

**SB  
PC**

# Reunião Regional da SBPC

27 a 29 de Abril de 2012-UFOPA- Oriximiná,PA

Educação e Ciência na Amazônia-2ª Edição



# Amazônia

## PROGRAMAÇÃO

## **SESSÃO DE ABERTURA**

Dia 27, das 19h00 às 21h00

Local: Ginásio Municipal de Oriximiná

## **EXPOSIÇÃO DE COLEÇÃO DE INSETOS EM RESINA**

Dia 27, no Ginásio Municipal

Dias 28 e 29, das 08h00 às 18h00, no Campus da UFOPA

## **PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA**

Programação de conferências, mesa-redonda e minicursos voltada aos estudantes de graduação e pós-graduação, professores e interessados em geral.

Dias 28 e 29, das 08h00 às 18h00

Local: campus da UFOPA

*Ver programação nas páginas 02 e 03*

## **SESSÕES DE PÔSTERES**

Dias 28 e 29, das 08h00 às 18h00

Local: Coliseo (em frente ao Campus da UFOPA)

Horário de presença dos autores: das 12h00 às 13h00.

*Ver programação na página 04.*

## **SBPC Mirim**

Programação dedicada aos estudantes do ensino básico (fundamental e médio)

Dias 28 e 29, das 08 às 18h00

Local: Campus da UFOPA (biotério, cantina e área livre) e no Coliseo (enfrente ao campus da UFOPA)

*Ver programação na página 09.*

## **SEMINÁRIOS PIBIC-EM**

Dia 28, a partir das 14h

Local: Campus da UFOPA, Sala 5

# PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Esta programação é voltada aos estudantes de graduação e pós-graduação, professores em geral e interessados.

## Sábado, 28

### Conferência Plenária - 10h30 às 12h00

**A INCLUSÃO DA FORMAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO BÁSICO**

Domingos W. Picanço Diniz (UFOPA)

Auditório 1

### Conferências - 14h00 às 15h00

**OS DESAFIOS DA EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E DA POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA**

Ildeu de Castro Moreira (MCT)

Auditório 1

### PRODUTOS NATURAIS E TERAPIA CONTRA O CÂNCER

Anderson Herculano (UFPA)

Auditório 2

### DESENVOLVENDO MODELOS ANIMAIS PISCINOS: PREFERÊNCIA CLARO-ESCURO

Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Sala Multimeios 1

### VARIAÇÃO CITOGENÔMICA EM *Hoplias malabaricus* EM TRÊS AMBIENTES AQUÁTICOS DA BACIA AMAZÔNICA

Luís Reginaldo Ribeiro Rodrigues (UFOPA)

Sala Multimeios 2

### GENÉTICA DA REPRODUÇÃO DE PIRARUCU *Arapaima gigas* EM CATIVEIRO: AVANÇOS E PERSPECTIVAS

Marcos Prado Lima (UFOPA)

Sala Multimeios 3

### Conferências - 15h00 às 16h00

**O PLANO NACIONAL DE FORMAÇÃO DOCENTE (PARFOR/CAPES) NA AMAZÔNIA**

Licurgo Brito (SEDUC/PA)

Auditório 1

### A PESQUISA LINGUÍSTICA NO OESTE DO PARÁ: ALGUMAS ANÁLISES DO PORTUGUÊS DO INTERIOR DA AMAZÔNIA PARAENSE

Ediene Pena Ferreira (UFOPA)

Auditório 2

### ECOLOGIA DA CASTANHEIRA: PESQUISAS NA REGIÃO DO RIO TROMBETAS (ORIXIMINÁ, PARÁ) E SUAS CONTRIBUIÇÕES PARA O CONHECIMENTO ECOLÓGICO E O MANEJO DOS CASTANHAIS (2007-2012)

Ricardo Scoles Cano (UFOPA)

Sala Multimeios 1

### O PROGRAMA LBA EM SANTARÉM

Rodrigo da Silva (UFOPA)

Sala Multimeios 2

### MINHA VIDA DE PESQUISADOR

Benhard Peregovich (UFPA)

Sala Multimeios 3

### Conferência - 16h00 às 17h00

**INTERDISCIPLINARIDADE E UNIVERSIDADE: ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

Dóris Santos de Faria (UFOPA)

Auditório 2

## Domingo, 29

### Conferência Plenária -10h30 às 12h00

**ESTRATÉGIAS MOTIVACIONAIS EM EDUCAÇÃO PARA A CIÊNCIA**

Andrea Thompson da Poian (UFRJ)

Auditório 1

### Conferências -14h00 às 15h00

**VARIABILIDADE GENÉTICA DE POPULAÇÕES HUMANAS DA AMAZÔNIA**

João Guerreiro (UFPA)

Auditório 1

**MALÁRIA CEREBRAL E SUAS IMPLICAÇÕES NO SISTEMA NERVOSO CENTRAL**

Karen Renata Oliveira (UFPA)

Auditório 2

**A CARTOGRAFIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA**

Márcia Aparecida da Silva Pimentel (UFPA)

Sala Multimeios 1

**CARACTERIZAÇÃO DO MECANISMO DE AÇÃO ANTIINFLAMATÓRIA DO FLAVONÓIDE BAS1 ISOLADO DA PLANTA *Brosimum acutifolium***

Waldiney Pires Moraes (UFOPA)

Sala Multimeios 2

**JOSÉ NICOLINO DE SOUZA: O PADRE QUE NASCEU ÍNDIO E A HISTÓRIA DE ORIXIMINÁ**

Márcio Couto Henrique (UFPA)

Sala Multimeios 3

### Conferências -15h00 às 16h00

**ESTUDOS DE ETNOECOLOGIA COM COMUNIDADES INDÍGENAS EM FOCO**

Miryan Sá Leitão Barboza (UFOPA)

Auditório 2

**MONITORAMENTO AMBIENTAL NO ESTUÁRIO AMAZÔNICO: UM BREVE RESUMO**

Karla Tereza Silva Ribeiro (UFPA)

Sala Multimeios 2

**VARIETADES LINGUÍSTICAS NA AMAZÔNIA: IMAGENS PRELIMINARES**

Marilúcia Barros de Oliveira (UFPA)

Auditório 1

### AMAZÔNIA EM APUROS: DILEMAS E DESAFIOS

Cristovam Wanderley Picanço Diniz (UFPA)

Sala Multimeios 3

### Mesa-Redonda -16h00 às 18h00

**PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*: DEMANDA AMAZÔNICA**

Coordenador: Claudio Guedes Salgado (UFPA)

Palestrantes: Rodrigo da Silva (UFOPA) e Selma Baçal

(UFAM/FORPROP)

Auditório 1

# PROGRAMAÇÃO MINICURSOS-Dias 28 e 29

**08h00 às 11h00**

## **MC-01 - EDIÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS**

Responsáveis: Cristovam Wanderley Picanço Diniz (UFPA) e Fabio Renato Rendeiro de Oliveira (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório de Informática

Ementa: Conceitos fundamentais de óptica geométrica, profundidade de foco e de campo, abertura numérica, exposição, composição e pós-processamento de imagens digitais. Captura e edição de imagens em movimento, edição de áudio e vídeo. Legenda e sincronização de trilha sonora.

## **MC-02 - PLANTAS AROMÁTICAS: EXTRAINDO ÓLEOS ESSENCIAIS**

Responsável: Rosa Helena Veras Mourão (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 1

Ementa: Conceito de óleos essenciais, formas de secagem de plantas aromáticas, reconhecendo plantas aromáticas, extração de óleos essenciais, cálculo de rendimento de óleos essenciais, armazenamento, formas de uso etc.

## **MC-03 - ANIMAIS VENENOSOS E SUA IMPORTÂNCIA EM SAÚDE HUMANA**

Responsável: Rute M. Gonçalves de Andrade (Butantan/SBPC)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 2

Ementa: Existem animais que utilizam em sua estratégia de sobrevivência substâncias que podem ser tóxicas para o homem. A presença destes no ambiente antrópico passou a ser frequente na medida em que as alterações ambientais foram sendo produzidas pelo homem. Aprender a reconhecê-los, entender sua importância na cadeia alimentar e nos ecossistemas e aprender a evitar acidentes será o objetivo desta atividade.

