DETERMINANTES DO CONSUMO E VENDA DO PEIXE CACHORRINHO DE PADRE, <i>Trachelyopterus galeatus</i> (LINNAEUS, 1766) NO MUNICÍPIO DE PONTA DE PEDRAS, NA ILHA DE MARAJÓ, ZONA COSTEIRA AMAZÔNICA	Geyseanne Suely Teixeira Noronha; Rosália Furtado Cutrim Souza; Willian Moraes de Oliveira
358	ECOLOGIA TRÓFICA DO BAIACU, <i>Colomesus psittacus</i> (TETRAODONTIFORMES; TETRAODONTIDAE) EM TRÊS ESTUÁRIOS	Antonio Augusto Jardim dos Santos Júnior; Rory Romero de Sena Oliveira; Gleyce Gabrielle do Espirito Santo Aquino; Thaize dos Santos Souza; Marcelo Costa Andrade
359	<i>Artemia Salina</i> ENRIQUECIDAS COM BACTÉRIA AUTÓCTONE <i>Enterococcus faecium</i> NA LARVICULTURA DE <i>Pterophyllum scalare</i> (LICHTENSTEIN, 1823)	Danilo Vitor Vilhena Batista; Daiana Silva dos Santos; Alexandre Vaz da Silva; Emilly Monteiro Lopes; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Jucimauro de Araújo Pereira Junior; Tays Brito Reis Santos; Francisco Alex Lima Barros; Rodrigo Yudi Fujimoto; Natalino da Costa Sousa; Carlos Alberto Martins Cordeiro
360	ANÁLISE DE MERCADO, SENSORIAL E ACEITAÇÃO DE PRODUTOS BENEFICIADOS A PARTIR DO PESCADO NA REGIÃO DA TRÍPLICE FRONTEIRA BRASIL, PERU E COLÔMBIA	Neyla Aurora Castelo Branco Novoa; Neyli Rita Castelo Branco Novoa; Jânderson Rocha Garcez; Nicolas Andretti de Sousa Neves e Dayse Silveira da Silva
362	SITUAÇÃO ATUAL DA PISCICULTURA EM CATIVEIRO NO ESTADO DE RONDÔNIA	Ricardo Gomes de Araújo Pereira; Fabiano A dos Santos; Erico Secundino Azevedo
363	CARACTERIZAÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADA AMARELA (<i>Cynoscion acoupa</i> , LACÈPEDE, 1801) NO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA, NORDESTE DO ESTADO DO PARÁ	Danilo Sebastião Rocha Amaral; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Ryuller Gama Abreu Reis; Cíntia Samira Bezerra do Nascimento; Bianca Gomes da Silveira; Aldeize Driely Cardoso da Silva; Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda
364	EFEITO DO ENRIQUECIMENTO DE ARTEMIA SALINA COM PROBIÓTICO COMERCIAL DURANTE A LARVICULTURA DO HÍBRIDO <i>Flower Horn</i>	Danilo Vitor Vilhena Batista; Daiana Silva dos Santos; Alexandre Vaz da Silva; Cintia Samira Bezerra do Nascimento; Edileno Tiago de Sousa Nascimento; Emilly Monteiro Lopes; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Jucimauro de Araújo Pereira Junior; Tays Brito Reis Santos; Francisco Alex Lima Barros; Rodrigo Yudi Fujimoto; Natalino da Costa Sousa; Carlos Alberto Martins Cordeiro
365	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO MARINADO DE CHARUTINHO (<i>Hemiodus</i> spp).	Milla Katrielle de Sousa Marinho; Waldinete de Fátima Freitas Lobato; Hérlon Mota Atayde
366	VARIAÇÃO ESPACIAL E SAZONAL DA PESCA DO JARAQUI (<i>Semaprochilodus</i> ssp.) DESEMBARCADO	Williams Ricardo Neves Da Cunha Junior; Lucirene Aguiar de Souza

	EM MANAUS- AM.	
367	ELEMENTOS TRAÇO EM ÁGUAS DE ABASTECIMENTO E CULTIVO DE TAMBACUI	Edson Luniere Porto; Marcos Alexandre Bolson; Ézio Sargentini Junior; Gabriela Tomas Jerônimo
368	ASPECTOS MICROBIOLÓGICOS DOS RESÍDUOS DE MAPARÁ (<i>Hypophthalmus spp.</i>) E DERIVADO PARA CONSUMO HUMANO	Milla Katriele de Souza Marinho; Ellen Kaline Miranda de Figueiredo; Ana Rízia Nascimento Marinho; Waldinete de Fátima Freitas Lobato; Hérlon Mota Atayde
369	DIVERSIDADE DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM AMBIENTES NATURAIS E EUTROFIZADOS NA BACIA DO RIO PURAQUEQUARA	Lisandra Silveira Gonzalez Soares; Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos; Paula Ribeiro dos Santos; Octavio Ferreira de Matos; Maria Anete Leite Rubim
371	OFICINAS DE BOAS PRÁTICAS DE MANEJO PARA PISCICULTORES NO RAMAL DO PAU ROSA – MANAUS – AM	Juliana do Nascimento Ferreira; Mayra da Silva Gonçalves; Sabrina Miyuki Kimura Ishii; Nicola Corrêa Viana; Flávia Kelly Siqueira de Souza
372	PREDITORES DE CPUE E PADRONIZAÇÃO DE ESFORÇO PESQUEIRO DA FROTA INDUSTRIAL POLIVALENTE COSTA A FORA DA VENEZUELA	Carolina Mercedes Laurent Singh; Efremer Jorge Gondim Ferreira; Jamerson Aguiar-Santos; Eucaris del Valle Evaristo; Carlos Edwar de Carvalho Freitas
373	AVALIAÇÃO DOS PADRÕES DE OCORRÊNCIA DE ENFERMIDADES POR FASE DO CAMARÃO MARINHO <i>Litopenaeus vannamei</i>	Ruan Arthur Nunes de Araújo; André Luis de Sousa Ferreira; Danyela Carla Elias Soares
374	DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE ALEVINOS DE TAMBACUI (<i>Colossoma macropomum</i> Cuvier) ALIMENTADOS COM RAÇÃO ALTERNATIVA EM SISTEMA DE RECIRCULAÇÃO DE ÁGUA	Boaz Ramos Raposo; Tatiana Padrinho Ramos; Isamilde Rosa de Carvalho; Gelcirene de Albuquerque Costa; João Vitor de Queiroz
375	AVALIAÇÃO DO ESTADO DE SAÚDE DO CAMARÃO MARINHO (<i>Litopenaeus vannamei</i>) EM DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO NO RIO GRANDE DO NORTE.	Mikael Cruz Rocha; André Luis de Sousa Ferreira; Danyela Carla Elias Soares; Yuri Silva Araújo;
376	REPRODUÇÃO INDUZIDA DE PEIXES NATIVOS COM POTENCIAL A PISCICULTURA NA MESORREGIÃO DO ALTO SOLIMÕES, AMAZONAS.	Jânderson Rocha Garcez; Guilherme Martinz Freire; Rafael Carnaúba Ferreira; Jamison Barbosa de Oliveira e Dayse Silveira da Silva
377	PREBIÓTICO SUPORTA CRESCIMENTO COMPENSATÓRIO TOTAL DE JUVENIS DE TAMBACUI (<i>Colossoma macropomum</i> , CHARACIFORMES: SERRASSALMIDAE)	Arlan de Lima Paz; Angélica Ribeiro Soares; Adalberto Luis Val
378	DIAGNÓSTICO DO CONSUMO DE PEIXE NA COMUNIDADE DO CONTÃO, MUNICÍPIO DE PACARAÍMA (RR)	Boaz Ramos Raposo; Daniele Sayuri Fujita Ferreira
381	O USO DA MORFOMETRIA DOS OTÓLITOS PARA DIFERENCIAÇÃO DE ESTOQUES DE	Júlia Pohl Altafin; Felipe A Daros

