



61^a Reunião Anual da SBPC
Amazônia: Ciência e Cultura

12 a 17 de Julho de 2009
Universidade Federal do Amazonas, Campus Norte
UFAM, Manaus, AM

ÍNDICE GERAL

Realização	4
Apoio Institucional	4
61ª Reunião Anual	
Comissão Organizadora	6
Comissão de Programa	6
Agradecimentos	7
Colaboradores	7
Equipe Técnica (SECT)	7
SBPC Jovem	9
Programação	
Dia 13 – Segunda-feira	11
Dia 14 – Terça-feira	14
Dia 15 – Quarta-feira	17
Dia 16 – Quinta-feira	20
Dia 17 – Sexta-feira	23
Exposições	25

REALIZAÇÃO

Sociedade Brasileira Para o Progresso da Ciência (SBPC)
Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amazonas (SECT)
Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino (SEDUC)
Universidade do Estado do Amazonas (UEA)
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

PATROCÍNIO

Assembléia Legislativa do Estado do Amazonas – ALEAM
Banco da Amazônia – BASA
Banco do Brasil – BB
Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES
Caixa Econômica Federal – CEF
Centro de Educação Tecnológica do Amazonas – CETAM
Confederação Nacional da Indústria – CNI
Conselho Britânico – BC
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – CAPES
Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP
Fundação Bradesco – FB
Fundação Conrado Wessel – FCW
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas – FAPEAM
Governo do Estado do Amazonas
Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT
Ministério da Educação – MEC
Ministério da Saúde – MS
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior – MDIC
Prefeitura Municipal de Manaus
Secretaria de Ciência e Tecnologia do Estado do Amazonas – SECT
Secretaria de Estado da Cultura – SEC
Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino – SEDUC
Secretaria de Estado da Juventude Esporte e Lazer – SEJEL
Secretaria Municipal de Educação – SEMED
Superintendência da Zona Franca de Manaus – Suframa

CARLOS EDUARDO DE SOUZA BRAGA

Governador do Amazonas

AMAZONINO ARMANDO MENDES

Prefeito de Manaus

JOSÉ ALDEMIR DE OLIVEIRA

Secretário de Estado da Ciência e Tecnologia do Amazonas

GEDEÃO TIMOTÉO AMORIM

Secretário de Estado da Educação e Qualidade de Ensino do Amazonas

MARILENE CORRÊA DA SILVA FREITAS

Reitora da Universidade do Estado do Amazonas

MARCO ANTONIO RAUPP

Presidente da SBPC

HELENA B. NADER

OTÁVIO GUILHERME CARDOSO ALVES VELHO

Vice-presidentes

ALDO MALAVASI

Secretário-geral

DANTE AUGUSTO COUTO BARONE

VERA MARIA FONSECA DE ALMEIDA E VAL

RUTE MARIA GONÇALVES DE ANDRADE

Secretários

JOSÉ RAIMUNDO BRAGA COELHO

1º tesoureiro

LISBETH KAISERLIAN CORDANI

2º tesoureiro

COMISSÃO ORGANIZADORA

Marcílio de Freitas (Coordenação Geral)

Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia (SECT)

Anete Jeane Marques Ferreira (Coordenação Executiva)

Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia (SECT)

Edson Melo

Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino (SEDUC)

Socorro Melo

Secretaria Municipal de Educação (SEMED)

Rogélio Casado

Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

Sílvia Melo

Centro de Educação Tecnológica do Amazonas (CETAM)

Edmilson Bibiani

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)

Vera M. Fonseca de Almeida e Val

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) e Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

COMISSÃO DE PROGRAMA

Maria Olívia Ribeiro Simão (Coordenadora)

Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia (SECT)

Rute M. Gonçalves de Andrade

Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC- Butantan)

Rosany Picolloto Carvalho

Diretoria Regional da SBPC no Amazonas

Rita Mara Garcia Avelino

Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino (SEDUC)

Eriberto Barroso Façanha Filho

Programa Ciência na Escola (FAPEAM/SEDUC)

Socorro Lima

Secretaria Municipal de Educação (FAPEAM/SEMED)

Maria do Socorro de O. Freitas Gonçalves

Programa Ciência na Escola (SEMED)

Edmilson Bibiani

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)

Daniele Gordiano Valente

Escola Superior de Tecnologia/ Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

Luciana Brito

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

Francisco Andrade

Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA)

AGRADECIMENTOS

Fares Frank Abnader
Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

Odenildo Sena
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Amazonas (FAPEAM)

Joézia Pacheco
Centro de Educação Tecnológica do Estado do Amazonas (CETAM)

Paulo Adroaldo
Fundação Muraki

Cintia Régia Gomes do Livramento
Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino (SEDUC)

Vicente Nogueira
Secretaria Municipal de Educação (SEMED)

Ildeu Moreira
Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT)

Antonio Silva
Federação das Indústrias do Estado do Amazonas (Fieam)

Flávia Grosso
Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa)

Robério dos Santos Pereira Braga
Secretário de Estado de Cultura

Assembléia Legislativa do Estado do Amazonas (ALEAM)

COLABORADORES

Claúdia Souza, Paulo Leão, Renato Moraes e Décio Luiz Reis (UEA),
José Pedro Cordeiro - Coordenador da Casa da Física, Cláudia Guerra - Coordenadora das Oficinas da Faced (UFAM),
Luíza Pinheiro e Nazaré Paula (INPA),
Liliane Maia (Semcom/Prefeitura de Manaus),
Simone Franco (LNCC)

EQUIPE TÉCNICA (SECT)

Raquel Paiva de Oliveira, Assunção Pereira de Oliveira,
Larissa Torres da Cunha Romão, Maurício Rodrigues,
Liane Galvão, Flávio Azevedo, Silvana Oliveira, Vanessa Gonçalves,
Emília Augusta Leite, Radamés Cardoso, Eliete Menezes, Felipe Wanderley,
Charles Gregório, Jônia Carvalho, Ivana Botelho, Kédima Taumaturgo,
Sabino Rodrigues Neto, Tadeu Rocha, Luciane Melo, Michele Sisa,
Eduardo Eduardo Taveira, Roberto Clay, Zacarias Oliveira e Maria do Socorro Marques

SBPC JOVEM

Amazônia Ciência e Cultura

A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC e o Governo do Estado do Amazonas acreditam que os jovens e adolescentes têm em suas mãos a oportunidade de construir um futuro ainda melhor, aliando novos conhecimentos, inovação e solidariedade com a conservação da Amazônia.

Neste contexto, temos na SBPC Jovem – Amazônia Ciência e Cultura, um cenário ideal para popularizar a ciência e oportunizar o acesso a informações das mais diversas áreas do conhecimento. A união de inúmeras entidades científicas, órgãos de governo e associações é a energia motriz desse grande evento de ciência. É estratégico o papel das agências de governo e de outras entidades da sociedade civil organizada no combate à exclusão científica e tecnológica em nosso país.

A SBPC Jovem apresenta em sua programação um conjunto de atividades voltadas para o público infanto-juvenil. Dinamismo, ludicidade, praticidade e didática atraente são os ingredientes que estão presentes em todos os espaços ofertados nesse evento.

Venha participar da programação da SBPC Jovem, tenha contato com jogos lógicos, artes manuais geométricas, misturas de química e cor. Visite os espaços que foram idealizados especialmente para você. O espaço **Conexão Ciência** é voltado aos estudantes da rede de ensino fundamental e médio onde serão oferecidas atividades de formação em ciência das diversas áreas do conhecimento, dentre elas:

- **Oficinas:** atividade temática que oferecerá conteúdo teórico e prático com duração de 2h/aula. A idéia é que nas oficinas o visitante possa ter uma interação e que ele passe do conhecimento teórico à prática;
- **Comunicação Oral:** apresentação de alunos bolsistas dos cursos fundamental e médio envolvidos em projetos do Programa Ciência na Escola (FAPEAM\SECT\SEDUC\SEMED);
- **Encontro com Cientista:** conversa informal com cientistas, destacando suas atividades de pesquisa, seu cotidiano e sua história de vida.

No espaço **Circuito da Ciência** serão oferecidas exposições interativas sobre os mais variados temas: geologia, biologia, astronomia (planetário), física, química, robótica, entre outras. As exposições interativas reúnem mostras dos mais importantes centros de pesquisa do país, bem como as atividades de instituições locais que executam projetos de incentivo à difusão da ciência, tecnologia e inovação (C,T&I). Você pode conferir a: **Exposição Darwin Now** (Darwin Agora); a **Exposição de pôsteres do Programa Ciência na Escola (PCE/FAPEAM)** desenvolvido em parceria com a SEDUC, SEMED e SECT; **Exposição AEB na Escola** (Agência Espacial Brasileira); **Exposição do Programa de Laboratórios** da SEDUC; **Circo da Ciência da ABCMC** (Associação Brasileira dos Centros e Museus de Ciência); **Exposição de Robótica**, entre outras atividades.

Venha participar conosco dessa programação e de outros espaços disponíveis no Campus Norte da Universidade Federal do Amazonas. A SBPC Jovem espera por você!

ABERTURA OFICIAL DA SBPC JOVEM

Segunda-feira, 13 de julho, às 15h
Tenda da Ciência – FES

PROGRAMAÇÃO

DIA 13 – SEGUNDA-FEIRA

OFICINAS

09h00 às 11h30

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 01 - BIOTECNOLOGIA DOS FUNGOS

Descrição: A oficina apresenta a estrutura de fungos basidiomicetos da Região Amazônica. Aborda parte teórica e prática com reconhecimento nas etapas de elaboração do pão caseiro enfatizando os processos de fermentação da massa.

Responsável: NATÁLIA MARTINS DA SILVA (UEA/ Mestrado de Biotecnologia) Manaus/AM.

Sala 41

OF. 02 - HUBBLE E A IDADE DO UNIVERSO

Descrição: Atividades práticas intercaladas por discussões sobre a origem, evolução e idade do universo. Os alunos usarão dados de galáxias para encontrar a velocidade de recessão e com o red shift poderão estimar a idade do universo.

Responsável: JOSÉ OSVALDO XAVIER DE SOUZA FILHO (USP) – São Paulo/SP.

Sala 42

OF. 03 - VOCÊ SABE O QUE COME

Descrição: De forma participativa e lúdica os estudantes através da realização de experimentos simples de laboratório, identificarão a presença de proteínas, carboidratos, lipídios (nos alimentos) e de teor de vitamina C nos sucos industrializados.

Responsável: MARIA DO SOCORRO LOPES PINA, EDIENE FERREIRA CAVALCANTI GOMES, MINANCY GOMES DE OLIVEIRA (Escola de Referência em Ensino Médio Ginásio Pernambucano) – Olinda/PE.

Sala 43

OF. 04 - PREVENÇÃO DE DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

Descrição: Trata-se de uma temática que foca as principais medidas de prevenção das DSTs e as conseqüências destas doenças sobre a saúde do jovem.

Responsável: AUGUSTO FACHÍN TERÁN (UEA/Escola Normal Superior) Manaus/AM.

Sala 44

OF. 05 - PAPEL DE CADA UM DE NÓS

Descrição: A oficina ensina como montar uma coleta seletiva, em seu ambiente residencial e escolar, dicas de coleta e repasse da técnica de confecção de papel artesanal.

Responsável: MARCELA AMAZONAS CAVALCANTI (INPA) Manaus/AM.

Sala 45

OF. 06 - CONTAÇÃO DE HISTÓRIAS: CONTO AFRO-BRASILEIRO

Descrição: As atividades terão três momentos: relato da história da menina bonita do laço de fita; debate sobre a idéia principal da história; construção de livros feitos com lápis de cor, massa de modelar e tinta a dedo.

Responsável: DAISY RODRIGUES QUIRINO (E. M. Poeta Paulo Bandeira da Cruz) Jaboatão dos Guararapes/PE.