## **MC-04 - A CARTOGRAFIA NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE GEOGRAFIA**

Responsável: Márcia Aparecida da Silva Pimentel (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 2

## **MC-05 - MOVIMENTO LÚDICO E APRENDIZAGEM DA CRIANÇA NO ENFOQUE DA EDUCAÇÃO PSICOMOTORA**

Responsável: Armando W. P. Diniz (Escola Parque 308 Sul

Brasília-DF)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Conceituação de: movimento, motricidade, jogo didaticamente sistematizado, desenvolvimento psicomotor e aprendizagem; escolas da motricidade humana e o papel da Educação Psicomotora na Escola; sinergia dos corpos funcional e relacional e suas implicações na aprendizagem; referenciais pedagógicos para a prática psicomotora, em perspectiva interdisciplinar nos anos iniciais do educando.

## **MC-06 - ROTINAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL**

Responsável: Maria de Fátima Sousa Lima (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 4

## **MC-07 - RITMOS FOLCLÓRICOS AMAZÔNICOS**

Responsável: Silvan Galvão (EMMWF)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Apresentação de instrumentos, timbres e funções nos vários ritmos e manifestações folclóricas, como: Carimbó, Lumdum, Marabaixo, Bumba meu Boi e Tambor de Criôla, falando das origens, influências e características. Aplicação de técnicas, postura e exercícios de coordenação motora. Prática em conjunto na constituição de ritmos.

**08h00 às 11h00**

## **MC-08 - HORTA ESCOLAR E ECOALFABETIZAÇÃO: AJUDANDO A CONSTRUIR UMA ESCOLA COM RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL**

Responsável: Marília Regina Costa Castro (IFPE)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Professores do ensino básico

Local: Sala Multimeios 3

Ementa: O minicurso pretende tornar o professor capaz de despertar o interesse dos estudantes pelo cultivo de hortaliças visando à aquisição de conhecimentos ligados ao conteúdo programático a ser desenvolvido nessa etapa da educação escolar e desenvolvendo habilidades nos estudantes relacionadas ao senso de organização, responsabilidade e trabalho em grupo.

**14h00 às 17h00**

## **MC-09 - TÉCNICAS DE COLETA E HERBORIZAÇÃO DE PLANTAS**

Responsável: Chieno Suemitsu (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 1

## **MC-10 - QUALIDADE DA ÁGUA**

Responsável: Ricardo Bezerra de Oliveira (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Laboratório 2

Ementa: Metodologia para análises físico-químicas da água, principais contaminantes, vias de contaminação, legislação.

## **MC-11 - AVALIAÇÃO EDUCACIONAL: UMA PRÁTICA NECESSÁRIA NO ESPAÇO ESCOLAR**

Responsável: Maria de Fátima Sousa Lima (UFOPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Sala Multimeios 4

## **MC-12 - HARMONIA E IMPROVISÇÃO**

Responsável: Andresson Dourado (UEPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

Ementa: Aprendizado das diversas escalas e da sua utilização como base para criação da estrutura harmônica de peças musicais dos mais variados gêneros e estilos. Reconhecimento de temas e seu desenvolvimento criativo. Transposição de arranjos. Aplicação de técnicas modernas de composição. Improvisação dirigida, estudo de escalas para o uso dos campos harmônicos, cadências.

## **MC-13 - NOÇÕES BÁSICAS DE CULTIVO DE ORQUÍDEAS**

Responsável: Edir Pontes (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Geral

Local: Coliseo

## **MC-14 - INCRUSTAÇÃO DE INSETOS**

Responsáveis: Maico Pimentel (UFPA) e Daniel Leite (UFPA)

Carga horária: 6 horas

Público alvo: Graduandos e Professores

Local: Biotério

Ementa: Coleta de insetos. Tipos de armadilha. Montagem dos insetos. Importância dos insetos para o ambiente. Confecção das fôrmas para incrustação. Preparação da resina. Incrustando o inseto. Ficha de Identificação das espécies. Construção da Coleção de Insetos (Insetário).

# PROGRAMAÇÃO SESSÃO DE PÔSTERES

Nas sessões de pôsteres estão programados para apresentação 137 trabalhos submetidos à SBPC e aceitos para apresentação, integrando as áreas: Ciências Exatas e da Terra, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Agrárias, Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas, Artes, Letras e Linguística. Os resumos dos trabalhos apresentados serão publicados em livro eletrônico, no site da SBPC, a partir de maio de 2012.

## CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### Ciência da Computação

**1 - (UFOPA) GERENCIAMENTO DE IMPRESSÃO POR QUOTAS DE USUÁRIO UTILIZANDO SOFTWARE LIVRE IBQUOTA** - Pio Ferreira Lima Netto; Luiz Felipe de Sousa; Enoque Calvino Melo Alves.

**2 - (UFOPA) DESENVOLVIMENTO DE JOGOS HOMEBREW PARA O CONSOLE NINTENDO WII** - Artenes Júnior Gomes Nogueira; Edson Silva Lima; Enoque Calvino Melo Alves.

**3 - (UFOPA) O USO DO SOFTWARE ALICE 3D NO ENSINO DE PROGRAMAÇÃO ORIENTAÇÃO A OBJETOS APOIADA POR AMBIENTES VIRTUAIS** - Marcus Fabrício da Silva Ferreira; Marcos José da Silva Baia; Francinara Silva Ferreira; Celson Pantoja Lima / Orientador.

### Física

**4 - (UFOPA) PROBLEMAS CAUSADOS PELA POLUIÇÃO SONORA: UM ESTUDO COM MOTOTAXISTAS EM SANTARÉM-PA** - Raimunda Salvia Celestino da Cruz; Iara Karoline Coelho Freire; Daiene Patricia Canté Silva; Dyennef Moraes Pantoja; Márcio José do Carmo Soares; Cláudia Silva de Castro.

**5 - (UFOPA) REFLEXOS DA FORMAÇÃO DE PROFESSORES NO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA DA UFOPA: UMA ANÁLISE A PARTIR DOS TCCs PRODUZIDOS** - Fabíola Carolina Pereira Valente; Zeane Vieira Borges; Cláudia Silva de Castro.

**6 - (UFOPA) ENSINO POR TEMAS REGIONAIS: NÍVEIS DE APLICAÇÃO PEDAGÓGICA EM CIÊNCIAS** - Ednilson Sergio Ramalho de Souza.

**7 - (UFOPA) INTERDISCIPLINARIDADE NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES DE FÍSICA NA UFOPA** - Saulo de Almada Gomes; Cláudia Silva de Castro.

**8 - (UFOPA) PROBLEMAS CAUSADOS PELA POLUIÇÃO SONORA: UM ESTUDO COM PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM SANTARÉM-PA** - Raimunda Salvia Celestino da Cruz; Andreza Lisandra Lisboa; Cleonice Conceição Campos; Jackeline Natasha Rodrigues Rocha; Márcio José do Carmo Soares; Cláudia Silva de Castro.

**9 - (UFOPA) RELATO DE UMA ATIVIDADE EXPERIMENTAL DESENVOLVIDA NO PROJETO PIBID - FÍSICA EM UMA ESCOLA PÚBLICA DE SANTARÉM - PA** - Tiago de Oliveira; Sergio de Sousa Martins; Rosangela Castro da Cruz; Jéssica da Silva Sá; Nilzilene Ferreira Gomes; Ana Hélen Vasconcelos Campos Silva.

**10 - (UFOPA) SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE POLITANATOS DE BÁRIO VIA MÉTODO SOL-GEL PROTÉICO** - Zeane Vieira Borges; Sebastião Douglas Avelino Burgos; Márcio Antônio de Alcântara Abreu; Luciana dos Santos Ferreira; Manoel Roberval Pimentel Santos.

**11 - (UFOPA) MÉTODO SOL-GEL PROTEICO: O USO DE PRECURSORES ORGÂNICOS PARA SÍNTESE DE BaTiO<sub>3</sub>** - Luciana dos Santos Ferreira; Zeane Vieira Borges; Sebastião Douglas Avelino Burgos; Márcio Antônio Alcântara Abreu; Manoel Roberval Santos Pimentel.

