



SESSÃO DE ABERTURA

Domingo, 12 de julho, às 19:00h
Teatro Amazonas

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS SÓCIOS DA SBPC

Quinta-feira, 16 de julho, às 18:00h
ICHL - Auditório Rio Solimões, Campus Norte, UFAM

SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Sexta-feira, 17 de julho, às 18:00h
ICHL - Auditório Rio Solimões, Campus Norte, UFAM

ÍNDICE GERAL

Relação de Eventos	9
SBPC	
Presidentes de Honra, Diretoria, Conselho, Secretários Regionais e Seccionais	10
61ª Reunião Anual	
Comissão Organizadora Central	12
Comissão Organizadora Local	13
Comissão de Programação Científica	14
Sociedades Científicas e Entidades Participantes	15
Entidades de Apoio à 61ª Reunião Anual	16
Horário das Atividades	17
Núcleos Temáticos	19
Programação diária	23
Minicursos	41
Grupos de Trabalho	49
Índice por Participantes	51
Siglas	56

A impressão deste programa foi feita em 03 de junho.
Desde então atualizações são feitas diariamente no site
www.sbpcnet.org.br/manaus.



HOMENAGEM ESPECIAL

Warwick Estevam Kerr

CONCURSO E PRÊMIOS

52º Concurso Cientistas de Amanhã

IBICC-UNESCO / SBPC / CNPq / CENPEC-EDUCA REDE / USP / FIOCRUZ / MEC / MMA

Ver página 36

29º Prêmio José Reis de Divulgação Científica – 2008

CNPq / SBPC

Ver página 23

6º Prêmio Destaque do Ano na Iniciação Científica – edição 2007

CNPq / British Council

Ver página 28

XXIII Prêmio Jovem Cientista – “Educação para reduzir as desigualdades sociais” - edição 2008

CNPq, Fundação Roberto Marinho e Gerdau

Ver página 28

NÚCLEOS TEMÁTICOS

AMAZÔNIA QUESTÕES NACIONAIS, MULTILATERAIS E MUNDIAIS

Conferências – das 10:30 às 12:00

A COLABORAÇÃO INTERNACIONAL	
A PARTIR DO CERN.....	27
O PAÍS DO AMAZONAS	31
MIGRAÇÕES E REFUGIADOS NA AMAZÔNIA.....	35

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

A EFETIVAÇÃO DO PACTO AMAZÔNICO	28
A MODERNIDADE E O FIM DA AMAZÔNIA.....	39

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

DEMOGRAFIA DOS POVOS TRADICIONAIS: TERRITORIALIDADE, CULTURA E AMBIENTE	25
A ATUALIDADE DA QUESTÃO AGRÁRIA NO BRASIL E NO MUNDO	33
AMAZÔNIA: MEIO AMBIENTE, TECNOLOGIA AGRÍCOLA E SEGURANÇA	36

ANO INTERNACIONAL DA ASTRONOMIA

Conferências – das 10:30 às 12:00

O QUE A HUMANIDADE DESCOBRIU OLHANDO PARA O CÉU.....	23
400 ANOS DE OBSERVAÇÕES TELESCÓPICAS.....	27
ASTROFÍSICA: NOVOS RUÍDOS PRIMORDIAIS?	31
O PROJETO E A FÍSICA DO LHC 32	
O BRASIL NA ERA DA ASTRONOMIA ESPACIAL.....	36
ASTRONOMIA INDÍGENA.....	39

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

GALILEU GALILEI EM QUESTÃO	24
ASTRONOMIA E EDUCAÇÃO.....	40

CLIMA, ÁGUA E AMBIENTE

Conferências – das 10:30 às 12:00

TORRE ATTO BRASIL-ALEMANHA	36
CONAMA: QUANDO TEREMOS REFERÊNCIAS PARA NOSSAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS?	39

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

CONTAMINAÇÃO DA BIOTA POR MERCÚRIO E METAIS PESADOS	24
RIOS VOADORES	28

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

CICLOS BIOGEOQUÍMICOS NA AMAZÔNIA E CLIMA.....	32
AQUECIMENTO GLOBAL E A AMAZÔNIA	37
POPULAÇÃO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: RISCOS, VULNERABILIDADES E ADAPTAÇÃO	37
IMPACTO DA VARIABILIDADE NATURAL DO CLIMA: RECURSOS HÍDRICOS, AGRICULTURA E AÇÃO ANTRÓPICA.....	40
MODELAGEM AMBIENTAL NA AMAZÔNIA: O CASO DA BACIA DO RIO PURUS.....	40

COMUNICAÇÃO (MÍDIA) AMAZÔNICA

Conferência – das 10:30 às 12:00

DA AMAZÔNIA PARA O MUNDO: BASTIDORES E REPERCUSSÃO DA SÉRIE DE DOCUMENTÁRIOS PRODUZIDOS PELA BBC.....	31
---	----

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

COMO FACILITAR A COMUNICAÇÃO ENTRE OS CIENTISTAS E A MÍDIA?	24
AMAZÔNIA: UM OLHAR EXTERNO ESTRANGEIRO	29
A ÉTICA NA COMUNICAÇÃO DE ASSUNTOS AMAZÔNICOS.....	32
A CIÊNCIA ESTÁ NO AR.....	37

Encontros – das 18:00 às 20:00h

VISÕES DA AMAZÔNIA CONSTRUÍDAS PELA MÍDIA.....	30
A PESQUISA EM COMUNICAÇÃO NA AMAZÔNIA: O PAPEL DA INTERCOM	33



CULTURAS AMAZÔNICAS, CONHECIMENTOS CIENTÍFICOS E SABERES TRADICIONAIS

Conferências – das 10:30 às 12:00

DARWIN E A PSICOLOGIA: A PSICOLOGIA EVOLUCIONISTA.....	27
--	----

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

TERMINOLOGIA E CULTURAS AMAZÔNICAS	24
CULTURAS E SABERES NA AMAZÔNIA.....	32
IMAGENS DA CULTURA AMAZÔNICA NAS ARTES: A METÁFORA EM VEZ DO LOCUS	32

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

ETNOASTRONOMIA NO BRASIL	29
CORPO, CULTURA E EDUCAÇÃO INDÍGENA	37
POPULAÇÕES AMAZÔNICAS, GÊNERO E CULTURA.....	37
GRUPOS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA	40

DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA

Conferências – das 10:30 às 12:00

100 ANOS DE UFAM	23
AGRONEGÓCIO, UM DESAFIO AMAZÔNICO	31
O BIOTA FAPESP, UM MODELO DE DIAGNÓSTICO E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE A SER SEGUIDO?	35

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

PLANTAS DA AMAZÔNIA: EXTRATIVISMO OU FONTE POTENCIAL DE BIOMOLÉCULAS?	24
NANOTECNOLOGIAS SOCIAIS	28
PROBLEMAS DO DESENVOLVIMENTO NA PERSPECTIVA ECONÔMICO-ECOLÓGICA: APLICAÇÕES AO CASO DA AMAZÔNIA	36

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

FUNDO AMAZÔNIA.....	29
LÍNGUAS NATIVAS DA REGIÃO NORTE: PERSPECTIVAS PARA A SUA DOCUMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO E PESQUISA	29
A PESQUISA CIENTÍFICA E A INDÚSTRIA	32
PROPRIEDADE INTELECTUAL.....	37
INDÚSTRIA E TRABALHO NA AMAZÔNIA.....	37
AS ERVAS COMESTÍVEIS	39
GRANDES PROJETOS CIENTÍFICOS MOBILIZADORES	39

DIREITOS E TITULARIDADES

Conferências – das 10:30 às 12:00

DIREITOS INDÍGENAS: POR UM NOVO PANORAMA JURÍDICO NACIONAL.....	27
UNIVERSALISMO E RELATIVISMO NO DIREITO: UMA PROPOSTA PARA PENSAR O DIREITO NA AMAZÔNIA	32
CONSTITUIÇÃO, JUDICIÁRIO E POLÍTICA NO BRASIL – ESTADO ATUAL DA PESQUISA	36

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

ESPAÇO, REGULAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NA AMAZÔNIA	28
A PROTEÇÃO JURÍDICA DA SOCIOBIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA BRASILEIRA: DIREITOS, SUJEITOS E TITULARIDADES.....	32
RAÇA, ETNICIDADE, SEXUALIDADE, GÊNERO E DIREITOS HUMANOS	36

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

AS GEOPOLÍTICAS MUNDIAIS E A APROPRIAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS	24
--	----

EDUCAÇÃO

Conferências – das 10:30 às 12:00

FILOSOFIA COMO SUPORTE E ORIENTAÇÃO ACADÊMICA	27
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA DE COMUNIDADES INDÍGENAS.....	39

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

SEMIÓTICA, CULTURA E EDUCAÇÃO: CONVIVENDO COM A DIVERSIDADE.....	29
A FORMAÇÃO DE PESQUISADORES EM ENFERMAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA: PRESENTE, PASSADO E FUTURO.....	39

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS E MÃO-DE-OBRA CIENTÍFICA VOLTADA PARA A INOVAÇÃO: PERSPECTIVAS GLOBAIS E REGIONAIS	24
EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA PARA A AMAZÔNIA	29
A CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE QUALIDADE DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA BÁSICA	29
DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO BRASIL	33
EDUCAÇÃO CIENTÍFICA	37
FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES NA EDUCAÇÃO BÁSICA.....	24



HISTÓRIA NATURAL E HUMANA

Conferências – das 10:30 às 12:00

OS SONS DA FLORESTA	27
PEIXES DA AMAZÔNIA - A CIÊNCIA DOS RIOS.....	31
O MAPA ETNO-HISTÓRICO DE CURT NIMUENDAJU	35
PEIXE-BOI: TRÊS DÉCADAS DE PESQUISAS.....	39

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO: DESAFIOS PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL.....	36
---	----

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

A INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS	39
---	----

SAÚDE HUMANA

Conferências – das 10:30 às 12:00

MEDICINA E CURA NA AMAZÔNIA	23
TENTANDO ENTENDER A DOR E A ANALGESIA PERIFÉRICA.....	27
IDENTIFICAÇÃO DE NOVAS MOLÉCULAS COM POTENCIAL ANTICÂNCER.....	36