	SCOMBEROMORUS BRASILIENSIS NO LITORAL SUL DO BRASIL.	
382	CUSTO DE PRODUÇÃO E RENTABILIDADE DA PESCA DO PARGO <i>Lutjanus purpureus</i> (POEY, 1875) NA COSTA AMAZÔNICA BRASILEIRA: UM ESTUDO DE CASO	Lucas Henrique do Rosário Menezes; Jair Junior Bezerra Campelo; Victor Hugo Piedade Vieira; Wesley dos Santos Lima Marcos Ferreira Brabo
383	O QUE PODEM NOS INFORMAR AS MACROFITAS AQUÁTICAS E O PERIFITON SOBRE O ECOSSISTEMA? ESTUDO DE CASO NOS RESERVATÓRIOS DO PARQUE ESTADUAL DO UTINGA (PARÁ, BRASIL).	Ana Caroline Palheta de Farias; Shirley Amaral Rafael; Eliane Brabo de Souza; Nuno Filipe Alves Correia de Melo; Xiomara Franchesca García Díaz
384	EFEITO DA CLASSIFICAÇÃO DE TAMANHO SOBRE O PERFIL HEMATOLÓGICO, CRESCIMENTO E CANIBALISMO EM JUVENIS DE MATRINXÃ, <i>Brycon amazonicus</i>	Karine Lima Silva Bentes; Thaís Billalba Carvalho
385	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE TAMBQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) E HORTALIÇAS EM AQUAPONIA.	Tânia Ramos Ferreira; Jonison Figueira de Alfaia; Rogério Ferreira Nakauth; Ana Carolina Souza Sampaio Nakauth
386	ESTADO DE FRESOR E ANÁLISE DE RENDIMENTOS DE PARGO (<i>Lutjanus purpureus</i>) EM DIFERENTES CLASSES DE PESO	Francisco Alex Lima Barros; Tereza Helena da Piedade Gomes; Janielle de Cassia Silva Nascimento; Alexandre Vaz da Silva; Emilly Monteiro Lopes; Jucimauro de Araújo Pereira Junior; Clayton Murilo Araújo Reis; Keber dos Santos Costa Junior; Carlos Alberto Martins Cordeiro
387	PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS DO MATRINXÃ CRIADOS EM CATIVEIRO NO MUNICÍPIO DE MANACAPURU, AM-BR	Flávia Dayane Félix Farias; Geana Batalha do Nascimento; Neiana Pereira Anselmo; Marcio Quara de Carvalho Santos; Ariany Rabello da Silva Lieb; Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos; Paulo Henrique Rocha Aride; Adriano Teixeira de Oliveira
388	ELABORAÇÃO DE UM FORMATADO PROTEICO TIPO "NUGGETS" A PARTIR DE CAMARÃO-ROSA <i>Peneaus (Farfantepeneaus) subtilis</i>	Deliane Hillary do Amaral Rodrigues; Lorena Batista de Moura; Daniel Abreu Vasconcelos Campelo; Jair Junior Bezerra Campelo; Lucas Henrique do Rosário Menezes; André Luiz Oliveira Nascimento; Carlos Alberto Martins Cordeiro
389	RELAÇÃO SINTÊNICA ENTRE GRUPOS DE LIGAÇÃO DO TAMBQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) E O GENOMA DO ZEBRAFISH (<i>Danio rerio</i>)	Adrieli Maricaua da Silva; Fabison Fernandes Ipuchima; Gilvan da Costa Ramos; José de Ribamar da Silva Nunes
390	TAXAS DE CAPTURA PADRONIZADAS DO BONITO-LISTRADO (<i>Katsuwonus pelamis</i>) CAPTURADO NO SUDOESTE DO ATLÂNTICO (1981-2014)	Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Humber Agrelli de Andrade
392	AVALIAÇÃO DE ESTOQUE DO AGULHÃO VELA (<i>Istiophorus platypterus</i>) DO ATLÂNTICO OESTE USANDO O MÉTODO DE CAPTURA-RESILIÊNCIA (CMSY)	Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Álvaro Cirino da Silva Júnior; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Humber Agrelli de Andrade

393	PRIMEIRO RELATO DE NEMATODA E CESTODA EM <i>Biotococcus opercularis</i> (STEINDACHNER, 1875) CAPTURADOS NO RIO JUFARIS, AM, BRASIL	Karen Melissa Maduro da Silva; Fabrício Barros de Sousa; Daniele Aparecida Matoso; Ana Lúcia Silva Gomes
395	AVALIAÇÃO INICIAL DO LITHOTHAMNIUM SP. (ALGEN® OCEANA) NA CALAGEM DE VIVEIROS DO CAMARÃO DO PACÍFICO, <i>PENAEUS VANNAMEI</i>	Ana Luzia Assunção Claudio Araújo; Maria da Conceição Oliveira Freitas; Carlos Henrique Profírio Marques; Rafael Lustosa Maciel; Aldeney Andrade Soares Filho Dilliani Naiane Mascena Lopes; José William Alves da Silva; Francisco Hiran Farias Costa
397	ADAPTAÇÃO EM ESPINHEL DE FUNDO PARA A CAPTURA DE PEIXES NO RIO TOCANTINS	Claudemilson R de Mesquita; Severiano Pereira Braz Neto; Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda
400	COMERCIALIZAÇÃO DE PEIXE VIVO EM HUMAITÁ, SUL DO AMAZONAS	Rafael Lustosa Maciel Maria da Conceição Oliveira Freitas; Sebastião Batalha Pinto de Souza; Ana Luzia Assunção Claudio Araújo; Carlos Henrique Profírio Marques Cristiane Freitas Pacheco Francisco Hiran Farias Costa
402	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE ÁGUA AO LONGO DO DIA DE UM TANQUE DE PISCICULTURA DO SÍTIO FORTALEZA DE SÃO FRANCISCO, HUMAITÁ - AM	Munize Xavier de Araújo; Emily katrily Cruz de Freitas; Sandi Joyce Oliveira de Freitas Maria da Conceição Oliveira Freitas; Brendon dos Santos Almeida; Thiago Amaral de Souza; Mateus Pinheiro Malta; Julian Almeida de Oliveira Marreira; Cristiane Freitas Pacheco Francisco Hiran Farias Costa Rafael Lustosa Maciel
403	INFLUÊNCIA DO NPK NO DESENVOLVIMENTO DE FITOPLÂNCTON	Leice de Souza do Canto; Mônica Azevedo da Costa; Thalia Silva da Silva; Rogério Ferreira Nakauth; Ana Carolina Souza Sampaio Nakauth
404	RENDIMENTO CÁRNEO DE MOLUSCOS BIVALVES AMAZÔNICOS.	Patricia Dias Dos Santos; Ione Iolanda Dos Santos; Ana Jéssica Pereira Da Silva; Ladson Fábio Araújo De Oliveira; Jaqueline Lima De Moura
405	ELABORAÇÃO DE BISCOITOS COM INCLUSÃO DE CAMARÃO-ROSA <i>Penaeus subtilis</i> (Pérez-Farfante, 1967)	Lucas Henrique do Rosário Menezes; Wesley dos Santos Lima; Deliane Hillary do Amaral Rodrigues; Carlos Henrique Silva; André Luiz Oliveira Nascimento; Lorena Batista de Moura; Daniel Abreu Vasconcelos Campelo; Carlos Alberto Martins Cordeiro
406	RENDIMENTO E COMPOSIÇÃO CENTESIMAL TAMBAQUI CURUMIM	Nazareno Brito Coutinho; Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos; Paula Ribeiro dos Santos; Flávia Dayane Félix Farias; Octavio Ferreira de Matos; Antônio Fábio Lopes de Souza; Joel Lima da Silva Júnior; Antônio José Inhamuns

407	ANÁLISE ECONÔMICA DAS PESCARIAS DE GURIJUBA NA COSTA NORTE BRASILEIRA: UM ESTUDO DE CASO	Victor Hugo Piedade Vieira; Lucas Henrique do Rosário Menezes; Jean Cleyton Vilela da Silva; Jair Junior Bezerra Campelo; Marcos Ferreira Brabo
408	CARACTERIZAÇÃO DA PESCA ARTESANAL NO MUNICÍPIO DE CAMETÁ, PARÁ, BRASIL.	Manoela Wariss; Igor Viana Mendes; Ana Paula Nunes de Sena
409	ESTUDO ECOLÓGICO DE MACRÓFITAS AQUÁTICAS EM AMBIENTE DE ÁGUA PRETA NA AMAZÔNIA CENTRAL	Paula Ribeiro dos Santos; Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos; Tamires Larissa Souza; Lisandra Silveira Gonzales Soares; Maria Anete Leite Rubim
411	IDENTIFICAÇÃO DE GENES RELACIONADOS AO CRESCIMENTO EM TAMBAQUI (<i>Colossoma Macropomum</i>)	Rafael de Assis Canaquia; Adrieli Maricaua da Silva; Francisca Lima da Silva; Vanessa Tourinho Costa; José de Ribamar da Silva Nunes
412	CARACTERIZAÇÃO E FREQUÊNCIA RELATIVA DO USO DE EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) POR TRABALHADORES NA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE TEFÉ, AMAZONAS.	David Oliveira da Silva; Fabiane Francys da Silva; Marcelo Tavares Nunes
413	CRIAÇÃO DE TAMBAQUI EM VIVEIROS ESCAVADOS NO ESTADO DO PARÁ: CUSTO DE PRODUÇÃO E RENTABILIDADE	Janice Palheta Gama; Brendo Wyller Cardoso Botelho; Antonio Tarcio da Silva Costa; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Renato Pinheiro Rodrigues; Marcos Ferreira Brabo
414	PRODUÇÃO DA ESPÉCIE MATRINXÃ (<i>Brycon amazonicus</i>) NA PISCICULTURA PARAÍSO NO RESERVATÓRIO DA UHE TUCURUÍ	Jodivan Ferreira Vaz; Silmara Hellen dos Santos Tavares; Leandro de Araújo Ferreira; Adimilson da Silva Pereira ⁴ ; Marcos Ferreira Brabo ⁵
415	INFLUÊNCIA DO EXTRATO PIROLENHOSO NA QUALIDADE DE ÁGUA E NO DESEMPENHO PRODUTIVO DO CAMARÃO <i>Penaeus vannamei</i> .	Thales da Silva Moreira; Rommel Rocha de Sousa; Ana Luzia Assunção Cláudio de Araújo; Rebeca Larangeira de Lima; Carlos Henrique Profírio Marques; Manuella Gazzineo de Moraes; Francisco Hiran Farias Costa
416	AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE UMA PISCICULTURA ATRAVÉS DO MÉTODO MESMIS: UM ESTUDO DE CASO, NO MUNICÍPIO DE ABAETETUBA, AMAZONIA ORIENTAL	Ana Carolina Rodrigues da Cruz; Jardiane de Moraes Fayal; Jean Louchard Ferreira Soares
417	DIAGNÓSTICO DA ATIVIDADE PESQUEIRA PRATICADA POR PESCADORES FILIADOS A COLÔNIA DE PESCADORES Z-66, DO MUNICÍPIO DE CURUÁ-PA.	Jaciara da Costa Marinho; Charles Hanry Faria Júnior
419	RESPOSTAS DA BIOQUÍMICA PLASMÁTICA SOBRE DIETAS COM L-LISINA EM JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i>	Ariany Rabello da Silva Liebl; Mirleide Araújo Cáo; Flávia Dayane Félix Farias; Marcio Quara de Carvalho Santos; Neiana Pereira Anselmo; Wallice Luiz Paxiúba Duncan; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoço Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira

420	A IDADE DAS FÊMEAS NÃO AFETA A RITIMICIDADE DE PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS EM TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>)	Philip Dalbert da Silva Castro; Ana Caroliny Cerdeira Lopes; Eike Nascimento de Oliveira; Jean Moreira Mendes; Francisco Bruno Pereira Santos; Jhomaxon de Souza Goncalves; Thaís Billalba Carvalho
421	EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO DO CLORETO DE SÓDIO EM RAÇÕES USADAS NA ALIMENTAÇÃO DO CAMARÃO DO PACÍFICO, <i>Penaeus vannamei</i> , CULTIVADO EM ÁGUAS OLIGOHALINAS.	Manuella Gazzineo de Moraes; Rommel Rocha de Sousa; Ítalo Régis Castelo Branco Rocha; Patrícia Raquel Nogueira Vieira; David Ramos da Silveira; Luzanira Colares Maia; Carlos Henrique Profírio Marques; Francisco Hiran Farias Costa
422	EFEITO DE DIETAS COM L-LISINA SOBRE O LEUCOGRAMA E TROMBOGRAMA DE JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i>	Ariany Rabello da Silva Liebl; Mirleide Araújo Cáo; Flávia Dayane Félix Farias; Marcio Quara de Carvalho Santos; Neiana Pereira Anselmo; Wallice Luiz Paxiúba Duncan; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
424	ANÁLISE DAS VIAGENS DA PESCA DE ATUNS E AFINS EM “CARDUMES ASSOCIADOS” NO ATLÂNTICO EQUATORIAL E SUDOESTE	Túlio Seabra Camelo; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Humber Agrelli de Andrade
425	PARÂMETROS HEMATOLÓGICOS E CARACTERÍSTICAS REPRODUTIVAS EM FÊMEAS ADULTAS DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>)	Eike Nascimento de Oliveira; Philip Dalbert da Silva Castro; Ana Caroliny Cerdeira Lopes; Reinaldo Luzeiro Muller; Thiago Duarte Mielke; Jhomaxon de Souza Goncalves; Marcelo dos Santos Nascimento; Thaís Billalba Carvalho
426	ENDOHELMINTOS INTESTINAIS DE <i>Rhytidus microlepis</i> (CHARACIFORMES: ANOSTOMIDAE): DISTRIBUIÇÃO, HISTOPATOLOGIA E RELAÇÕES COM O CICLO HIDROLÓGICO.	Lorena Vieira de Matos; Maria Inês Braga de Oliveira; Lídia Aguiar da Silva; José Celso de Oliveira Malta; Amanda Karen Silva de Souza; Grazyelle Sebreński da Silva
427	QUIMIOPREVENÇÃO MEDIADA PELO AÇAÍ (<i>Euterpe oleracea</i>) FRENTE A TOXICIDADE INDUZIDA POR SAXITOXINAS EM <i>Litopeneus vannamei</i> .	Patrícia Ramos; Thamyres VN da Silva; Grécica M Colombo; Chaelen R Ortiz; Marcos J Schmitz; Cleber S Simião; Carlos Prentice; Wilson Wasielesky; José M Monserrat
429	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE OSTRAS CULTIVADAS <i>Crassostrea gasar</i> (Adanson, 1757) E USO DE DEPURADORA ARTESANAL, ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL	Jucimauro de Araújo Pereira Junior; Danilo Vitor Vilhena Batista; Alexandre Vaz da Silva; Emilly Monteiro Lopes; Renato Pinheiro Rodrigues; Francisco Alex Lima Barros; Dioniso de Souza Sampaio; Carlos Alberto Martins Cordeiro
430	EFEITO DE DIETAS COM L-LISINA SOBRE O ERITROGRAMA DE JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i>	Ariany Rabello da Silva Liebl; Mirleide Araújo Cáo; Flávia Dayane Félix Farias; Marcio Quara de Carvalho Santos; Neiana Pereira

		Anselmo; Wallice Luiz Paxiúba Duncan; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
431	MAPEAMENTO DA PESCA ESPORTIVA EM SÃO CAETANO DE ODIVELAS, ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL	Renato Pinheiro Rodrigues; Jucimauro de Araújo Pereira Júnior; Antonio Tarcio da Silva Costa; Janice Palheta Gama; Marcos Ferreira Brabo
432	PESCA DE ATUNS EM CARDUMES ASSOCIADOS NO SUDOESTE E NO OESTE EQUATORIAL DO ATLÂNTICO	Vívian Graziela Oliveira Carneiro; Ana Júlia Rufino de Freitas; Silvaneide Luzinete Rodrigues; Humber Agrelli de Andrade
433	MONITORAMENTO PRÉVIO DA FAUNA DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS EM UM SISTEMA DE CULTIVO EM TANQUE REDE	Julia Myriam de Almeida Pereira; Rinaldo Antonio Ribeiro Filho; Rafael Augusto Franzim Ambrósio; Edilson Dias Moreira; Matheus dos Santos Castro; Pedro Tedesco Neto; André Luiz Watanabe; Carla Canzi; Caroline Henn; Celso Buglione Neto; Irineu Motter; Jussara Souza; Maurício Adames; Simone Frederigi Benassi;
434	SELETIVIDADE DE REDES DE EMALHE PARA <i>Anchovia</i> aff. <i>Surinamensis</i> (Bleeker, 1865) EM UM LAGO NA REGIÃO AMAZÔNICA	Carlos Henrique Sales Mota; Raniere Garcez Costa Sousa; Severino Adriano de Oliveira Lima
435	A PISCICULTURA NA ÁREA DE INFLUÊNCIA DA USINA HIDRELÉTRICA DE BELO MONTE: COMPORTAMENTO DA PRODUÇÃO E DOS PREÇOS	Deliane Hillary do Amaral Rodrigues; Victoria Marena do Rego Henriques; Max Wendel Milhomem Costa; Diego Gomes Trindade; Marcos Ferreira Brabo
436	A COMERCIALIZAÇÃO DE OSTRAS CULTIVADAS NO ESTADO DO PARÁ SOB A ÓTICA DE PROPRIETÁRIOS DE RESTAURANTES	Carlos Henrique Silva; Jair Junior Bezerra Campelo; Lucas Henrique do Rosário Menezes; Wesley dos Santos Lima; Marcos Ferreira Brabo
437	OCORRÊNCIA DE DIPLOSTOMÍDEOS (PLATYHELMINTHES: DIGENEA) NO GLOBO OCULAR DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> OBTIDO EM CULTIVO NO ESTADO DO AMAZONAS	Ruth Aylla Caldeira Farias; Lorena Vieira de Matos; Ana Lúcia Silva Gomes; Maria Inês Braga de Oliveira
438	HISTÓRICO DA FISCALIZAÇÃO DA PESCA NO AMAZONAS NOS ANOS 80 E MEDIDAS PARA MITIGAR CONFLITOS.	Lucemário Xavier Batista; Leonardo Teixeira de Sales
439	DESCRIÇÃO DO PRIMEIRO ESTÁGIO LARVAL DO CARANGUEJO CHAMA-MARÉ <i>Uca cumulanta</i> (DECAPODA: OCYPODIDAE) DA REGIÃO AMAZÔNICA	Tayse Nascimento do Rosário; Adelson Silva de Souza; Luan Costa Dias; Fernando Araújo Abrunhosa
440	CRIAÇÃO DE PIRARUCU EM VIVEIROS ESCAVADOS NO ESTADO DO PARÁ: UM INVESTIMENTO RENTÁVEL?	Arlindo dos Santos Pinheiro Junior; Rômulo Felipe da Trindade Pessoa; Carlos Henrique silva; Wesley dos Santos Lima; Deliane Hillary do Amaral Rodrigues; Lucas Henrique do Rosário Menezes;