**12 - (IFPA) A INFLUÊNCIA DO EFEITO AHARONOV-BOHM SOBRE OS NÍVEIS DE LANDAU DE UMA PARTÍCULA NÃO-RELATIVÍSTICA** - Damiao Pedro Meira Filho; Guilherme Damasceno Silva; Fernando Emmi Correa; Alciandra Oliveira de Freitas; Veronica Solimar dos Santos.

## CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

### Física

**13 - (UFOPA) CONVERGENT LENS: A METHOD FOR OPTIMIZATION OF PHOTOVOLTAIC SYSTEMS WITHIN THE AMAZON** - Márlison de Sá Rêgo; Sebastião Douglas Avelino Burgos; Manoel Roberval Pimentel Santos.

### Química

**14 - (UEA) EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE: PROPOSTA DE ENSINO NO ESTÁGIO SUPERVISIONADO - CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA EM TRES ESCOLAS DE EDUCAÇÃO BÁSICA EM PARINTINS-AM.** - Célia Maria Serrão Eleutério; Alcinei Pereira Lopes.

### Matemática

**15 - (UFOPA) APLICAÇÃO DE LÓGICA FUZZY NO CÁLCULO DO IMC** - Nayara Rebêlo dos Santos; Aldenize Ruela Xavier.

**16 - (UFOPA) MORFOLOGIA MATEMÁTICA NA DETECÇÃO DE ÁREA EM IMAGENS DIGITAIS** - Nayara Rebêlo dos Santos; Maria Cláudia Pereira dos Reis; Aldenize Ruela Xavier.

**17 - (UFOPA) A MORFOLOGIA MATEMÁTICA COMO FERRAMENTA NA DELIMITAÇÃO DE ESPAÇOS** - Maria Cláudia Pereira dos Reis; Nayara Rebêlo dos Santos; Aldenize Ruela Xavier.

**18 - (UFOPA) ANÁLISE DOS DIFERENTES MODELOS DE ELEMENTO ESTRUTURANTE NO PROCESSAMENTO DE IMAGENS DIGITAIS.** - Maria Cláudia Pereira dos Reis; Aldenize Ruela Xavier.

**19 - (UFOPA) O MATERIAL DOURADO NA APRENDIZAGEM DO ALUNO** - Raissa Leite de Oliveira; Aldenize Xavier Ruela.

**20 - (Ufopa) VARIAÇÃO NOS PREÇOS DOS PRODUTOS DA CESTA BÁSICA EM SANTARÉM - ABRIL DE 2011 A FEVEREIRO DE 2012** - Enoque de Aguiar Castro; Zilda Joaquina Cohen Gama dos Santos; Hugo Alex Carneiro Diniz.

### Geociências

**21 - (UFOPA) EXPANSÃO DE SANTARÉM: UMA ANÁLISE DA COBERTURA VEGETAL DOS IGARAPÉS IRURÁ E URUMARI NO PERÍODO DE 1987 E 2010.** - Alirio Tenório Furtado Neto; Jacqueline Braga; Jéssica Corrêa; Jucele Faustino; Marcia de Oliveira da Silva.

**22 - (UFPA) USO DO GEOPROCESSAMENTO PARA CARACTERIZAÇÃO FISIAGRÁFICA E MAPEAMENTO DO USO E COBERTURA DO SOLO NA BACIA DO LAGO IRIPIXÍ, ORIXIMINÁ, PA** - Renato Glauber de Almeida.

### Microbiologia

**23 - (EHG) AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS ÁGUAS DE POÇO PARA CONSUMO HUMANO DO BAIRRO SÃO JOSÉ OPERÁRIO NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PARÁ** - Maria Lucia Harada; Waldilene Silva de Sena; Ana Carolina da Silva Lobato; Benedito Wagner Santos do Nascimento; Lucas Biá Viana; Rodrigo de Sena Barreto.

**24 - (UFPA) CONDIÇÕES DE SANEAMENTO NOS BAIRROS DA NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO E SANTA LUZIA NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ-PARÁ.** - Amanda da Silva Farias; Karla Tereza Silva Ribeiro.

**25 - (UEA) USO DOS EXTRATOS DE *Heliotropium indicum* L. CONTRA O CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS.** - Tassia Figueiredo Maciel; Cynara Cruz Carmo.

### Morfologia

**26 - (UFPA) MORFOMETRIA DE LARVAS DE CURIMATÃ (*Prochilodus lineatus*) NO OESTE DO PARÁ.** - Ronison Santos da Cruz; Hugo Napoleão; Janna Maia; Lenise Vargas Flores da Silva.

# PROGRAMAÇÃO SESSÃO DE PÔSTERES

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### Biologia Geral

**27 - (UFOPA) INTERAÇÕES QUÍMICAS ENTRE O FURO DO CACHOERY E DO RIO NHAMUNDÁ COM RIO TROMBETAS.** - Leonia da Conceição de Oliveira; Sergio Roberto Bulcão Bringel; Siany da Silva Liberal; Ana Carla Picanço Bentes; Josiane de Almeida Paulino; Tatiana de Oliveira Braga.

**28 - (UFPA) ANÁLISE COMPARATIVA DE ATIVIDADES POTENCIALMENTE POLUIDORAS EM DOIS IGARAPÉS DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ/PARÁ** - Andreana Oliveira Ferreira; Angélica Leal de Souza; Dayanne Pinheiro Vieira; Elizandra Gonçalves de Souza; Rosany Lopes Martins; Domitila Pascoaloto.

**29 - (UFPA) EFEITOS DA INTERVENÇÃO HUMANA SOB A QUALIDADE DA ÁGUA EM DOIS IGARAPÉS DO LAGO IRIPIXÍ, ORIXIMINÁ, PARÁ.** - Andreana Oliveira Ferreira; Dayanne Pinheiro Vieira; Elizandra Gonçalves de Souza; Domitila Pascoaloto.

**30 - (UFPA) ESTUDO E DINÂMICA COMPORTAMENTAL E POPULACIONAL DE BOTOS (*inía geoffrensis e sotalia fluviatilis*) ATRAVÉS DE MÉTODOS DE FOTO IDENTIFICAÇÃO NA RESERVA BIOLÓGICA DO RIO TROMBETAS-PA** - Antônio Miguel Borregana Miguéis; Fleimar de Oliveira Castro; Zelva Cristina Amazonas Pena.

**31 - (UFPA) OCORRÊNCIA DE SETE ESPÉCIES DE PEIXES FRACAMENTE ELÉTRICOS (ORDEM GYMNOTIFORMES) ENCONTRADOS NO IGARAPÉ CARANÃ EM ORIXIMINÁ-PA.** - Amauri José Pereira; Daniel Leite Pereira; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Siany da Silva Liberal; Amauri Gouveia Júnior.

**32 - (UFPA) SELETIVIDADE DE CAPTURA DE REDES DE EMALHE PARA A PESCADA BRANCA *PLAGIOSCION SQUAMOSISSIMUS* (PERCIFORMES, SCIAENIDAE)** - Maico de Oliveira Pimentel; Morgana Carvalho de Almeida; Victoria Judith Isaac Nahun.

**33 - (UFPA) ANÁLISE DE ÍONS COMO INDICADORES DE POLUIÇÃO AMBIENTAL EM DOIS IGARAPÉS DO LAGO IRIPIXI, NO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ-PA** - Eriane dos Santos Almeida; Josiane de Almeida Paulino; Daniel Tavares de Souza; Andréa Pimentel Barreto; Marcelo Alves de Souza; Ricardo Bezerra de Oliveira.

**34 - (UFOPA) DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO-INFORMATIVO VISANDO À PREVENÇÃO DE ACIDENTES COM ANIMAIS PEÇONHENTOS PRESENTES EM LIXOS E ENTULHOS DE TERRENOS BALDIOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE SANTARÉM, PARÁ** - Patrícia Mileane Santos de Almeida; Mayara Duarte da Silva; Fábio Marques Aprile; Joacir Stolarz Oliveira.