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

EXPERIMENTAÇÃO COM ANIMAIS: LEI NACIONAL APROVADA. NO QUE DEVEMOS PENSAR A PARTIR DE AGORA?	24
IMUNIDADE E ENDEMIAS AMAZÔNICAS DA COMPREENSÃO DA INTERAÇÃO FUNGO-HOSPEDEIRO E NA EVOLUÇÃO DA DOENÇA.....	25
ABORTO: UMA QUESTÃO SENSÍVEL DE DIREITOS HUMANOS DAS MULHERES	29
SAÚDE INDÍGENA: PONTOS DE INFLEXÃO	33
TELEMEDICINA E TELESSAÚDE: EXPERIÊNCIA NO AMAZONAS E NO BRASIL.....	37
O IMPACTO DA OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS E DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA SAÚDE.....	40

TECNOLOGIA: PASSADO, PRESENTE E FUTURO

Conferências – das 10:30 às 12:00

METROLOGIA PARA A BIOLOGIA.....	23
MICROSCOPIAS: O ESTADO DA ARTE.....	23
ROBÓTICA COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E AMBIENTAL DA AMAZÔNIA	23
BIOLOGIA DE SISTEMAS E AS DOENÇAS INFECCIOSAS DE AMBIENTES TROPICAIS: AVANÇOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS MEDICAMENTOS.....	27
METROLOGIA E INOVAÇÃO	27
A QUÍMICA E PLANTAS DA AMAZÔNIA.....	27
GENOMA BRASILEIRO	31
TECNOLOGIAS PARA O SEQUESTRO DE CARBONO	32
NANOCOMPOSTOS DE BORRACHA NATURAL.....	36
GENÔMICA NA AMAZÔNIA	39
PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE MATERIAIS DA AMAZÔNIA	39

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

EXPECTATIVAS DA BIOTECNOLOGIA NA AMAZÔNIA, NO BRASIL E NO MUNDO	24
---	----

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

AUTOMAÇÃO E CONTROLE E O MERCADO DE TRABALHO	29
TIC'S COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO	29
BIODIVERSIDADE E A BUSCA POR FÁRMACOS PARA DOENÇAS NEGLIGENCIADAS	32
ÉTICA & CIÊNCIA.....	33
ENERGIA PARA A AMAZÔNIA.....	33
A QUÍMICA NO CENÁRIO NACIONAL DE PESQUISA & DESENVOLVIMENTO E OS NOVOS INSTITUTOS NACIONAIS DE C&T	36

ERRATA

Página 23

- Onde se lê “CONFERÊNCIA DO LAUREADO – 28º PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA, Conferencista: Ganhador do Prêmio”, leia-se “CONFERÊNCIA DO LAUREADO – 28º PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA - “ESPAÇO CIÊNCIA: QUANDO O ENCANTAMENTO PELA CIÊNCIA PRODUZ FRUTOS DE CIDADANIA”, Conferencista: Antonio Carlos Pavão (Espaço Ciência)”.
- Exclua o nome “Alberto Passos Guimarães (ICH)” da Conferência Metrologia para a Biologia.

Página 24

- Exclua o nome “Dora Fix Ventura (USP)” do simpósio CONTAMINAÇÃO DA BIOTA POR MERCÚRIO E METAIS PESADOS.
- Substitua o nome “Antonia Q. L. Souza (UFAM)” por “Afonso Duarte Leão Souza (UFAM)” e o nome “José Martinez Lopes (Granada/ES)” por “José Odair Pereira (UFAM)” no simpósio EXPECTATIVAS DA BIOTECNOLOGIA NA AMAZÔNIA, NO BRASIL E NO MUNDO
- Exclua o nome “Eduardo Saxe-Fernandez (UMA/CR)” da mesa-redonda “AS GEOPOLÍTICAS MUNDIAIS E A APROPRIAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS”.
- Substitua a instituição de “Edson Rodrigues Filho (USP)” por UFSCar no simpósio EXPECTATIVAS DA BIOTECNOLOGIA NA AMAZÔNIA, NO BRASIL E NO MUNDO
- Exclua o nome de “Roberto Lent” da mesa-redonda COMO FACILITAR A COMUNICAÇÃO ENTRE OS CIENTISTAS E A MÍDIA?
- Substitua o nome de “João Carlos Teatini (CAPES)” por “Antonio Ibañez Ruiz (MCT)”.
- Substitua o nome “Maria Olívia Ribeiro (SECT/AM)” por “Antonio José Inhamuns da Silva (UFAM)” na mesa-redonda “MANEJO DA PESCA NA AMAZÔNIA”.
- Substitua a instituição de “Jaime Fernando Vilas da Rocha (MAST)” por UNIRIO na mesa-redonda GALILEU GALILEI EM QUESTÃO.
- Substitua o nome de “Marcel Frajblat (UFSC)” por “Ana Maria Aparecida Guaraldo (UNICAMP)” na mesa redonda EXPERIMENTAÇÃO COM ANIMAIS: LEI NACIONAL APROVADA. NO QUE DEVEMOS PENSAR A PARTIR DE AGORA?

Página 25

- Substitua o nome de “Marta Maria do Amaral Azevedo (UNICAMP)” por “Pery Teixeira (UFAM)” na mesa-redonda DEMOGRAFIA DOS POVOS TRADICIONAIS: TERRITORIALIDADE, CULTURA E AMBIENTE.

Página 27

- Cancele a conferência “A COLABORAÇÃO INTERNACIONAL A PARTIR DO CERN”.
- Substitua o nome “Fernando Pereira de Carvalho (CPRM)” por “Inácio de Medeiros Delgado (CPRM)” na conferência O PROGRAMA DE LEVANTAMENTO CARTOGRÁFICO E GEOLÓGICO
- Cancele a conferência “DARWIN E A PSICOLOGIA: A PSICOLOGIA EVOLUTIVA”.

Página 28

- Cancele a palestra “Análise do transcriptoma de glândulas de veneno da aranha *Loxosceles laeta*” da Sessão Especial 6º PRÊMIO DESTAQUE DO ANO NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA – EDIÇÃO 2008.
- Exclua o nome “Roberto Lent” na sessão especial “60 ANOS DA CIÊNCIA E CULTURA: ENTRE A ACADEMIA E O PÚBLICO”.
- Inclua a Sessão Especial “Lançamento do XXIV Prêmio Jovem Cientista. Tema: Energia e Meio Ambiente: soluções para o futuro”, logo após a Sessão Especial XXIII PRÊMIO JOVEM CIENTISTA – “EDUCAÇÃO PARA REDUZIR AS DESIGUALDADES SOCIAIS” – EDIÇÃO 2008.
- Exclua os nomes “José Seixas Lourenço (UNIAM)” e “Solange Teles da Silva” e inclua “Raimundo Juliano Rego Feitosa (UFPE)” do simpósio “A EFETIVAÇÃO DO PACTO AMAZÔNICO”.
- Substitua o nome “Daniel Barcelos Vargas (SAE)” por “Thereza Cristina Cardoso Menezes (UFAM)” no simpósio “ESPAÇO, REGULAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NA AMAZÔNIA”.
- Exclua o nome “Antonio Donato Nobre (INPA)” do Simpósio OS RIOS VOADORES.
- Cancele o Simpósio “NANOTECNOLOGIAS SOCIAIS”.

Página 29

- Exclua os nomes “José Francisco Soares (UFMG), Carlos Artexes Simões (MEC) e Maria Inês Fini (UNICAMP)” na mesa-redonda “A CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE QUALIDADE DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA BÁSICA”.
- Exclua o nome “José Pinheiros de Queiroz Neto (IFAM)” da mesa-redonda “AUTOMAÇÃO E CONTROLE E O MERCADO DE TRABALHO”.
- Exclua o nome “Eleonora Menecucci de Oliveira (UNIFESP)” da mesa-redonda “ABORTO: UMA QUESTÃO SENSÍVEL DE DIREITOS HUMANOS DAS MULHERES.
- Exclua o nome “Thomas E. Lovejoy (Heinzctr)” da mesa-redonda “AMAZÔNIA: UM OLHAR EXTERNO ESTRANGEIRO”.
- Substitua os nomes “Carlos Eduardo Bielschowsky (MEC) e Fredric Litto (ABED)” por “Celso José da Costa (CAPES) e Manuel Marcos Maciel Formiga (ABED)” na mesa-redonda “EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA PARA A AMAZÔNIA”.
- Exclua o nome “Sérgio Weguelin (BNDES)” da mesa-redonda “FUNDO AMAZÔNIA”.
- Inclua o nome “Denis Benchimol Minev (Seplan/AM)” na mesa-redonda “TIC’S COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO”.
- Altere o nome “Flávia Pedroza Lima (FPRJ)” para “Márcio D’Olne Campos (UNIRIO)” na coordenação da mesa-redonda “ETNOASTRONOMIA NO BRASIL”.
- Exclua o nome “Marcelo Embiruçu de Souza (UFBA)” da mesa-redonda “CIÊNCIA E EDUCAÇÃO: O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA CONSTRUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO NACIONAL”.
- Altere a instituição de “Maria Odileiz Souza Cruz (UFRO)” por “UFRR” na mesa-redonda “LÍNGUAS NATIVAS DA REGIÃO NORTE: PERSPECTIVAS PARA A SUA DOCUMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO E PESQUISA”.

Página 30

- Inclua a sessão Especial “AMAZÔNIA: CIÊNCIA E CULTURA”, coordenador Thiago de Melo, proponente ANPG.

Página 31

- Substitua o apresentador por “Paulo Renan Gomes da Silva” na conferência “ESPORTE INDÍGENA: SOCIEDADE MUTANTE”.
- Transfira a conferência “O PAÍS DO AMAZONAS” para dia 17/07.

Página 32

- Substitua o conferencista pelo apresentador na conferência “UNIVERSALISMO E RELATIVISMO NO DIREITO: UMA PROPOSTA PARA PENSAR O DIREITO NA AMAZÔNIA”.
- Substitua o nome “Ennio Candotti (UEA)” por “Ronald Cintra Shellard (CBPF)” na conferência “O PROJETO E A FÍSICA DO LHC”.

