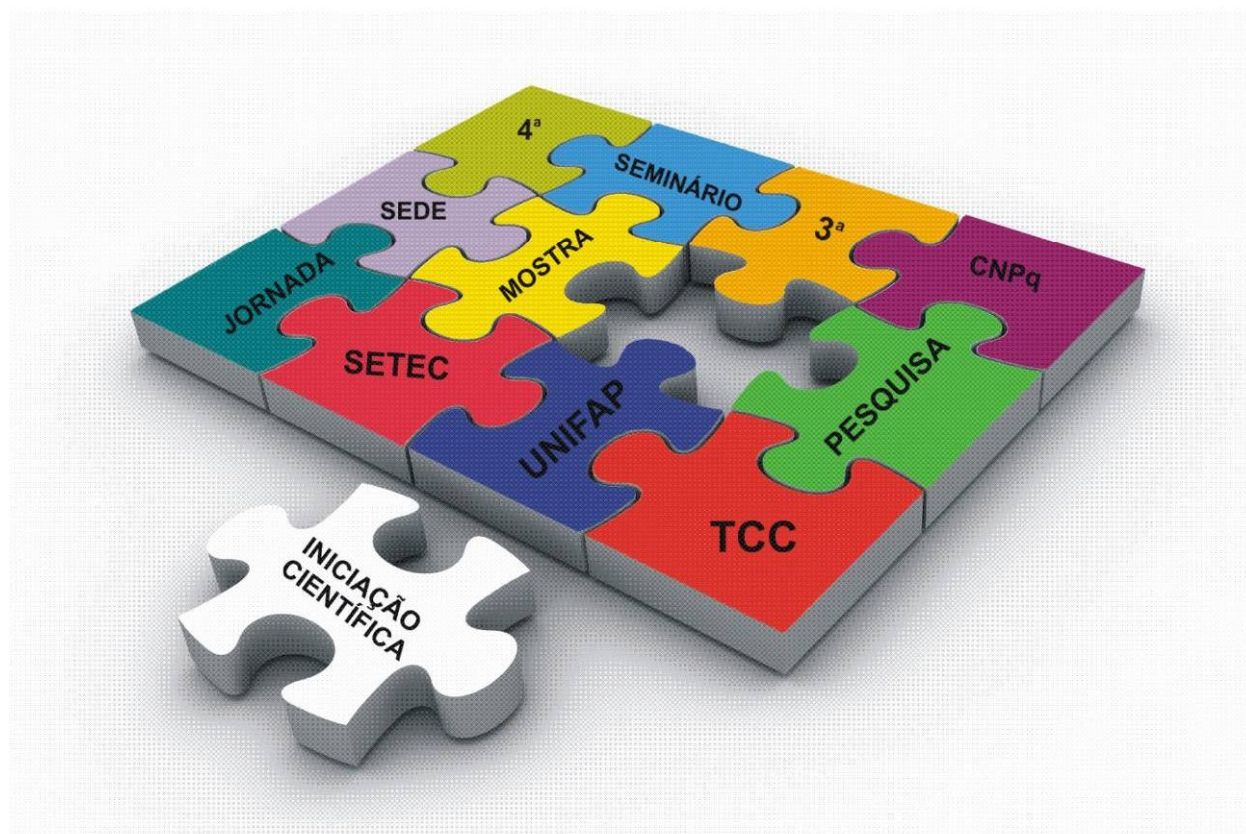


4º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIFAP, 3ª MOSTRA DE TCC E 4ª JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA SETEC



LIVRO DE RESUMOS

25, 26, 27 e 28 de novembro de 2008

AUDITÓRIO MULTIUSO UNIFAP

UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ

José Carlos Tavares Carvalho
Reitor

José Alberto Tostes
Vice-Reitor

Antônio Sérgio Monteiro Filocreão
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Elizabeth Viana Moraes da Costa
Diretora do Departamento de Pesquisa

Desenho Gráfico
Huann Carlo Vasconcelos

Organizadores Unifap
Elizabeth Viana Moraes da Costa
Fernando Castro Amoras
Rosana Palmerim
Charles Guedes
Leone Rocha
Charles Tavares

Coordenador Geral das Sessões de Apresentação de Trabalho Oral
Prof. Dr. Luís Aragon Vaca (Membro Comitê Externo PIBIC)

SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DO AMAPÁ

Antônio Waldez Góes da Silva
Governador do Estado do Amapá

Antônio Carlos da Silva Farias
Secretaria Especial de Desenvolvimento Econômico

Aristóteles Viana Fernandes
Secretário de Estado de Ciência e Tecnologia – SETEC

Organizadores SETEC: Luciedi Leôncio Tostes
Adrielma Nunes Ferreira

Todos os resumos publicados neste livro foram reproduzidos de cópias fornecidas pelos autores. O conteúdo dos resumos é de exclusiva responsabilidade de seus autores. A Comissão Organizadora não se responsabiliza por consequências decorrentes de uso de quaisquer dados, afirmações e opiniões inexatas (ou que conduzam a erros) publicados neste livro.