		Jair Junior Bezerra Campelo; Marcos Ferreira Brabo
441	ELABORAÇÃO DE SALGADO TIPO “NACHOS” À BASE DE CAMARÃO – ROSA <i>Peneaus (Farfantepeneaus) subtilis</i>	Wesley dos Santos Lima; Carlos Henrique Silva; Jair Junior Bezerra Campelo; Lorena Batista de Moura; Daniel Abreu Vasconcelos Campelo; André Luiz Oliveira Nascimento; Carlos Alberto Martins Cordeiro
442	AÇÕES DE FOMENTO DA CODEVASF PARA O DESENVOLVIMENTO DA PISCICULTURA NO ESTADO DO PIAUÍ	Keusilene Barbosa Botelho; Deliane Hillary do Amaral Rodrigues; Arlindo dos Santos Pinheiro Junior; Francisco José Gomes; Rafson Varela dos Santos; Marcos Ferreira Brabo
443	INGESTÃO DE RESÍDUOS ANTROPOGÊNICOS NA ALIMENTAÇÃO DO <i>Lutjanus synagris</i> (LINNAEUS, 1758) NA COSTA AMAZÔNICA LITORAL DO MARANHÃO, BRASIL	Jackellynne Fernanda Farias Fernandes; Natacha Bianca Araújo da Silva; Yago Bruno Silveira Nunes; Jailza Freitas; Rafael Santos Lobato; Marina Bezerra Figueiredo
444	OPERAÇÃO E MONTAGEM DE UM SISTEMA DE AQUAPONIA PARA A PRODUÇÃO DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) E ALFACE (<i>Lactuca sativa</i>)	Nalim Lourenço Rodrigues; Antônio Adalto Quinto Santos; Leidiana de Santos Matos; Marcelo Figueira Pontes; Rodrigo Luiz Neves Barros
445	DESCRIÇÃO MORFOLÓGICA DO PRIMEIRO ESTÁGIO LARVAL DO CAMARÃO FANTASMA, <i>Palaemon carteri</i> (Gordon, 1935).	Luana Barros Ribeiro; Adelson Silva de Souza; Luan Costa Dias; Tayse Nascimento do Rosário e Julliany Lemos Freire
446	AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS HEMATOLÓGICAS E PARÂMETROS BIOQUÍMICOS DE JUVENIS DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) ALIMENTADOS COM DIETAS CONTENDO NÍVEIS DE INCLUSÃO DE EXTRATO DE ALHO (<i>Allium sativum</i>)	Arlindo dos Santos Pinheiro Junior; Pamella Talita da Silva Melo; Luís Claudio Castro; Elviro dos Santos Neto; Bruno Cesar Brito Dias; Lorena Batista Moura; Galileu Crovatto Veras; Luis André Luz Barbas; Daniel Abreu Vasconcelos Campelo
447	PERFIL DE ENZIMAS PROTÉICAS DO SISTEMA GASTROINTESTINAL DE JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> EM DIETAS COM LISINA	Ariany Rabello da Silva Liebl; Mirleide Araújo Cáo; Flávia Dayane Félix Farias; Marcio Quara de Carvalho Santos; Neiana Pereira Anselmo; Wallice Luiz Paxiúba Duncan; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
448	VARIÁVEIS FÍSICAS E QUÍMICAS DA ÁGUA EM UM AMBIENTE DE ÁGUA PRETA NA AMAZÔNIA CENTRAL	Euclides Luis Queiroz de Vasconcelos; Paula Ribeiro dos Santos; Octavio Ferreira de Matos; Luisa da Conceição Fernando Sambora; Eletuza Uchôa Farias; Tamires Larissa Souza; Maria Anete Leite Rubim
449	QUANTIFICAÇÃO DE ENZIMAS DIGESTIVA DE JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> EM	Ariany Rabello da Silva Liebl; Mirleide Araújo Cáo; Flávia Dayane Félix Farias; Marcio Quara de Carvalho Santos; Neiana Pereira

	DIETAS COM LISINA	Anselmo; Wallice Luiz Paxiúba Duncan; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
450	REVISÃO DOS TAMANHOS MÍNIMOS DE CAPTURA DAS ESPÉCIES BRASILEIRAS	Nicolas Corrêa Viana; Juliana do Nascimento Ferreira; James Douglas Bessa; Álvaro Carvalho de Lima
451	EFEITO DA INCLUSÃO DA POLPA DO FRUTO DO BURITI <i>Mauritia flexuosa</i> COMO ALIMENTO FUNCIONAL NA DIETA DE JUVENIS DO CAMARÃO BRANCO DO PACÍFICO <i>Litopenaeus vannamei</i>	Cleber dos Santos Simião; Grecica Mariana Colombo; Marcos Josué Schmitz; Robson Matheus Marreiro Gomes; Patrícia Baptista Ramos; Marcelo Borges Tesser; Wilson Wasiliesky Junior; José María Monserrat
452	ALIMENTAÇÃO DA <i>Sphyaena barracuda</i> (PERCIFORMES, SPHYRAENIDAE) CAPTURADAS NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA, ATLÂNTICO EQUATORIAL, BRASIL	Karla Mirella Martins; Tatiana Beltrão; Anne Justino; Flávia Fredou; Teodoro Vaske-Jr; Paulo Travassos
453	ATIVIDADE ENZIMÁTICA DE BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS CULTIVÁVEIS ISOLADAS DO PEPINO DO MAR (<i>Holothuria grisea</i> SELENKA, 1867) COLETADOS NA PRAIA DA BARRA GRANDE, CAJUEIRO DA PRAIA, PIAUÍ	Robson Matheus Marreiro Gomes; Marjory Lais Costa Lima; Taiane Maria de Oliveira; José Gerardo Ferreira Gomes Filho; Rosa Helena Rebouças
454	A CARCINICULTURA MARINHA NO ESTADO DO CEARÁ: UMA ANÁLISE DOS PARÂMETROS PRODUTIVOS E ECONÔMICOS, NO PERÍODO 2003-2012.	Rommel Rocha de Sousa; Hudson Makson Rocha Lucena; Lívia Rodrigues Guimarães; Manuella Gazzineo de Moraes; Rafael Lustosa Maciel; Ítalo Régis Castelo Branco Rocha; Francisco Hiran Farias Costa
455	ISOLAMENTO, CARACTERIZAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO INTERESPECÍFICA DE MARCADORES MICROSSATÉLITES PARA <i>Pseudoplatystoma tigrinum</i> (SILURIFORMES: PIMELODIDAE)	Fabyanne Guimarães de Oliveira; Giselle Moura Guimarães-Marques; Kátia Cilene Gomes de Carvalho; Kyara Martins Formiga; Jacqueline da Silva Batista
456	SOBRE ALIMENTAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESPÉCIES DE PEIXES NO RESERVATÓRIO DE CURUÁ-UNA, SANTARÉM, AMAZÔNIA- BRASIL	Gilcideya Silva Prado; Telma Evellyn Bezerra Marinho; Evanilde Benedito; Sérgio Melo
457	BIOLOGIA REPRODUTIVA DA SARDINHA-LAJE <i>Opisthonema oglinum</i> LESUEUR, 1818 CAPTURADA NO LITORAL NORTE DE PERNAMBUCO, BRASIL	Maria Ester Ribeiro Simoni; Edson Bortoletto Garciov Filho; Mariana Gomes do Rêgo; Karla Mirella de Assis Bezerra Martins; Paulo Travassos
458	O USO MÚLTIPLO DA ÁREA DE PESCA DO MUNICÍPIO DE RAPOSA, MARANHÃO/BRASIL	Ana Luiza Caldas Diniz; Ana Karolina Ribeiro; Aleff Paixão França; Jailza Freitas; Polyana Bordinassi da Silva; Wanda dos Santos Batista; Tiago de Moraes Lenz
459	DIAGNÓSTICO DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/PA	Breno Pimentel dos Reis; William da Silva; Thiago Dias Trombeta;