Sala 46

OF. 07 - VIVENCIANDO A BIOLOGIA

Descrição: Contextualização teórica: o fluxo da informação gênica; extração de DNA de frutas, extração de proteínas; montagem de modelos de macromoléculas e dramatização.

Responsável: ALINE MENDES CAROLINA RIBEIRO CÓRDULA, JULIANA LUPORINI DREYFUSS, MARIMÉLIA PORCIONATTO e ROBERTO CARLOS SALLAI (UNIFESP) São Paulo/SP.

Sala 38 - Obs: Esta oficina funcionará todos os dias pela manhã.

OF. 08 - CIRCUITO VIDEO CIÊNCIA

Descrição: Apresentação de vídeos científicos e debates.

Responsável: VERA M. F. DE ALMEIDA E VAL (COORDENADORA SBPC/INPA), ANA HELENA VARELLA BEVILACQUA, GIZELE CORTEZ CUSTÓDIO VILARINHO, DAIANE KOCHHANN, SANDRA MARISTER AZEVEDO BRUST, LUIZA CRISTINA MARIA, VIVIAN MEIRELLES BRANDÃO, KAREN YURI SUGUAMA DA SILVA, MARIA DE NAZARÉ PAULA DA SILVA (LEEM/INPA) Manaus/AM.

Sala 37 - Obs: A sala de vídeo funcionará todos os dias pela manhã e tarde.

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA

Descrição: Oficinas de Informática Básica

Responsável: SILVIA MELO (CETAM) Manaus/AM

Sala 39 - Obs: O laboratório de informática funcionará todos os dias pela manhã e tarde.

COMUNICAÇÃO ORAL

09h00 às 11h45

Abertura da Sessão de Comunicação Oral

Wraza Maria Panizzi – Vice-presidente do CNPq

Local: Sala 47 - Faculdade de Estudos Sociais (FES)

Horário: 09h00

Horário: 09h30 às 09h45

Construindo Sentido Através da Leitura - PCE (SEDUC/Fapeam) Adalberto Alves Thaumaturgo Jr; Mônica de Macedo Souza – Escola Estadual Marquês de Santa Cruz – Manaus/AM.

Orientador: Jeane Tenório C. Monteiro.

Sala 47

Horário: 09h50 às 10h05

Biometria e avaliação física - PCE (SEDUC/Fapeam) Rayara Trindade de Souza, Anderson Marques Barbosa, Larissa da Silva Vasconcelos, Renan Lima Sampaio, André Lucas Moreno Lima – E.E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientador: Joel Wilson Soldera.

Sala 47

Horário: 10h10 às 10h25

Inglês x Globês: Um estudo sobre a linguagem do mundo globalizado - PCE (SEDUC/Fapeam) André Luis Ferreira Coelho, Felipe Lima Silva, Jorge Rei Dias Souza, Linneck Menandro Martins Taveira – E. E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientador: Nívea de Souza e Silva.

Sala 47

Horário: 10h30 às 10h45

Mostrar as Ciências no Universo - PCE (SEDUC/Fapeam) Vanessa Rodrigues Chaves, Poliana Correa Jesus - Escolar - E.E. Reinaldo Thompson - Manaus/AM.

Orientador: Kelriane Costa da Silva.

Sala 47

Horário: 10h50 às 11h05

Quilombolas: uma realidade desconhecida - PCE (SEDUC/Fapeam) Nívea de Souza Silva, Kairo Carvalho Silva, William Lima Cláudio, Ana Karolina Martins Hayden, Emilly Juliana Sales Pereira – E.E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientador: Maria do Perpétuo Socorro Miranda de Aquino.

Sala 47

Horário: 11h10 às 11h25

Comunicando-se em espanhol - PCE (SEDUC/Fapeam) Deyse Maria Portela Carvalho, Lucas Adriano Soares da Silva, Jean Claude Ortiz Vargas, Ingrid Nunes Rodrigues – E.E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientador: Marlena Cavalcante Figueira.

Sala 47

Horário: 11h30 às 11h45

Literatura Hispanoamericana - PCE (SEDUC/Fapeam) Emerson Maciel Lima, Samuel dos Anjos Dorcey, Caroline Barroso, Kesy Helem Correa Soares, Tayna Cristina Ramos Araújo – E.E. Professor Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientador: Elizangela de Lima Ferreira.

Sala 47

APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

14h00 às 15h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais - Área de Convivência

1 - A FORÇA CENTRÍPETA E OS MOVIMENTOS DOS PLANETAS (Pibic Jr) Adana Rodrigues Rolim - Escola da Polícia Militar de Manaus (Manaus/AM).
Orientador(es): José Pedro Cordeiro.

2 - VERIFICAÇÃO DA APLICAÇÃO DA NR-18 EM CANTEIROS DE OBRAS NO MUNICÍPIO DE COARI/AM (Pibic Jr) Sara Oliveira da Silva Pessoa – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (Coari/AM).
Orientador (es) Elaine Aparecida Gumiero.

3 - INTERFACE ENTRE LEI E PSIQUIATRIA: É POSSÍVEL TRATAR A MENTE DE PSICOPATAS? (FEBRACE/UP) Susan Amaral Jaigobind - Sociedade Educacional Positivo Colégio Positivo Jardim Ambiental (Curitiba/PR).
Orientador(es): André Luís Ribas.

4 - MÍDIA TELEVISIVA: "MÃE" DOS SETE PECADOS CAPITAIS, (FEBRACE/UP) Rhayssam Poubel De Alencar Arraes - Sociedade Educacional Positivo Colégio Positivo Jardim Ambiental (Curitiba/PR).
Orientador(es): Irinéia Inês Scota.

5 - HIDROPONIA: UMA AÇÃO PARA A COMUNIDADE ESCOLAR, (Esp. Ciência/UFPE/UPE) Jannine da Silva Rodrigues, Alynna Elda Silva Pereira, Elienne Macahado de Freitas, Luana Luiza Souza da Silva e Tháisa Gabriela da Silva Martins - Escola de Referência em Ensino Médio Ginásio Pernambucano (Recife/PE).

Orientador(es): Avany Martins de Arruda, Maria Etiene Cavalcante e Petrus Carlos Chaves da Costa.

6 - MACROINVERTEBRADOS EM AMBIENTES ALTERADOS E NÃO ALTERADOS DO MUNICÍPIO DE MANAUS, AM, (Pibic Jr)

Hêndria Rebeca de Andrade Fragata, Raline Aparecida Moraes Guimarães - Escola Estadual Santana (Manaus/AM).

Orientador(es): Raquel Telles de Moreira Sampaio e Maria José do Nascimento Lopes.

7 - PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES NO MUNICÍPIO DE COARI/AM, (Pibic Jr)

Israel Almeida de Oliveira - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (Unidade de Coari/AM).

Orientador(es): Elaine Aparecida Gumiero.

8 - A PROPAGANDA E SUAS MIL FACES, (Projeto FB SCIENTIA)

Luiza Mendes Montezuma - Organização Educacional Farias Brito (Fortaleza-CE).

Orientador(es): Carlos Roberto Lima.

9 - PROJETO JOVEM DOUTOR/Telemedicina, (Pibic Jr)

Flávio Rui Bezerra de Souza Júnior, Kainã Taveira Smith, Laiza Caroline Lobo de Souza, Aline Souza de Menezes Medeiros, Escola Estadual Marcantonio Vilaça (Manaus/AM).

Orientador(es): Cleinaldo de Almeida Costa e Márcia Gonçalves Costa.

10 - FORMAÇÃO DE PREÇOS NO COMÉRCIO VAREJISTA DE AUTOPEÇAS, (Provoc/UFMG)

Marcellye Cristine Rodrigues Miranda - Colégio Técnico do Centro Pedagógico da Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte/MG).

Orientador (es): Antônio Artur de Souza.

11 - AS CONTRIBUIÇÕES DOS ESTUDOS DA GENÉTICA PARA O DARWINISMO: NEODARWINISMO, (CA&M/UFBA)

Maisa Antunes Miranda - Colégio Estadual Evaristo da Veiga (Salvador/BA).

Orientador (es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

ENCONTRO COM O CIENTISTA

15h00 às 16h00

Local: Sala 36 – Faculdade de Estudos Sociais

Palestrante: Vera de Almeida Val

Graduada em Ciências Biológicas pela Universidade Federal de São Carlos (1978), obteve seu mestrado em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1982) e seu doutorado em Biologia de Água Doce e Pesca Interior pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (1986). Atualmente é pesquisadora titular do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA (Manaus/AM).

OFICINAS

15h00 às 17h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 09 - APRENDENDO SOBRE AS ABELHAS INDÍGENAS SEM FERRÃO E SUA CRIAÇÃO

Descrição: Oficina teórico-prática sobre a importância das abelhas amazônicas sem ferrão, na conservação da biodiversidade e técnicas para sua criação em criadouros.

Responsável: GISLENE ALMEIDA CARVALHO ZILSE (INPA) – Manaus/AM.

Sala 41

OF. 10 - DESVENDADOS OS MISTÉRIOS DO TEMPO E DO CLIMA

Descrição: Abordagem sobre as ciências meteorológicas e a sua importância para as questões sociais, ambientais e econômicas.

Prática: demonstração do funcionamento de uma Estação Meteorológica.

Responsável: Francis Wagner Silva Correia (EST/UEA) – Manaus/AM.

Sala 42

OF. 11 - BRINCANDO, PRODUZINDO E DRAMATIZANDO COM A OCA

Descrição: A atividade proposta tem como finalidade preservar a cultura indígena por meio da brincadeira, bem como dar percepção as crianças sobre a natureza, os eventos sociais, a estrutura e a dinâmica do grupo.

Responsável: IÁRA LANE MARIA FLORÊNCIO VILAR e NELMA CARLA FLORÊNCIO VILAR (Prefeitura Municipal de Jaboatão dos Guararapes e P. M. de Igarassu/PE).

Sala 43

OF. 12 - MECANISMOS DE BUSCA NA WEB

Descrição: Mostrar que sistema de busca é um conjunto organizado constituído de computadores, índices, bases de dados e algoritmos. Apresentar sites de pesquisas, catalogação e etc.

Responsável: Mayara Guimarães, Carlos Fábio Guimarães e Cleamy Albuquerque – Faced/UFAM.

Sala 39 - Obs: O laboratório de informática funcionará todos os dias pela manhã e tarde.

OF. 13 - O MUNDO DAS PARTÍCULAS ELEMENTARES

Descrição: Apresentação do Mundo das Partículas Elementares e suas interações, levando-os a analisar eventos reais registrados por 2 experimentos realizados no CERN, DELPHI e OPAL.

Responsável: QUEREM HAPUQUE FELIX REBELO (UFAM) – Manaus/AM.

Sala 45

OF. 14 - EDUCAÇÃO: ORIENTAÇÕES PREVENTIVAS SOBRE O USO DE DROGAS

Descrição: Abordagem mostrando os efeitos no sistema nervoso central; fatores de influência no uso de drogas, bio-psíquico social. Dinâmica sobre o uso indevido e mostra de vídeos.

Responsável: Elvira Elisa França (Pastoral da Criança) e Vera Lúcia Marques Ferreira (SEJUS/DEAD) – Manaus/AM.

Sala 46

OF. 15 - SATÉLITES E SEUS SUBSISTEMAS (AEB NA ESCOLA)

Descrição: São apresentadas as missões do SCD e do CBERS, além de exemplos de aplicações de satélites nas áreas de: Astronomia, Observação da Terra, Comunicações, Meteorologia, Navegação, Busca e Localização, Militar, Sensoriamento Remoto etc. Atividade Prática – Como Girar um Satélite – demonstrar o princípio da ação e reação envolvido na expulsão de massa, que é utilizado para imprimir uma rotação em um satélite. Ao invés de gases, será utilizada água impulsionada pela gravidade.