**35 - (UFOPA) LEVANTAMENTO DOS PRINCIPAIS ANIMAIS PEÇONHENTOS DE OCORRÊNCIA EM LIXOS E ENTULHOS DA CIDADE DE SANTARÉM-PA** - Mayara Duarte da Silva; Patrícia Mileane Santos de Almeida; Joacir Stolarz de Oliveira; Fábio Marques Aprile.

**36 - (UEA) RELAÇÃO PESO-COMPRI-MENTO E FATOR DE CONDIÇÃO DE *Mylossoma duriventre* PACU COMERCIALIZADO NA FEIRA DO MUNICÍPIO DE JURUÁ, AMAZONAS** - Lucijane Saldanha de Araújo; Maria Riane da Silva Medeiros; Nenilce Araújo Bessa; Adriano Teixeira de Oliveira.

**37 - (UEA) RELAÇÃO PESO-COMPRI-MENTO E FATOR DE CONDIÇÃO DE *Osteoglossum bicirrhosum* ARUANÃ COMERCIALIZADO COMO PEIXE FRESCO NO MUNICÍPIO DE JURUÁ, AMAZONAS** - Maria Riane da Silva Medeiros; Lucijane Saldanha de Araújo; Nenilce Araújo Bessa; Franciane Silva de Andrade; José Roberto de Souza Teixeira; Adriano Teixeira de Oliveira.

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### Biologia Geral

**38 - (UEA) RELAÇÃO PESO-COMPRI-MENTO E FATOR DE CONDIÇÃO DO *Arapaima gigas* SCHINZ, 1822 ORIUNDO DA RESERVA EXTRATIVISTA DO BAIXO RIO JURUÁ, AMAZONAS, BRASIL** - Gilson Silva da Cunha; Jefferson Raphael Gonzaga Lemos; Carmel do Nascimento Pereira; Adriano Teixeira de Oliveira.

### Bioquímica

**39 - (UFOPA) CONSTRUÇÃO DE DESTILADORES DE ÓLEOS ESSENCIAIS (OE) COM MATERIAIS DE FÁCIL AQUISIÇÃO: UMA ESTRATÉGIA DE PRÁTICA EDUCACIONAL** - Leomara Andrade da Silva; Adrielle Nara Serra Bezerra; Rosa Helena Veras Mourão; Ricardo Bezerra de Oliveira.

**40 - (UFOPA) INFLUÊNCIA DA SAZONALIDADE NO ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE *Curcuma longa* L.** - Adrielle Nara Serra Bezerra; Leomara Andrade da Silva; Brenna Celina Ferreira de Carvalho; Juliana Almeida Raposo; Ricardo Bezerra de Oliveira; Rosa Helena Veras Mourão.

### Botânica

**41 - (UFOPA) EXAME POLÍNICO DE MÉIS DE ABELHAS NATIVAS DO OESTE DO PARÁ** - Jailson Santos de Novais.

### Ecologia

**42 - (UFPA) CAPACIDADE ADAPTATIVA DE ALEVINOS DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) A ELEVAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE, MAS, METABOLICAMENTE NÃO SUSTENTADO POR ADIÇÃO DE POLPA DE CAMU-CAMU (*Myrciaria dúbia*) EM DIETA HIPOPROTEÍCA.** - Ervenson dos Santos Aragão; Lourian Almeida Tavares; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz.

**43 - (UFOPA) COMUNIDADE FITOPLANCTÔNICA DO LAGO DO JUÁ E MAICÁ, SANTARÉM-PARÁ** - Alírio Tenório Furtado Neto; Jacqueline Braga; Jéssica Ariana de Jesus Corrêa; Marcia de Oliveira da Silva; José Pacheco Reinaldo Peleja.

**44 - (UFPA) LEVANTAMENTO DE MACROINVERTEBRADOS BENTÔNICOS NO IGARAPÉ MELGAÇO, MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ, PARÁ** - Andréa Pimentel Barreto; Marcelo Alves de Souza; Tamara Natália de Azevedo Silva; Alcieila Farias Figueiredo; Eriane dos Santos Almeida; Ulisses Gaspar Neiss.

**45 - (UFOPA) LEVANTAMENTO RÁPIDO DA ICTIOFAUNA DE DOIS IGARAPÉS DE TERRA FIRME DA BACIA DO RIO TAPAJÓS, SANTARÉM – PARÁ** - Marcos Paulo Alho de Sousa; Carlison Silva de Oliveira; Luís Reginaldo Ribeiro Rodrigues.

**46 - (UFPA) LEVANTAMENTO POPULACIONAL E DIAGNÓSTICO BIOLÓGICO DAS CASTANHEIRAS (*Bertholletia excelsa*) REMANESCENTES DE BEIRA DE ESTRADA (PA 254, ESTRADA DO BEC), ORIXIMINÁ, PARÁ, BRASIL.** - Dayanne Pinheiro Vieira; Marcelo Serrão Canto; Emanoella Silva de Oliveira; Ruana Santos Gato; Rosália dos Santos Fernandes; Ricardo Scoles Cano.

### Farmacologia

**47 - (UFPA) AVALIAÇÃO TOXICOLÓGICA DE EXTRATO AQUOSO DE *Kalanchoe pinnata* EM RATOS WISTAR.** - Leonia da Conceição de Oliveira; Siany da Silva Liberal; Rosany Lopes Martins; Ana Carla Picanço Bentes; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz.

**48 - (UFOPA) EFEITOS TOXICOLÓGICOS INDUZIDOS PELA PEÇONHA DE *Tityus obscurus* NO TESTE DE CAMPO ABERTO EM CAMUNDONGOS** - Aline Evangelista Lima; Marcia de Oliveira da Silva; Hipócrates de Menezes Chalkidis; Valquíria Abrão Coronado Dorce; Rosa Helena Veras Mourão.

# PROGRAMAÇÃO SESSÃO DE PÔSTERES

## CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### Farmacologia

49 - (UFOPA) AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE TOXICOLÓGICA DAS FLORES DE *Spilanthes oleracea* L. UTILIZANDO O TESTE DO CAMPO ABERTO EM CAMUNDONGOS - Marcia de Oliveira da Silva; Aline Evangelista Lima; Ricardo Bezerra de Oliveira.

50 - (UFOPA) EFEITOS DE *JATROPHA CURCAS* E DA ASSOCIAÇÃO CLORETO DE ALUMÍNIO-CITRATO TRISSÓDICO SOBRE A INGESTÃO DE ÁGUA E SÓDIO EM RATOS SUBMETIDOS À PRIVAÇÃO HÍDRICA. - Rosany Lopes Martins; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Ricardo Bezerra de Oliveira; Siany da Silva Liberal.

51 - (UFPA) PEIXE "REMOSO": MITO OU VERDADE? UMA INFERÊNCIA FARMACOLÓGICA - Eliton do Nascimento Costa; Melquíades de Oliveira Costa; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva.

### Genética

52 - (UFOPA) ESTUDO DA MACROESTRUTURA CARIOTÍPICA DE *Hoplerhythrinus unitaeniatus* (CHARACIFORMES, ERYTHRINIDAE) DA LOCALIDADE DE ALMEIRIM - PARÁ - Erika Milena Corrêa Guimarães; Diego Ferreira Marques; Fabíola Araujo dos Santos; Luís Reginaldo Ribeiro Rodrigues.

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

### Medicina

53 - (UFOPA) O BRINCAR NA PEDIATRIA: CONCEPÇÕES DE PROFISSIONAIS DO HOSPITAL REGIONAL DO BAIXO AMAZONAS - Tiandra Lilian Nogueira Ferreira; Nataliene Sena de Almeida; Patrícia Reyes de Campos Ferreira.

### Saúde Coletiva

54 - (HMO) PESQUISA CLÍNICA E SOROLOGIA ANTI-PGL-I EM CASOS DE HANSENÍASE, SEUS CONTATOS E ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ - PARÁ. - Ângela Maria dos Santos Brito; Maria Eliana dos Anjos do Lago; Denis Vieira Gomes Ferreira; Marco Andrey Cipriani Frade; Josafá Gonçalves Barreto; Claudio Guedes Salgado.