460	OPERAÇÕES DE CRÉDITO RURAL PARA A PESCA DO PARGO NO LITORAL AMAZÔNICO BRASILEIRO: OPORTUNIDADE PARA OS ARMADORES OU MERO INCREMENTO DA HISTÓRICA INADIMPLÊNCIA?	Jair Junior Bezerra Campelo; Breno Portilho de Souza Maia; Wesley dos Santos Lima; Lucas Henrique do Rosário Menezes; Marcos Ferreira Brabo
461	UNIDADE EDUCACIONAL DE PRODUÇÃO EM AQUICULTURA: O ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO NO CURSO TÉCNICO EM RECURSOS PESQUEIROS DO IFAM CAMPUS TABATINGA, AMAZONAS.	Jânderson Rocha Garcez; Guilherme Martinz Freire; Rafael Carnaúba Ferreira; Edson Luís da Silva Carvalho; Gabriel Felipe Duarte dos Santos e Dayse Silveira da Silva
462	INCLUSION OF AÇAÍ (<i>Euterpe oleracea</i>) IN THE DIET OF JUVENILE SHRIMP <i>Litopenaeus vannamei</i> ATTENUATED HISTOPATHOLOGICAL DAMAGE IN THE GILL AND HEPATOPANCREAS WHEN EXPOSED TO AMMONIA	Grecica Mariana Colombo; Cleber dos Santos Simião; Marcos Josué Schmitz; Robson Matheus Marreiro Gomes; Virgínia Fonseca Pedrosa; Luis Alberto Romano; Marcelo Tesser; Patrícia Baptista Ramos; Wilson Wasielesky; José María Monserrat
463	ECOLOGIA ALIMENTAR DO <i>Acanthocybium solandri</i> (CUVIER, 1832) CAPTURADO NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE NORONHA, ATLANTICO EQUATORIAL, BRASIL	Karla Mirella Martins; Tatiana Beltrão; Flávia Fredou; Teodoro Vaske-Jr; Paulo Travassos
464	ANÁLISE ECONÔMICA DE UM EMPREENDIMENTO DE OSTREICULTURA EM MESAS FIXAS NO LITORAL AMAZÔNICO, ESTADO DO PARÁ, BRASIL	Antonio Tarcio Da Silva Costa; Janice Palheta Gama; Jucimauro de Araújo Pereira Júnior; Rogério Dos Santos Cruz Reis; Marcos Ferreira Brabo
465	A PARTICIPAÇÃO DAS MULHERES NO MANEJO DO PIRARUCU <i>Arapaima gigas</i> (SCHIZ, IN CUVIER, 1822) REALIZADO NA ILHA DA PACIÊNCIA – IRANDUBA – AMAZONAS.	Gleiciely Almeida Cabral; Marcela Juliana de Albuquerque Silva; Flávia Kelly Siqueira-Souza
466	ONDE ESTÃO OS EGRESSOS DOS CURSOS TÉCNICOS DO EIXO TECNOLÓGICO RECURSOS NATURAIS DO IFAM-CAMPUS PARINTINS?	Iago Pantoja de Azevedo; Norberto Góes Junior; Wanderley Mendonça de Souza; Kildery Alex Freitas Serrão; Ana Carolina Souza Sampaio Nakauth
467	VIABILIDADE ECONÔMICA DO CULTIVO DE TILÁPIA DO NILO (<i>Oreochromis niloticus</i>) EM TANQUES-REDE	Allyne Elins Moreira da Silva; Priscilla Celes Maciel de Lima; Danielle Alves da Silva; Tatiana Brandão Alves da Costa; Luis Otavio Brito da Silva
469	A PISCICULTURA NO ARQUIPÉLAGO DO MARAJÓ: COMPORTAMENTO DA PRODUÇÃO E DOS PREÇOS	Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Janice Palheta Gama; Arlindo dos Santos Pinheiro Junior; Jadson Miranda de Sousa; Marcos Ferreira Brabo
470	RENDIMENTO DE CURIMATÃ (<i>Prochilodus nigricans</i> AGASSIZ, 1829) EM DIFERENTES CLASSES DE TAMANHO NA REGIÃO DE AMAJARI, RORAIMA	Cleisnaylka Braga Leite; Elieny Braga Leite; Marivaldo Araújo Carneiro; Rafael Pereira Barros; Gelcirene de Albuquerque Costa
473	PRIMEIRO REGISTRO DE <i>Dolops geayi</i> (BRANCHIURA: ARGULIDAE) EM ACARÁ DISCO <i>Symphysodon discus</i> ORIUNDOS DO RIO UNINI, BARCELOS, AMAZONAS	Fabício Barros de Sousa; Lucas Castanhola Dias; José Celso de Oliveira Malta; Ana Lúcia Silva Gomes; Daniele Aparecida Matoso

475	EFEITO DA LISINA NA MORFOMETRIA DO TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i>	Ariany Rabello da Silva Liebl; Marcelo dos Santos Nascimento; Luan Ferreira de Oliveira; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
476	PRIMEIRA OCORRÊNCIA DE <i>Myxidium</i> sp. (CNIDARIA: MYXOZOA) PARASITANDO <i>Biotocus opercularis</i> (CICHLIDAE) DO RIO JUFARIS, AM, BRASIL	Fabício Barros de Sousa; Daniele Aparecida Matoso; Ana Lúcia Silva Gomes
477	VARIAÇÃO SAZONAL DA PESCA DE MATRINXÃ (<i>Brycon</i> spp.) DESEMBARCADA EM MANAUS, AM	Glenda Katherine de Souza Dias; Lucirene Aguiar de Souza
478	METACERCÁRIAS DE <i>Austrodiplostomum compactum</i> PARASITANDO OS OLHOS DE <i>Erythrinus erythrinus</i> DO RIO GUAMÁ, REGIÃO AMAZÔNICA	André Igor Melo Sousa; Brenda Silva de Lima; Breno Gustavo B Costa; Jacqueline Pompeu Abrunhosa
479	INFLUÊNCIA DE ASPECTOS MORFOMÉTRICOS DE LAGOS EM PESCARIAS COMERCIAIS NA AMAZÔNIA CENTRAL	Vinícius Verona Carvalho Gonçalves; Nicolas Corrêa Viana; Therezinha de Jesus Pinto Fraxe Carlos Edwar de Carvalho Freitas
480	PRODUÇÃO DE PIAUÇU (<i>Leporinus macrocephalus</i>) NA PISCICULTURA PARAÍSO NO RESERVATÓRIO DA UHE TUCURUÍ	Jodivan Ferreira Vaz; Silmara Hellen dos Santos Tavares; Leandro de Araújo Ferreira; Claudimilson Rodrigues de Mesquita; Marcos Ferreira Brabo
481	DADOS MORFOLÓGICOS DE <i>Austrodiplostomum compactum</i> PARASITA DE <i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i> EM ÁREA DE VÁRZEA DO RIO GUAMÁ, AMAZÔNIA ORIENTAL, BRASIL.	Brenda Silva de Lima; André Igor Melo Sousa; Breno Gustavo B Costa; Jacqueline Pompeu Abrunhosa
482	ASPECTOS REPRODUTIVOS DE <i>Macrodon ancylodon</i> (PERCIFORMES, SCIAENIDAE) NO LITORAL ORIENTAL MARANHENSE, BRASIL	Ana Luiza Caldas Diniz; Ádila Patrícia Chaves Silva; Samantha Silva Pestana; Thais Jadna Cutrim Silva; Zafira da Silva de Almeida
483	TOXICIDADE DO ETANOL PARA LARVAS DA PIABA (<i>Astyanax bimaculatus</i> , LINNAEUS, 1758)	Winnícius Muniz dos Santos Sá; Érica Alves de Oliveira Santos; Alexandre Damaceno Lima Santos; Marcos Vinícius Teles Gomes; Sandra Menezes Walmsley
484	COMERCIALIZAÇÃO DE PEIXES ORNAMENTAIS EM UMA EMPRESA DO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA, PARÁ.	Adrielly Larissa Tavares Machado; Daércio José de Macedo Ribeiro Paixão; Vinícius dos Santos Lima
485	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA EM ÁREAS DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO NA AMAZÔNIA CENTRAL	Bruna Barbosa Alves; Vinícius Verona Carvalho Gonçalves; Maria Angélica de Almeida Corrêa
486	ANÁLISE DO SENSO DO CONSUMIDOR A CERCA DA QUALIDADE DO PESCADO COMERCIALIZADO EM FEIRAS DO MUNICÍPIO DE BELÉM DO PARÁ.	Adrielly Larissa Tavares Machado; Inezita Mayara Tenório Silva; Vinícius dos Santos Lima
487	PESCA DO MAPARÁ NO LAGO DO REI NO ESTADO DO AMAZONAS	Edson Luniere Porto; Tomás Igo Muñoz Sanches
488	ABUNDÂNCIA E DISTRIBUIÇÃO DE LARVAS DE PEIXES NA CONFLUÊNCIA DOS RIOS TAPAJÓS E	Ruineris Almada Cajado; Lucas Silva de Oliveira; Fabíola Katrine