Responsável: PETRÔNIO NORONHA DE SOUZA (INPE) – São José dos Campos/SP.

Sala 34

Responsável: JOSÉ OSVALDO XAVIER DE SOUZA FILHO (USP) - São Paulo/SP.

Sala 42

OF. 18 - ECOSISTEMAS AQUÁTICOS AMAZÔNICOS UMA ABORDAGEM SOBRE: ECOLOGIA, SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Descrição: Noções gerais dos diferentes ecossistemas aquáticos amazônicos, potencial, probabilidade de impactos ambientais e o uso sustentável. Os alunos serão levados a montar um gibi.

Responsável: ALZIRA MIRANDA DE OLIVEIRA (INPA) - Manaus/AM.

Sala 43

OF. 19 - OS INSETOS E MEIO AMBIENTE - COMO PRESERVAR NOSSA BIODIVERSIDADE

Descrição: Esta oficina irá utilizar os insetos como ferramenta capaz de favorecer a conservação e o uso sustentável dos nossos recursos biológicos.

Responsável: HÉLIO CONTE (Universidade Estadual de Maringá) - Maringá/PR.

Sala 44

OF. 20 - A IMPORTÂNCIA DO ORIGAMI PARA O PROCESSO EDUCACIONAL

Descrição: Trabalhar-se-á com dobradura de papel. O exercício da paciência no processo de ensino-aprendizagem. O erro e o acerto.

Responsável: NAZARÉ RAMOS (UFAM/FACED) – Manaus/AM.

Sala 45

OF. 21 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CRIANÇAS

Descrição: Apreensão e discussão de temas e projetos para trabalhar educação ambiental na escola.

Responsável: ROSENIR DE SOUZA LIRA (CCA /UFAM) – Manaus/AM.

Sala 46

DIA 14 – TERÇA-FEIRA

OFICINAS

09h00 às 11h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 16 - FAZENDO O PRIMEIRO BLOG, APROFUNDANDO OS CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA

Descrição: Apresentação do CMS Drupal e suas ferramentas, Instalação e configuração do CMS Drupal; Instalação de ferramentas como Apache, PHP, Banco de Dados; Criação do Blog e Publicação na Internet.

Responsável: SORAYA FERREIRA DA SILVA (ULBRA) - Manaus/AM.

Sala 39

OF. 17 - MEDINDO AS CRATERAS DA LUA

Descrição: Nesta atividade os alunos utilizam imagens feitas por telescópios do projeto telescópios na escola (TnE) para medir o diâmetro de crateras da lua. Será utilizado o programa livre DS9 para fazer as medidas em pixels.

COMUNICAÇÃO ORAL PCE (SEMED/FAPEAM)

09h30 às 11h45

Local: Sala 47 - Faculdade de Estudos Sociais (FES)

Horário: 09h30 às 09h45

Projeto Rádio e Educação PCE (SEMED/Fapeam)
Taila Mayara Monteiro Ribeiro; Jordana Negreiros Mota Rocha, Fernando Lucas Luz Silva, Matos, Cassiano Satiro - Escola Municipal Dr. João Queiroz – Manaus/AM.

Orientador: Evanilda Figueiredo Gonçalves de Souza.

Sala 47

Horário: 09h50 às 10h05**Resgate das danças e manifestações folclóricas do Estado do Amazonas PCE (SEMED/Fapeam)**

Jefferson Andrezza Silva, Paulo Ricardo Sales Souza - Escola Municipal Professora Sônia Maria da Silva Barbosa – Manaus/AM.

Orientador (res): Lhubiça Oliveira de Siqueira e Cleodézia Oliveira Trindade.

Sala 47

Horário: 10h10 às 10h25**Lixo também é arte - PCE (SEMED/Fapeam)**

Wanessa Bandeira Oliveira, Alessandra Nascimento Barbosa - E.M. Edinir Telles Guimarães – Manaus/AM.

Orientador: Roseane dos Santos Rocha.

Sala 47

Horário: 10h30 às 10h45**Multimídias na escola: a importância dos recursos didáticos tecnológicos no processo ensino aprendizagem - PCE (SEMED/Fapeam)**

Viviane Nascimento, Leandro Mendes Neris, Jonathans Daniel Mathias Ferreira, Kátia Nascimento Sousa, Maria Isabel Costa Silva - E.M. Profa. Francisca Pereira - Manaus/AM.

Orientador: Cinthia Willes Alves Câmara

Sala 47

Horário: 10h50 às 11h05

Horta Escolar ecológica: uma alternativa de complemento para merenda escolar - PCE (SEMED/Fapeam) Ádria Cabral Batalha, Caroline Rodrigues Silva, Ramon Araújo Silva, Johnson Pereira Flores – E.M. Profa. Francisca Pereira de Araújo – Manaus/AM.

Orientador: Sílvia Lima dos Santos.

Sala 47

Horário: 11h10 às 11h25

Àanhee - Rituais e lendas do povo indígena Waimiri - Atroari - PCE (SEMED/Fapeam) Luana Sousa Felix, Dayla Corrêa Campos, Andressa Sousa Ferreira, Rayanny Flávia Amorim Reis, Vanessa Nascimento Mendes - E.M. Profa. Francisca Pereira de Araújo – Manaus/AM.

Orientador: Lucilene dos Santos Pacheco.

Sala 47

Horário: 11h30 às 11h45

O desmatamento como influência na proliferação da malária - PCE (SEMED/Fapeam) Patrícia Silva Oliveira, Ana Paula Pereira Araújo - E.M. Solange Nascimento – Manaus/AM.

Orientador: Deusimar Oliveira Nogueira.

Sala 47

APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

14h00 às 15:00h

Local: Faculdade de Estudos Sociais - Área de Convivência

12 - DIAGNÓSTICO DO MUNICÍPIO DE NOVO AIRÃO/AM: Setor moveleiro, madeiras comercializadas e turismo (JCA/Fapeam) Fílvia Estefânia Goes Rodrigues, Mario Jorge Carmin, Robison Nascimento Araújo, Tony Ramos Sena Souza, Artemiza da Silva, Sebastiana da Silva Freire, Luiz Alberto Queiroz da Silva Neto, Filvia Estefania Gomes Rodrigues, Sebastião Delgado, Escola Estadual Danilo de Matos Areoza (Novo Airão/AM).

Orientadora: Claudete Catanhede do Nascimento.

13 - FILTRO ORGÂNICO DE AREIA E CARVÃO DE OSSO, (PROVOC/UFMG) Marcos Pais Barroso Filho - Colégio Técnico da Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte/MG).

Orientador(es): Giovane Azevedo.

14 - CONSTRUINDO TRIÂNGULOS E QUADRILÁTEROS, (Pibic Jr) Jorge Henrique Rodrigues Caxeixa - Escola Estadual Frei André da Costa (Tefé/AM).

Orientador(es): Tatiana Gaion Malosso e Luiz Augusto Reis Caxeixa.

15 - UMA ANÁLISE BIOLÓGICA DA DEPRESSÃO, (CA&M/UFBA) Mariana Moreira da Silva - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

16 - CADEIRA DE RODAS ADAPTADA PARA SUPLANTAR PEQUENOS OBSTÁCULOS URBANOS (FEBRACE/UP) Bruno Abdala Candido Lopes e Gabriel Tadeu Sanson - Sociedade Educacional Positivo Colégio Positivo Jardim Ambiental (Curitiba/PR).

Orientador(es): Juliana Augusta Badaz Milléo Sochaski e Celso Mauricio Hartmann.

17 - ESTUDO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS EM CANTEIROS DE OBRAS NO MUNICÍPIO DE COARI/AM, (Pibic Jr) Andreza Maciel Bezerra - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (Unidade de Coari/AM).

Orientador(es): Elaine Aparecida Gumiero.

18 - MACROINVERTEBRADOS EM AMBIENTES ALTERADOS E NÃO ALTERADOS DO MUNICÍPIO DE MANAUS, AM, (Pibic Jr) Ericka Ellem Pacheco Lima - Escola Estadual Deputado Josué Cláudio de Souza (Manaus/AM).

Orientador(es): Raquel Telles de Moreira Sampaio e Maria José do Nascimento Lopes.

19 - HIDROPONIA COMO SOLUÇÃO PARA O PROBLEMA AMBIENTAL, (Esp. Ciência/UFPE/UPE) Bruce Casanova Da Silva, George Bruno Dantas da Fonseca, Rhayana Maria da Silva Freire, Mhayrla Kelly Lima Ribeiro, Ulissélia Lins Santiago, Adma Suelle

Rodrigues da Silva, Ana Alice Santos de Almeida Silva, Mayara Maria Araújo da Silva e Érika Danielly Amorim Souza - Escola de Referência em Ensino Médio Ginásio Pernambucano (Recife/PE).
Orientador(es): Avany Martins de Arruda, Maria Etiene Cavalcante e Petrus Carlos Chaves da Costa.

20 - RESPONSABILIDADE AMBIENTAL: O QUE AS PESSOAS DIZEM E FAZEM, (Projeto FB SCIENTIA)
Victor Prisco Diogo de Holanda - Organização Educacional Farias Brito (Fortaleza/CE).
Orientador(es): João Antônio Saraiva Leão Neto.

21 - GUERRA CONTRA BALANÇA: OBESIDADE COMO UMA CARACTERÍSTICA CONDICIONAL OU ADQUIRIDA, (CA&M/UFBA) Carolina Monteiro Santos, Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva

22 - POLUIÇÃO E CÂNCER DE PELE: QUAL A RELAÇÃO? (CA&M/UFBA) Juracy Marques de Jesus Junior - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva

23 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS POÇOS TUBULARES DO INPA/MANAUS (Pibic Jr)
Aline Pereira de Oliveira, Jefferson Aves Lavareda - Escola Estadual Cláudio de Souza (Manaus/AM).
Orientadora: Socorro Rocha.

ENCONTRO COM O CIENTISTA

15h00 às 16h00

Sala 36 – Faculdade de Estudos Sociais

Francisco Caruso Neto

Graduado em Física pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro (1980), concluiu o Mestrado em Física pelo Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (1983) e o Doutorado em Física (Dottorato di Ricerca) na Università degli Studi di Torino (1989). Recebeu o Prêmio Jovem Cientista do CNPq em 1996. Atualmente é pesquisador titular do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas e professor associado do Instituto de Física Armando Dias Tavares da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, onde criou, em 1991, o Departamento de Física Nuclear e Altas Energias.

OFICINAS

15h00 às 17h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 22 - O MMO: APRENDENDO A PENSAR COM O JOGO ELETRÔNICO

Descrição: Trabalhar-se á com a importância do MMO para o processo de ensino-aprendizagem Massively Multiplayer Online (MMO) é um jogo

de computador capaz de suportar centenas de jogadores simultaneamente.

Responsável: SYLKER SILVA (UFAM/FACED) - Manaus/AM.

Sala 39

OF. 23 - PLANTANDO O FUTURO

Descrição: Incentivar as crianças a plantar: identificação das etapas do crescimento de uma planta e a humanização do ambiente através das plantas. Prática com plantio de mudas.

Responsável: DIEGO RIBEIRO, JOICE KAFEMANN, ÍCARO FONTES (UFAM/FACED) - Manaus/AM.

Sala 42

OF. 24 - EDUCAÇÃO E PROMOÇÃO EM SAÚDE BUCAL

Descrição: Promoção de saúde bucal utilizando personagens do gibi “Turminha do Manaó”, produzido pelo Pólo de Telemedicina. Será distribuída a edição “Os monstros que assombram o sorriso”. Os alunos do Curso de Odontologia abordarão temas como modelos de evolução da cárie e doença periodontal.

Responsável: MÁRCIA GONÇALVES COSTA (ESA/UEA) - Manaus/AM.

Sala 43

OF. 25 - ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: Uma breve história da Evolução da Robótica no mundo, mostrando princípios, sua correlação com as demais ciências e as áreas de aplicabilidade: indústria, medicina, construção.