- Substitua o nome “Marco Antonio Zago (CNPq)” por “Wrana Panizzi (CNPq)” e inclua os nomes “Maria Inês Nogueira (CNPq) e Fernando Antonio Ferreira de Barros (CNPq)” na sessão especial “DEPOIMENTOS – AS DIFERENTES FACETAS DE CRODOWALDO PAVAN”.
- Exclua o nome “Moisés Pianko” do simpósio “CULTURAS E SABERES NA AMAZÔNIA”.
- Exclua o nome “José Adércio Leite Sampaio” no simpósio “A PROTEÇÃO JURÍDICA DA SOCIOBIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA BRASILEIRA: DIREITOS, SUJEITOS E TITULARIDADES”.
- Substitua os nomes “Flávia S. B. Grosso (SUFRAMA) e Carlos Américo Pacheco (UNICAMP)” por “Elilde Menezes e Fernando Galembeck”.
- Exclua o nome “Ione Egler (MCT)” da mesa-redonda “BIODIVERSIDADE E A BUSCA POR FÁRMACOS PARA DOENÇAS NEGLIGENCIADAS”.
- Exclua o nome “Luiz Martinelli (USP)” da mesa-redonda “CICLOS BIOGEOQUÍMICOS NA AMAZÔNIA E CLIMA”.

Página 33

- Substitua o nome “Harald Skinnemoen (AnsuR)” por “Dércio Luiz Reis (UEA)” na mesa-redonda “NOVAS TECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO SOCIOAMBIENTAL NA AMAZÔNIA”.
- Exclua os nomes “José Pedro Cordeiro (UFAM) e Maurício Tiommo Tolmasquim (EPE)” na mesa-redonda “ENERGIA PARA A AMAZÔNIA”.
- Substitua o coordenador por “Lisbeth K. Cordani (USP)” e inclua o nome “Paulo Figueiredo Lima (UFPE)” na mesa-redonda “DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO BRASIL”.
- Substitua o coordenador por “Carlos Caroso (UFBA)”, exclua os participantes “Esther Jean Langdon (UFSC) e Andrey Moreira Cardoso (Fiocruz)” e inclua “Maximiliano Souza (Fiocruz/AM)” na mesa-redonda “SAÚDE INDÍGENA: PONTOS DE INFLEXÃO”.
- Exclua os nomes “Aluizio Lins Leal (UFPA)” e “Ariovaldo Umbelino de Oliveira (USP)” na mesa-redonda “A ATUALIDADE DA QUESTÃO AGRÁRIA NO BRASIL E NO MUNDO”.
- Substitua o coordenador por “Antonio Carlos Pavão” na “ASSEMBLÉIA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIAS (ABCMC)”.
- Substitua o coordenador por “Elizangela Lizardo (ANPG)” e inclua os participantes “Selma Baçal (UFAM)” e “Luísa Barbosa Pereira (ANPG)”.
- Inclua os participantes “Edileuson Almeida (UFRR)” e “Marco Bonito (UNIRON)” no encontro “A PESQUISA EM COMUNICAÇÃO NA AMAZÔNIA: O PAPEL DA INTERCOM”.
- Inclua os participantes “Neusa Gonzaga Santana Pressler (UNAMA)” e “Rosa Elizabeth Acevedo Marin (UFPA)” no encontro “AS REPRESENTAÇÕES DA AMAZÔNIA NA MÍDIA”.

Página 34

- Inclua a atividade “Sessão especial: 20 ANOS DO JOURNAL OF THE BRAZILIAN CHEMICAL SOCIETY (JBCS)”, coordenado por “Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP).

Página 35

- Inclua a conferência “BIODIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE”, proferida por “Carlos Minc”.
- Substitua o nome “Sandro L. Bonatto (PUC/RS)” por “Thales R. O. Freitas (UFRGS)” no simpósio “BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO: DESAFIOS PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL”.
- Cancele o simpósio “RAÇA, ETNICIDADE, SEXUALIDADE, GÊNERO E DIREITOS HUMANOS”.
- Exclua o nome “Oscar M. Loureiro Malta (UFPE)” na mesa-redonda “A QUÍMICA NO CENÁRIO NACIONAL DE PESQUISA & DESENVOLVIMENTO E OS NOVOS INSTITUTOS NACIONAIS DE C&T”.

Página 37

- Substitua o coordenador por “Sérgio Medeiros Paulino de Carvalho”, exclua o nome “Paulo Teixeira (CD)” e inclua os nomes “Eliezer Barreiro (UFRI)” e “Alexandre Guimarães Vasconcelos (INPI)” na mesa-redonda “PROPRIEDADE INTELECTUAL”.
- Substitua o coordenador por “Wilson Luiz Lino de Sousa (UFG)” e exclua o nome “Maria Leonor Brenner Ceia Ramos (MET)” na mesa-redonda “CORPO, CULTURA E EDUCAÇÃO INDÍGENA”.
- Substitua o nome “Antonio Cattani (UFRGS)” por “Elenise Scherer (UFAM)” na mesa-redonda “INDÚSTRIA E TRABALHO NA AMAZÔNIA”.

Página 39

- Substitua o conferencista por “Socorro Rocha da Silva” na conferência “CONAMA: QUANDO TEREMOS REFERÊNCIAS PARA NOSSAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS?”.
- Inclua a conferência “O MAPA DAS ERVAS COMESTÍVEIS NA REGIÃO SUL DO BRASIL E NORTE DA PATAGÔNIA”, proferida por Eduardo Rapoport (UNCOMA) e apresentada por “Ennio Candotti”.
- Exclua o nome “Cláudia Helena Tagliaro (UFPA)” na mesa-redonda “A INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS”.
- Exclua o nome “Lúcia Yuyama (INPA)” e inclua os nomes “Dionísia Nagahama” e “Eduardo Rapoport” na mesa-redonda “AS ERVAS COMESTÍVEIS”.

Página 40

- Exclua o nome “Gersem Baniwa” na mesa-redonda “GRUPOS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA”.
- Exclua o nome “Júlia C. P. Cohen” na mesa-redonda “IMPACTO DA VARIABILIDADE NATURAL DO CLIMA: RECURSOS HÍDRICOS, AGRICULTURA E AÇÃO ANTRÓPICA”.
- Substitua o nome “Almérico de Castro Gomes” por “Naziano Felizola (UEA)” na mesa-redonda “O IMPACTO DA OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS E DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA SAÚDE”.
- Substitua o nome “Wilson Cabral de Souza Jr.” Por “João Tezza (FAS)” e exclua o nome “Andrea Waichman” na mesa-redonda MODELAGEM AMBIENTAL NA AMAZÔNIA: O CASO DA BACIA DO RIO PURUS”.
- Inclua o nome “Ernesto Renan Melo de Freitas Pinto (UFAM)” na mesa-redonda “EUCLIDES DA CUNHA E A AMAZÔNIA”.

Página 44

- Cancele o minicurso “18 – PALEONTOLOGIA – PRODUÇÃO DE RÉPLICAS DE FÓSSEIS”
- Substitua o nome “Cláudio Almeida” por “Felipe de Lúcia Lobo” no minicurso “19 – METODOLOGIA DOS SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA AMAZÔNIA”.
- Inclua o nome “Vandermi Silva” no minicurso “20 – TV DIGITAL E APLICAÇÕES EM TELEMEDICINA”.
- Inclua os nomes “Antonio José Lapa” e “Thereza Christina Monteiro de Lima” no minicurso “22 – PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS: TÉCNICAS PARA DEMONSTRAÇÃO DA EFICÁCIA E DA SEGURANÇA FARMACOLÓGICA”.

Página 46

- Inclua os nomes “Sheilla Borges Dourado, Jocilene da Cruz Gomes, Nadja Lepsch Cunha, Victor Lúcio Pimenta de Faria e Monica da Costa Pinto” e exclua “Francisca Dantas Lima” no minicurso “32 – O CONHECIMENTO TRADICIONAL NA PESQUISA CIENTÍFICA: PROTEÇÃO E ACESSO”.
- Cancele o minicurso “36 – PRODUÇÃO DE VÍDEOS CIENTÍFICOS-AMBIENTAIS: O USO NAS SALAS DE AULA DO ENSINO BÁSICO”.

Página 47

- Corrija o título do minicurso “40 – ESTIGMATIZAÇÃO E TERRITÓRIOS: ÍNDIOS NA(S) CIDADE(S)” e altere o professor para Alfredo Wagner Berno de Almeida”.
- Substitua o professor no minicurso “44 – CIÊNCIA HOJE DAS CRIANÇAS – OFICINA DE LEITURA PARA PROFESSORES” para “Carlos Alberto Seixas.

Página 48

- Cancele o minicurso “46 – POSSIBILIDADES MÚLTIPLAS ENTRE A NATUREZA E CULTURA NO CONTEXTO DAS DIVERSIDADES”.

Página 49

- Exclua o nome “Bruna Franchetto” no grupo de trabalho “EDUCAÇÃO INDÍGENA”.
- Inclua os nomes “André Bazzanella (IPHAN) e Sérgio Braga (UFAM)” no grupo de trabalho “O ENSINO DA ARQUEOLOGIA NA REGIÃO NORTE”.
- Substitua o nome de “João Carlos Teatini” por “Carmem Moreira de Castro Neves (CAPES)” no grupo de trabalho “POLÍTICAS EDUCACIONAIS DE PÓS-GRADUAÇÃO, GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL”.
- Inclua os nomes “Ulisses Capozoli (SA), Célia Carvalho (UFAM), Cristiane Mota (A Crítica), Jônia Quédma Carvalho (SECT), Mirna Feitoza (FAPEAM), Renato Moraes (UEA), Tatiana Lima da Silva (INPA)” no grupo de trabalho “A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DA E NA AMAZÔNIA”.
- Exclua o nome “Jorg Ohly” no grupo de trabalho “MUSA: UM MUSEU DA AMAZÔNIA”.
- Inclua os nomes “Agustin Gonzales Coral (IIAP), Benedito Gomes dos Santos (UFRA), Carmen Rosa García Dávila (IIAP), Fred William Chu Koo (IIAP), Rodrigo Aguayo Vedia (UNT), Salomon Jaya Quezada (CETIF), Vera Maria Fonseca de Almeida e Val (INPA), Volga Iñiguez (IBBM)” e exclua o nome “Jomber Chota Inuma” no grupo de trabalho “REPENSANDO A PAN-AMAZÔNIA - COOPERAÇÃO AMAZÔNICA E NÃO AMAZÔNICA”.
- Inclua os nomes “Christoph Steiner (University of Georgia), Darcilene Pereira da Silva (INPA), Ennio Candotti (UEA), Francisco Juvenal Lima Frazão (MPEG), Irae Amaral Guerrini (UNESP), John Lewis Edmund Maddock (UFF), Lucille M. K. Antony (INPA), Marina Moura Morales (UNESP), Nestor Kämpf (UFRGS), Nicholas B. Comerford (Universidade da Florida) , Ricardo Soares (CETEM), Tony Jarbas Ferreira Cunha (Embrapa), Vanderlan Bolzani (UNESP), Vinícius de Melo Benites (Embrapa), William Denevan (University of Wisconsin)” e exclua os nomes “William Woods” no grupo de trabalho “TERRA PRETA NOVA”.