	AMAZONAS, PARÁ, BRASIL	Souza da Silva; Luan Robson Bentes dos Santos; Diego Maia Zacardi
489	CARACTERIZAÇÃO DO FILÉ DO TAMBQUI <i>Colossoma macropomum</i> EM DIETAS COM LISINA	Ariany Rabello da Silva Liebl; Marcelo dos Santos Nascimento; Luan Ferreira de Oliveira; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
490	MONITORAMENTO DE ECTOPARASITAS MONOGENÉTICOS DOS TAMBQUIS (<i>Colossoma macropomum</i>) CULTIVADOS NA ESTAÇÃO DE PISCICULTURA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL	Raissa Nunes Rodrigues; Roselany de Oliveira Corrêa; Joséli Carvalho da Silva; Shirley Amaral Rafael; Jacqueline Pompeu Abrunhosa
491	PRODUÇÃO DA ESPÉCIE TAMBQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) NA PISCICULTURA PARAÍSO NO RESERVATÓRIO DA UHE TUCURUÍ	Silmara Hellen dos Santos Tavares; Jodivan Ferreira Vaz; Leandro de Araújo Ferreira; Flávia Roseira dos Reis ⁴ ; Marcos Ferreira Brabo ⁵
492	SISTEMAS DE RECIRCULAÇÃO PARA AQUICULTURA PODEM SER O FUTURO DA PRODUÇÃO AQUÍCOLA NA AMAZÔNIA?	Thiago Marinho-Pereira; Bruno Adan Sagratzki Caverio; Henrique David Lavander; Lucas Areias Bassul; Douglas da Cruz Mattos; Leonardo Demier Cardoso; Lucas Eduardo Comassetto; Adriano Teixeira de Oliveira; Paulo Henrique Rocha Aride
493	AVALIAÇÃO DO DESEMBARQUE PESQUEIRO (2016-2017) NO MUNICÍPIO DE LÁBREA, AMAZONAS, BRASIL	Ana Cláudia Souza Da Silva; Vinícius Verona Carvalho Gonçalves; Therezinha de Jesus Pinto Fraxe; Raimundo Marcos de Souza Amorim; Marcondes Agostinho Gonzaga Junior Aline Mourão Ximenes
495	USO DE HIDROLISADO PROTEICO COMO PALATABILIZANTE DE RAÇÕES MEDICADAS COM TRICLORFON PARA CONTROLE DA ACANTOCEFALOSE EM JUVENIS DE TAMBQUI, <i>Colossoma macropomum</i> (Cuvier, 1818)	Rebeca Guimarães De Oliveira; Yasmin Luzeiro Batista; Renata Maria Da Silva; Liliane de Araújo Castro; Elizabeth Gusmão Affonso; Sanny Maria De Andrade Porto
496	CONSUMO DE PROTEÍNA NA CIDADE DE MANAUS – AM.	Karen Alves da Silva; Maria Angélica de Almeida Corrêa; Caroline Pereira de Campos
497	INVENTÁRIO PRELIMINAR DA ICTIOFAUNA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) DA REGIÃO DO MARACANÃ, SÃO LUIS, MARANHÃO, NORDESTE DO BRASIL	Erick Cristofore Guimarães; Matheus Willy Machado Ferreira; Carlos Daniel Maciel Aick; Jadson Pinheiro Santos; Keyton Kylson Fonseca Coelho; Benilson da Silva Quim; Pâmella Silva de Brito; Danilo Francisco Corrêa Lopes; Felipe Polivanov Ottoni
498	ASPECTOS ECOLÓGICOS DE LARVAS DE PACU (PISCES, SERRASALMIDAE), NA CONFLUÊNCIA DOS RIOS TAPAJÓS E AMAZONAS, PARÁ, BRASIL	Fabiola Katrine Souza da Silva; Ruineris Almada Cajado; Lucas Silva de Oliveira; Diego Maia Zacardi
500	ANÁLISE TÉCNICA E ECONÔMICA DE SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUÇÃO DE <i>P. vannamei</i> NO	Kamar Porto do Nascimento Filho; Maria Joana Nogueira de

	NORDESTE BRASILEIRO.	Moura; Rommel Rocha de Sousa; Rafael Lustosa Maciel; Francisco Hiran Farias Costa
501	COMPOSIÇÃO QUÍMICA E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO BACON DE PIRARUCU (<i>Arapaima gigas</i>) APÓS SUA ELABORAÇÃO	Joana Maia Mendes; Kendra Kaline de Oliveira Raio; Mágida Ismael Constantino; Iris de Castro Fernandes Rogério Souza de Jesus
502	USO DA PESCA ESPORTIVA COMO FERRAMENTA PARA O MONITORAMENTO DA DIVERSIDADE DE PEIXES EM PRAIAS DA ILHA DE SÃO LUÍS, MA.	Matheus Willy Machado Ferreira; Kleiton Belfort Ferreira; Lucas Douglas Barros Fonseca; Andressa Priscila Machado Oliveira; Willamy Alves Costa; Erick Cristofore Guimarães; Kaio Lopes de Lima; Jadson Pinheiro Santos
503	DINÂMICA ALIMENTAR DO PARGO <i>Lutjanus purpureus</i> (POEY, 1875) CAPTURADO NA PLATAFORMA CONTINENTAL AMAZÔNICA	Rosália Furtado Cutrim Souza; Renê Pinheiro e Silva; Adrielly Larissa Tavares Machado
504	DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO MÍNIMO DE PRIMEIRA MATURAÇÃO (L50) DO <i>Bagre bagre</i> (LINNAEUS, 1766; SILURIFORMES - ARIIDAE), CAPTURADO NA COSTA MARANHENSE, BRASIL	Ladilson Rodrigues Silva; Yago Bruno Silveira Nunes; Jailza Freitas; Marina Bezerra Figueiredo
505	COMUNIDADE ZOOPLÂNCTONICA E SUAS VARIAÇÕES ESPAÇO-TEMPORAIS NO MONITORAMENTO DOS RESERVATÓRIOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM (PARÁ, BRASIL).	Shirley Amaral Rafael; Ana Caroline Palheta de Farias; Pedro Henrique Campos Sousa; Pedro Emmanuel Santos Sousa; Maria de Lourdes Souza Santos; Nuno Filipe Alves Correia de Melo; Xiomara Franchesca Garcia Díaz
506	PESPECTIVA DE INVESTIMENTO NA AQUICULTURA NO RESERVATÓRIO DA UHE TUCURUÍ	Jodivan Ferreira Vaz; Silmara Hellen dos Santos Tavares; Leandro de Araújo Ferreira; Marcos Ferreira Brabo ⁴
508	ESTUDO DE CASO SOBRE A PESCA DO MERO <i>Epinephelus itajara</i> EM TRÊS ÁREAS PESQUEIRAS NO NORDESTE AMAZÔNICO	Luciano de Jesus Gomes Pereira; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Jadson Miranda de Sousa; Suélly Cristina Pereira Fernandes; Ramon Carlos do Nascimento Maia; Flavio Miranda Gonçalves; Bianca Bentes
510	BIOLOGIA REPRODUTIVA DE <i>Mugil curema</i> (VALENCIENNES, 1836) EM UMA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO DELTA DO PARNAÍBA, BRASIL	Ana Luiza Caldas Diniz; Zafira da Silva de Almeida
511	CRIAÇÃO DO CAMARÃO <i>Macrobrachium amazonicum</i> COM A TECNOLOGIA DE BIOFLOCOS EM DIFERENTES DENSIDADES DE ESTOCAGEM	Gleika Tamires Jordão dos Reis; Alcía Maria de Andrade Siqueira; Elissandro Cardoso Costa da Silva; Luciano Jensen; Michelle Midori Sena Fugimura
513	DIFERENCIAÇÃO SEXUAL DO HÍBRIDO TAMBACU (♀ <i>Colossoma macropomum</i> X ♂ <i>Piaractus mesopotamicus</i>)	Wisdeyvi Silva de Souza; Rafael Yutaka Kuradomi; Sergio Ricardo Batlouni; Thalison da Costa Lima; Rafael Tomoda Sato; Fernanda Ferreira Loureiro de Almeida

514	RELAÇÃO PESO E COMPRIMENTO DE PEIXES DA FAMÍLIA HAEMULIDAE GENYATREMUS LUTEUS (PEIXE PEDRA) E CONODON NOBILIS (JIQUIRI) CAPTURADOS EM TORNEIO DE PESCA ESPORTIVA EM SÃO LUIS DO MARANHÃO.	Kleitton Belfort Ferreira; Willamy Alves Costa; Matheus Willy Machado Ferreira; Lucas Douglas Barros Fonseca; Andressa Priscila Machado Oliveira; Jadson Pinheiro Santos
515	DESENVOLVIMENTO DE JUVENIS DE <i>Centropomus undecimalis</i> (BLOCH, 1792) EM LABORATÓRIO NA AMAZÔNIA ORIENTAL	Alex da Silva Lobão de Souza; Raimundo Aderson Lobão de Souza
516	ASPECTOS TECNOLÓGICOS DE UM EMPREENHIMENTO DE OSTREICULTURA EM UMA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA NA AMAZÔNIA	Rogério Dos Santos Cruz Reis; Antonio Tarcio Da Silva Costa; Renato Pinheiro Rodrigues; Galileu Crovatto Veras; Marcos Ferreira Brabo
517	PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PESCADORES ESPORTIVOS EM SÃO CAETANO DE ODIVELAS, ESTADO DO PARÁ, AMAZÔNIA, BRASIL	Jucimauro de Araújo Pereira Junior; Renato Pinheiro Rodrigues; Antonio Tarcio da Silva Costa; Janice Palheta Gama; Marcos Ferreira Brabo
518	RESÍDUO DE BACABA NA ALIMENTAÇÃO DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>)	Cleisnaylka Braga Leite; Marivaldo Araújo Carneiro; Eliaquim Moraes da Silva Assunção; Rafael Pereira Barros; Gelcirene de Albuquerque Costa; Alessandra de Campos Fortes; João Vitor de Queiroz
519	LEVANTAMENTO DA ICTIOFAUNA DO LAGO DA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ	Rosália Furtado Cutrim Souza; Renê Pinheiro e Silva; Jossandra carvalho da Rocha Pinheiro; Mônica Ferreira dos Santos; Vinícius dos Santos Lima; Aline Rodrigues Anibal; Keyla Souza de Lima
520	COMPOSIÇÃO DA COMUNIDADE DE CRUSTÁCEOS DECÁPODES PRESENTE NA ZONA PORTUÁRIA DE SANTARÉM, PARÁ, BRASIL.	Inácio Barros Junior; Ezequias Procópio Brito; Zélia Maria Pimentel Nunes; Letícia Silva de Brito; Alessandra Ramos Guerreiro
521	A BARONESA NO RIO SÃO FRANCISCO E OS IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS NO POLO DE PISCICULTURA DO SBSF	Andreza Nunes de Souza; Ruy Albuquerque Tenório;
522	IMPACTOS DA PISCICULTURA EM TANQUES-REDE SOBRE O AMBIENTE E ASSEMBLEIAS DE PEIXES RESIDENTES NO RESERVATÓRIO DE BALBINA, NA AMAZÔNIA CENTRAL	Adry Thiago de Lima TRINDADE; Bruce Rider FORSBERG; Hélio BELTRÃO & Raniere GARCEZ Costa Sousa
523	ELABORAÇÃO DE CONCENTRADO PROTEICO A PARTIR DO MÚSCULO DE (<i>Cichla</i> sp.) TUCUNARÉ	Lucemário Xavier Batista; Rosilda Alves Magalhães Menezes; Aduino Frutuoso Pereira
524	ANÁLISE ECONÔMICA DE EMBARCAÇÕES DIRECIONADAS À CAPTURA DA PESCADA AMARELA <i>Cynoscion acoupa</i> (LACEPÈDE, 1801) COM ESPINHEL NA COSTA AMAZÔNICA BRASILEIRA	Ramon Carlos do Nascimento Maia; Luciano de Jesus Gomes Pereira; Leonnan Carlos Carvalho de Oliveira; Jadson Miranda de Sousa; Breno Portilho de Sousa Maia; Marcos Ferreira Brabo; Francisco Carlos Alberto Fonteles Holanda; Bianca Bentes