DEPARTAMENTO DE PESQUISA/UNIFAP

Campus Universitário Marco Zero do Equador. Departamento de Pesquisa. Rod. JK s/n, KM 02. Bairro Universidade. CEP: 68902-280. Macapá-AP-Brasil. Fone: (96) 3312-1739.
E-mail: dpq@unifap.br

SETEC

Av. Presidente Vargas, 271 – 2^o Andar. CEP: 68900-070 – Centro – Macapá

Caro participante,

É com grande entusiasmo que anunciamos a realização do **4º. Seminário de Iniciação Científica da Universidade Federal do Amapá, a 3ª Mostra de TCC e a 4ª Jornada Científica da Secretaria de estado de Ciência e Tecnologia**. É notório que cada ano que passa aumenta o interesse dos acadêmicos dos diversos cursos das Instituições de Ensino Superior pelo desenvolvimento de projetos de pesquisa, e este fato só corrobora com a análise de que a pesquisa e a extensão já são palpáveis nas instituições que compõe o sistema de ensino superior do Estado do Amapá.

Para suprir a grande demanda em termos das atividades de iniciação científica, sem dúvida, é de suma importância à participação da Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia - SETEC, e nesse contexto, podemos afirmar que através de ações dessa Secretaria foi possível concretizar a instalação da Rede de Pesquisa do Estado do Amapá, reunindo as principais instituições públicas que lidam com pesquisa e extensão no estado, sendo a Universidade Federal do Amapá – UNIFAP, Instituto de Estudo e Pesquisa do Estado do Amapá – IEPA, e Embrapa – Amapá. Esta estruturação vem consolidar o propósito de suprir com qualidade as demandas de pesquisa e extensão existente no estado, como também contribuir para o desenvolvimento e produção científica.

Desde que haja contínuo incentivo à realização de eventos científicos dessa natureza, nos dá a certeza que em pouco tempo o Estado do Amapá contará com mais cursos em níveis de mestrado e doutorado, tendo como alunos os que hoje aqui participam como bolsistas de iniciação científica. Portanto, espero que todos aproveitem essa oportunidade para discutir os diversos temas que serão apresentados nesse evento, de forma que possa interferir nos projetos de pesquisa que ora estão sendo desenvolvidos nos diversos ambientes dos cursos que estão envolvidos, fazendo com que esses sejam concluídos com alto grau de qualidade.

A Divulgação dos Resultados de Pesquisa do Programa de Iniciação Científica, ora apresentada neste evento, representa o esforço coletivo por acadêmicos, professores/orientadores, dirigentes de instituição de pesquisa e de Ensino Superior, aliado compromisso dos Gestores Públicos, em nível Estadual e Federal.

Prof. Dr. José Carlos Tavares Carvalho

Reitor da UNIFAP

Aristóteles Viana Fernandes

Secretario de Estado da Ciência e Tecnologia

Sumário

RESUMOS DOS TRABALHOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

CIÊNCIAS AGRÁRIAS, EXATAS E NATURAIS

- Modelo de adesão entre a superfície da ponta de um microscópio de força atômica e uma superfície hidrofílica em nano escala.....16
Paulo Roberto Soledade Junior; Robert Ronald Maguinã Zamora
- Modelo Matemático de Transmissão da Dengue.....17
Amaury Oliveira Gemaque; Guzman Eulálio Isla Chamílco
- Software em ensino de Física: Simulando uma transição de fase magnética - o modelo de Ising.....18
Emerson Monteiro de Sousa; Maria Lúcia de Moraes Costa
- Estudo da dinâmica de sedimentação e erosão do canal do inferno na região da Ilha de Maracá-Jipioca, Costa do Amapá.....19
Fernanda de Fabre; Admilson Moreira Torres
- Modelo da força de fricção entre duas superfícies em nano escala.....20
Jonh Costa Almeida; Robert Ronaldo Maguinã Zamora
- Análise físico-química das águas superficiais da Ilha de Maracá-Jipioca, Costa do Amapá.....21
Lais da Rocha Fernandes; Admilson Moreira Torres
- Experimentação, modelagem e simulação hidrológica aplicadas ao uso de energia hidrocínética na Bacia do Rio Maracá.22
Leandro Rodrigues de Souza; Alan Cavalcanti da Cunha
- Desenvolvimento de modelos numéricos aplicados à dispersão de poluentes na água sob influência de marés próximas de Macapá e Santana – AP.....23
Luis Aramis dos Reis Pinheiro; Alan Cavalcanti da Cunha
- Simulador para a computação quântica.24
Sandro de Souza Figueiredo; Wilson Ricardo Matos Rabelo