Conferências – 10:30 às 12:00h

CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO NACIONAL

FD – Auditório

Conferencista: Sérgio Machado Rezende (MCT)

Apresentador: Marco Antonio Raupp (SBPC - Pq. Tec. SJC)

100 ANOS DE UFAM

FES – Auditório

Conferencista: Rosa Mendonça de Brito (UFAM)

Apresentador: Wilson Duarte Alecrim (UFAM)

CONFERÊNCIA DO LAUREADO – 28º PRÊMIO JOSÉ REIS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

CNPq/SBPC

ICE – Auditório da Matemática

Conferencista: Ganador do Prêmio

DARWIN, A TEORIA DA EVOLUÇÃO E O MEIO AMBIENTE

ICHL – Auditório Rio Solimões

Conferencista: Randal Keynes (CharlesDarwinTrust)

Apresentador: Ildeu de Castro Moreira (MCT)

Cerimônia de descerramento de medalhão comemorativo de Alfred Wallace e reprodução do mapa do Rio Negro

Responsável: Carlos Roberto Bueno (INPA)

FRAGMENTOS FLORESTAIS

FT – Auditório Rio Javari

Conferencista: Thomas E. Lovejoy (Heinzctr)

Apresentador: Rute M. Gonçalves Andrade (SBPC - Butantan)

MEDICINA E CURA NA AMAZÔNIA

ICHL – Auditório Rio Negro

Conferencista: Maria Luiza Garnelo Pereira (FIOCRUZ)

Apresentador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

METROLOGIA PARA A BIOLOGIA

FD – Sala 05

Conferencista: Wanderley de Souza (INMETRO)

Apresentador: Alberto Passos Guimarães (ICH)

MICROSCOPIAS: O ESTADO DA ARTE

SBMM

FACED – Auditório Rio Alalaú

Conferencista: Karla Balzuweit (UFMG)

ROBÓTICA COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E AMBIENTAL DA AMAZÔNIA

FD – Sala 04

Conferencista: Ney Robinson Salvi dos Reis (PETROBRÁS)

Apresentador: Dante A. C. Barone (SBPC)

O QUE A HUMANIDADE DESCOBRIU OLHANDO PARA O CÉU

SAB

FD – Sala 01

Conferencista: Augusto Damineli (USP)

Apresentador: João Braga (INPE)

SUPERFÍCIES COM CURVATURA MÉDIA CONSTANTE EM ESPAÇOS HOMOGÊNEOS

SBM

FD – Sala 03

Conferencista: Harold Rosenberg (IMPA)

Apresentador: Renato de Azevedo Tribuzy (UFAM)

Sessões Especiais das 14:00 às 16:00h

ENTREGA DE PRÊMIOS DO CONCURSO DE MONOGRAFIAS, DISSERTAÇÕES E TESES DO PROGRAMA BECA

IEB

ICHL – Sala 02

Coordenador: Henyo T. Barretto Filho (IEB)

das 15:00 às 18:00h

REUNIÃO DE AVALIAÇÃO DO DOCUMENTO CONJUNTO ABC/SBPC SOBRE O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AMAZÔNIA

ICHL – Sala 04

Coordenador: Jacob Palis Jr (ABC)

15h – Abertura da Exposição “Darwin Now”

Tenda da Ciência - FES

Coordenador: Roberta Kacowicz (BC)

Participação: Randal Keynes - tataraneto de Charles Darwin

Apresentação cultural: Orquestra Experimental da Amazonas Filarmônica

Segunda-feira, 13

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

CONTAMINAÇÃO DA BIOTA POR MERCÚRIO E METAIS PESADOS

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Fabíola Domingos Valdez (INPA)

Participantes: Adalto Bianchini (UFRGS), Dora Fix Ventura (USP)

PLANTAS DA AMAZÔNIA: EXTRATIVISMO OU FONTE POTENCIAL DE BIOMOLÉCULAS?

FD – Sala 03

Coordenador: Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

Participantes: Alberto Cardoso Arruda (UFPA), Lauro Barata (UNICAMP), Antonio José Lapa (CBA)

EXPECTATIVAS DA BIOTECNOLOGIA NA AMAZÔNIA, NO BRASIL E NO MUNDO

SBBq

FD – Sala 05

Coordenador: Antonia Q. L. Souza (UFAM)

Participantes: Edson Rodrigues Filho (USP), José Martínez Lopez (Granada/ES)

TERMINOLOGIA E CULTURAS AMAZÔNICAS

SBPL

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Maria Aparecida Barbosa (USP)

Participantes: Maria do Socorro Silva Aragão (UFC), Antonieta Buriti de Souza Hosakawa (UFAC)

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

AS GEOPOLÍTICAS MUNDIAIS E A APROPRIAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

FD – Sala de Especialização 01

Coordenador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

Participantes: Alcindo José de Sá (UFPE), Eduardo Saxe-Fernandez (UNA/CR), José Antonio Peres Gediel (UFPR)

COMO FACILITAR A COMUNICAÇÃO ENTRE OS CIENTISTAS E A MÍDIA?

FD – Sala 06

Coordenador: José Roberto Ferreira (Jornalista)

Participantes: Roberto Lent (ICH), Luisa Massarani (FIOCRUZ), Elisa Oswaldo Cruz (ABC)

EVOLUÇÃO HOJE

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Ildeu de Castro Moreira (MCT)

Participantes: Charbel El Nino El-Hani (UFBA), Aldo Malavasi (SBPC–Moscamed)

FORMAÇÃO DE ESPECIALISTAS E MÃO-DE-OBRA CIENTÍFICA VOLTADA PARA A INOVAÇÃO: PERSPECTIVAS GLOBAIS E REGIONAIS

FD – Auditório

Coordenador: Celso P. de Melo (UFPE)

Participantes: César Zucco (IUPERJ), Alaor Silvério Chaves (UFMG)

FORMAÇÃO E CAPACITAÇÃO DE PROFESSORES NA EDUCAÇÃO BÁSICA

FD – Sala 04

Coordenador: Lisbeth K. Cordani (SBPC-USP)

Participantes: Mozart Neves Ramos (UFPE), João Carlos Teatini (CAPES), Maurício Pietrocola P. de Oliveira (USP)

MANEJO DA PESCA NA AMAZÔNIA

FES – Auditório

Coordenador: Maria Olívia Ribeiro (SECT/AM)

Participantes: Vandick Batista (UFAL), Antonio Carlos Witkoski (UFAM), Geraldo Bernardino (SEPROR/AM)

GALILEU GALILEI EM QUESTÃO

SAB

FD – Sala 01

Coordenador: Jaime Fernando Vilas da Rocha (MAST)

Participantes: Luis Alberto Oliveira (CBPF), Antônio Augusto Passos Videira (UERJ)

EXPERIMENTAÇÃO COM ANIMAIS: LEI NACIONAL APROVADA. NO QUE DEVEMOS PENSAR A PARTIR DE AGORA?

SBBF

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Marcelo M. Morales (UFRJ)

Participantes: Marcel Frajblat (UFSC), Octávio Presgrave (FIOCRUZ)



Segunda-feira, 13

segunda, 13

IMUNIDADE E ENDEMIAS AMAZÔNICAS

SBI

ICHL – Auditório Rio Negro

Coordenador: Aldina Maria Prado Barral (FIOCRUZ)

Participantes: João Santana da Silva (USP), Claudio Guedes Salgado (UFPA)

DEMOGRAFIA DOS POVOS TRADICIONAIS: TERRITORIALIDADE, CULTURA E AMBIENTE

ABEP

FACED – Auditório Rio Jatapú

Coordenadora: Marta Maria do Amaral Azevedo (UNICAMP)

Participantes: Roberto Luis de Melo Monte-Mor (UFMG), Alfredo Wagner Berno de Almeida (UFAM)

Assembléia – das 18:00 às 20:00h

41ª ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE PROFESSORES DE LINGÜÍSTICA – SBPL

SBPL

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Maria de Fátima B. de M. Batista (UFPB)

Encontro – das 18:00 às 20:00h

PROGRAMA BECA: BALANÇO FINAL DE UM PROGRAMA DE FOMENTO À FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM ÁREAS AFINS À CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA

IEB

ICHL – Sala 02

Coordenador: Henyo T. Barreto Filho (IEB)



Conferências – 10:30 às 12:00h

A COLABORAÇÃO INTERNACIONAL A PARTIR DO CERN

FACED – Auditório Rio Jatapú

Conferencista: Sérgio Bertolucci (CERN)

Apresentador: Alberto Santoro (CERN)

O EXÉRCITO BRASILEIRO NA DEFESA DA SOBERANIA NA AMAZÔNIA

FES – Auditório

Conferencista: Alberto Martins Bringel (MD)

BIOLOGIA DE SISTEMAS E AS DOENÇAS INFECCIOSAS DE AMBIENTES TROPICAIS: AVANÇOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE NOVOS MEDICAMENTOS

FD – Sala 05

Conferencista: Glaucius Oliva (USP)

Apresentador: Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP)

CIDADES NA AMAZÔNIA

FT – Auditório Rio Jutai

Conferencista: José Aldemir de Oliveira (SECT-AM)

Apresentador: Otávio Velho (SBPC-UFRJ)

DIREITOS INDÍGENAS: POR UM NOVO PANORAMA JURÍDICO NACIONAL

FD – Sala de Especialização 01

Conferencista: Carlos Frederico Marés de Souza Filho (PUCPR)