### Nutrição

55 - (HMO) PERFIL DE ALIMENTAÇÃO ASSOCIADA AO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL (IMC) EM PARTICIPANTES DA 2ª FEIRA DE CIÊNCIAS DO PROGRAMA DE AÇÃO INTERDISCIPLINAR, ORIXIMINÁ/PARÁ. - Maria Eliana dos Anjos do Lago; Ângela Maria dos Santos Brito; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Siany da Silva Liberal.

## CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### Recursos Florestais e Engenharia

56 - (UFOPA) RIQUEZA E DENSIDADE DE SEMENTES DE ESPÉCIES FLORESTAIS NO BANCO DE SEMENTES DE TRÊS ÁREAS COM DIFERENTES GRAUS DE EXPLORAÇÃO MADEIREIRA NA FLORESTA NACIONAL DO TAPAJÓS - Adeilda Pereira Campos; Cinthia Grazielle Carvalho Andrade; Gérsica Bentes Leite; Juliana Tamyres Vinholte do Rêgo; Rosiane Pessoa Vieira; Rodrigo Ferreira Fadini.

### Recursos Pesqueiros e Engenharia

57 - (UFOPA) AVALIAÇÃO MORFOLÓGICA DE LARVAS E ALEVINOS DE TAMBAQUI E TAMBATINGA CULTIVADOS NA UNIDADE AGROPECUÁRIA DE SANTA ROSA – SEPAQ-SANTARÉM PA - Hugo Napoleão Pereira da Silva; Janna Laely dos Santos Maia; Lenise Vargas Flores da Silva.

58 - (UFPA) AVALIAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE DE PISCICULTURA NA REGIÃO DE ORIXIMINÁ-PA (2008-2011) - CRISTIANE CRISTINE DE SOUSA PEREIRA; RONISON SANTOS DA CRUZ; TAMARA NATÁLIA DE AZEVEDO SILVA; LENISE VARGAS FLORES DA SILVA..

59 - (IFPA) BENEFICIAMENTO DO MAPARÁ (*Hypophthalmus edentatus*): UMA TECNOLOGIA DIRIGIDA DO PESCADO PARA PRODUÇÃO DE BOLINHOS DE PEIXE. -Everton Jose do Nascimento Oliveira; Maria Emilia de Sousa Gomes Pimenta.

## CIÊNCIAS AGRÁRIAS

### Recursos Pesqueiros e Engenharia

60 - (UFAM) BIOQUÍMICA PLASMÁTICA DE *Plagioscion squamosissimus* PESCADA ORIUNDAS DO BAIXO RIO JURUÁ, AMAZONAS - Adriano Teixeira de Oliveira; Franciney Ferreira da Silva; Dady Alves Damasceno; Marcelo Costa Ferreira; Franciane Silva de Andrade; Jaydione Luiz Marcon.

61 - (ufopa) CAPACIDADE ADAPTATIVA DE ALEVINOS DE TAMBAQUI (*Colossoma macropomum*) A ELEVAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE, MAS, METABOLICAMENTE NÃO SUSTENTADO POR ADIÇÃO DE POLPA DE AÇAÍ (*Euterpe oleracea*) EM DIETA HIPOPROTEÍCA - Nelson José Feijão da Costa; Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz; Sandra Almeida Marques.

62 - (UEA) CARACTERÍSTICAS DO ERITROGRAMA DE POPULAÇÕES NATURAIS DA PESCADA *Plagioscion squamosissimus* ORIUNDAS DO BAIXO RIO JURUÁ, AMAZONAS - Franciney Ferreira da Silva; Dady Alves Damasceno; Marcelo Costa Ferreira; Franciane Silva de Andrade; Adriano Teixeira de Oliveira.

63 - (UEA) ERITROGRAMA DO PACU *Mylossoma duriventre* DE VIDA LIVRE DO BAIXO RIO JURUÁ, AMAZONAS - Dady Alves Damasceno; Franciney Ferreira da Silva; Lizandra Vieira Martins; Rejane Souza de Aquino Sales; Adriano Teixeira de Oliveira.

64 - (UEA) A PRÁTICA DO COMÉRCIO, CONSUMO E EXPLORAÇÃO DE QUELÔNIOS PELA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE JURUÁ, AMAZONAS, BRASIL - Joabe de Oliveira Correia; Celionei Freitas da Silva; Lizandra Vieira Martins; Adriano Teixeira de Oliveira.

65 - (UEA) ANÁLISE DOS ESTOQUES PESQUEIROS DO PIRARUCU (*Arapaima gigas*) EM LAGOS DO MANEJO PARTICIPATIVO DO MUNICÍPIO DE FONTE BOA, AMAZONAS - Carlos Nei de Souza; Adriano Teixeira de Oliveira; Maewe Xavier da Cruz.

66 - (UEA) AVALIAÇÃO DO DESEMBARQUE PESQUEIRO NO MUNICÍPIO DE JURUÁ, AMAZONAS, BRASIL - Neiverton Cunha de Alcântara; Glauco Siqueira Gonçalves; Tony Marcos Porto Braga; Adriano Teixeira de Oliveira.

### Ciência e Tecnologia de Alimentos

67 - (UEA) AVALIAÇÃO SENSORIAL DE FISBURGUER E BOLINHO DE PEIXE PRODUZIDOS A PARTIR DE CARNE DE ARUANÃ (*Osteoglossum bicirrhosum*) - Reinaldo Marinho da Conceição; Maewe Xavier da Cruz; Maria José Mendonça de Oliveira; Adriano Teixeira de Oliveira; Lassie Carvalho da Silva.

68 - (INPA) ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA GELÉIA ENRIQUECIDA COM SEMENTE DO MARACUJÁ DO MATO (*PASSIFLORA CINCINATTA*). - Ravena dos Santos Hage; Mauro Maurício Barbosa Lucas; Carynne Santos da Costa; Fagner Ferreira da Costa; Margarete de Sá Soares; Francisca das Chagas do Amaral Souza.

69 - (INPA) INSERÇÃO DOS ALUNOS DE ENSINO MÉDIO NAS ATIVIDADES DO LABORATÓRIO DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO DO INPA: APROVEITAMENTO DE FRUTOS - Andrigéssica Mota da Silva; Obedy de Souza Pereira; Ticiane Almeida Aquino; Francisca das Chagas do Amaral Souza.

70 - (INPA) PROCESSAMENTO E CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DA PASTA DE TUCUMÃ (*Astrocaryum aculeatum*) ENRIQUECIDA COM RICOTA. - Raquel Lavor Farias; Fagner Ferreira da Costa; Francisca das Chagas do Amaral Souza.

71 - (UEA) PRODUÇÃO DE ENSILADO BIOLÓGICO DE PESCADO A PARTIR DE RESÍDUOS DE FEIRAS E FRIGORÍFICOS DO MUNICÍPIO DE FONTE BOA, AMAZONAS -Reinaldo Marinho da Conceição; Eyner Godinho de Andrade; Raimundo Marcos de Souza Amorim.

# PROGRAMAÇÃO SESSÃO DE PÔSTERES

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

### Comunicação

**72 - (UFAM) Estudo sobre implantação de assessorias de comunicação em organização de movimentos sociais** - Soriany Simas Neves; Sandra Damasceno da Rocha; Renan Albuquerque Rodrigues; Ignês Tereza Peixoto de Paiva; Myrna Poliana Assayag Lopes; Sílvia Oliveira da Silva.

### Documentação e Informação Científica

**73 - (UFOPA) ARQUIVOS ABERTOS: FACILITANDO O LIVRE ACESSO A INFORMAÇÃO CIENTÍFICA** - Carla Daniella Teixeira Girard.

### Educação Física e Esportes

**74 - (ICSEZ) A PRÁTICA DO KARATÊ NA COMUNIDADE PARINTINESE: UMA NOVA POSSIBILIDADE** - Patrícia dos Santos Trindade; Cíntia dos Santos Nascimento; Michael Ranner Dias Montero; Marcelo de Souza Almeida.

### Gestão e Administração

**75 - (UFAM) Logística Reversa, possibilidades de ações ecologicamente corretas na Amazônia: Uma experiência desafiadora para o Boi Caprichoso.** - Samara Teixeira dos Santos; Flávio Moita.