526	APRESENTAÇÃO DO PESCADO E ESPÉCIES MAIS COMERCIALIZADOS EM SUPERMERCADOS DE SÃO LUÍS-MA	Henrique Chaves Silva; Hugo Moreira Gomes; Márcio Antonio Sales de Melo Junior; Natacha Bianca Araújo da Silva; Rosiele Assunção Matão; Alice Viene Serra Garcia; Thalison da Costa Lima; Ícaro Gomes Antonio
527	criação de <i>Macrobrachium amazonicum</i> EM SISTEMA BFT COM DIFERENTES TAXAS DE ARRAÇOAMENTO	Elaine Oliveira Pontes; Juliane Raquel Silva dos Santos; Gleika Tamires Jordão dos Reis; Luciano Jensen Vaz; Michelle Midori Sena Fugimura
528	ASPECTOS DO CULTIVO JUVENIL A ADULTO DA ESPÉCIE NATIVA MATRINXÃ <i>Brycon gouldingi</i> , (LIMA, 2004) NO RESERVATÓRIO UHE EM TUCURUÍ-PA	Jacyra Pereira Oliveira; Tiele Costa Santos; Jurandir Trindade de Maria Silva;
530	CULTIVO E DESEMPENHO ZOOTÉCNICO DE PIAUAÇU (<i>Leporinus macrocephalus</i>) EM TANQUES-REDE EM UM RESERVATÓRIO DA AMAZÔNIA ORIENTAL	Jacyra Pereira Oliveira; Tiele Costa Santos; Jurandir Trindade de Maria Silva
532	EFEITO DE PROJEÇÃO CLIMATOLÓGICA NO CULTIVO DE TAMBACUI (<i>Colossoma macropomum</i>) NA REGIÃO AMAZÔNICA	Ediane dos Santos Mendes; Willamy Alves Costa; Rosiele Assunção Matão; Alice Viene Serra Garcia; Matheus Willy Machado Ferreira; Jadson Pinheiro Santos
533	CARACTERIZAÇÃO DA PISCICULTURA NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ NO ESTADO DO PARÁ	Kézia Feijão de Lima; Alexandre da Conceição Carvalho; Diego Maia Zacardi
534	USO DE IMUNOESTIMULANTE EM <i>Colossoma macropomum</i>	Erika Walesca Cordeiro Romalho; Andréa Belém Costa
535	O ÁCIDO CÍTRICO AFETA A MORFOFISIOLOGIA DO TRATO DIGESTÓRIO DE JUVENIS DE TAMBACUI (<i>Colossoma macropomum</i>) ALIMENTADOS COM DIETAS FORMULADAS COM PROTEÍNA VEGETAL	Marcelo dos Santos Nascimento; Márcia Regina Fragoso Machado Bussons; Bruno Olivetti de Mattos; Thaís Billalba Carvalho
536	HÁBITO ALIMENTAR DO <i>Nebris microps</i> ORIUNDO DA PESCA COMERCIAL DO MUNICÍPIO DE RAPOSA – MA: RESULTADOS PRELIMINARES	Natacha Bianca Araújo da Silva Rosiele Assunção Matão; Alice Viene Serra Garcia; Yago Bruno Silveira Nunes; Luciléa Freitas; Jailza Freitas; Hugo Moreira Gomes; Henrique Chaves Silva; Cristiele Assunção Matão; Marina Bezerra Figueiredo
537	EFEITO DA FREQUÊNCIA ALIMENTAR NO DESEMPENHO PRODUTIVO DE JUVENIS DE <i>Colossoma macropomum</i>	Erika Walesca Cordeiro Romalho; Ana Cristina Belarmino de Oliveira;
538	A ENERGIA TÉRMICA MELHORA AS PROPRIEDADES FÍSICAS DE RAÇÕES EXTRUSADAS PARA PEIXES	Thiago Macedo Santana; César Augusto Oishi; Amanda Halum Elias; André Dias Nobre; Ligia Uribe Gonçalves
539	SEGURO DESEMPREGO DO PESCADOR ARTESANAL: DINÂMICA DO SEGURO DEFESO NO ESTADO DO AMAZONAS	Edson Luniere Porto; Tomás Igo Muñoz Sanches; Carlos Edwar de Carvalho Freitas

540	PISCICULTURA EM TRAPICHES: UMA TECNOLOGIA SOCIAL DESENVOLVIDA NO MUNICÍPIO DE CAMETÁ, PARÁ	Adimilson da Silva Pereira; Jodivan Ferreira Vaz; João Vitor Antunes Miranda; Dielson da Conceição Emerique; Jairo Sarmiento Bastos; Leandro de Araújo Ferreira; Marcos Ferreira Brabo
541	O ÁCIDO CÍTRICO MINIMIZA O ESTRESSE OXIDATIVO EM JUVENIS DE TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> (CUVIER, 1818) ALIMENTADOS COM DIETAS A BASE DE PROTEÍNA VEGETAL	Marcelo dos Santos Nascimento; Amanda Pereira de Amaral; Maiko Willas Ribeiro; Bruno Olivetti de Mattos; Thaís Billalba Carvalho
800	DESENVOLVIMENTO DE PROPOSTAS DE POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A PESCA ARTESANAL COM A PARTICIPAÇÃO ATIVA DOS PESCADORES DE BITUPITÁ, MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, CEARÁ	Thiago Pereira Menezas; Clara de Melo Coe; Manuel Antonio de Andrade Furtado-Neto
900	ANÁLISE DOS PADRÕES MORFOLÓGICOS E MORFOMÉTRICOS DOS OTÓLITOS SAGITTAE DE <i>Plagioscion squamosissimus</i> , HECKEL, 1840 (PERCIFORMES- SCIAENIDAE), NOS RESERVATÓRIOS DE PAULO AFONSO, BA, BACIA DO RIO SÃO FRANCISCO.	Lídia Brena de Oliveira Cardoso; Patrícia Barros Pinheiro; Fabrício de Lima Freitas
901	TAMBAQUI EM BANDA DESOSSADO, PRODUTO INOVADOR NA CADEIA PRODUTIVA DA PISCICULTURA DA AMAZÔNIA.	Rigoberto Neide Pontes; Manuel Julio de Souza Galucio
902	CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE PESQUEIRA ARTESANAL NA VILA QUE ERA BRAGANÇA (PA), ATRAVÉS DE DIAGNÓSTICO PARTICIPATIVO.	Bárbara Cristina Santos de Brito; Roberta de Sá Leitão Barboza
903	DESCRIÇÃO E EXPLORAÇÃO MORFOLOGICA DAS ESPÉCIES <i>Leptuca leptodactyla</i> (RATHBUN, 1898); <i>Leptuca thayeri</i> (RATHBUN, 1900) e <i>Minuca mordax</i> (SMITH, 1870) (CRUSTACEA, OCYPODIDAE) NA ILHA DE ITAMARACÁ – PERNAMBUCO	Lucas Nunes da Silva; e Renata Akemi Shinozaki-Mendes
904	RENDIMENTO, CUSTO E INDICADORES COMERCIAIS DO FISHBURGUER DE RESÍDUOS DE MAPARÁ (<i>Hypophthalmus</i> spp.)	Ellen Kaline Miranda de Figueiredo; Ana Rízia Nascimento Marinho; Waldinete de Fátima Freitas Lobato; Hérlon Mota Atayde
905	DIMENSIONAMENTO E ACOMPANHAMENTO DE SISTEMA DE AQUAPONIA PARA CONSUMO FAMILIAR EM ÁREAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE AMAJARI, RORAIMA.	Ramon Oliveira de Queiroz; Jerob Yoshihiro Lima Kudo; Antonio Adalto Quinto Santos; Marcelo Figueira Pontes
907	EFEITO DO USO DO EXTRATO BRUTO DE HIPÓFISE DE CARPA SOBRE O ERITROGRAMA DE <i>Brycon amazonicus</i> DURANTE A REPRODUÇÃO.	Vivianne da Silva Fonseca; Philip Dalbert da Silva Castro; Alexandre Honczaryk; Ricardo Vieira Rodrigues; Jaydione Luiz Marcon
908	EFEITO DO USO DE INDUTORES HORMONAIS SOBRE O PERFIL DE TESTOSTERONA DE <i>Brycon amazonicus</i> DURANTE A REPRODUÇÃO.	Vivianne da Silva Fonseca; Ruben Dario Morales Gamba; Philip Dalbert da Silva Castro; Alexandre Honczaryk; Ricardo Vieira Rodrigues; Jaydione Luiz Marcon
910	QUALIDADE DO TAMBAQUI PROCEDENTE DA PISCICULTURA CONSERVADO SOB CONGELAMENTO.	Bartolomeu Nascimento Rabelo Filho; Raimundo Felipe Cruz; Joel Lima da Silva Junior; Rogério Souza de Jesus