Apresentador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

FILOSOFIA COMO SUPORTE E ORIENTAÇÃO ACADÊMICA

FD – Auditório

Conferencista: Renato Janine Ribeiro (USP)

Apresentador: Fernanda A. da Fonseca Sobral (UNB)

METROLOGIA E INOVAÇÃO

FD – Sala 06

Conferencista: Humberto Siqueira Brandi (INMETRO)

Apresentador: José Raimundo Braga Coelho (SBPC – Pq.Tec.SJC)

O DESAFIO DA PÓS-GRADUAÇÃO NO PROJETO ESTRATÉGICO PARA DESENVOLVIMENTO AMAZÔNICO

FACED – Auditório Rio Alalaú

Conferencista: Jorge Almeida Guimarães (CAPES)

Apresentador: Aldo Malavasi (SBPC – Moscamed)

O PROGRAMA DE LEVANTAMENTO CARTOGRÁFICO E GEOLÓGICO

FD – Sala de Especialização 02

Conferencista: Fernando Pereira de Carvalho (CPRM)

Apresentador: Clauzionor Lima da Silva (UFAM)

OS SONS DA FLORESTA

ICHL – Auditório Rio Solimões

Conferencista: Mário Cohn-Haft (INPA)

Apresentador: Nivwton Leal (INPA)

400 ANOS DE OBSERVAÇÕES TELESCÓPICAS

SAB

FD – Sala 01

Conferencista: Marcio Antônio Geimba Maia (ON)

Apresentador: Augusto Damineli (USP)

A QUÍMICA E PLANTAS DA AMAZÔNIA

SBQ

FD – Sala 04

Conferencista: Angelo da Cunha Pinto (UFRJ)

Apresentador: Valdir Florencio da Veiga Jr. (UFAM)

UMA CONSTRUÇÃO DE SUPERFÍCIES ESPECIAIS – TEORIA E VISUALIZAÇÃO COMPUTACIONAL

SBM

FD – Sala 03

Conferencista: Ketí Tenenblat (UnB)

Apresentador: Renato de Azevedo Tribuzy (UFAM)

TENTANDO ENTENDER A DOR E A ANALGESIA PERIFÉRICA

SBFTE

ICHL – Auditório Rio Negro

Conferencista: Sérgio Henrique Ferreira (USP)

Apresentador: Helena B. Nader (SBPC – UNIFESP)

DARWIN E A PSICOLOGIA: A PSICOLOGIA EVOLUCIONISTA

SBP

FT – Auditório Rio Javari

Conferencista: Maria Lúcia Seidl de Moura (UERJ)

Apresentador: Ederaldo José Lopes (UFU)

Terça-feira, 14

Sessões Especiais das 10:30 às 13:00h

6º PRÊMIO DESTAQUE DO ANO NA INICIAÇÃO CIENTÍFICA – EDIÇÃO 2008

CNPq / British Council

ICE – Auditório da Matemática

Coordenador: Wrana M. Panizzi (CNPq)

Ciências da Vida

Diego Dantas Almeida (UFRN), sob a orientação do
Prof. Matheus de Freitas Fernandes Pedrosa.

Palestra: “Análise do transcriptoma de glândulas de
veneno da aranha *Loxosceles laeta*”

Ciências Humanas e Sociais, Letras e Artes

Ingrid Fonseca Casazza (FIOCRUZ/UFF), sob a
orientação da Profª Nísia Verônica Trindade Lima.

Palestra: “A Defesa Médica do Brasil Central (1917-
1940)”

Ciências Exatas, da Terra e Engenharias:

Ricardo Baiotto (UCS), sob a orientação do Prof.
Frank Patrick Missell.

Palestra: “Construção de aparato experimental e
análise de ruído Barkhausen”.

Categoria Graduado

Sheila Regina dos Santos Pereira (UFBA)/Instituto
Cultural Steve Biko, sob a orientação do Prof. Abraão
Felix da Penha (UNEB)

Palestra: “OGUNTEC: uma experiência de ação
afirmativa no fomento a educação científica através
da educação”

Categoria Estudante Do Ensino Superior

Terezinha Cristina da Costa Rocha (PUC-MG), sob
a orientação do Prof. Pedro Perini Frizzera da Mota
Santos

Palestra: “Dicionário Temático da Língua Brasileira
de Sinais: a criação de sinais específicos da filosofia”

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

A EFETIVAÇÃO DO PACTO AMAZÔNICO

FACED – Auditório Rio Jatapú

Coordenador: Manoel Malheiros Tourinho (UFPA)

Participantes: José Seixas Lourenço (UNIAM),
Solange Teles da Silva (UEA), Edson Damas da Silveira
(UFRR)

ESPAÇO, REGULAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA NA AMAZÔNIA

FD – Sala de Especialização 01

Coordenador: Fernando Antonio de Carvalho
Dantas (UEA)

Participantes: Alfredo Wagner Berno de Almeida
(UFAM), Violeta R. Loureiro (UFPA), Daniel Barcelos
Vargas (SAE)

RIOS VOADORES

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Pedro Leite da S. Dias (LNCC)

Participantes: Antonio Donato Nobre (INPA),
Marcelo Zacarias Moreira (USP), Gerard Moss
(Brasil das Águas)

NANOTECNOLOGIAS SOCIAIS

SBQ

FD – Sala 03

Coordenador: Oswaldo Luiz Alves (UNICAMP)

Participantes: Petrus D’Amorim Santa Cruz Oliveira
(UFPE), José Alberto Machado (UFAM)

das 14:00 às 16:00h

60 ANOS DA CIÊNCIA E CULTURA: ENTRE A ACADEMIA E O PÚBLICO

FD – Sala 06

Coordenador: Germana Barata (UNICAMP)

Participantes: Roberto Lent (UFRJ), Herton Escobar
(OESP), Bernardo Esteves (ICH), Andrea Kauffmann
(FUNDEP)

das 14:00 às 18:00h

XXIII PRÊMIO JOVEM CIENTISTA – “EDUCAÇÃO PARA REDUZIR AS DESIGUALDADES SOCIAIS” – EDIÇÃO 2008

CNPq, Fundação Roberto Marinho e Gerdau

ICE – Auditório da Matemática

Coordenador: Wrana M. Panizzi (CNPq)

Categoria Ensino Médio

Júlia Soares Parreiras (CEFET/MG)

Palestra: “Educação para prevenção: uma alternativa
para a melhoria da qualidade da água e das
condições sanitárias de comunidades carentes”

SEMIÓTICA, CULTURA E EDUCAÇÃO: CONVIVENDO COM A DIVERSIDADE

SBPL

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Maria de Fátima B. de M. Batista (UFPB)

Participantes: Eliana Menezes (UBC), Antonio Luciano Pontes (UECE)

FUNDO AMAZÔNIA

FD – Sala 04

Coordenador: Helena B. Nader (UNIFESP)

Participantes: Antonio Hummel (MMA), Sérgio Weguelin (BNDES), Roberto Waack (FSC)

SATÉLITE DE ÓRBITA EQUATORIAL PARA A AMAZÔNIA

FD – Sala 01

Coordenador: Carlos Sant'Anna (Pq Tec/SJC)

Participantes: Marco Antonio Chamon (INPE), Thyrso Villela (AEB)

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

A CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DOS INDICADORES DE QUALIDADE DE APRENDIZAGEM NA ESCOLA BÁSICA

FES – Auditório

Coordenador: José Francisco Soares (UFMG)

Participantes: Carlos Artexes Simões (MEC), Maria Inês Fini (UNICAMP), Rubem Klein (Cesgranrio)

AUTOMAÇÃO E CONTROLE E O MERCADO DE TRABALHO

SBA

FACED – Sala 18

Coordenador: Carlos Eduardo Pereira (UFRGS)

Participantes: Nilson Rodrigues Barreiros (UFAM), José Pinheiros de Queiroz Neto (IFAM)

ABORTO: UMA QUESTÃO SENSÍVEL DE DIREITOS HUMANOS DAS MULHERES

ICHL – Auditório Rio Negro

Coordenador: Rute M. Gonçalves Andrade (SBPC-Butantan)

Participantes: Thomaz R. Gollop (USP), Eleonora Menecucci de Oliveira (UNIFESP), Daniela Pedroso (Hosp. Pérola)

AMAZÔNIA: UM OLHAR EXTERNO ESTRANGEIRO

FD – Sala 06

Coordenador: Marcelo Knobel (UNICAMP)

Participantes: Washington Novaes (Jornalista), Thomas E. Lovejoy (Heinzctr), Yuriy Castelfranchi (UNICAMP)

EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA PARA A AMAZÔNIA

FD – Auditório

Coordenador: Nelson Studart Filho (UFSCar)

Participantes: Carlos Eduardo Bielschowsky (MEC), Fredric Litto (ABED)

TIC'S COMO INSTRUMENTO DE DESENVOLVIMENTO

FD – Sala 05

Coordenador: Dante A. C. Barone (UFRGS)

Participantes: Augusto Gadelha (MCT), José Aldemir de Oliveira (SECT/AM)

ETNOASTRONOMIA NO BRASIL

SAB

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Flavia Pedroza Lima (FPRJ)

Participantes: Marcio D'Olive Campos (UNIRIO), Priscila Faulhaber (MAST)

CIÊNCIA E EDUCAÇÃO: O PAPEL DA UNIVERSIDADE NA CONSTRUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO NACIONAL

ANPG

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Hugo Valadares Siqueira (ANPG)

Participantes: Marcelo Embiruçu de Souza (UFBA), Marilene Correa da S. Freitas (UEA), Lívio Amaral (CAPES)

LÍNGUAS NATIVAS DA REGIÃO NORTE: PERSPECTIVAS PARA A SUA DOCUMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO E PESQUISA

ABRALIN

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: Frantomé Pacheco (UFAM)

Participantes: Maria Odileiz Sousa Cruz (UFRO), Denny Moore (MPEG)

Terça-feira, **14**

Assembléias – das 18:00 às 20:00h

**ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DA SOCIEDADE
BRASILEIRA DE FÍSICA**

SBF

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Alaor Silvério Chaves (SBF)

**ASSEMBLÉIA GERAL DOS ASSOCIADOS DA
SOCIEDADE CIENTÍFICA DE ESTUDOS DA ARTE**

CESA

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Dilma de Melo Silva (USP)

ASSEMBLÉIA EXTRAORDINÁRIA DA ABRALIN

ABRALIN

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: Dermeval da Hora Oliveira (ABRALIN)

Encontro – das 18:00 às 20:00h

VISÕES DA AMAZÔNIA CONSTRUÍDAS PELA MÍDIA

FD – Sala 06

Coordenador: Luisa Massarani (FIOCRUZ)

**FÓRUM DE ESTUDANTES E JOVENS ENGENHEIROS
- A ENGENHARIA E A SOCIEDADE CIENTÍFICA
TRABALHANDO JUNTAS**

SBA

FACED - Sala 18

Coordenador: Cláudio César S. de Freitas (IESAM)

Quarta-feira, 15

Amazônia *in loco*

Mesa-redonda

GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS DA AMAZÔNIA

Participantes: INPA, SDS, ANA, UEA, UFAM e representante de Instituição Peruana

Discutir a importância, gestão e conservação dos recursos hídricos, bem como conhecer as características de cada ambiente (características das águas – cor, temperatura, densidade, condutividade, bem como conhecer as praias do rio negro e as várzeas do Solimões e seus usos no desenvolvimento regional).