Responsável: José Luiz de Souza Pio (EST/UEA) – Manaus/AM.

Sala 44

OF. 26 - O CÉU DA AMAZÔNIA

Descrição: Explicações da Carta do Céu. Observação, com moderno telescópio robótico, do Sol, da Lua e possíveis astros visíveis no período G10.

Responsável: CARLOS HENRIQUE VEIGA (Observatório Nacional - ON/MCT) - Rio de Janeiro/RJ.

Sala 45

OF. 27 - PIOLHOS: BIOLOGIA E PREVENÇÃO

Descrição: Apresentação de informações atualizadas sobre a biologia, transmissão, controle e tratamento, aos estudantes e professores do ensino fundamental e médio, como também aos pais ou responsáveis pelas crianças.

Responsável: RAQUEL BORGES MORONI (UFAM/ICB) - Manaus/AM.

Sala 46

OF. 28 - O CONTEXTO HISTÓRICO DA CORRIDA ESPACIAL (AEB NA ESCOLA)

Descrição: breve histórico do desenvolvimento das atividades espaciais mundiais, enfatizando o contexto político que cercou as iniciativas das nações envolvidas na corrida espacial. Atividade Prática - Construindo e Lançando Foguete - será apresentado o princípio de funcionamento dos foguetes, bem como a finalidade de suas empenas e coifa. Nesta oficina, os participantes constroem um foguete com garrafas PET de 2 litros, papelão e fita adesiva.

Responsável: JOSÉ BEZERRA PESSOA FILHO (IAE/CTA) – São José dos Campos/SP.

Sala 34

Responsável: Angela Maria Pereira de Lima (Prefeitura do Recife) – Recife/PE.

Sala 43

OF. 32 - NASCIMENTO DAS ESTRELAS

Descrição: Os conceitos usados visam complementar o conhecimento adquirido em sala de aula, despertar o interesse dos jovens para a ciência. São utilizados recursos didáticos, como kits fabricados com materiais caseiros. Distribuição da Revista em quadrinhos “Estrelas”.

Responsável: CARLOS HENRIQUE VEIGA (Observatório Nacional - ON/MCT) - Rio de Janeiro/RJ.

Sala 44

OF. 33 - BAÚ DE HISTÓRIAS: REPENSANDO A CONTRIBUIÇÃO DO TEATRO NA FORMAÇÃO DO JOVEM

Descrição: A oficina irá trabalhar com contação de histórias, além de destacar a importância dessa arte para o processo de ensino-aprendizagem.

Responsável: CAROLINA BRANDÃO GONÇALVES e ADOLFO HICKMAN (UFAM/FACED) – Manaus/AM.

Sala 45

OF. 34 - DIALOGANDO COM OS ADOLESCENTES SOBRE SEXUALIDADE

Descrição: Através de dinâmicas, como caixinha das dúvidas e janela do prazer, por exemplo, bem como a exibição de vídeo, o objetivo da oficina é proporcionar aos adolescentes uma compreensão a respeito das grandes mudanças decorrentes da puberdade.

Responsável: Adriane da Costa Gonçalves (Escola Estadual Enedina Sampaio de Melo) – Belém/PA.

Sala 46

DIA 15 – QUARTA-FEIRA

OFICINAS

09h00 às 11h30

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 29 - MONTAGEM DE UMA MINI LAN HOUSE

Descrição: A origem do nome lan house, diferença de lan house e cyber café, conceitos de repetidor, concentrador, comutador, roteador e gateway; topologias e padrões de rede aplicados na lan house experimental; confecção de cabo par trançado utilizando o conector rj-45 com participação dos alunos entre outras atividades;

Responsável: MAYARA KELLYANGELA FARIAS DA SILVA KARLA SUSIANE DOS SANTOS PEREIRA (UEA/Fundação Muraki) - Manaus/AM.

Sala 39

OF. 30 - CONSTRUINDO O DNA EM ORIGAMI

Descrição: Apresentamos uma oficina onde empregamos de forma didática modelos tridimensionais da molécula de DNA feitos pela técnica do origami. Por meio do modelo os alunos poderão visualizar e discutir as principais características da estrutura secundária da molécula de DNA.

Responsável: IATIÇARA OLIVEIRA DA SILVA (UEA/TABATINGA) - Tabatinga/AM.

Sala 42

OF. 31 - LIXO: NEM TUDO O QUE PARECE É!

Descrição: Trabalhar o aproveitamento do lixo como proposta de conscientização para um

ambiente menos poluído. Através de trabalhos manuais serão produzidos objetos de arte.

COMUNICAÇÃO ORAL

09h00 às 11h35

Local: Sala 47 - Faculdade de Estudos Sociais (FES)

Horário: 09h00 às 09h15

PROPOSTA PARA A CRIAÇÃO DE UM PARQUE MUNICIPAL NO MORRO DA BOA ESPERANÇA EM SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, AM, (Pibic Jr) Jaciara Lima de Oliveira – Instituto Federal de Educação Tecnológica - São Gabriel da Cachoeira/AM.
Orientador(es): Maria Rosimar Pereira Soares Fernandes e Daniela Pauletto

Sala 47

Horário: 09h20 às 09h35

AÇÁÍ – UM USO CONSCIENTE?, (Projeto Brincando Ciência) Thiago Moutinho Pacheco - Colégio Batista Brasileiro - Salvador/BA.
Orientador(es): Jancarlos Menezes Lapa.
Sala 47

Horário: 09h40 às 09h55

VENTO, UMA ENERGIA RENOVÁVEL, (Projeto Brincando Ciência) Ana Carolina de Moraes Ferreira - Colégio Batista Brasileiro - Salvador/BA.
Orientador(es): Jancarlos Menezes Lapa.
Sala 47

Horário: 10h00 às 10h15

CETICISMO CONTRIBUINDO PARA A CIÊNCIA, (CA&M/UFBA) Ilana Taianá de Alcantara Pepe - Colégio da Polícia Militar - Salvador/BA.
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.
Sala 47

Horário: 10h20 às 10h35

IMPORTÂNCIA SOCIAL, AMBIENTAL E CULTURAL DO MORRO DA BOA ESPERANÇA PARA A COMUNIDADE DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, AM, (Pibic Jr) Antonio Geilson Matias Monteiro - Instituto Federal de Educação Tecnológica - IFET – São Gabriel da Cachoeira/AM.
Orientador(es): Maria Rosimar Pereira Soares Fernandes e Daniela Pauletto.
Sala 47

Horário: 10h40 às 10h55

A RESPONSABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL NA ESCOLA, (Pibic Jr) Analissa Barros Pinheiros, Antonio Moraes Júnior, Fernanda dos Santos Lopes, Layane Santos Silva - Complexo Educacional Governador Edson Lobão – Maranhão/São Luis.
Orientador(es): Josélia Batista Lopes e Elisabeth de Jesus Lobato S. Leitão.
Sala 47

Horário: 11h05 às 11h15

MALACOFAUNA BIVALVIA DA PRAIA DO RAMALHO, (Ciência Jovem/UFRP) Hiago Simplicio Marques - Escola Eurico Pfisterer – Igarassu/PE.
Orientador(es): Alberes Vitor Alves e José Antônio Bezerra de Oliveira.
Sala 47

Horário: 11h20 às 11h35

POTENCIAL DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS MADEIREIROS: REALIDADE OU UTOPIA (Pibic Jr) Daniel Marinho da Costa, Felipe Ramos dos Reis Júnior – Escola Estadual Ângelo Ramazzotti – Manaus/AM.
Orientador: Claudete Catanhede do Nascimento.
Sala 47

APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

14h00 às 15h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais - Área de Convivência

24 - AVALIAÇÃO DAS MADEIRAS UTILIZADAS PELAS PANIFICADORAS DA ZONA CENTRO-OESTE DA CIDADE DE MANAUS, (Pibic Jr) Felipe Oliveira – Escola Estadual José Bernardino Lindoso (Manaus/AM).
Orientadores: Maria de Jesus Coutinho Varejão, Irineide de Souza Cruz e Claudete Catanhede do Nascimento.

25 - PERCEPÇÃO EVOLUTIVA DO LIXO, (CA&M/UFBA) Kaio Cesar Mendes Negreiros - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva

26 - O MIMETISMO, (CA&M/UFBA) Vagner Laurentino Santana - Colégio Estadual Evaristo da Veiga (Salvador/BA).
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

27 - PROBLEMAS CONSTRUTIVOS EM OBRAS EM CONSEQUÊNCIA DAS FALHAS NO PLANEJAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE COARI, (Pibic Jr) Bianca Queiroz COELHO - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia (Coari/AM).
Orientador(es): Elaine Aparecida Gumiero.

28 - COMUNICAÇÃO, UM VETOR DE SOBREVIVÊNCIA, (CA&M/UFBA) Luana Santana Silva - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).
Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

29 - MÚSICA: LEMBRAR, SENTIR E VIVER, (Pibic Jr) Cássio dos Santos Lima e Valner Neves Machado Junior - Colégio da Polícia Militar Unidade de Dendezeiros (Dendezeiros/Bahia).
Orientador(es): Jaiane Santos de Lima.

30 - O QUE SOU E O QUE VEJO: DISPARIDADE ENTRE O ESPELHO E A AUTO-IMAGEM, (CA&M/UFBA) Neilla Luiza Santos de Souza - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

31 - CAUSALIDADE: CONCEPÇÕES FILOSÓFICAS E A SUA RELAÇÃO COM AS CIÊNCIAS

BIOMÉDICAS, (CA&M/UFBA) Flávio Pereira Santana Guimarães - Colégio da Polícia Militar (Salvador /BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

32 - DETECÇÃO PRECOCE DE DOENÇAS, (CA&M/UFBA) Adrielle Cruz da Silva - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

33 - PARTICIPAÇÃO SOCIAL E A INSERÇÃO DO ALUNO DE ESCOLA PÚBLICA NA RECICLAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PAPEL, (Pibic Jr) Marcela Cristina de Freitas Fonseca, Michel Pires Lima, Agda Sarana Lins de Oliveira e Suellen Kariny Santos da Silva - Escola Estadual Tiradentes (Manaus/AM).

Orientador(es): Cássia Rozária da Silva Souza.

34 - O MUNDO EM NOSSAS MÃOS, (CA&M/UFBA) Ítalo Vinícius Nascimento Teixeira - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

35 - MORCEGOS: OS MAMÍFEROS GANHAM O AR, (CA&M/UFBA) Valdir Cruz dos Santos - Colégio Estadual Evaristo da Veiga. (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

ENCONTRO COM O CIENTISTA

15h00 às 16h00

Local: Sala 36 - Faculdade de Estudos Sociais

Palestrante: Dante Augusto Couto Barone

Possui graduação em Engenharia Elétrica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1978), especialização em Engenharia Nuclear pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1978), mestrado em Engenharia Elétrica pela Universidade de São Paulo (1981), doutorado em Informática pela Institut National Polytechnique de Grenoble (1984) e pós-doutorado pela Centre National d Études de Télécommunications (1989).

OFICINAS

15h00 às 17h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 35 - O QUE É ARQUEOLOGIA?

Descrição: As atividades deverão incluir algumas oficinas lúdicas com as crianças. Elas vão desenhar e mexer com argila no intuito de compreender como os arqueólogos trabalham e quais são os vestígios arqueológicos.

Responsável: ANNE RAPP PY DANIEL (UEA/USP) - Manaus/AM.

Sala 41

OF. 36 - IMPACTOS SOCIAIS E AMBIENTAIS DO ASSOREAMENTO DOS IGARAPÉS

Descrição: Através de exposição de fotografias, debates e vídeos, explicar as variáveis microclimáticas das comunidades e a sua relação com as taxas de desmatamento, alteração da qualidade da água e seus efeitos e o assoreamento dos igarapés.