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

- Composição da comunidade fitoplânctônica do canal da ressaca da Lagoa dos Índios, Macapá – AP.....26
Camila Barbosa Araújo; Júlio César Sá Oliveira
- Estudo da extração de compostos xantínicos de extrato seco de espécie vegetal.....27
Kelem Costa dos Santos; José Carlos Tavares Carvalho

Levantamento das espécies de morcegos da comunidade São José do Mata Fome.....	28
<i>Pamêla Nayara Barros da Silva; Carlos Eduardo Costa Campos</i>	
Levantamento de espécies de Odonatas (Insecta: Odonata) associadas a tanques de piscicultura no município de Macapá.	29
<i>Thayane Cavalcante Coutinho; Raimundo Nonato Picanço Souto</i>	
Diagnóstico da Comunidade Zooplanctônica das Ressacas de Macapá (Amapá, Brasil).....	30
<i>Anderson Fabrício Lopes de Oliveira; Valdenira Ferreira dos Santos; Maxley Barbosa Dias; André Ricardo Ghidini</i>	
Estudos da fauna helmíntica da comunidade ictiológica da Área de proteção Ambiental (APA) do Rio Curiaú, Macapá – AP.	31
<i>Antonio Carlos Souza da Silva Júnior; Cecile de Souza Gama</i>	
Extração e caracterização de óleo de andiroba e castanha-do-brasil.....	32
<i>Cleuziane Corrêa; Marcelino Carneiro Guedes</i>	
Fenologia reprodutiva de <i>Didymopanax morototoni</i> (Aubl) Decne. & Planch. no Parque Zoobotânico, Macapá-AP.	33
<i>Davi Vicente de Castro Pinto; José Carlos Tavares Carvalho; João da Luz Freitas</i>	
Mamíferos da Área de Proteção Ambiental do Rio Curiaú-Macapá – Amapá: Inventário; Etnozoologia e Conservação.....	34
<i>Dayse Swelen da Silva Ferreira; Andréia Soares Araújo; Carlos Eduardo Costa Campos</i>	
Caracterização da odonatofauna associada a três ambientes límnicos da Área de Proteção Ambiental do Rio curiaú, Macapá/ Ap.....	35
<i>Débora Cristina Damasceno de Souza; Alexandre Souto Santiago</i>	
Mesofauna de solo sob floresta de várzea na APA da Fazendinha (Macapá/AP).....	36
<i>Ezaquiel de Souza Neves; Ana Cláudia Silva de Lira</i>	
Meliponídeos em unidades de conservação: um estudo no Amapá.....	37
<i>Lorena Oliveira de Souza; Arley José Silveira; Richard Frasão</i>	
Desembarque pesqueiro e biologia do camarão – canela (<i>Macrobrachium amazonicum</i>) no porto da comunidade de Igarapé da Fortaleza.....	38
<i>Márcia Kelly Reis Dias; Luis Maurício Abdon da Silva</i>	
Similaridade da Herpetofauna em sete sítios amostrais na reserva Extrativista do Rio Cajari, Alto Cajari, Amapá.....	39
<i>Rafael Cabral dos Santos; Jucivaldo Dias Lima</i>	
Caracterização da entomofauna associada a carcaças de suínos (<i>Sus scrofa</i> , Linnaeus 1758) no campus da Universidade Federal do Amapá.....	40
<i>Rafael de Almeida Monteiro; Raimundo Nonato Picanço Souto</i>	
Levantamento florístico no sítio arqueológico no campus Marco Zero do Equador da Universidade Federal do Amapá: Macapá/AP.....	41



Renata Cristina das Mercês Ferreira; Cristiane Rodrigues Menezes

Composição da comunidade fitoplanctônica e zooplantônica do canal da ressaca Lagoa dos Índios, Macapá-AP.....42
Tatiane Lima Silva; Julio César Sá de Oliveira

Avaliação de sistemas silvipastoris como alternativa de desenvolvimento sustentável em área de cerrado no Amapá.....43
Walterlily Almeida Santos; Paulo Roberto de Lima Meirelles

A Pacientes renais crônicos com lúpus eritematoso sistêmico do setor de nefrologia do Hospital de Clínicas Dr. Alberto Lima de Macapá/AP: estudo de casos clínicos.....44
Amandha Lorena Furtado Lopes; Elaine da Silva Santos

Caracterização dos pacientes diabéticos em seguimento por equipe multiprofissional na Unidade Básica de Saúde da Universidade Federal do Amapá.45
Clarissa Cordeiro Alves; Liudmila Miyar Otero

A Saúde da população na Vila do Elesbão: sua relação com a qualidade da água e as doenças decorrentes desta utilização.....46
Diego Silva Conrado; Elizabeth Viana Moraes da Costa

Levantamento epidemiológico e sócio-econômico das famílias residentes no Distrito do Elesbão no Município de Santana-AP.....47
Edilene Gomes Beckman; Rosemary Ferreira de Andrade