Saída de ônibus da UFAM ao porto do Tropical Hotel. A embarcação irá navegar pelo Rio Negro até o encontro das águas e subindo pelo Rio Solimões. Retorno de ônibus do Porto da Ceasa à UFAM.

Dia 15, das 08:30 às 18:00h

Saída: ponto final dos ônibus da UFAM

Inscrição antecipada dia 14, das 12 às 14h, na Secretaria da SBPC

Valor: R\$ 50,00 (inclui: ônibus, barco e kit alimentação – lanche + suco)

Pré-requisito: Ser estudante de pós-graduação, professor de ensino médio ou superior. Vagas: 50.

Conferências – 10:30 às 12:00h

A CASA E A RUA: UMA RELAÇÃO POLÍTICA E SOCIAL

FT – Auditório Rio Jutai

Conferencista: Eni Puccinelli Orlandi (UNICAMP)

Apresentador: Sergio Freire (UFAM)

AGRONEGÓCIO, UM DESAFIO AMAZÔNICO

ICHL – Auditório Rio Solimões

Conferencista: Amílcar Baiardi (UFBA)

Apresentador: José Antonio Aleixo da Silva (UFRPE)

ASTROFÍSICA: NOVOS RUÍDOS PRIMORDIAIS?

FD – Sala 01

Conferencista: Thyrso Villela (INPE)

Apresentador: Augusto Damineli (USP)

DA AMAZÔNIA PARA O MUNDO: BASTIDORES E REPERCUSSÃO DA SÉRIE DE DOCUMENTÁRIOS PRODUZIDOS PELA BBC

FD – Sala 06

Conferencista: Américo Martins (BBC)

Apresentador: José Roberto Ferreira (Acadêmica)

ESPORTE INDÍGENA: SOCIEDADE MUTANTE

FES – Auditório

Conferencista: Jefferson Jurema (UEA)

Apresentador: José Luiz de Souza Pio (UEA)

GENOMA BRASILEIRO

FD – Sala 05

Conferencista: Ana Tereza Ribeiro de Vasconcelos (LNCC)

Apresentador: Monica S. Nozawa (Uniniltonlins)

O PAÍS DO AMAZONAS

FACED – Auditório Rio Jatapú

Conferencista: Marilene Corrêa da Silva Freitas (UEA)

Apresentador: Marco Antonio Raupp (SBPC – Pq.Tec.SJC)

PEIXES DA AMAZÔNIA – A CIÊNCIA DOS RIOS

FD – Auditório

Conferencista: Adalberto Luis Val (INPA)

Apresentador: Helena B. Nader (SBPC-UNIFESP)

quarta, 15

Quarta-feira, 15

SUPERCONTINENTES NA HISTÓRIA GEOLÓGICA DA TERRA: CORRELAÇÕES GEOLÓGICAS DO PASSADO E O PAPEL DO CONTINENTE AMAZÔNIA

FACED – Auditório Rio Alalaú

Conferencista: Umberto Giuseppe Cordani (USP)

Apresentador: Celso P. de Melo (UFPE)

TECNOLOGIAS PARA O SEQUESTRO DE CARBONO

FD – Sala 04

Conferencista: Luiz Gylvan Meira Filho (MCT)

Apresentador: Jailson B. de Andrade (UFBA)

UNIVERSALISMO E RELATIVISMO NO DIREITO: UMA PROPOSTA PARA PENSAR O DIREITO NA AMAZÔNIA

FD – Sala de Especialização 01

Conferencista: Antonio Carlos Wolkmer (UFSC)

Apresentador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

O PROJETO E A FÍSICA DO LHC

SBF

FD – Sala de Especialização 02

Conferencista: Alberto Santoro (CERN)

Apresentador: Ennio Candotti (UEA)

A CRISE ATUAL E OS DILEMAS DO CAPITALISMO

ICH

FT – Auditório Rio Javari

Conferencista: Fernando Cardin Carvalho (UFRJ)

Apresentador: Alberto Passos Guimarães (ICH)

Sessão Especial – das 15:30 às 18:00h

DEPOIMENTOS – AS DIFERENTES FACETAS DE CRODOWALDO PAVAN

ICHL – Auditório Rio Solimões

Participantes: Marco Antonio Raupp (SBPC-Pq.Tec. SJC), Marco Antonio Zago (CNPq), Aldo Malavasi (SBPC-Moscamed)

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

CULTURAS E SABERES NA AMAZÔNIA

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: Otávio Velho (SBPC)

Participantes: José Aldemir de Oliveira (SECT/AM), Moisés Pianko (Apiwtxa)

A PROTEÇÃO JURÍDICA DA SOCIOBIODIVERSIDADE NA AMAZÔNIA BRASILEIRA: DIREITOS, SUJEITOS E TITULARIDADES

CONPEDI

FD – Sala de Especialização 01

Coordenador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

Participantes: José Adércio Leite Sampaio (PUCMG), José Alfredo de Oliveira Baracho Júnior (UFMG)

IMAGENS DA CULTURA AMAZÔNICA NAS ARTES: A METÁFORA EM VEZ DO LOCUS

CESA

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Teresinha Rodrigues Prada Soares (UFMT)

Participantes: Mário Lima Brasil (UnB), Dilma de Melo Silva (USP)

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

A ÉTICA NA COMUNICAÇÃO DE ASSUNTOS AMAZÔNICOS

FD – Sala 06

Coordenador: Tatiana Lima da Silva (INPA)

Participantes: Ana Célia Ossame de Figueiredo (ANDI), Guaraciaba de Menezes Tupinambá (UFAM), Otacílio Amaral (UFPA)

A PESQUISA CIENTÍFICA E A INDÚSTRIA

FD – Sala 03

Coordenador: Manoel Malheiros Tourinho (UFRA)

Participantes: Flávia S. B. Grosso (SUFRAMA), Carlos Américo Pacheco (UNICAMP)

BIODIVERSIDADE E A BUSCA POR FÁRMACOS PARA DOENÇAS NEGLIGENCIADAS

SBQ

FES – Auditório

Coordenador: Alberto Cardoso Arruda (UFPA)

Participantes: Adriano Andricopulo (USP), Eliezer J. de L. Barreiro (UFRJ), Ione Egler (MCT)

CICLOS BIOGEOQUÍMICOS NA AMAZÔNIA E CLIMA

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Paulo Artaxo (USP)

Participantes: Luiz Martinelli (USP), Flávio J. Luizão (INPA)

ÉTICA & CIÊNCIA

FD – Sala 05

Coordenador: Hernan Chaimovich (USP)

Participantes: Luiz Roberto Cardoso de Oliveira (UnB), Ivan Domingues (UFMG), Hugh Lacey (Swathmore)

LINGUAGEM E ADMINISTRAÇÃO DO ESPAÇO CULTURAL NO BRASIL

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Eduardo R. J. Guimarães (UNICAMP)

Participantes: Lauro Baldini (UNIVÁS), Sérgio Freire (UFAM)

NOVAS TECNOLOGIAS PARA MONITORAMENTO SOCIOAMBIENTAL NA AMAZÔNIA

FD – Auditório

Coordenador: Marcílio de Freitas (SECT/AM)

Participantes: Harald Skinnemoen (AnsuR), Roberto Aroso Cardoso (TELECOM), Aristóbulo Angelim de Araújo (PRODAM)

ENERGIA PARA A AMAZÔNIA

SBF

FD – Sala 04

Coordenador: José Pedro Cordeiro (UFAM)

Participantes: Roberto Mendonça Faria (USP), Maurício Tiomno Tolmasquim (EPE)

DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O ENSINO E A APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA NO BRASIL

SBPC/SBM/SBEM

FD – Sala 01

Coordenador: Yurico Baldin (ICMI)

Participantes: Ketí Tenenblat (UnB), Alcileia Augusto (RPM)

SAÚDE INDÍGENA: PONTOS DE INFLEXÃO

ABA

ICHL – Auditório Rio Negro

Coordenador: Maria Luiza Garnelo Pereira (FIOCRUZ)

Participantes: Erther Jean Langdon (UFSC), Andrey Moreira Cardoso (FIOCRUZ), Erson Rocha (UEA)

A ATUALIDADE DA QUESTÃO AGRÁRIA NO BRASIL E NO MUNDO

AGB

FACED – Auditório Rio Jatapú

Coordenador: Aluizio Lins Leal (UFPA)

Participantes: Ariovaldo Umbelino de Oliveira (USP), Alexandrina Luz Conceição (UFS), Nilo Hallack (LCP)

Assembléia – das 18:00 às 20:00h

ASSEMBLÉIA DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CENTROS E MUSEUS DE CIÊNCIAS – ABCMC

ABCMC

ICHL – Sala 07

Coordenador: José Ribamar Ferreira (ABCMC)

O DESENVOLVIMENTO DA ENGENHARIA NA AMAZÔNIA

SBA

FACED – Sala 18

Coordenador: Rubem Cesar Rodrigues Souza (UFAM)

Encontro – das 18:00 às 20:00h

CIÊNCIA EM MOVIMENTO: EM DEFESA DOS DIREITOS DOS PÓS-GRADUANDOS

ANPG

FD – Sala de Especialização 01

Coordenador: Hugo Valadares Siqueira (ANPG)

A PESQUISA EM COMUNICAÇÃO NA AMAZÔNIA: O PAPEL DA INTERCOM

INTERCOM

FD – Sala 06

Coordenador: Maria Ataíde Malcher (UFPA)

ENCONTRO DOS ASSOCIADOS DO CBCE E INTERESSADOS

CBCE

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: Wilson Luiz Lino de Sousa (UFG)

ARTE CONTEMPORÂNEA: DIÁLOGO ENTRE TRADIÇÃO E CONTEMPORANEIDADE NA PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO NAS ARTES CÊNICAS: A EXPERIÊNCIA EMPÍRICA NO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM ARTES CÊNICAS DA CESA NA CIDADE DO SALVADOR BA

CESA

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Maria de Lurdes Barros da Paixão (UNICAMP)

AS REPRESENTAÇÕES DA AMAZÔNIA NA MÍDIA

SBPL

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Eneus Trindade Barreto Filho (USP)



Quinta-feira, 16

Amazônia *in loco*

Mesa-redonda: GESTÃO DE FLORESTAS TROPICAIS

Participantes: INPA, SDS, FAS, MMA e UFAM

Discutir, no Jardim Botânico Adolpho Ducke, a exploração, manejo e preservação da floresta. Visita guiada à floresta.