Responsável: James Alberto dos Santos Ribeiro – (E. M. Antonio Moraes/SEMED) Manaus/AM.

Sala 42

OF. 37 - FAZENDO ARTE

Descrição: Trabalhar-se á com o processo de ludicidade em sala de aula. A importância de brincar e a descoberta do processo de criação pelo jovem.

Responsável: DERIVAN DE JESUS (UFAM/FACED) - Manaus/AM.

Sala 43

OF. 38 - EXPERIMENTOS ELETRIZANTES

Descrição: Experimentos simples e demonstrações abordarão: o modelo clássico de matéria e de corrente na explicação do funcionamento de aparelhos ou sistemas resistivos; propriedades elétricas e magnéticas da matéria e as formas de interação por meio de campos.

Responsável: MARIA DEL CARMEN HERMIDA MARTINEZ RUIZ (USP/Estação Ciência – PRCEU) São Paulo/SP.

Sala 44

OF. 39 - CUIDANDO DA SAÚDE GERAL E BUCAL RECICLANDO RESÍDUOS DO MEIO AMBIENTE

Descrição: Objetivo preparar os instrumentos para que os participantes tenham condições de aprender sobre como manter a sua saúde bucal e preparar a sua própria escova de dente, fio dental, limpador de língua e o porta escovas de dente, bem como um abridor de boca para fazer a higiene bucal no caso de terem crianças pequenas e/ou pessoas com necessidades especiais na família. Lembraremos que muito ao fazer esta oficina que: ter saúde é dar

importância a nossa cultura e nossa tradição através do resgate dos nossos conhecimentos ancestrais.

Responsável: MÁRCIA CANÇADO FIGUEIREDO (UFRGS) Porto Alegre/RS.

Sala 45

OF. 40 - EXTRAÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS E PLANTAS CONDIMENTARES

Descrição: Destacar o conhecimento popular do poder curativo de plantas medicinais e determinados óleos essenciais. A atividade prática será a extração de óleos essenciais das espécies vegetais aromáticas e condimentares.

Responsável: SOLANGE MARIA ALMEIDA FREITAS (SEDUC/Esc. Djalma Est. Batista) - Manaus/AM.

Sala 46

OF. 41 - AS IMAGENS DE SATÉLITES E O MONITORAMENTO AMBIENTAL (AEB NA ESCOLA)

Descrição: A oficina aborda o sensoriamento remoto como uma importante ferramenta para promover a integração de diferentes componentes curriculares do Ensino Médio: Geografia, Física, Química, Biologia, Matemática e suas tecnologias. Essa tecnologia espacial permite uma leitura da realidade física e humana que os mapas usualmente utilizados pelos estudantes não é capaz de proporcionar. Atividade Prática - Interpretando Imagens de Satélites - ensinar os participantes a identificar nas cartas imagens, as informações sobre a superfície terrestre contidas em imagens de satélites como também relacionar as informações das imagens com o meio ambiente local.

Responsável: Elisabete Caria de Moraes (INPE) – São José dos Campos/SP.

Sala 34

DIA 16 – QUINTA-FEIRA

OFICINAS

09h00 às 11h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 42 - CONHECIMENTOS BIOECOLÓGICOS DO MOSQUITO E O CONTROLE DA MALÁRIA E DA DENGUE

Descrição: Serão abordados tópicos sobre a Ecologia e os aspectos adaptativos do mosquito da malária e do dengue, relevantes para implementação das ações de controle. O ciclo Hidrológico na Amazônia é muito relevante no direcionamento das ações de controle da malária e também do Dengue.

Responsável: WANDERLI PEDRO TADEI E ILÉA

BRANDÃO RODRIGUES (INPA) – Manaus/AM.

Sala 41

OF. 43 - PROIBIDO NÃO TOCAR: CONHECENDO E DISCUTINDO SOLOS

Descrição: Apresentação de diferentes materiais de solos - ênfase para os solos da Amazônia; manuseio e observação das características dos materiais: cores, seres vivos presentes, restos orgânicos, texturas, estruturas, entre outros; produção artística enfocando os temas discutidos usando tintas de solos.

Responsável: CRISTINE CAROLE MUGGLER EDUARDO HENRIQUE MODESTO DE MORAIS (Universidade Federal de Viçosa – MG /Museu de Ciências da Terra Alexis Dorofeeff) – Viçosa/MG.

Sala 42

OF. 44 - A MÚSICA NA FORMAÇÃO DO JOVEM

Descrição: A oficina irá trabalhar com técnicas de ludicidade em sala de aula. A importância da música e a descoberta do processo de criação pelo jovem.

Responsável: PAULINHO KOKAI (UFAM/FACED) – Manaus/AM.

Sala 43

OF. 45 - TELESCÓPIOS

Descrição: Demonstração de forma simples, qual o mecanismo físico de funcionamento dos telescópios e os principais conceitos de ótica. Utilização de Kits caseiros. Distribuição da Carta do Céu da Amazônia.

Responsável: CARLOS HENRIQUE VEIGA (Observatório Nacional - ON/MCT) Rio de Janeiro/RJ.

Sala 44

OF. 46 - LUDICIDADE E O ENSINO DE CIÊNCIAS NA AMAZÔNIA: DA CRIATIVIDADE À FORMAÇÃO DO CIENTISTA

Descrição: A atividade será desenvolvida mediante a exposição de material didático interativo, elaborado na disciplina de Instrumentação e Prática do Ensino de Ciências do curso de Pedagogia. Para enriquecer o trabalho, o público poderá interagir com os expositores, com a utilização de qualquer recurso.

Responsável: ALZIRA MIRANDA DE OLIVEIRA (UNINORTE) - Manaus/AM.

Sala 45

OF. 47 - APROVEITAMENTO DE ALIMENTOS COMO PROCESSO EDUCACIONAL

Descrição: Conscientizar o público adolescente ao não-desperdício dos alimentos. Mostrar as possíveis utilidades como na produção de adubo e alimentos, visando à diminuição do lixo orgânico.

Responsável: Gesiney Pinto, Giselle Chaves, Lucas Oliveira, Cláudia Guerra (FACED/UFAM) - Manaus/AM.

Sala 46

OF. 48 - SISTEMA SOLAR (AEB NA ESCOLA)

Descrição: Nesta oficina são demonstrados alguns conceitos de astronomia básica por meio de atividades práticas, tais como: forma das órbitas, tamanhos dos planetas, distâncias destes ao sol etc.

Responsável: JOÃO BATISTA GARCIA CANALLE (UERJ) – Rio de Janeiro/RJ.

Sala 34

Horário: 10h40 às 10h55

SONO E SONHOS: QUAL A RAZÃO DA SUA EXISTÊNCIA? (CA&M/UFBA) Jacivania Ribeiro de Souza - Colégio da Polícia Militar - Salvador/BA.

Orientador (es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

Horário: 11h05 às 11h15

DENSIDADE BÁSICA DE SEIS ESPÉCIES DE MADEIRAS COMERCIALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ITACOATIARA – AM (Pibic Jr) Rafaela Bruna Conceição, Joyce Ladislau da Silva, Caroline Costa Campos, Priscila de Rocha Rosas – Escola Estadual Ângelo Ramazzotti – Manaus/AM.

Orientadora: Claudete Catanhede Nascimento.

COMUNICAÇÃO ORAL

09h00 às 11h35

Local: Sala 47 - Faculdade de Estudos Sociais (FES)

Horário: 09h00 às 09h15

ANTIBIÓTICOS EM OVOS DA ARANHA PHONEUTRIA NIGRIVENTER, (FEABRACE) Ivan Lavander Cândido Ferreira Colégio Guilherme Dumont Villares - São Paulo/SP.

Orientador (es): Pedro Ismael Da Silva Júnior

Horário: 09h20 às 09h35

EVOLUÇÃO DENTÁRIA DOS MAMÍFEROS E A ODONTOPEDIATRIA, (CA&M/UFBA) Deiseane Góis Leite Capistrano - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

Horário: 09h40 às 09h55

AR, ÁGUA OU TERRA? ONDE OS MAMÍFEROS EVOLUÍRAM?, (CA&M/UFBA) Ana Maria Souza Marques - Colégio Evaristo da Veiga - Salvador/BA.

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

Horário: 10h00 às 10h15

PARTO PROGRAMADO? NÃO PARA O BEBÊ!, (CA&M/UFBA) Fernanda Paranhos Luz dos Santos - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

Horário: 10h20 às 10h35

RESPONSABILIDADE AMBIENTAL: O QUE AS PESSOAS DIZEM E FAZEM, (PROJETO FB SCIENTIA) Fernanda Menezes Beviláqua (Victor Prisco Diogo de Holanda) - Organização Educacional Farias da Brito – Fortaleza/CE.

Orientador(es): Antonio Roberto Gomes da Silva e João Antônio Saraiva Leão Neto.

APRESENTAÇÃO DE PÔSTER

14h00 às 15:00h

Local: Faculdade de Estudos Sociais - Área de Convivência

36 - AS ALAVANCAS E O CORPO HUMANO, (Pibic Jr) Gerda Pereira Pimentel - Escola Estadual Farias de Brito (Manaus/AM).

Orientador(es): José Pedro Cordeiro.

37 - O ALTRUIÍSMO COMO ESTRATÉGIA COMPORTAMENTAL DE SOBREVIVÊNCIA BIOLÓGICA, (CA&M/UFBA) Vicente Braga Barbosa - Colégio da Polícia Militar (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

38 - A UTILIZAÇÃO DA BANANA NOS TEMPOS MODERNOS, (Esp. Ciência/UFPE/UP) Carliana Ferreira dos Santos, Bárbara Rafaela Silva de Lima, Andressa da Silva Guedes, Itaiana Messias de Souza Leão - Escola de Referência em Ensino Médio Ginásio Pernambuco (Recife/PE).

Orientador(es): Ediene Ferreira Cavalcanti Gomes e Jozária de Fátima Lemos de Lima.

39 - A EVOLUÇÃO DO HOMEM SOB O OLHAR DE UMA CRIANÇA, (CA&M/UFBA) Mateus Santos Ceuta - Instituto Nossa Senhora da Salette (Salvador/BA).

Orientador(es): Yukari Figueroa Mise e Josefa Rosimere Lira da Silva.

40 - A BALANÇA E A BOLA (Pibic Jr) Thais Cristine Almeida de Freitas - Escola Estadual Manuel Rodrigues de Souza (Manaus/AM).

Orientador: José Pedro Cordeiro.

41 - EDUCAÇÃO NUTRICIONAL E DIVERSIDADE ALIMENTAR: CONSTRUINDO UMA EXPERIÊNCIA COM CRIANÇAS E ADOLESCENTES, (Provoc/UFMG) Ana Luiza Rodrigues Figueiredo Moreira, Lo-Ruama Isabel Gomes da Silva - Escola Estadual Anita

Brina Brandão Escola Estadual Governador Milton Campos (Belo Horizonte/MG).

Orientador(es): José Divino Lopes Filho.

42 - PROTOTIPO DE SISTEMA ELETROMECAÂNICO DE CAPTAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE

ÁGUAS PLUVIAIS, (Provoc/UFMG) Júlia Guimarães Lopes, Lorena Cristina Faria Batista, Luana Ferreira Chaves - Colégio Técnico da Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte/MG).

Orientador(es): Giovane Azevedo.

43 - POLLIWAR, (CA&M/UFBA) Caio Vinicius de Jesus Ferreira dos Santos, Carlos Gomes Alves - Colégio da Polícia Militar da Bahia (Salvador/BA).

Orientador(es): Bárbara Rosemar Nascimento de Araújo e Josefa Rosimere Lira da Silva.

44 - AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS POÇOS TUBULARES DO INPA/MANAUS (Pibic

Jr) Eleide Maria do Nascimento Mota, Kathiucy do Nascimento Barbosa - Escola Estadual Cláudio de Souza (Manaus/AM).