**76 - (UFAM) CONDIÇÕES DO TRABALHO NAS AGROVILAS DOS ASSENTAMENTOS NA REGIÃO DE PARINTINS: ESTUDO DE CASO NA VILA AMAZÔNIA** - Jucineudo Matos de Souza; Jean Reis de Almeida; Juliana Cristina da Silva Ferreira; Maiara dos Santos Ferreira; Thays de Souza Tenório; William de Souza Barreto.

### Economia

**77 - (UFOPA) ESTUDO DA VARIAÇÃO DO PREÇO DA BANANA EM SANTARÉM** - Jucinete Teixeira Ribeiro; Mailane Silva da Silva; Zilda Gama; Hugo Alex Carneiro Diniz.

**78 - (ufam) ANÁLISE DA INFRAESTRUTURA COMO SUBSÍDIO PARA EMPREENDIMENTOS DE ECONOMIA SOLIDÁRIA VOLTADOS PARA O TURISMO RURAL – O CASO DA VILA AMAZÔNIA** - Francisco Valente da Silva; Juliana Cristina da Silva Ferreira; Jucineudo Matos de Souza; William de Souza Barreto; Carlos Alexandre Góes Farias; Maiara dos Santos Ferreira.

**79 - (UFAM) EMPREENDIMENTO DE ECONOMIA SOLIDÁRIA – IMPLANTAÇÃO DO TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA COMO ALTERNATIVA DE RENDA NA COMUNIDADE MACURANY DA CIDADE DE PARINTINS/AM** - Françoan de Oliveira Dias; Jean Reis de Almeida; Jucineudo Matos de Souza; Juliana Cristina da Silva Ferreira; Thays de Souza Tenório; William de Souza Barreto.

### Turismo e Hotelaria

**80 - (UFAM) TURISMO DE BASE COMUNITÁRIA COMO ALTERNATIVA DE RENDA PARA COMUNIDADE DO PARANANEMA** - Juliana Cristina da Silva Ferreira; William de Souza Barreto; Jean Reis de Almeida; Françoan de Oliveira Dias; Jucineudo Matos de Souza; Thays de Souza Tenório.

### Direito

**81 - (UFOPA) USO DE SINAIS DISTINTIVOS PARA BENS CULTURAIS: DIFICULDADES E PERSPECTIVAS DO REGISTRO DE MARCAS PARA ARTESANATO** - Jeferson Oriente Brelaz Sampaio Junior; Bruno Alberto Paracampo Mileo.

**82 - (UFOPA) ASSESSORIA JURÍDICA AOS BALATEIROS DE MONTE ALEGRE** - Jonathan dos Santos Rego; Judith Costa Vieira.

## CIÊNCIAS HUMANAS

### Antropologia

**83 - (UFAM) Etnografia sobre moradores de rua de um município localizado na divisa entre os Estados do Amazonas e Pará: estudo de caso no Centro de Parintins (AM)** - Renan Albuquerque Rodrigues; Gerson André A.; Soriany Simas Neves.

**84 - (PURO/UFF) PROGRAMA EDUCAÇÃO PATRIMONIAL EM ORIXIMINÁ/PA** - Adriana Russi Tavares de Mello; Daniela Bion Gomes Diana; Fernando Cabral Morselli Guerra; Richard Lorenz; Sônia Maria Lopes Maciel; Gilmar Rocha.

## CIÊNCIAS HUMANAS

### Arqueologia

**85 - (UFOPA) EDUCAÇÃO PATRIMONIAL NA AMAZÔNIA: CONSTRUINDO ELOS EDUCACIONAIS ENTRE O OESTE PARAENSE E SEU PASSADO ARQUEOLÓGICO.** - Keiliane de Lima Bandeira; Anne Rapp Py-Daniel; Victória Ananda Martins Bastos.

### Geografia

**86 - (UFOPA) A APLICABILIDADE DA CATEGORIA GEOGRÁFICA "LUGAR" NA COMUNIDADE DE CARAPANATUBA, REGIÃO DO ARITAPERÁ, SANTARÉM - PA** - Igor Montiel Martins Cunha; Lorena Rocha Pereira; Roberth Rodrigues Ferreira.

### Educação

**87 - (UFOPA) GESTORES EM FORMAÇÃO CONTINUADA E AS APRENDIZAGENS PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS DO COTIDIANO** - Rayane Duarte Moreira; Andréa Alves Medeiros; Maria Lília Imbiriba Sousa Colares.

**88- (UFOPA) A IMPORTÂNCIA DA MONITORIA NA FORMAÇÃO ACADÊMICA DO MONITOR** - Maria de Fátima Sousa Lima; Rutiane Sousa Corrêa.

**89 - (ICSEZ) A interculturalidade e a realidade da educação escolar indígena** - Ignês Tereza Peixoto de Paiva; Renan Albuquerque Rodrigues.

**90 - (UFAM) LA ACCIÓN TUTORIAL COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA ENSEÑANZA FUNDAMENTAL PRESENCIAL** - Mariano Gutiérrez Tapias; José Luiz Pereira da Fonseca; Antonia Mara Raposo Diógenes; Maria Eliane de Oliveira Vasconcelos.

**91 - (UFOPA) Sobre formação universitária e investimento subjetivo: formas de relacionar-se com os objetos de estudo e de cultura de estudantes universitários do interior do Pará – primeira aproximação** - Tiago Aquino Silva de Santana; Marília Cristina da Silva Corrêa; Luiz Percival Leme de Britto.

**92 - (CESP/UEA) AÇÕES EDUCATIVAS PARA UMA ALFABETIZAÇÃO ECOLÓGICA USANDO O TEMA ÁGUA EM ALUNOS DO ENSINO FUNDAMENTAL** - Carmen Lourdes Freitas dos Santos Jacaúna; Augusto Fachín Terán.

**93 - (SEDUC) AVALIAÇÃO NO ENSINO DE BIOLOGIA: A PERSPECTIVA DOS ESTUDANTES** - Iata Anderson Ferreira de Araújo; Cláudia Silva de Castro.

**94 - (UFOPA) CLUBE DE CIÊNCIAS DA UFOPA: ESPAÇO DE FORMAÇÃO DOCENTE** - Eloídes de Sousa Melo; Ademir de Souza Pereira; Cláudia Silva de Castro; Everaldo Almeida do Carmo.

**95 - (UFOPA) DIFICULDADES APRESENTADAS POR PROFESSORES LOTADOS EM LABORATÓRIOS MULTIDISCIPLINARES NA CIDADE DE SANTARÉM-PA** - Naicy Camila Guimarães Paixão; Ademir de Souza Pereira.

**96 - (SEDUC) PRÁTICAS DIFERENCIADAS NO ENSINO DE BIOLOGIA: UM OLHAR DE UM PROFESSOR PESQUISAR** - Iata Anderson Ferreira de Araújo; Cláudia Silva de Castro.

**97 - (UFOPA) VER O MUNDO COM AS MÃOS: O ENSINO DE CIÊNCIAS PARA CEGOS** - Adriana Vanessa Ribeiro Mafra; Bruna Cristine Martins de Sousa; Carlos José de Melo Moreira; Iraceni Costa da Silva.

**98 - (UFOPA) CONTRIBUIÇÕES FORMATIVAS DO PIBID PARA BOLSISTAS DA LICENCIATURA EM FÍSICA AMBIENTAL DA UFOPA** - Nilzilene Ferreira Gomes; Janelson Nogueira Xavier; Andria Raiane Coelho Campos.

**99 - (UEPA) O PAPEL DA EDUCAÇÃO INCLUSIVA NA FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE MÚSICA DE SANTARÉM** - Luciano Gama Queiroz; Mariana Mourão Omena.

**100 - (UFOPA) FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL: PARTICULARIDADES E POSSIBILIDADES** - Angelina Suelen Farias Oliveira; Antônia Silva Amorim; Larissa Cibelle Santos Pereira; Juliana Vieira Jordão; Ednéa Nascimento Carvalho.