Levantamento epidemiológico e sócio-econômico das famílias residentes no Distrito do Elesbão no município de Santana-AP.....48
Emmanuelle Ribeiro Santos Gurgel; Rosemary Ferreira Andrade

Avaliação dos padrões de qualidade de polpas de frutas congeladas comercializadas nas feiras livres da cidade de Macapá.....49
Fabiane Ferreira Custódio; Emílio Balieiro de Souza

Determinação e avaliação de risco de contaminantes de interesse ao meio ambiente no Distrito do Elesbão no Município de Santana-AP.....50
Fabício da Silva Corrêa; José Carlos Tavares Carvalho

Estudo da atividade antidiarréica do extrato metanólico de folhas e de cascas do caule de *Licania macrophylla* Bent. em Camundongos.....51
Georgiana Rosa de Oliveira; Alessandra Azevedo Nascimento de Medeiros

A Saúde da população na Vila do Elesbão: sua relação com a qualidade da água e as doenças decorrentes desta utilização.....52
Gleiciane Gibson da Silva; Elizabeth Viana Moraes da Costa

Análise do nível de atividade física de pacientes diabéticos cadastrados no programa Agita Santana.....53
José Handerson Nascimento Silva; Demilto Yamaguchi da Pureza



Avaliação do Efeito Hipoglicemiante do extrato bruto das folhas e raízes de <i>Turnera ulmifolia</i> em modelos animais.....	54
<i>Keyla Paula de Moraes; Fabio Ferreira Perazzo</i>	
Avaliação da atividade de óleos e extratos de plantas medicinais amazônicas, no controle <i>in vitro</i> de fungos fitopatogênicos.....	55
<i>Marlúcia Furtado Vieira; Rosângela da Conceição Marques Pena</i>	
Verificação de conhecimentos dos pacientes diabéticos acerca de sua doença.....	56
<i>Rafaella Barbosa Silva; Liudymila Myar</i>	
Laserterapia na cicatrização de úlceras de pé diabético como recurso para o serviço de saúde do Amapá: um estudo de caso.....	57
<i>Renata Patrícia de Souza Soares; Alessandro dos Santos</i>	
Avaliação da qualidade do queijo regional comercializado em feiras livres da cidade de Macapá/AP.....	58
<i>Suellen Thais Ribeiro de Jesus; Mary de Fátima Guedes dos Santos</i>	

CIÊNCIAS HUMANAS

Análise de cerâmica do resgate dos sítios arqueológicos da área do Projeto Amapari, Pedra Branca do Amapari, AP.....	60
<i>Francisco Luz Coutinho Júnior; Edinaldo Pinheiro Nunes Filho</i>	
Geografia da saúde nas cidades médias brasileiras: os casos de Macapá e Santana.....	61
<i>Giselly Marília Thalez; Jadson Luis Rebelo Porto</i>	
Dinâmicas territoriais em terras de negros no vale do Rio Pedreira.....	62
<i>Clemilda Monção Oliveira; Ricardo Ângelo Pereira de Lima</i>	
Implementação da Lei 10639/03 Na Escola Pública: Possibilidade Para Redemocratização?.....	63
<i>Elenilde Vasconcelos; Eugénia Foster</i>	
Desvios, Poder e Fronteira Em Macapá 1840 – 1930.....	64
<i>Flavio Sousa de Jesus; Carlos Augusto de Castro Bastos</i>	
Percepção Ambiental e Arborização Urbana de Macapá.....	65
<i>Hugo Santos de Castro; Teresa Cristina Albuquerque de Castro Dias; Ana Corina de Araújo Maia; Luis Fernando Freitas Freire</i>	
Diagnóstico georreferenciado da arborização urbana – Setor Sudoeste, Município de Macapá/AP.....	66
<i>Keyla Cristina Nunes de Moraes; Teresa Cristina Albuquerque de Castro Dias; Ana Corina de Araújo Maia; Luis Fernando Freitas Freire</i>	
Comportamento suicida: Diferenciações de uma análise comportamental e perspectivas na prevenção.....	67
<i>Lidiane Colares de Faro; Washington Luiz de Oliveira Brandão</i>	



Forma e Função das cidades médias brasileiras: o caso de Macapá e Santana.....	68
<i>Leonardo de Jesus dos Santos Beltrão; Jadson Luís Rebelo Porto</i>	
Comércio e fiscalidade: a economia na Amazônia nos séculos XVIII-XIX.....	69
<i>Márcia Lorena Costa da Silva; Siméia de Nazaré Lopes</i>	
O paradigma sistêmico na compreensão da gestão do espaço turístico: um estudo da comunidade de Maracá-AP.....	70
<i>Taya Mayara Gomes Tavares; Vicente de Paula Censi Borges</i>	