Dia 16, das 08:30 às 13:00h

Saída: ponto final dos ônibus da UFAM

Inscrição antecipada dia 14, das 12 às 14h, na Secretaria da SBPC

Valor: R\$ 20,00 (inclui: ônibus e kit alimentação – lanche + suco)

Pré-requisito: Ser estudante de pós-graduação, professor de ensino médio ou superior. Vagas: 100.

Visita técnica:

PISCICULTURA COMERCIAL NOS MUNICÍPIOS DE IRANDUBA E MANACAPURU (A 80 KM DE MANAUS)

Dia 16, das 08:00 às 17:00h

Saída: ponto final dos ônibus da UFAM

Inscrição antecipada dia 14, das 13 às 14h, na Secretaria da SBPC

Valor: R\$ 30,00 (inclui: ônibus e kit alimentação – lanche + suco)

Pré-requisito: Ser estudante de graduação ou pós-graduação, professor de ensino médio ou superior, produtor rural. Vagas: 40.

Parceria: SEPROR/SEPA/INPA

Conferências – 10:30 às 12:00h

A CONTRIBUIÇÃO LATINO-AMERICANA PARA UMA REFUNDAÇÃO DAS CIÊNCIAS SOCIAIS

FD – Auditório

Conferencista: Otávio Velho (UFRJ)

Apresentador: Ingrid Sarti (UFRJ)

AS CONTRIBUIÇÕES DE DARWIN E WALLACE

FT – Auditório Rio Jutai

Conferencista: Nelson Papavero (USP)

Apresentador: Ennio Candotti (UEA)

ESTADO LAICO E ENSINO DE RELIGIÃO NAS ESCOLAS – PARA ONDE VAMOS?

FT – Auditório Rio Javari

Conferencista: Roseli Fischmann (USP)

Apresentador: Lisbeth K. Cordani (SBPC – USP)

MIGRAÇÕES E REFUGIADOS NA AMAZÔNIA

FACED – Auditório Rio Jatapú

Conferencista: Gabriel Godoy (ONU)

Apresentador: Fernando Antonio de Carvalho Dantas (UEA)

O BIOTA FAPESP, UM MODELO DE DIAGNÓSTICO E UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DA BIODIVERSIDADE A SER SEGUIDO?

FES – Auditório

Conferencista: Carlos Alfredo Joly (UNICAMP)

Apresentador: Miguel Pedro Guerra (UFSC)

O MAPA ETNO-HISTÓRICO DE CURT NIMUENDAJU

ICHL – Auditório Rio Solimões

Conferencista: George de Cerqueira Leite Zarur (FLACSO)

Apresentador: Roque de Barros Laraia (UnB)

PROGRAMA DE ENSINO E PESQUISA DA GEOCIÊNCIA NA AMAZÔNIA

SBGeo

FD – Sala 03

Conferencista: Adriana Horbe (UFAM)

SERVIÇOS AMBIENTAIS E POPULAÇÕES TRADICIONAIS

FACED – Auditório Rio Alalaú

Conferencista: Nádia D'Ávila Ferreira (SDS/AM)

Apresentador: Vera M. Fonseca de Almeida e Val (SBPC-INPA)

Quinta-feira, 16

TORRE ATTO BRASIL-ALEMANHA

FD – Sala de Especialização 02

Conferencista: Antonio Ocimar Manzi (INPA)

Apresentador: Pedro Leite da Silva Dias (LNCC)

O BRASIL NA ERA DA ASTRONOMIA ESPACIAL

SAB

FD – Sala 01

Conferencista: João Braga (INPE)

Apresentador: Marcio Antônio Geimba Maia (ON)

NANOCOMPOSTOS DE BORRACHA NATURAL

SBQ

FD – Sala 04

Conferencista: Fernando Galembeck (UNICAMP)

Apresentador: Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)

SISTEMAS DE MONITORAMENTO REMOTO DA AMAZÔNIA LEGAL

INPE

FD – Sala 06

Conferencista: Dalton Valeriano (INPE)

Apresentador: Alberto Setzer (INPE)

IDENTIFICAÇÃO DE NOVAS MOLÉCULAS COM POTENCIAL ANTICÂNCER

SBMCTA

ICHL – Auditório Rio Negro

Conferencista: Claudia do Ó Pessoa (UFC)

CONSTITUIÇÃO, JUDICIÁRIO E POLÍTICA NO BRASIL – ESTADO ATUAL DA PESQUISA

ABCP

FD – Sala de Especialização 01

Conferencista: Andrei Koerner (UNICAMP)

Sessão Especial – das 14:00 às 16:00h

CIENTISTAS DE AMANHÃ – SESSÃO DE APRESENTAÇÃO ORAL DOS TRABALHOS FINALISTAS

ICHL – Sala 07

Coordenador: Eda Tassara (USP)

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO: DESAFIOS PARA UM MUNDO SUSTENTÁVEL

SBG

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Maria Paula Cruz Schneider (UFPA)

Participantes: Sandro L. Bonatto (PUC/RS), Fausto Foresti (UNESP)

PROBLEMAS DO DESENVOLVIMENTO NA PERSPECTIVA ECONÔMICO-ECOLÓGICA: APLICAÇÕES AO CASO DA AMAZÔNIA

ECOECO

FD – Sala 03

Coordenador: Clóvis Cavalcanti (FUNDAJ)

Participantes: Philip M. Fearnside (INPA), Gonzalo Vasquez Enriquez (UFPA), Maria do Perpétuo Socorro R. Chaves (UFAM)

RAÇA, ETNICIDADE, SEXUALIDADE, GÊNERO E DIREITOS HUMANOS

ABA

FD – Sala de Especialização 01

Coordenador: Júlio Simões (USP)

Participantes: Cristina Donza Cancela (UFPA), Laura Moutinho (USP), Ana Feliza Hurtado Guerrero (FIOCRUZ)

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

A QUÍMICA NO CENÁRIO NACIONAL DE PESQUISA & DESENVOLVIMENTO E OS NOVOS INSTITUTOS NACIONAIS DE C&T

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Jailson Bittencourt de Andrade (UFBA)

Participantes: Fernando Galembeck (UNICAMP), Oscar M. Loureiro Malta (UFPE)

AMAZÔNIA: MEIO AMBIENTE, TECNOLOGIA AGRÍCOLA E SEGURANÇA

FACED – Auditório Rio Jatapú

Coordenador: Amílcar Baiardi (UFBA)

Participantes: Alfredo Homma (EMBRAPA), Rui Barbosa da Rocha (FV)

Quinta-feira, 16

AQUECIMENTO GLOBAL E A AMAZÔNIA

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Pedro Leite da Silva Dias (LNCC)

Participantes: Luiz Carlos B. Molion (UFAL), Carlos A. Nobre (INPE), Paulo Artaxo (USP)

EDUCAÇÃO CIENTÍFICA

FD – Auditório

Coordenador: Marilene Corrêa da Silva Freitas (UEA)

Participantes: Eduardo Mortimer (UFMG), Isaac Roitman (UnB)

PROPRIEDADE INTELECTUAL

INPI

FES – Auditório

Coordenador: Jorge de Paula Costa Ávila (INPI)

Participantes: Paulo Teixeira (CD), Eliane Moreira (CESUPA)

TELEMEDICINA E TELESSAÚDE: EXPERIÊNCIA NO AMAZONAS E NO BRASIL

ICHL – Auditório Rio Negro

Coordenador: Cleinaldo de Almeida Costa (UEA)

Participantes: Ivan Torres Pisa (UNIFESP), Alexandra Monteiro (UERJ)

POPULAÇÃO E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: RISCOS, VULNERABILIDADES E ADAPTAÇÃO

ABEP

FD – Sala 01

Coordenador: Alisson Flávio Barbieri (CEDEPLAR)

Participantes: Ulisses Eugenio Cavalcanti Confalonieri (FIOCRUZ), Roberto Luiz do Carmo (UNICAMP)

A CIÊNCIA ESTÁ NO AR

ICH

FD – Sala 06

Coordenador: Franklin Rumjanek (ICH)

Participantes: Suzana Herculano (UFRJ), Silvia Fiuza (GLOBO)

CORPO, CULTURA E EDUCAÇÃO INDÍGENA

CBCE

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: Artemis de Araujo Soares (UFAM)

Participantes: Beleni Salete Grando (UNEMAT), Maria Leonor Brenner Ceia Ramos (MET)

POPULAÇÕES AMAZÔNICAS, GÊNERO E CULTURA

CESA

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: Maria das Graças Silva Nascimento Silva (UNIR)

Participantes: Amélia Batista Nogueira (UFAM), Benhur Pinós da Costa (UFSM)

INDÚSTRIA E TRABALHO NA AMAZÔNIA

SBS

FD – Sala 04

Coordenador: Izabel Valle (UFAM)

Participantes: Edna Castro (UFPA), Antonio Cattani (UFRGS)

Assembléia – das 18:00 às 20:00h

ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA DOS ASSOCIADOS DA SBPC

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Marco Antonio Raupp (SBPC)

quinta, 16



Sexta-feira, 17

Conferências – 10:30 às 12:00h

ASTRONOMIA INDÍGENA

FD – Sala 01

Conferencista: Germano Bruno Afonso (UFPR)

Apresentador: Jaime Fernando Vilas da Rocha (MAST)

CONAMA: QUANDO TEREMOS REFERÊNCIAS PARA NOSSAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS?