911	QUALIDADE DO TAMBAQUI PROCEDENTE DE PISCICULTURA COMERCIALIZADO EM MANAUS - AM, BRASIL.	Everton Auzier Marialva; Raimundo Felipe Cruz; Joel Lima da Silva Junior; Rogério Souza de Jesus
914	ESTRESSE PRÉ-ABATE AUMENTA A OXIDAÇÃO LIPÍDICA EM BANDAS DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) CONGELADAS	Joana Maia Mendes; Juliana Priscyla Batalha Neves; Rogério Souza de Jesus
915	AGE AND GROWTH OF OILFISH <i>Ruvettus pretiosus</i> (COCCO, 1829), FROM THE SAINT PETER AND SAINT PAUL ARCHIPELAGO, BRAZIL	Danielle de Lima Viana; Sara de Castro Loebens; Debra Jean Murie; Fábio Hissa Vieira Hazin
916	LEVANTAMENTO DE APARELHOS DE PESCA PERDIDOS, ABANDONADOS OU DESCARTADOS, ENCONTRADOS NO LITORAL SUL DE PERNAMBUCO- BRASIL	Sidney Marcelo Victor de Andrade; Victor Sacramento Dias; Gabriella Agnes de Oliveira Pester Gomes; Paulo Oliveira; Danielle Viana; Fábio Hissa Vieira Hazin
917	NOVAS OCORRÊNCIAS DE TELEÓSTEOS DE PROFUNDIDADE NA COSTA DE PERNAMBUCO, NORDESTE DO BRASIL.	Daniele Viana; Alessandra Maria Advincula Pires; Fabio Hissa Vieira Hazin
918	<i>Apistogramma</i> sp. "MIUÁ" (CICHLIFORMES: CICHLIDAE): ESTUDOS MORFOMÉTRICOS E MOLECULARES REVELAM UMA NOVA ESPÉCIE DE PEIXE NO ALTO RIO NEGRO, BACIA AMAZÔNICA	Fabício Barros de Sousa; Hélio Daniel Beltrão do Anjos; Kyara Martins Formiga; Rodrigo de Melo Martins; Jacqueline da Silva Batista
919	VARIAÇÕES DAS CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS E CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇAS EM REPRODUTORES DE TAMBAQUI (<i>Colossoma macropomum</i>) CULTIVADOS NO BRASIL.	Thayana Tavares Melo; Vera Maria Fonseca de Almeida e Val; Alzira Miranda de Oliveira
920	SUBPRODUTO E RENDIMENTOS DE CORTE DO TAMBAQUI <i>Colossoma macropomum</i> EM DIETAS COM LISINA	Ariany Rabello da Silva Liebl; Marcelo dos Santos Nascimento; Luan Ferreira de Oliveira; Paulo Henrique Rocha Aride; Márcia Fragoso Machado Bussons; Wilson Massamitu Furuya; Adriano Teixeira de Oliveira
921	OCORRÊNCIA DE <i>Aeromonas</i> MULTIRRESISTENTES EM TAMBAQUIS CULTIVADOS EM TANQUES ESCAVADOS	Suzane Oliveira Alencar Leão; Cláudia Majolo; Johnny Gustavo Rocha Velasques; Franmir Rodrigues Brandão; Ana Maria Souza da Silva; Edsandra Campos Chagas
922	CARACTERIZAÇÃO DA ESCAMA DO ARUANÃ <i>Osteoglossum bicirrhosum</i> (Cuvier, 1829) CAPTURADO NO LAGO DA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ	Marcela Cardoso Sena; Rosália Furtado Cutrim Souza; Renê Pinheiro e Silva; Joane Natividade de Souza; Sâmela Carneiro Gomes; Camila Moraes Tavares; Keyla Souza de Lima
923	MORFOLOGIA E MORFOMETRIA DO OTÓLITO DA PESCADA BRANCA, <i>Plagioscion squamosissimus</i> (HECKEL, 1840) CAPTURADA NO LAGO DA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ.	Edeylane de Nazaré Fôro Ramos; Rosália Furtado Cutrim Souza; Renê Pinheiro e Silva; Jossandra carvalho da Rocha Pinheiro; Mônica Ferreira dos Santos

924	MORFOMETRIA DA PIRANHA VERMELHA <i>Pygocentrus nattereri</i> . KNER, 1858 CAPTURADAS NO LAGO DA HIDRELÉTRICA DE TUCURUÍ, PARÁ.	Rosália Furtado Cutrim Souza; Luiz Fernando Gomes dos Passos; Keyla Souza de Lima; Renê Pinheiro e Silva; Jossandra Carvalho da Rocha Pinheiro; Mônica Ferreira dos Santos
925	CARACTERÍSTICAS DO PERFIL SOCIOECONÔMICO DOS PISCICULTORES NO MUNICÍPIO DE TEFÉ-AM.	Jackeline Khatelen Terço Gomes; David Oliveira da Silva; Marcelo Tavares Nunes
926	REPRODUÇÃO INDUZIDA DE <i>Colossoma macropomum</i> COM mGnRH-a	Rosilane Gomes de Souza de Oliveira; Irani Silva de Moraes; Ronã Alves de Freitas; Fernanda Loureiro de Almeida O'Sullivan
927	MOVIMENTAÇÃO DE TUCUNARÉS <i>Cichla</i> spp. (PERCIFORMES: CICHLIDAE) E AS IMPLICAÇÕES NA SUA CONSERVAÇÃO	Mario J F Thomé-Souza; Michael J Maceina; Álvaro C Lima; Carla Sardelli; Bruce R Forsberg
928	VARIAÇÃO DAS PRESAS DOS TUCUNARÉS (PERCIFORMES: CICHLIDAE) NO MÉDIO RIO NEGRO, AMAZONAS, BRASIL	Brenda B Dantas; Mário J F Thomé-Souza; Márcio P Silva; Bruce R Forsberg
929	MODELO MATEMÁTICO REVELA PADRÕES NO COMPORTAMENTO DA PESCA COM REDE DE EMALHE EM CANOAS DO TIPO MAR ABERTO, SERGIPE, BRASIL.	Icaro Santos da Silva; Rocio Joo; Pollyanna F Lima; Mario J F Thomé de Souza
930	DOSE INSEMINANTE PARA A FERTILIZAÇÃO ARTIFICIAL DE OVÓCITOS DE MATRINXÃ <i>Brycon amazonicus</i> (SPIX & AGASSIZ, 1829)	Rosilane Gomes de Souza de Oliveira; Eduardo Antônio Sanches; Marle Angélica Villacorta Correa
932	ASSISTÊNCIA TÉCNICA E CAPACITAÇÃO AOS AQUICULTORES DE PERNAMBUCO.	Reginaldo Florêncio da Silva Júnior; José Jasiel de Albuquerque; Jacqueline da Silva Nascimento; Tiago Aroxa Veiga; Dijaci A Ferreira; Luís Otávio Brito da Silva; João Paulo Viana de Lima; Pedro P Rocha; Mavial F de Castro
933	CATÁLOGO DE PEIXES COMERCIALIZADOS NA FEIRA LIVRE DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA – PA, AMAZÔNIA COSTEIRA.	Rita de Cassia Martins da Silva; Thais Sousa Martins; Paula da Conceição Praxedes Santana; Ivana Veneza; Raimundo da Silva; Ítalo Lutz; Felipe Araujo; Charles Ferreira; Suane Matos; Grazielle Fernanda Evangelista Gomes
934	AValiação DA ICTIOFAUNA DO PARQUE ESTADUAL ILHA ANCHIETA, UBATUBA (SP) E SUA IMPORTÂNCIA COMO FONTE DE RECURSOS NATURAIS	João Batista Damasio Neto; Venâncio Guedes de Azevedo; Priscila Saviolo Moreira; Marília Cunha Lignon
935	ANÁLISE DA PERCEPÇÃO DA IMPORTÂNCIA DO PERÍODO DO DEFESO JUNTO AOS CONSUMIDORES DE PEIXE EM DOIS PONTOS DE COMERCIALIZAÇÃO DE PESCADO EM SANTARÉM – PA	Cleudian Gonzaga dos Santos; Paola Bianca Gomes Tabaranã Franco