CIÊNCIAS SOCIAIS

A Compreensão teórica sobre a construção do Plano Diretor Participativo de Serra do Navio e Pedra Branca do Amapari.....	72
<i>Joelson Martins Barrozo; José Alberto Tostes</i>	
Análise da dinâmica produtiva e inovativa do APL da horticultura no entorno do município de Macapá.....	73
<i>Antonio Marcos de Jesus de Souza Pereira; Joselito Santos Abrantes</i>	
Práticas de (sobre) vivência ribeirinha e sociabilidades na orla fluvial de Santana: o caso do Porto de Santana-AP.....	74
<i>José Almir Viana Nunes; Marcos Alexandre Pimentel da Silva</i>	
Programa Amapá Empreendedor: análise de impacto do FUNDMICRO com o acesso ao crédito e inclusão socioeconômico no Município de Macapá.....	75
<i>Leidiane Vaz dos Santos; Joselito Santos Abrantes</i>	
Análise dos mecanismos de controle do Estado sobre os mototaxistas no Estado do Amapá.....	76
<i>Leone de Araújo Rocha; Rosinaldo Silva de Sousa</i>	
Construção dos Planos Diretores dos Municípios de Serra do Navio e Pedra Branca do Amapari.....	77
<i>Nathália França Cordeiro; José Alberto Tostes</i>	
A construção metodológica dos planos diretores participativos dos municípios de Serra do Navio e Pedra Branca do Amapari.....	78
<i>Tatiana Gemaque Rezende; José Alberto Tostes</i>	

EDUCAÇÃO, LETRAS E ARTES

Acesso do conhecimento e apropriação de conceitos matemáticos por crianças com síndrome de down a partir de seu ingresso em escolas públicas.....	80
<i>Maria do Carmo Lobato da Silva; Marinalva Silva Oliveira</i>	



Confeção de bonecos com recursos naturais da flora amazônica: teatro, educação e meio ambiente.....	81
<i>Helienai dos Santos Valente; Romualdo Rodrigues Palhano</i>	
Unidades de conservação do Amapá: a educação ambiental como estratégia para a inserção do jovem na pesquisa científica.....	82
<i>Hugo Santos de Castro; Tereza Cristina Albuquerque de Castro Dias</i>	
A história literária da Amazônia: estado atual do problema.....	83
<i>Jefferson de Souza Souza; Yurgel Pantoja Caldas</i>	
Os gêneros textuais e sua didática: uma prática reflexiva para o ensino-aprendizagem da língua materna.....	84
<i>Josenir Sousa da Silva; Adema das Neves</i>	
Estudo da inclusão dos portadores de necessidades educacionais especiais no âmbito do ensino superior da cidade de Macapá.....	85
<i>Monara Queiroga Silva; Silvana Rodrigues da Silva</i>	
Conservação da carcinofauna através da educação ambiental: Escola Estadual Santa Inês, na área da orla de Macapá-AP.....	86
<i>Ozana Lima Brito; Inácia Maria Vieira</i>	
Escola crítica e política cultural: reflexos na atuação do profissional de educação física.....	87
<i>Stephanie Vanessa Penafort Martins; Robson Silvestre da Conceição</i>	
Curso de teatro com recursos da flora amazônica.....	88
<i>Tássia Malena Leal Costa; Romualdo Rodrigues Palhano</i>	

RESUMOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO

CIÊNCIAS AGRÁRIAS, EXATAS E NATURAIS

Fundamentos da Teoria de Conjuntos Fuzzy.....	91
<i>Anthony Duarte</i>	
Imageamento Elétrico de Artefatos Rasos com Aplicação no Planejamento Urbano: Estudo Experimental na Área da UNIFAP.....	92
<i>Elys da Silva Mendes; Helyelson Paredes Moura</i>	
Elaboração de Protocolos Experimentais de Física Básica Através dos Equipamentos e Programa Computacional Cobra-3 da Phywe.....	93
<i>João Socorro Pinheiro Ferreira; George Assunção de Abreu; Helyelson Paredes Moura.</i>	
Modelo Matemático da Transmissão de Dengue.....	94
<i>Amaury Oliveira Gemaque; Ana Paula Pintado Wyse; Guzman e. Isla Chamilco</i>	



CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

Os Caminhos da Educação Ambiental no Estado do Amapá – A Produção Científica.....	96
<i>Maria Gabriela dos Santos Vasconcelos; Cristiane Rodrigues de Menezes</i>	
O Estudo Fenológico das Espécies Arbóreas do Cerrado no Campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá-Macapá/AP.....	97
<i>Menezes, C. R., Souza, G. C.</i>	
Ocorrência de espécies da família Cyperaceae no Igarapé Pedrinhas, Macapá-AP.....	98
<i>Keliane Da Cruz Castro; Júlio Cesar Sá De Oliveira</i>	
Micoteca Didática do Laboratório de Botânica da Universidade Federal do Amapá.....	99
<i>Menezes, C. R.; Gentil, K. C. S.</i>	
Briófitas bioindicadores de poluição ambiental do campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá.....	100
<i>Menezes, C. R.; Gentil, K. C. S.</i>	
Levantamento Preliminar do Filo Basidiomycota (Fungi) na Área de Proteção Ambiental da Fazendinha, Macapá, Brasil.....	101
<i>Ivane De Lima Ribeiro; Cristiane Rodrigues Menezes</i>	
Acervo do Herbário Didático do Laboratório de Botânica da Universidade Federal do Amapá - Coleções de Exsicatas, Carpoteca e Sementes.....	102
<i>Menezes, C. R.; Sá, B. M.; Souza, G.C.; Ferreira, R.C.M</i>	
Embuás (Arthropoda: Diplopoda) na Concepção de Moradores da Apa da Fazendinha, em Macapá (AP).....	103
<i>Charles dos Santos Barros; David Figueiredo de Almeida</i>	
Larvas de Anisakidae Parasitando Peixes de Importância Comercial e Suas Repercussões Sanitárias.....	104
<i>Antônio Carlos Souza da Silva Júnior; Cecile De Souza Gama; Elane Giese Guerreiro</i>	
Ocorrência de Larvas do Gênero <i>Heliconema</i> Sp. (Nematoda: Physalopteridae) Parasitando <i>Hoplias Malabaricus</i> (Characiforme: Erythrinidae), da Apa do Rio Curiaú, Macapá-AP.....	105
<i>Antônio Carlos Souza da Silva Júnior; Cecile De Souza Gama; Elane Giese Guerreiro</i>	
A Educação Sanitária como Método Preventivo contra Doenças Veiculadas pelo Consumo Inapropriado do Pescado.....	106
<i>Antônio Carlos Souza da Silva Júnior; Cecile De Souza Gama; Elane Giese Guerreiro</i>	
Aspectos da Biologia do Solo em áreas preparadas para plantio com e sem uso do Fogo.....	107
<i>Ana Laura Pinto Soares; Marcelino Carneiro Guedes</i>	
Perfil Lipídico de Um Grupo de Idosos Atendidos pelo Abrigo São José no Município de Macapá-Ap: Um Estudo de Caso.....	108
<i>Orlando Silva Sousa; Elizabeth Viana Moraes da Costa.</i>	



Abundância Relativa de Potamotrigonideos (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) da Apa do Rio Curiaú, Macapá-AP.....	109
<i>Huann Carillo Gentil Vasconcelos & Julio César Sá de Oliveira</i>	
Conhecimento popular acerca da entomofauna local no Igarapé da Fortaleza, em Macapá (AP).....	110
<i>Delianes Baía da Penha; Ronielson Costa Palmerim; David Figueiredo de Almeida</i>	
Biometria De <i>Potamotrygon Brachyura</i> (Chondrichthyes: Potamotrygonidae) Da Apa Do Rio Curiaú, Macapá-AP.....	111
<i>Huann Carillo Gentil Vasconcelos & Julio Cesar Sá de Oliveira</i>	
A Percepção Dos Enfermeiros Da Unidade De Terapia Intensiva Do Hospital De Clínicas Dr. Alberto Lima Sobre A Sistematização Da Assistência De Enfermagem.....	112
<i>Elcione Martins Corrêa; Luciana Tizara Cristini Soares</i>	
Levantamento de abelhas sem ferrão (<i>Hymenoptera, Apidae, Meliponina</i>) na ilha de Santana – AP.....	113
<i>Lorena Oliveira de Souza; Richardson Ferreira Frazão; Arley J. S. da Costa</i>	
Análise química qualitativa de espécies utilizadas como vermífugas pela população do Município de Macapá-AP.....	114
<i>Dutra, C. A., Costa, E.V</i>	
Levantamento preliminar da avifauna do Carmo do Maruanum, Macapá, Amapá.....	115
<i>Erica Cristina Pantoja da Silva, Rodrigo dos Santos Martins, Carlos Eduardo Costa Campos, Kurazo Mateus Okada Aguiar.</i>	
Levantamento da ordem <i>Scorpionida</i> da área do Curiaú e sua inter-relação ecológica com as ordens do filo arthropoda da área estudada.....	116
<i>Pablo Filgueiras Batista, Aécio de Assunção Cardoso, Jonathan Cardoso Vitor, Alexandre Santiago Solto.</i>	
Resultados preliminares sobre a sazonalidade de aves nos campos inundáveis da APA do Rio Curiaú, Macapá-AP, Brasil.....	117
<i>Rodrigo dos Santos Martins, Erica Cristina Pantoja da Silva, Carlos Eduardo Costa Campos, Kurazo Mateus Okada Aguiar</i>	
Laranjal do Jari: abordagem epidemiológica da malária no contexto populacional.....	118
<i>Riane Tiara da Silva Soares, Rosane Cunha Valente, Rosemary Ferreira de Andrade</i>	
Relação peso-comprimento de <i>acestrorhynchus lacustris</i> (lütken, 1875) (characiformes: acestrorhynchidae) da APA do Rio Curiaú, Macapá-AP.....	119
<i>Thainan Suellen Santos, Márcia Dayane Vilhena Picanço e Júlio César Sá-Oliveira</i>	
Utilização de nest box por aves na área de proteção ambiental do Rio Curiaú, Macapá, Amapá.....	120
<i>Naiff, Rafael Homobono.; Silva, Eliane Furtado.; Campos, Carlos Eduardo Costa e Araújo, Andréa Soares</i>	
Dieta da avifauna do assentamento rural Nova Canaã, Amapá, Brasil.....	121