Orientador: Ana Rosa Tundis Vital.

45 - RISCOS DA AUTOMEDICAÇÃO, (CA&M/UFBA) Ana Carolina Santana Ribeiro de Oliveira - Colégio Batista Brasileiro (Salvador/BA).

Orientador(es): Renata do Nascimento Jucá.

46 - PANORAMA DAS INFECÇÕES HOSPITALARES NA BAHIA, (Projeto Brincando Ciência e CA&M/UFBA) Ana Clara Oliveira e Oliveira - Colégio Batista Brasileiro (Salvador/BA).

Orientador(es): Jan Carlos Menezes Lapa e Renata do Nascimento Jucá.

47 - ANTIBIÓTICOS: UM USO CONSIENTE, Deise Quele Santos Silva - (Projeto Brincando Ciência e CA&M/UFBA) Colégio Batista Brasileiro (Salvador/BA).

Orientador(es): Jan Carlos Menezes Lapa e Renata do Nascimento Jucá.

48 - BIODIESEL EM SALVADOR, (Projeto Brincando Ciência) Phellipe Assis de Araújo - Colégio Batista Brasileiro (Salvador/BA).

Orientador(es): Jan Carlos Menezes Lapa.

ENCONTRO COM O CIENTISTA

15h00 às 16h00

Local: Sala 36 – Faculdade de Estudos Sociais

Palestrante: Helena Bonciani Nader

Graduada em Ciências Biológicas - modalidade médica pela Universidade Federal de São Paulo (1970), licenciatura em Biologia pela Universidade de São Paulo (1971), doutorado em Biologia Molecular pela Universidade Federal de São Paulo (1974), pós-doutorado na University of Southern California (1977) com bolsa da Fogarty (NIH). É professor titular da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) (1989), bolsista de produtividade do CNPq (nível 1A), membro titular da Academia de Ciências de São Paulo (1989) e da Academia Brasileira de Ciências (1999), Classe Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico (2002), Professor Honoris Causa da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) (2005).

OFICINAS

15h00 às 17h00

Local: Faculdade de Estudos Sociais

OF. 49 - A SUFRAMA E O MODELO ZONA FRANCA DE MANAUS

Descrição: A oficina tem por objetivo mostrar os resultados alcançados pelo modelo de desenvolvimento econômico Zona Franca de Manaus, numa linguagem simples e acessível.

Responsável: EMMANUEL RIBEIRO SALES DE AGUIAR (Superintendência da Zona Franca de Manaus) Manaus/AM.

Sala 41

OF. 50 - OFICINA DE LEITURA CIÊNCIA HOJE DAS CRIANÇAS

Descrição: Crianças leitoras – a oficina busca a valorização da leitura na infância, incluindo o texto científico no repertório de textos que a criança tem contato dentro e fora da escola. A Revista Ciência Hoje das Crianças é usada como referência.

Responsável: Carlos Alberto Seixas (PCHAE – Instituto Ciência Hoje) - São Paulo/SP.

Sala 42

OF. 51 - MÁQUINAS TÉRMICAS

Descrição: Demonstração através de um conjunto de experiências e atividades que abordam o princípio do funcionamento das máquinas térmicas, ciclos térmicos, as leis da termodinâmica e as transformações de energia envolvidas.

Responsável: MARIA DEL CARMEN H. MARTINEZ RUIZ (USP/Estação Ciência – PRCEU) - São Paulo/SP.

Sala 43

OF. 52 - RECICLANDO O LIXO DOMÉSTICO

Descrição: A oficina irá trabalhar com materiais reciclados e não-reciclados; fará aplicação de técnicas aos materiais reciclados; apresentação de formas artesanais dos materiais reciclados. Divulgação dos princípios da Coleta Seletiva e dos principais pontos (coleta) na cidade de Manaus.

Responsável: José Jr., Francisneuma Farias, Cláudia Guerra, Auxiliadora Larissa, Natasha Blenda, Jéssica Nogueira, Cláudia Guerra (FACED/UFAM) - Manaus/AM.

Sala 44

OF. 53 - A ASTRONOMIA NA BANDEIRA DO BRASIL

Descrição: Você já se perguntou sobre o que representam as estrelas estampadas na nossa bandeira nacional? Será que elas foram colocadas de forma aleatória? Qual estrela representa o estado do Amazonas? A oficina irá mostrar, por meio de imagens, fotografias, pequenas animações, música e jogo, um pouco mais sobre a nossa bandeira, sua história e, particularmente, sobre as estrelas que nela estão estampadas.

Responsável: "ANDRÉA FERNANDES COSTA (MAST/MCT) - Rio de Janeiro/RJ.

Sala 45

OF. 54 - NO PASSO DO FREVO

Descrição: A atividade contará o histórico do ritmo frevo e dinâmica corporal; o trabalho de movimentos rítmicos através de diferentes estilos do frevo; banco de passos através da metodologia do Balé Popular do Recife; e a criação coreográfica pelos participantes.

Responsável: EDIANE FERREIRA CAVALCANTI RAMOS, ÉLVIA MARIA DE PÁDUA e JANIARA ALMEIDA P.L IMA (Escola de Referência de Ensino Médio Clóvis Beviláqua) - Olinda/PE.

Sala 46

OF. 55 – MUDANÇAS CLIMÁTICAS (AEB NA ESCOLA)

Descrição: Levar ao conhecimento dos alunos, a importância de quais são os impactos do aquecimento global nas atividades humanas e ecossistema, e que medidas são necessárias para diminuir esses efeitos. São abordados de forma participativa e intuitiva, quais fatores estão envolvidos nas mudanças e no comportamento do meio ambiente. Atividade Prática – Como se forma o El Nino e Efeito Estufa.

Responsável: Manoel Cardoso (CPTEC/INPE) – São José dos Campos/SP.

Sala 34

DIA 17 – SEXTA-FEIRA

OFICINAS

09h00 às 11h00

OF. 56 - FAZENDO ARTE COM PET

Descrição: Demonstrar o aproveitamento de produtos recicláveis a partir da garrafa pet com confecção de brinquedos e outros objetos.

Responsável: VANDETE DA ROCHA SOUSA e MARIA EDNA FREITAS DA COSTA (IPAAM) - Manaus/AM

Sala 41

OF. 57 - XINGU – BENEFÍCIO DO ENCONTRO DE CULTURAS

Descrição: Apresentação do ambiente e da sustentabilidade sócio-artístico-cultural das Aldeias do Xingu (Kuikuro, Juruna, Kamaiura, Mehinaco) e dos Xavantes, das terras indígenas do Mato Grosso, Amazônia Legal, seus jogos, brinquedos e brincadeiras na infância das crianças, os ensinamentos dos avós, as narrativas no "warã", o ritual do "wapté", os rituais do "kuarup" (o jatobá – rei da floresta) e do beija-flor.

Responsável: ANGELA MARIA PIMENTA (Sociedade Científica de Estudos da Arte – CESA) – Franca/SP.

Sala 42

OF. 58 - CONSTRUINDO LUNETAS COM MATERIAIS ALTERNATIVOS

Descrição: Oficina para confeccionar uma luneta, utilizando materiais alternativos que possam ser reutilizados: cano de PVC, lentes de óculos, disquetes de computador e papel cartolina. Compreendendo dessa forma seu funcionamento e utilização.

Responsável: RICARDO MAURÍCIO DA SILVA, AFONSO FEITOZA REIS FILHO e JOSIVAN MANOEL NASCIMENTO (Escola de Referência em Ensino Médio Ginásio Pernambucano) – Recife/Pernambuco.

Sala 43

OF. 59 - ESPELHO, ESPELHO MEU, DIGA SE É VERDADE OU ENGANO MEU

Descrição: As atividades realizadas irão explorar conteúdos de matemática e de física, serão observados alguns trabalhos de Escher, e a partir desta observação serão realizadas atividades de simetria utilizando espelhos e imagens. Atividade prática: construção de um caleidoscópio.

Responsável: CELSO HENRIQUE LOPES (Prefeitura do Recife /PE) – Recife/Pernambuco.

Sala 44

OF. 60 - APRENDENDO COM A ÁGUA: SEU CICLO E ESTADOS - DEMONSTRAÇÕES PRÁTICAS

Descrição: Apresentar e explicar de forma prática e simples conceitos como: o que é a molécula da água; os estados em que ela se encontra; evapotranspiração; condensação; congelamento; derretimento; ciclo da água, dentre outros.

Responsável: FABIANE FERREIRA DE ALMEIDA (UFAM/INC) - Benjamin Constant/AM.

Sala 45

OF. 61 - GIBI: O ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS POR MEIO DE HISTÓRIAS EM QUADRINHOS

Descrição: Empregar o gibi como facilitador no ensino de ciências nos assuntos de higiene física e do ambiente e hábitos alimentares.

Responsável: KELLY LIBÓRIO BARRETO, DANIELA CONCEIÇÃO SEIXAS e RAIANNY DA SILVA GONZAGA (UFAM) Manaus/AM.

Sala 46

OF. 65 - ERA UMA VEZ... AS LENDAS DA AMAZÔNIA E A EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Descrição: Através de narrativas das lendas e apresentação ou encenações de lendas pelos alunos a oficina tem o objetivo de estimular os adolescentes a refletir sobre a maneira como se relacionam com o meio ambiente e com os outros.

Responsável: ADRIANE DA COSTA GONÇALVES (Escola Estadual Enedina Sampaio de Melo) - Belém/PA.

Sala 44

OF. 66 - PEIXES DA AMAZÔNIA

Descrição: Proporcionar o conhecimento dos peixes da Amazônia, a estrutura das comunidades e as principais espécies.

Responsável: ANTÔNIO FÁBIO LOPES, CÉLIA DE SOUZA BINDA E KELLY LIBÓRIO BARRETO (UFAM) - Manaus/AM.

Sala 45

OF. 67 - VAMOS ESCOLHER ESTE ALIMENTO... DÁ QUI!

Descrição: Apresentação sobre a nutrição infantil e como podem ocorrer alguns distúrbios alimentares decorrente da má alimentação e falta de atividade física. Exposição da pirâmide alimentar infantil e explicação dos grupos de alimentos.

Responsável: GRACE ROCHA VIEIRA (Uninorte) Manaus/AM

Sala 46

OF. 68 - ANO INTERNACIONAL DA ASTRONOMIA (AEB NA ESCOLA)

Descrição: Apresentação um breve histórico da Astronomia no Brasil - Atividade Prática - luneta – construção de uma luneta constituída por uma lente de óculos de 2 graus positivos, um ou dois monóculos de fotografia, canos de PVC, e que tem como tripé uma simples garrafa PET.

Responsável: José Leonardo Ferreira (AEB/AEB Escola) – Brasília/DF.

Sala 34

OFICINAS

14h00 às 16h00

OF. 62 - BRINCANDO COM CONCEITOS ECOLÓGICOS

Descrição: Promover descontração e integração entre os participantes enfocando a importância da audição como forma de comunicação com o meio ambiente.

Responsável: EDMILSON GALDINO BARBOSA (UFES) - Vila Velha/ES.

Sala 41

OF. 63 - SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL DE RESÍDUOS ELETRO-ELETRÔNICOS

Descrição: Apresentação em data show; dinâmica de grupos; dinâmica com materiais eletrônicos (CPU, monitor teclado e mouse), embalagens e pilhas.

Responsável: MICHAEL RAYNER DOMINGOS NUNES (ULBRA) - Manaus/AM.

Sala 42

OF. 64 - BRINQUEDOS E BRINCADEIRAS INFANTIS TRADICIONAIS

Descrição: A intenção é revitalizar as brincadeiras infantis, tornado-as parte do cotidiano das crianças e adolescentes, para criar um novo sentido em suas vidas, com novos hábitos e atitudes."

Responsável: LHUBIÇA OLIVEIRA DE SIQUEIRA (SEMED) - Manaus/AM.