# PROGRAMAÇÃO SESSÃO DE PÔSTERES

## CIÊNCIAS HUMANAS

### Educação

- 101 - (CESP/UEA) PRÁTICAS DOCENTES NA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA EM PARINTINS (1960-2010)** - Isabel do Socorro Lobato Beltrão; Amarildo Menezes Gonzaga.
- 102 - (UFPA) ESTUDO DA BIODIVERSIDADE E ATIVIDADES EDUCATIVAS NAS CAMPANARAS DE ORIXIMINÁ: ESTRATÉGIAS EDUCATIVAS NAS ESCOLAS PARCEIRAS DO MUNICÍPIO DE ORIXIMINÁ-PARÁ.** - Poliana Ramos da Silva; Maico de Oliveira Pimentel; Chieno Suemitsu.
- 103 - (UFOPA) PLANEJAMENTO E GESTÃO DO CONHECIMENTO NO CONTEXTO DA SUSTENTABILIDADE: UMA EXPERIÊNCIA DE INSERÇÃO DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO CURRÍCULO ESCOLAR NA ESCOLA SÃO JOSÉ.** - Ângela Rocha dos Santos.
- 104 - (UFOPA) FONTES PARA ESTUDOS HISTÓRICOS DA EDUCAÇÃO ESCOLAR EM SANTARÉM** - Alan Cássio Rottoli Pinto; Cleison Cesar de Sousa Coelho Filho; Cosme Amarildo Teixeira Barreto; Juliana da Silva Galvão; Anselmo Alencar Colares.
- 105 - (UFOPA) PATRONOS DAS ESCOLAS PÚBLICAS MUNICIPAIS DE SANTARÉM** - Tiandra Lilian Nogueira Ferreira; Anselmo Alencar Colares.
- 106 - (UFOPA) PRÁTICAS DOCENTES NO COTIDIANO ESCOLAR NO PERÍODO 1964-85** - Bruna Monique Costa Maia; Anselmo Alencar Colares.
- 107 - (UFAM) MARXLLUTE (Marxismo, Lazer, Lúdico, Teatro e Educação) NOS BAIRROS DE PARINTINS/AM** - Manoel Joaquim Ramos Neto; Claudia Carnevskis Bellan; Elizandra Garcia Da Silva; Francinara dos Santos de Souza.
- 108 - (UFOPA) CULTURA E ARTE SURDA: INCLUIR E EDUCAR ALUNOS SURDOS PARA A CIDADANIA** - Janaina Ribeiro da Silva; Carlos José de Melo Moreira.
- 109 - (ufopa) INCLUSÃO DO SURDO NA ESCOLA REGULAR: UMA QUESTÃO DE DIREITO À EDUCAÇÃO** - Rayane Duarte Moreira; Carlos José de Melo Moreira.
- 110 - (UFOPA) A FORMAÇÃO DE PROFESSORES NA PERSPECTIVA DA INCLUSÃO, DA DIVERSIDADE E DA EDUCAÇÃO ESPECIAL: UM DESAFIO PARA AS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR DE SANTARÉM/PA** - Tadeu Vasconcelos Silva; Carlos José de Melo Moreira.
- 111 - (UFOPA) CONTINUIDADE E RUPTURAS NA APRENDIZAGEM DE CRIANÇAS COM NECESSIDADES EDUCACIONAIS ESPECIAIS** - Debora Silva de Abreu; Silmara Silva de Melo; Carlos José de Melo Moreira.
- 112 - (UFOPA) GESTÃO INCLUSIVA: SONHOS, PROJETOS E REALIDADES** - Amanda Diely Pereira da Silva; Carlos José de Melo Moreira.
- 113 - (UFAM) O BRINQUEDO NO ENFOQUE DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL: INSTRUMENTO MEDIADOR NA APRENDIZAGEM E DESENVOLVIMENTO INFANTIL** - Maria das Graças Pereira Soares; Corina Fátima Costa Vasconcelos; Mara Daiane Silva de Farias.
- 114 - (UFOPA) PROJETO VIDA: experienciando a educação infantil** - Talita Ananda Corrêa; Lidia Alves de Oliveira.
- 115 - (UFOPA) MINIPROJETO APLICADO: BANCO DE RIEMANN** - Janaína Imbiriba da Costa; Geiza Silva Rocha; Aldenize Ruela Xavier; Hugo Alex Carneiro Diniz.
- 116 - (UFOPA) CURIOSIDADES MATEMÁTICAS: UMA ALTERNATIVA EM RECURSO DIDÁTICO** - Mariana Mourão Omena; Ádria de Sousa Pedroso; Aldenize Ruela Xavier.
- 117 - (Ufopa) DESAFIO MARATONA MATEMÁTICA** - Joseane Clara Silva de Souza; Mara Luane dos Santos Souza; Aldenize Ruela Xavier.
- 118 - (UFOPA) EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS COM A APLICAÇÃO DO JOGO EVENTO 18 NO ENSINO DE PROBABILIDADE** - Ivanildo Amorim Lima; Noelle Cristina do A. Viana; Rodrigo M. dos Santos.
- 119 - (UFOPA) Gincana Matemática: Integração e Aprendizado** - Benara Modesto de Sousa; Gleicy L. Ribeiro; Aldenize Ruela Xavier.

## CIÊNCIAS HUMANAS

### Educação

- 120 - (UFOPA) ÂNGULOS INTERNOS DE TRIÂNGULOS E QUADRILÁTEROS ATRAVÉS DE DOBRADURAS E RECORTES** - Kelle de Cássia Rodrigues Menezes; Marcela Vieira Corrêa; Aldenize Ruela Xavier; Hugo Alex Carneiro Diniz.
- 121 - (UFOPA) CLUBES DE MATEMÁTICA: ESPAÇO DE FORMAÇÃO DOCENTE E APRENDIZAGEM MATEMÁTICA** - Gleicy Lima Ribeiro; Benara Modesto de Sousa; Aldenize Ruela Xavier; Hugo Alex Diniz.
- 122 - (UFOPA) CONTEXTUALIZANDO OS CONCEITOS GEOMÉTRICOS** - Dyoledson Ferreira Carneiro; Laís Amanda de Santana Santos; Aldenize Ruela Xavier.
- 123 - (UFOPA) Corrida das Operações** - Jéssica Simone dos Santos Lopes; Aldenize Ruela Xavier.
- 124 - (UEA) MODELAGEM MATEMÁTICA: UMA ALTERNATIVA METODOLÓGICA PARA O ENSINO-APRENDIZAGEM DA GEOMETRIA ESPACIAL** - Karina Tanantas Carvalho; Mário Junior Polônia Anampa; Artemízia Rodrigues Sabino; Maria Eulina Araújo Cordeiro; Antonio Ivan Ruiz Chaveco; Karem Keyth de Oliveira Marinho.
- 125 - (UFOPA) O TANGRAM como recurso educativo para o EJA** - Daniel Moraes da Silva; Gleidson Vilhena da Silva; Jonas Fonteles da Silva; Kelle de Cássia Rodrigues Menezes; Marcela Vieira Corrêa; Aldenize Ruela Xavier.
- 126 - (UFOPA) O USO DO JOGO TRILHA MATEMÁTICA** - Grace Kelly Godinho Guimarães; Aldenize Ruela Xavier.
- 127 - (UFOPA) O XADREZ COMO FERRAMENTA PEDAGÓGICA NO ENSINO E CONTEXTUALIZAÇÃO DA MATEMÁTICA** - GLEIDSON VILHENA DA SILVA; ANA PAULA LIMA BARROSO; JOSIVANE DA SILVA CARVALHO; ALDENIZE RUELA XAVIER.
- 128 - (UEA) RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS ATRAVÉS DO JOGO "MATEMÁTICA NA SELVA"** - Jader Moreira Maia Neto; Mário Junior Polônia Anampa; Adriana Aparecida das Neves de Queiroz; Rocilange Salles Cabral; Jucilene Vieira Barbosa; Karem Keyth de Oliveira Marinho.
- 129 - (UFOPA) RIGIDEZ DOS POLÍGONOS: RELATO DE INTERVENÇÃO ESCOLAR** - Marcela Vieira Corrêa; Kelle de Cássia Rodrigues Menezes; Aldenize Ruela Xavier.
- 130 - (UFOPA) TRABALHANDO O CONCEITO DE JOGOS DE SINAIS COM ATIVIDADE LÚDICA** - Laís Amanda de Santana Santos; Dyoledson Ferreira Carneiro; Aldenize Ruela Xavier.
- 131 - (UFOPA) USO DO JOGO DOMINÓ DE FRAÇÕES NO ENSINO DE FRAÇÕES** - Danyela Aparecida Oliveira de Santana; Tayna Nadjanara Rodrigues de Aguiar; Aldenize Ruela Xavier.