Naiff, Rafael Homobono.; Silva, Eliane Furtado.; Corrêa, Paula Francinete Gaya.; Campos, Carlos Eduardo Costa e Araújo, Andréa Soares

Conservação de aves na área de proteção ambiental do Rio Curiaú, Amapá, Brasil.....122
Silva, Eliane Furtado.; Barata, Francisco Diego Barros.; Campos, Carlos Eduardo Costa.; Naiff, Rafael Homobono e Araújo, Andréa Soares

Registro de *onychophora* em fragmento de mata na cidade de Macapá, Amapá.....123
Lopes, Máiria de Sousa.; Silva, Eliane Furtado & Corrêa, Paula Francinete Gaya

Sazonalidade de aves migratórias na Área de Proteção Ambiental do Rio Curiaú, Macapá, Amapá, Brasil.....124
Silva, Érica Cristina Pantoja.; Martins, Rodrigo Santos.; Corrêa, Paula Francinete Gaya.; Naiff, Rafael Homobono.; Silva, Eliane Furtado.; Barata, Francisco Diego Barros.; Campos, Carlos Eduardo Costa.; Araújo, Andréa Soares

Levantamento da avifauna de dois fragmentos florestais do distrito do Ariri, Macapá, Amapá.125
Barata, Francisco Diego Barros.; Campos, Carlos Eduardo Costa; Silva, Eliane Furtado; Araújo, Andréa Soares; Corrêa, Paula Francinete Gaya

Comportamento de *Jacana jacana* (linnaeus, 1766) (Charadriiformes, Jacanidae) na planície de inundação do Rio Curiaú, Amapá, Brasil.....126
Barata, Francisco Diego Barros; Silva, Eliane Furtado; Corrêa, Paula Francinete Gaya; Campos, Carlos Eduardo Costa e Araújo, Andréa Soares

Nidoparasitismo em colônias de *Cacicus cela* (icteridae) na Área de Proteção Ambiental do Rio Curiaú, Amapá, Brasil.....127
Silva, Eliane Furtado.; Campos, Carlos Eduardo Costa.; Naiff, Rafael Homobono.; Barata, Francisco Diego Barros.; Corrêa, Paula Francinete Gaya e Araújo, Andréa Soares

Dinâmica do comportamento de *Cacicus cela* (passeriformes: icteridae) na Área de Proteção Ambiental do Rio Curiaú, Amapá, Brasil.....128
Silva, Eliane Furtado.; Campos, Carlos Eduardo Costa; Naiff, Rafael Homobono.; Barata, Francisco Diego Barros.; Corrêa, Paula Francinete Gaya e Araújo, Andréa Soares

Composição da mimercofauna de liteira (*hymenoptera: formicidae*) em uma área de mata no campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá.....129
Coutinho, T. C; Cruz, C.H.S ; Lacerda, H.R; Souto, R. N. P

Distribuição espaço-temporal de quatro espécies de callichthyidae da planície inundável do Rio Curiaú, Macapá-AP.....130
Júlio Sá-Oliveira; Sathyabama Chellappa; Paulo Trindade; Antônio Silva-Junior; Roberto Silva; José Queiroz

Ocorrência de duas espécies de siluriformes: *doradidae*, *acanthodoras cataphractus* e *anadoras grypus* na APA do Rio Curiaú, Macapá-AP.....131
Paulo Trindade; Jefferson Torres; Anaytatyana Castro; Fabiano Augustin; Benedita Pantoja; Moacir Borges; Thafnis Fonseca; Júlio Sá de Oliveira; Raimundo Mendes-Júnior; Huann Vasconcelos; Thainan Santos; Márcia Picanço; Edivan Varela

Relação peso-comprimento e fator de condição de *hoplosternum littorale* (siluriformes: callichthyidae) da APA do Rio Curiaú, Macapá-AP.....132



Júlio Sá-Oliveira; Sathyabama Chellappa; Paulo Trindade; Antônio Silva-Junior; Roberto Silva

Biometria do Camarão Pitú, *macrobrachium carcinus* (crustacea, decapoda palaemonidae) do estuário norte do Amazonas, Macapá-AP.....133
Paulo Trindade; Antônio Silva-Júnior; José Queiroz; Roberto Silva; Júlio Sá de Oliveira; Alcides Freitas