Sala 43

EXPOSIÇÃO ESPECIAL DOS RESULTADOS DO PROGRAMA CIÊNCIA NA ESCOLA (PCE/FAPEAM)

13 a 17/07, 09h-19h

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO – SEDUC

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED

1 - Extração de óleos essenciais e plantas condimentares na Escola Estadual Djalma da Cunha Batista - PCE (SEDUC/Fapeam) Santilo Silva e Silva, Lissandra de Freitas Brandão – Escola Estadual Prof. Djalma Batista – Manaus/AM.
Orientadora: Solange Maria Almeida

2 - Coleta de Lixo Solidária - PCE (SEDUC/Fapeam) Cleidiane Oliveira Freitas – E. E. Marechal Hermes – Manaus/AM.
Orientadora: Dulcilândia Belém da Silva.

3 - Reaproveitamento de água da chuva para a Escola Estadual Daisaku Ikeda - PCE (SEDUC/Fapeam) Francisco André Lino Souza, Marlison Morais Silva, Josiel Oliveira Bentes, Gilne Aracy Brito Silva - Escola Estadual Daisaku Ikeda – Manaus/AM.
Orientadora: Edson Vieira Brelaz.

4 - Mapas Mentais na Percepção das Crianças na Comunidade do Baixio, Iranduba - PCE (SEDUC/Fapeam) Auriandro Alcântara Siqueira, Laiza Rianne Santos Serrão, Jhonatha Santos Souza, Nayara Ferreira Costa – E.E. Márcio Nery - Manaus/AM.
Orientadora: Maria Tereza Pereira dos Santos.

5 - Rede de Ensino de Língua Virtual - RELVI - PCE (SEDUC/Fapeam) Gabriela Maciel Alencar, Almir Rogério Oliveira de Araújo, Aline Santos Nobre, Adina Bento Ximendes Bezerra - Instituto de Educação do Amazonas – Manaus/AM.
Orientadora: Ayisha Lucianna Raheem

6 - Projeto de Horta Escolar: Pedagogia das Saladas - PCE (SEDUC/Fapeam) Evellin da Silva Medim – E.E. Belarmino Marreiro – Manaus/AM.
Orientador: Augusto César dos Santos Assis

7 - Projeto de Xadrez para Escolares do Ensino Médio - PCE (SEDUC/Fapeam) Victor Hugo Gouveia da Silva, Thyago Luiz Cordeiro Ribeiro Pinheiro, Manoel Pinho de Freitas, Juan Silva Ferreira de Souza - Colégio Amazonense Dom Pedro II – Manaus/AM.
Orientadora: Selene Maria de Brito Marrocos.

8 - A Leitura na Escola - A análise da prática interpretativa no Ensino Médio do Centro de Referência Escola Estadual Marcantonio Vilaça - PCE (SEDUC/Fapeam) Ketlen Rafele Costa Duarte, Márcya Gabryelle Freitas Santos, Joyce da Silva

Holanda, Josué Júnior Gonçalves Macena – Manaus/AM.

Orientador: Ricardo Cetraro Braga.

9 - Sabonete Medicinal: o poder curativo das plantas - PCE (SEDUC/Fapeam) Marie Jane Neves Eonezava - Colégio Amazonense Dom Pedro II – Manaus/AM.

Orientadora: Darlinda Dias Monteiro.

10 - Reciclagem: Uma abordagem na Escola Estadual Professora Ondina de Paula Ribeiro - PCE (SEDUC/Fapeam) Jéssica da Conceição da Silva – E.E. Professora Ondina de Paula Ribeiro - Manaus/AM.

Orientadora: Hiléia Monteiro Maciel.

11 - Variações linguísticas na cidade de Manaus - PCE (SEDUC/Fapeam) Camilla Rogéria Melo Cruz, Rafael Pereira de Freitas, Nataly Raquel Munnoz Tizón, Rita de Cássia Rafaela Ferreira da Silva, Maiara Cristina da Silva Oliveira – E. E. Márcio Nery – Manaus/AM.

Orientadora: Hadaquel da Silva Alcântara.

12 - Transformar é preciso: conscientizar e reutilizar o cd como garantia de preservação do meio ambiente - PCE (SEDUC/Fapeam) Keilanny de Melo Lima Carvalho, Leonardo Leonel Pinto, Danielle de Oliveira Rodrigues - Colégio Amazonense Dom Pedro II – Manaus/AM.

Orientadora: Ana Maria Cruz Lachi.

13 - A matemática do cotidiano – PCE (SEDUC/Fapeam) Cristiane Medeiros Cascaes, Ycaro Gabriel da Costa Batalha, Samuel Pond Medeiros - E.E. Professor Djalma da Cunha Batista - Manaus/AM.
Orientadora: Maria Cristina Almeida Lima.

14 - Contextualizando a notícia no dia a dia da escola - PCE (SEDUC/Fapeam) Caio César Campos Guimarães, Thiago dos Santos Figueira, Lucas Monteiro Menezes da Silva, Larissa Rodrigues de Souza – E. E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientadora: Regina Célia Felipe Cunha.

15 - A biodiversidade amazônica e sua importância para o ecossistema - PCE (SEDUC/Fapeam) Letícia Christina M. Bezerra, Ana Cláudia Lopes Martins, Bárbara Gutierrez Arballo Leal, Fernanda Chabel Clemente de Melo, Thiago Roberto Passos Serra de Oliveira – E.E. Prof. Djalma Batista – Manaus/AM.

Orientadora: Jancarla Santos Lins.

16 - Inglês x Globês: Um estudo sobre a linguagem do mundo globalizado - PCE (SEDUC/Fapeam) Maria de Nazaré Andrade da Costa, Karla Giezi Barbosa e Souza, Matheus Peres de Aquino, Brenda Florenço da Costa - E.E. Prof. Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientadora: Tânia Regina Lima da Silva.

17 - Educação financeira e economia pessoal - o primeiro passo para a autonomia pessoal – PCE (SEDUC/Fapeam) Adrielly Ferreira Duarte, Jackson Douglas de Albuquerque, Janaína Lima Cruz, Thiago Rodrigues de Oliveira- E.E. Prof Djalma da Cunha Batista – Manaus/AM.

Orientadora: Tatiana de Jesus Cipriano.

18 - Horta Escolar - produzindo alimentos saudáveis - PCE (SEDUC/Fapeam) Max Victor Ferreira de Oliveira - Escola Estadual Rio Preto da Eva/AM - Rio Preto da Eva/AM

Orientador: Kit Pedrosa Vulcão.

19 - Projeto Rádio e Educação - PCE (SEMED/Fapeam) Taila Mayara Monteiro Ribeiro, Jordana Negreiros Mota Rocha, Fernando Lucas Luz da Silva, Cassiano Sátiro de Matos - Escola Municipal Dr. João Queiroz - Manaus/AM.

Orientadora: Evanilda Figueiredo Gonçalves de Souza.

20- Os impactos do lixo sobre o meio ambiente e a saúde pública: um estudo do problema no bairro João Paulo II - PCE (SEMED/Fapeam)

Maycon Robert Azevedo Brazão, Luciana de Souza Costa, Max Myller Nascimento Pinto - Escola Municipal Helena Augusta Walcott – Manaus/AM.

Orientador: José Luiz Barbosa de Oliveira.

21 - Resgate das danças e manifestações folclóricas do Estado do Amazonas - PCE (SEMED/Fapeam) Jefferson Andreza da Silva, Paulo Ricardo Sales de Souza – E.M. Professora Sônia Maria da Silva Barbosa – Manaus/AM.

Orientadoras: Lhubiça Oliveira de Siqueira e Cleodézia O. Trindade.

22 - Hortaliças: consumo e preferência de escolares da Escola Maria do Carmo Rebello de Souza - PCE (SEMED/Fapeam) Lucas Rafael Nogueira Araujo, Tarcisio Oliveira Nepomuceno, Beatriz Martinez Paes, Dayvisson Caldas da Silva, Gabrielle de Almeida de Castro e Katelem Moura de Andrade - Escola Maria do Carmo Rebello de Souza – Manaus/AM.

Orientador: Ednaldo Lopes da Costa.

23 - Arborizar: Uma ação que faz a diferença - PCE (SEMED/Fapeam) Amanda Evely da Silva Vieira, Bárbara Almeida da Costa, Hemily Leal Pinto, Danielle Queiroz de Sales, Hygor Araújo de Sousa – E. M. Profa. Francisca Pereira de Araújo - Manaus/AM.

Orientadora: Maria Célia G. de Castro.

24 - O Combate à Dengue: Uma Atitude Permanente de Educação Ambiental - PCE (SEMED/Fapeam) Carlos Henrique Evangelista Brito, Larissa Barroso Maciel – E. M. Profa. Francisca Pereira de Araújo - Manaus/AM.

Orientadora: Márcia Alves Corrêa Lima.

25 - Horta com arte - PCE (SEMED/Fapeam) Naira Pereira Sousa - E.M. Emanuel Rebelo da Cunha - Manaus/AM.

Orientadora: Leda Aparecida Pozzetti.

26 - Àanhee - Rituais e lendas do povo indígena Waimiri - Atroari - PCE (SEMED/Fapeam) Luana Sousa Felix, Dayla Corrêa Campos, Andressa Sousa Ferreira, Rayanny Flávia Amorim dos Reis, Vanessa Nascimento Mendes - E.M. Profa. Francisca Pereira de Araújo – Manaus/AM.

Orientadora: Lucilene dos Santos Pacheco.

27 - O desmatamento como influência na proliferação da malária - PCE (SEMED/Fapeam) Patricia Silva Oliveira, Ana Paula Pereira Araújo - Escola Municipal Solange Nascimento – Manaus/AM.

Orientadora: Deusimar Oliveira Nogueira.

28 - Alunos produtores do futuro - PCE (SEMED/Fapeam) Levy Rodrigo da Silva Rosier – Escola Municipal João Paulo II - Manaus/AM.

Orientadora: Elke Derlane Duarte Alves.

29 - Projeto meu bairro: Impactos do assoreamento do Igarapé do Passarinho na comunidade do Bairro Colônia Terra Nova II – PCE (SEMED/FAPEAM) Ana Célia da Mota França, Felipe da Silva Pessoa e Silvio Trindade Monteiro – Escola Municipal Antonio Moraes.

Orientador: James Alberto dos Santos Ribeiro.

EXPOSIÇÕES INTERATIVAS

09h00 às 19h00

Período: 13 a 17 de Julho

Local: Faculdade de Estudos Sociais, Área de Convivência

Abertura da Exposição “DARWIN NOW (DARWIN AGORA)”

Participação: Randal Keynes - Tataraneto de Darwin
Local: Tenda da Ciência - Faculdade de Estudos Sociais (FES)

Horário: 15h00

Apresentação cultural: Orquestra Experimental da Amazonas Filarmônica

1 - EXPOSIÇÃO DARWIN NOW (DARWIN AGORA)

- explora a vida e obra do naturalista britânico Charles Darwin e o impacto que suas idéias sobre a evolução das espécies ainda provocam. A mostra é uma contribuição do British Council às celebrações internacionais em comemoração ao bicentenário do nascimento de Charles Darwin e ao 150º aniversário da publicação de seu livro revolucionário “A origem das Espécies e a Seleção Natural”.

TEMAS ABORDADOS: Quem foi Darwin; Redes Globais; Teoria de Darwin: hereditariedade, variação, seleção; Reações; Evidência para a Evolução – Naquela Época; Evidência para a Evolução – Hoje em Dia; A Evolução desafia a Religião? Como surgem as novas

espécies? Humanos em Evolução; Como a Música evoluiu? Como evoluem os Genomas? Evolução Íntima? Uma Síntese Maior? Por que tantos? Além do mapa da viagem de Charles Darwin no H.M.S. Beagle, com as regiões costeiras de todo o Hemisfério Sul visitadas.