## ARTES, LETRAS E LINGUÍSTICA

### Letras

- 132 - (UFOPA) PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO-PEDAGÓGICO EM LÍNGUA INGLESA** - Alan Ricardo Dourado de Almeida; Valdenildo dos Santos.

### Literatura

- 133 - (UFOPA) A IDENTIDADE HIBRÍDA DA AMAZÔNIA EM DOIS IRMÃOS** - Genilson da Silva Oliveira; Patrícia Guimarães Pereira.
- 134 - (CEULS/ULBR) O REGIONALISMO E A LITERATURA INFANTO JUVENIL EM SALA DE AULA** - Mara Rejane Miranda de Almeida.

### Linguística

- 135 - (CEULS) A produção textual na escola: um relato de experiência no âmbito da perspectiva sociointeracionista da língua** - Maria Sheyla Cruz Gama.
- 136 - (UFOPA) A CULTURA POPULAR ALENQUERENSE EM VERDE VAGOMUNDO DE BENEDICTO MONTEIRO: ABORDAGEM ETNO-TERMINOLÓGICA.** - Maria Eduarda dos Santos Chaibe; Lourivânia da Silva Evaristo; Celiane Sousa Costa.
- 137 - (UFOPA) MÉTAFORA CONCEITUAL: UMA PESQUISA DO PORTUGUÊS SANTARENO** - Maelly Larissa Mendes Pantoja; Ediene Pena Ferreira.

# PROGRAMAÇÃO SBPC MIRIM

Programação dedicada aos estudantes do ensino básico (fundamental e médio)

## MINICURSOS

**Dias 28 e 29, sábado e domingo - 08h00 às 11h00**

**MC-15 - BRINCANDO COM FÓSSEIS: CIÊNCIA E AVENTURA NO MUNDO IMAGINÁRIO DA VIDA PRÉ-HISTÓRICA**

Responsável: José Fernando Pina (UFPA)

Público alvo: Estudantes do Ensino fundamental I (1ª a 4ª séries)

Local: Auditório 3

Ementa: Abordagem didático-pedagógica. Realização de oficina de modelagem e pintura, como passo inicial para identificação e reconhecimento do mundo dos fósseis; Reconhecimento prático de fósseis: identificação e classificação; Modelagem em gesso: construção de réplicas fossilíferas; pintura à base d'água: elaboração de painéis bidimensionais 40X50cm com imagens dos fósseis, objeto da modelagem anterior; Discussão, Exposição dos trabalhos, Confraternização final.

**Dias 28 e 29, sábado e domingo - 13h00 às 15h00**

**MC-16 - BRINCANDO COM DINOSSAUROS: CIÊNCIA E AVENTURA NO MUNDO IMAGINÁRIO DA VIDA PRÉ-HISTÓRICA**

Responsável: José Fernando Pina (UFPA)

Público alvo: Estudantes do Ensino fundamental I (1ª a 4ª séries)

Local: Auditório 3

Ementa: Abordagem didático-pedagógica. Realização de oficina de manipulação, desenho e pintura, como passo inicial para identificação e reconhecimento do mundo dos dinossauros; Pintura à base d'água: elaboração de painéis bidimensionais 40X50cm com imagens dos modelos; Discussão, Exposição dos trabalhos, Confraternização final.

**Dias 28 e 29, sábado e domingo - 15h00 às 18h00**

**MC-17 - PORQUE O RIO AMAZONAS CORRE PARA LESTE? A DERIVA DOS CONTINENTES SOB A ÓTICA DA TECTÔNICA DE PLACAS**

Responsável: José Fernando Pina (UFPA)

Público alvo: Estudantes do Ensino fundamental I (1ª a 4ª séries)

Local: Auditório 3

Ementa: Realização de palestra seguida de oficina de pintura de modelos bidimensionais como forma de entender o processo de formação e quebra do PANGEA ao longo dos últimos 550 milhões de anos.

**Dias 28 e 29, sábado e domingo - 14h00 às 17h00**

**MC-18 - VIVENCIANDO A BIOLOGIA**

Responsáveis: Carolina Meloni Vicente, Aline Mendes e Roberto Carlos Sallai (UNIFESP)

Público alvo: Estudantes do Ensino fundamental I (1ª a 4ª séries)

Local: Biotério

Ementa: Práticas de estrutura e extração de DNA e de proteínas, visualização e identificação de células vegetais e animais

## EXPERIMENTOTECA

Responsável: Monitores do PAI

Local: Laboratório 3

**Dia 28, das 14h00 às 18h00**

Ex-01 - Dilatação linear

Ex-02 - Leis de Newton

Ex-03 - Plano Inclinado

Ex-04 - Olho Humano

Ex-05 - Preparações microscópicas a fresco e fixadas simples

Ex-06 - Arco-íris

Ex-07 - Erguendo Gelo

Ex-08 - Lente de Aumento

Ex-09 - Ovo Maluco

**Dia 29, das 08h00 às 12h00**

Ex-10 - Refração

Ex-11 - Sombras Coloridas

Ex-12 - Submarino

Ex-13 - Tensão Superficial

Ex-14 - Vai e Vem

Ex-15 - Vulcão de Água

Ex-16 - Passas Bailarinas

Ex-17 - Flutua ou afunda?

## AFERIÇÕES EM SAÚDE

Responsável: Eliana Lago (UFPA)

**Dias 28 e 29, das 08h00 às 16h00**

Local: Cantina

## **SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA**

Diretoria biênio 2011-2013

Presidente: Helena Bonciani Nader

Vice-Presidente: Ennio Candotti e Dora Fix Ventura

Secretário-Geral: Rute Maria Gonçalves de Andrade

Secretários: Edna Maria Ramos de Castro, Maria Lúcia Maciel e José Antonio Aleixo da Silva

1º Tesoureiro: José Raimundo Braga Coelho

2º Tesoureiro: Adalberto Luís Val (licenciado)

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ**

Reitor Pro Tempore: José Seixas Lourenço

Vice-Reitor: Clodoaldo Alcino Andrade dos Santos

Pró-Reitora de Administração: Arlete Moraes

Pró-Reitor de Ensino de Graduação: José Antônio de Oliveira Aquino

Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação Tecnológica: Marcos Ximenes Ponte

Pró-Reitor de Planejamento Institucional: Aldo Gomes Queiroz

## **DIRETORIA DO CAMPUS DE ORIXIMINÁ**

Diretor: Domingos Luiz Wanderley Picanço Diniz

Administradora: Leina Ione Braga Corrêa

Secretária Executiva: Valdeana Maximiliano de Jesus

Coordenadora de Ensino, Pesquisa e Extensão: Siany da Silva Liberal

## **UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**

Reitor: Carlos Edilson de Almeida Maneschky

Pró-Reitor de Administração: Edson Ortiz de Matos,

Pró-Reitora de Ensino de Graduação: Marlene Rodrigues Medeiros Freitas

Pró-Reitoria de Extensão: Fernando Arthur de F. Neves

Pró-Reitor de Desenvolvimento e Gestão de Pessoal: João Cauby de Almeida Júnior

Pró-Reitor de Relações Internacionais: Flávio Augusto Sidrim Nassar

Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação: Emmanuel Zagury Tourinho

Pró-Reitor de Planejamento: Erick Nelo Pedreira

## **COORDENAÇÃO DA REUNIÃO REGIONAL**

Domingos W. Picanço Diniz (UFOPA)

Helena Bonciani Nader (SBPC)

Rute Maria Gonçalves de Andrade (SBPC)



## Realização:

**SB  
PC** Sociedade  
Brasileira para o  
Progresso da  
Ciência



## Apoio Institucional:



**SEINFRA**

**SECRETARIA  
DE OBRAS**



Ministério da  
**Educação**

Ministério da  
**Ciência e Tecnologia**