Ocorrência de coleópteros (insecta: coleoptera) em carcaça de suíno (*sus scrofa* linnaeus 1758) no campus Marco Zero da Universidade Federal do Amapá, Macapá, Amapá.....134
Silva, V.D.; Amanajás, M. M.; Antunes, G. V.; Torres, J. D. F. O.; Monteiro, R.A.; Silva, E. A.; Coelho, A. J.; Souto, R. N. P

Produção de sementes de andiroba, durante o ano de 2008, em área de várzea da EFA do Carvão – AP.....135
Emanuelle Raiol Pinto; Aldriene Santos Correa; Rosicleu Medeiros; Fábio dos Santos Pereira, Henrique Ribeiro S. Gomes e Marcelino Carneiro Guedes

CIÊNCIAS HUMANAS

Satisfação dos acadêmicos da UNIFAP com os programas de iniciação científica.....137
Cleiton C. da Costa; Evelin S. Corrêa; Igor N. B. M. Rodrigues; Lorena O. de Souza; Arley J. S. da Costa

Gestão administrativa. a descentralização através do empoderamento e enriquecimento de cargos e salários.....138
Fabrizio Uchôa Amoras

Dinâmica do escoamento da produção agrícola familiar: Ilha de Santana/Amapá (2000 a 2007).....139
Charles Augusto Lisboa Nunes; Marcio Gomes de Lima; Raimundo Xavier Fernandes

Desapropriação judicial: suas peculiaridades e o questionamento acerca de sua constitucionalidade.....140
Marcela Natália de Souza Soares

Cidades médias na Amazônia: os casos de Macapá e Santana.....141
Giselly Marília Thalez; Jadson Luis Rebelo Porto

A cidade média na Amazônia e sua fragmentação sócio-espacial: uma abordagem a partir de Macapá (AP).....142
Alan Patrick Coimbra Melo; Márcio Douglas Amaral

CIÊNCIAS SOCIAIS

Políticas públicas, trabalho infanto-juvenil e o Projeto de Volta ao Ninho.....144
Fernanda Carreira Rodrigues, Fernando Castro Amoras, Gláucia Carreira Teixeira, Laércio Gomes Rodrigues

Baixada do Ambrósio em Santana/AP: degradação ambiental e exclusão social.....145
Gianna Gomes Flexa; Aline Suzane F. de Farias; Helenilza F. Albuquerque Cunha; Alan Cavalcanti da Cunha



O tráfego de embarcações de carga na zona costeira do município de Mazagão-AP e seus impactos sócio – ambientais.....146
Everaldo Borges Matos; Lucivaldo Monteiro da Costa; Helenilza F. Albuquerque Cunha; Alan Cavalcanti da Cunha

EDUCAÇÃO, LINGUAGEM E ARTES

Diagnóstico do ensino da orientação sexual em escolas de ensino fundamental do município de Macapá – AP.....148
Giselle Nobre

Pinhole, película e pixel: olhares sobre as discursividades do meio fotográfico.....149
Ewerton França Pinheiro

A questão racial na escola: um olhar sobre a referência ao negro nos livros didáticos da 4ª série das disciplinas História e Língua Portuguesa.....150
Socorro Maria dos Santos Guedes; Elenilde Freitas Vasconcelos; Eugênia da Luz Silva Foster

Escola e comunidade: integração importante para desenvolver o processo de educação ambiental.....151
Almira Souza da Silva; Estela Márcia Santos de Brito; Maria de Nazaré Rodrigues Miranda Barboza; Maria do Socorro Rabelo de Souza; Maria Gorete Moura de Sousa; Maria Helena dos Santos Fonseca; Michele Rúbia de Carvalho Silva; Simone Tavares de Souza Calixto; Valdir Silva da Conceição; Helenilza F. Albuquerque Cunha

Afetividade na 1ª série: um caminho para o sucesso escolar.....152
Dulcinéia Pereira Lima; Creusa Maria A. de Oliveira; Jucineide dos Santos Silva; Merian Ramos P. dos Santos; Norma Iracema de Barros Ferreira

Agressividade e seus reflexos na Escola Estadual Jardim de Infância “X”.....153
Ivanilza Marques Rocha; Marci Jacarandá Barga Monteiro; Maria Valmira S. Fonseca; Telma Rosa Dias da Conceição; Norma Iracema de Barros Ferreira

Violência doméstica: a escola frente a esse problema.....154
Alana Patrícia C. Melo; Dayses Yonara P. Marinho; Eduardo Brito Angelim; Robson Barbosa de Paes; Norma Iracema de Barros Ferreira

Conselho de classe: instância de decisão coletiva na gestão escolar democrática.....155
Edivaldo Silva Cavalcante; Keila Felix Miranda; Kelli Cristina Felix Miranda; Kátia de Nazaré Santos Fonsêca