LOCAL: Tenda da Ciência - Faculdade de Estudos Sociais

HORÁRIO: 09 às 19 horas

RESPONSÁVEL: Roberta Kacowicz e Ribamar Ferreira (Fiocruz/ABCMC)

2 - CIRCO DA CIÊNCIA – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIA (ABCMC)

Descrição: Exposição interativa de 250 m² composta por 20 experimentos que contribuem para a compreensão de importantes conceitos da física. Os visitantes, especialmente as crianças, podem experimentar o funcionamento de antenas parabólicas, caleidoscópios, cineminha, simulador de antigravidade e vários outros. A escolha dos experimentos foi baseada no grau de interatividade e no interesse do público, tomando como base experiências dos centros de ciência.

Responsável: Antonio Carlos Pavão (UFPE/ABCMC) e José Ribamar Ferreira (Fiocruz/ABCMC).

3 - BIBLIOTECA MÓVEL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Descrição: A Biblioteca Móvel tem por objetivo desenvolver atividades educativas com a participação da população em geral, por ocasião da realização de eventos que envolvam a comunidade carente desse tipo de serviço, tanto na capital como no interior, visando à proteção ambiental. Especificamente, a Biblioteca Móvel contribui para a sensibilização de crianças, jovens, adolescentes e adultos sobre os impactos ambientais; e cria um espaço de leitura e informações ambientais com recursos audiovisuais e bibliográficos.

Responsável: Therezinha Aleixo e Edna Costa (INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM) – Manaus/AM.

4 - SHOW DA QUÍMICA

Descrição: Demonstrações práticas da química no cotidiano e em relação a ciência; influencia da ciência e tecnologia no processo de desenvolvimento de novas pesquisas na Amazônia e desmistificação e estímulo ao ensino da Química para os alunos do ensino médio.

Responsável: Túlio Orleans Gadelha Costa e Avelino Pereira Cuvello (OLIMPIADA DE QUÍMICA E CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA) – Manaus/AM.

5 - ROBÓTICA EDUCACIONAL

Descrição: “Robôs como ferramenta na educação, promovendo estudos de conceitos multidisciplinares, como física, matemática, geografia, entre outros. Pesquisa, construção e automação. Realização de campeonatos de futebol”.

Responsável: Fábio César (Escolas Nilton Lins) – Manaus/AM.

6 - OLIMPIADA BRASILEIRA DE MATEMÁTICA DAS ESCOLAS PÚBLICAS – OBMEP

Descrição: Porque Matemática é importante para o dia-a-dia? Sem matemática podemos viver no mundo moderno? Porque Matemática ajuda a pensar melhor e desenvolve o raciocínio? Essas e outras respostas você pode obter no Estande da Obmep/AM.

Apresentação de dvd's sobre a OBMEP e material de divulgação.

Responsável: Danilo Benarrós (UFAM) – Manaus/AM.

7 - PROJETO LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS DA SEDUC

Descrição: Apresentação das atividades e experiências desenvolvidas pelos alunos do Ensino Fundamental e Médio do programa Laboratórios de Ciências da Seduc (Secretaria de Estado da Educação e Qualidade de Ensino), implantado em 150 escolas entre a capital e interior.

Responsável: Dayson Jardim, Edson Melo, Rita Mara Avelino (Seduc) – Manaus/AM.

8 - EXPOSIÇÃO INSTITUCIONAL PROGRAMA AEB ESCOLA (AGÊNCIA ESPACIAL BRASILEIRA)

Descrição: Apresentação das atividades e produtos desenvolvidos pelo do Programa AEB Escola, a fim de divulgar as atividades do Programa Nacional de Atividades Espaciais (PNAE) para estudantes do Ensino Médio e Fundamental. A exposição completa é composta pelos temas:

a) Exposição robô exploratório na lua

Simulação de uma expedição exploratória à lua por um carro robô.

b) Espaço “40 anos do homem na lua”

Proporcionar atividades lúdicas para crianças, bem como apresentação de vídeos: da missão centenário, da ida do homem à Lua e da corrida espacial. Dessa forma, contribuir para despertar a criatividade e o interesse pela ciência e tecnologia, incentivando a vocação dos futuros pesquisadores, técnicos e empreendedores do país.

c) Exposição fronteira espacial – Astronomia e Astronáutica

Apresentação de forma cronológica, a evolução histórica começando pelos feitos de Galileu, as leis de Kepler, passando pela corrida espacial, a chegada do homem à lua, até os dias de hoje, com ênfase na importância da tecnologia espacial na exploração do Universo por meio da Astronomia e da Astronáutica, além das perspectivas futuras.

d) Exposição mudanças climáticas

- Difusão de conhecimentos científicos sobre os elementos que influenciam o clima na terra, as mudanças climáticas e suas repercussões nas esferas social, ambiental e econômica.

Oficinas no estande da AEB para alunos de ensino fundamental (AEB/MCT, MEC, INPE/MCT/FBMC)

CARRO FOGUETE - Lançamento de um “carro-foguete”, movido pelo ar comprimido contido num simples balão de látex, que se desloca entre 5 metros e 10 metros.

CONSTRUINDO E LANÇANDO FOGUETES - Construção e lançamento de foguetes com garrafas PET de 2l, movido a água e ar comprimido, para demonstração do princípio de ação e reação, estudado na física.

INTERPRETANDO IMAGENS DE SATÉLITES - Interpretação de imagens de satélites a partir da sua associação com o meio ambiente dos visitantes, onde serão vistos aspectos como: pontos turísticos, crescimento urbano, desmatamento, etc.

O SISTEMA SOLAR EM ESCALA - Trabalho de arte dos oito planetas do sistema solar dispostos em linha e em ordem da esquerda para a direita. O tamanho do sol e dos planetas em escala. Os quatro primeiros planetas, pequenos e rochosos. Os quatro maiores. Os anéis planetários, o cinto de asteróides e luas.

LUNETAS - Construção de uma luneta constituída por uma lente de óculos de 2 graus positivos, um ou dois monóculos de fotografia, canos de PVC, e que tem como tripé uma simples garrafa PET.

EXPLODINDO O AR - Este experimento mostra porque os raios fazem um barulho característico, o Trovão. Os alunos são convidados a fazer um instrumento que é capaz de atingir uma velocidade maior do que a velocidade do som no Ar, causando um barulho semelhante ao de um Trovão.

Responsável: Maria Emília Mello Gomes (AEB) – Brasília/DF

9 - O MIRITI NA CULTURA POPULAR DO PARÁ - MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI - MPEG

Descrição: O uso do miriti como matéria-prima na fabricação de brinquedos, peças decorativas e objetos votivos associados à festa popular do Círio de Nazaré em Belém e outras cidades paraenses. O trabalho dos artesãos do município de Abaetetuba a partir dos talos (pecíolos) da planta.

Responsável: Nelson Sanjad (MPEG) – Belém/PA.

10 - EXPERIMENTOS DA CASA DA FÍSICA/ OLIMPIADA DE FÍSICA DO AMAZONAS

Descrição: Ambiente propício para experiências físicas com materiais do cotidiano, sendo um laboratório itinerante.

Responsável: Prof. José Pedro Cordeiro (UFAM) – Manaus/AM.

11 - PLANETÁRIO MÓVEL DO MAST (MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS)

Descrição: O objetivo da atividade é explicar como funciona a dinâmica dos movimentos celestes, além de apresentar os planetas do sistema solar e a mitologia grega associada às constelações. A cúpula projeta a simulação de uma noite estrelada, o que permite ao público aprender sobre o céu e seus movimentos. O planetário comporta até 30 pessoas em cada apresentação.

Responsável: Douglas Falcão (MAST) Rio de Janeiro/RJ; e José Pedro Cordeiro (UFAM) – Manaus/AM.

12 - EXPOSIÇÃO DE TRABALHOS (ALUNOS BRASILEIROS) PREMIADOS NA INTEL ISEF – INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR

a) Antibióticos em Ovos de Aranha? - Ivan Lavander Candido Ferreira - Colégio Guilherme Dumont Villares, São Paulo, SP. Conquistou o quarto lugar - Sociedade Americana de Microbiologia.

b) Consciência e Ação: metodologia de educação ambiental - Ana Claudia Cassanti, Felipe Seabra Fernandes - Colégio Danthe Alighiere - São Paulo/SP. Primeiro lugar - por Excelência em Ciências Sociais e Comportamentais, oferecido pelo Instituto de Psicologia do Instituto de Tecnologia de Illinois.

c) Motor a reação por compressão através de ondas de choque e aceleração autônoma - Rafael Telis Gazzin Pessoa - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais, Minas Gerais. Conquistou o terceiro lugar na categoria Engenharia Elétrica e Mecânica.

d) Detector de Pré-Ignição - Felipe Gabriel Kuhn Soares - Fundação Escola Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Novo Hamburgo/RS. Conquistou o quarto lugar na categoria Engenharia Elétrica e Mecânica.

13 - UEA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS)

1 - EXPOSIÇÃO APROVAR

Apresentação do Projeto que objetiva possibilitar aos alunos oriundos da escola pública a isonomia da possibilidade de concorrer às vagas na universidade pública. Distribuição de apostilas e apresentação de vídeos das aulas;

2 - PROJETO DE RECICLAGEM

Apresentação de cartilha elaborada pelos alunos do projeto de reciclagem, resíduos sólidos e papel.

3 - PROJETO ARQUIMEDES

Difusão do ensino de ciências e matemática – oficinas experimentais.

Responsável: Renato Moraes, Fachin Teéran, Cássia Rozária da Silva Souza (UEA) – Manaus/AM.

14 - MOSTRA DE TRABALHOS TECNOLÓGICOS IFAM – INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS - CAMPUS MANAUS

Descrição: Apresentação dos perfis dos Cursos: Técnicos Integrados, Subseqüenciais, EJA, de Tecnologia, Licenciaturas, Engenharia e Pós-Graduação, oferecidos pelos 9 Campi do Amazonas; temáticas mercado de trabalho & empregabilidade; e 100 anos do ensino tecnológico no Brasil.

Responsável: Aroni Bentes (IFAM) – Manaus/AM

15 - E-PORANGA - PROJETO DE INFORMÁTICA PARA OS ALUNOS DA ZONA RURAL (SEMED – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE MANAUS / NÚCLEO DE TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS (NTE) / POSITIVO”

Descrição: Mostra do projeto de informática na zona rural de Manaus em interface com o projeto Meninos Carvoeiros, O programa que resgatou alunos e transformou a visão de muitos pais, quando deu a eles acesso a laptops educacionais de última geração. Acesso à tecnologia de ponta pelos alunos das escolas municipais rurais, através do portal “Aprende Brasil” - Leitura e raciocínio lógico. Mostra do Projeto Rádio e Educação.

Responsável: Socorro Freitas (SEMED) – Manaus/AM.

16 – EXPOSIÇÃO DO CLUBE DE CIÊNCIAS DA UFAM

Descrição: Ciência Lúdica: uma pratica possível no ensino de ciências naturais. Produção e disseminação de jogos com conteúdos de ciências naturais, de maneira interdisciplinar e contextualizada; Experimentos com material alternativo; demonstração de fenômenos físicos por meio de experimentos; mostra de coleções didáticas como um recurso de ensino das ciências. Microscopia - noções básicas e fundamentais do uso do microscópio, com análise das características de alguns organismos.

Responsável: Aldeniza Lima (UFAM)

EXPOSIÇÃO ESPECIAL

“ENCONTRO DAS ÁGUAS”

Descrição: Uma exposição das aves, dos peixes e das pessoas que lá vivem e viveram, uma viagem na história através de peças de arqueologia, histórias antigas. O passado e o presente, dois mil anos de história.

Responsável: Enio Candotti – Museu da Amazônia (MUSA) – Manaus/AM

Local: Estacionamento da Faculdade de Direito (Campus Norte/UFAM)