FD – Sala de Especialização 02

Conferencista: Hillandia Brandão da Cunha (INPA)

Apresentador: Maria Tereza Fernandes Piedade (INPA)

EDUCAÇÃO CIENTÍFICA DE COMUNIDADES INDÍGENAS

SBF

FD – Auditório

Conferencista: Márcilio de Freitas (UFAM)

Apresentador: Otávio Velho (SBPC – UFRJ)

GENÔMICA NA AMAZÔNIA

FD – Sala 05

Conferencista: Sérgio Ricardo Nozawa (Uniniltonlins)

Apresentador: Vera M. Fonseca de Almeida e Val (SBPC-INPA)

OS BENEFÍCIOS DO PROGRAMA ESPACIAL BRASILEIRO PARA A AMAZÔNIA

FACED – Auditório Rio Alalaú

Conferencista: Gilberto Câmara Neto (INPE)

Apresentador: José Raimundo Braga Coelho (SBPC – Pq.Tec.SJC)

PEIXE-BOI: TRÊS DÉCADAS DE PESQUISAS

ICHL – Auditório Rio Solimões

Conferencista: Vera Maria Ferreira da Silva (INPA)

Apresentador: Fernando Rosas (INPA)

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE MATERIAIS DA AMAZÔNIA

SBF

FD – Sala 04

Conferencista: Sanclayton Geraldo Carneiro Moreira (UFPA)

Apresentador: Walter Esteves de Castro Jr. (UFAM)

2000 ANOS DE ESTATÍSTICA NAS CIÊNCIAS APLICADAS – NOVOS RUMOS?

ABE

FD – Sala 03

Conferencista: Gauss Moutinho Cordeiro (UFRPE)

Apresentador: Lisbeth K. Cordani (SBPC-USP)

Simpósios – das 15:30 às 18:00h

A MODERNIDADE E O FIM DA AMAZÔNIA

FACED – Auditório Rio Jatapú

Coordenador: Charles R. Clement (INPA)

Participantes: Philip M. Fearnside (INPA), Marilene Correa da Silva Freitas (UEA), Alexandre A. F. Rivas (UFAM)

A FORMAÇÃO DE PESQUISADORES EM ENFERMAGEM PARA O DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA: PRESENTE, PASSADO E FUTURO

ABEn

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Fernanda de Castro (ABEn)

Participantes: Elizabeth Teixeira (UFPA), Ivone Evangelista Cabral (UFRJ)

Mesas-Redondas – das 15:30 às 18:00h

A INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES EXÓTICAS

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Marlúcia Bonifácio Martins (MPEG)

Participantes: Carlos J. Saldanha Machado (UERJ), Cláudia Helena Tagliaro (UFPA)

AS ERVAS COMESTÍVEIS

FD – Sala 03

Coordenador: Valdely Kinupp (IFET-AM)

Participantes: Lin Chao Ming (UNESP), Lucia Yuyama (INPA)

GRANDES PROJETOS CIENTÍFICOS MOBILIZADORES

FD – Sala 04

Coordenador: Ricardo Galvão (CBPF)

Participantes: Nelson Simões (RNP), Mateus Batistella (LBA), Luiz Antonio Barreto de Castro (MCT)

sexta, 17

Sexta-feira, 17

GRUPOS INDÍGENAS NA AMAZÔNIA

FT – Auditório Rio Javari

Coordenador: João Pacheco de Oliveira Filho (UFRJ)

Participantes: José Antonio Vieira Pimenta (UnB), Dominique Tilkin Gallois (USP), Gersem Baniwa (MEC)

IMPACTO DA VARIABILIDADE NATURAL DO CLIMA: RECURSOS HÍDRICOS, AGRICULTURA, SAÚDE E AÇÃO ANTRÓPICA

FD – Sala de Especialização 02

Coordenador: Pedro Leite da Silva Dias (LNCC)

Participantes: Tatiana Deane de Abreu Sá (EMBRAPA), Antonio dos Santos (CEA), Júlia C. P. Cohen (UFPA)

O IMPACTO DA OCUPAÇÃO DOS ESPAÇOS E DAS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NA SAÚDE

ICHL – Auditório Rio Negro

Coordenador: Wilson Duarte Alecrim (UFAM)

Participantes: Wanderli Pedro Tadei (INPA), Almério de Castro Gomes (USP)

TRANSGÊNICOS E A AGROBIODIVERSIDADE

FD – Auditório

Coordenador: Paulo Kageyama (USP)

Participantes: Gabriel B. Fernandes (AS-PTA), Rubens Nodari (UFSC)

ASTRONOMIA E EDUCAÇÃO

SAB

FD – Sala 01

Coordenador: João Batista Garcia Canalle (UERJ)

Participantes: Jorge Albuquerque Vieira (PUCSP), Jaime Fernando Vilas da Rocha (MAST)

MODELAGEM AMBIENTAL NA AMAZÔNIA: O CASO DA BACIA DO RIO PURUS

SBMet

FT – Auditório Rio Jutai

Coordenador: João Batista Miranda Ribeiro (UFPA)

Participantes: Wilson Cabral de Souza Jr. (ITA), Andrea Waichman (UFAM), Carlos Frederico de Angelis (INPE)

EUCLIDES DA CUNHA E A AMAZÔNIA

SBS

FES – Auditório

Coordenador: Marilina Serra Pinto (UFAM)

Participantes: Lourival Holanda (UFPE), Willi Bolle (USP)

Encontro – das 18:00 às 20:00

POLÍTICAS PÚBLICAS X 3º SETOR: PERSPECTIVAS INTERCULTURAIS DE DIFUSÃO E CONFLITOS

SBPL

FACED – Auditório Rio Alalaú

Coordenador: Vânia Gorgulho (UNISUZ)

Sessão de Encerramento – 18:00h

ICHL – Auditório Rio Solimões

Coordenador: Marco Antonio Raupp (SBPC-Pq.Tec.SJC)

SESSÃO ESPECIAL

MINICURSOS

dias 14, 15 e 16

das 14:00 às 16:00h e das 19:00 às 21:00h

OBSERVAÇÕES ASTRONÔMICAS DIURNAS E NOTURNAS COM TELESCÓPIOS COMPUTADORIZADOS E RECONHECIMENTO DO CÉU A OLHO NU

SAB

ICHL – em frente à Secretaria da SBPC

Coordenador: João Batista Garcia Canalle (UERJ)

Dias 14, 15, 16 e 17

Das 08:00 às 10:00h

1 – ASTRONOMIA BÁSICA PARA PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores
de ensino básico

Local: FT – Sala 201

Professor(es): João Batista Garcia Canalle (UERJ)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira
(SAB)

Ementa: Fenômenos básicos: dia/noite e sua duração, movimento de translação – desenhando corretamente as órbitas de planetas e cometas, visualizando os volumes dos planetas através de discos de papel e por meio de bolas em escala correta; abordagem de forma prática e construção de modelos didáticos, inclusive uma luneta astronômica. Pequena representação teatral na qual os participantes encenarão os movimentos dos planetas e de suas luas. As estações do ano, os eclipses e as fases da Lua serão explicadas através de uma simples bola de isopor e uma fonte de luz. Construção de relógio estelar (noturno) e outro solar.

2 – ASTRONOMIA E INTERDISCIPLINARIDADE

Nível: Avançado

Local: FT – Sala 202

Professor(es): Bruno Lopes L'Astorina de Andrade
(UFRJ)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira
(SAB)

Ementa: Do ponto de vista didático, o tema astronômico carrega uma vantagem ainda pouco explorada no cenário educacional: o fato de que nele, todas as diferentes disciplinas se mostram vivas e em interação. Isso se deve tanto à relevância evidente dos céus nos mais diferentes contextos culturais e em suas explicações sobre o funcionamento do universo, quanto ao fato de os astros nos desafiarem, apresentando condições físicas muito mais extremas e diversas que as que podem ser experimentadas aqui na Terra. O minicurso pretende, assim, mostrar abordagens didáticas possíveis, usando astronomia para articular entre si as ciências naturais, matemática, ciências humanas e expressão artística. As abordagens foram pensadas a partir da experiência de um grupo de ex-participantes da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA), em seu trabalho nos últimos cinco anos com estudantes de ensino médio que participavam da mesma olimpíada.



3 – ATIVIDADES CRIATIVAS NA AULA DE ASTRONOMIA

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico
Local: FT – Sala 203

Professor(es): Julio Daniel Blanco Zárate (UERJ)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Sensibilização e reflexão para a análise da problemática do marco referencial do observador; construção de um modelo de horizonte de referência. Abordagem sobre o problema do tempo e proposta para a construção de vários modelos de relógios solares. O problema das fases da Lua e o marco de referência do observador. Vantagens da dramatização de fatos astronômicos como ferramenta básica para a compreensão de fenômenos tais como a mudança do céu nos diferentes meses do ano, as irregularidades dos movimentos observados dos planetas. Proposta para a criação de um foro de intercomunicação do público para compartilhar idéias sobre materiais e dinâmicas de aula.

4 – COMPREENDENDO O UNIVERSO ATRAVÉS DAS GALÁXIAS

Nível: Avançado
Local: FT – Sala 204

Professor(es): Marcio Antônio Geimba Maia (ON)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Breve histórico da evolução da astronomia. Descobertas astronômicas que mudaram nossa concepção de mundo. O que são galáxias? Propriedades de galáxias. A descoberta da matéria escura. Usando a Física para entender o universo distante. Formação estelar em galáxias. Colisões de galáxias. O Universo invisível aos nossos olhos. Propriedades de galáxias. A descoberta da matéria escura. Usando a Física para entender o universo distante. Formação estelar em galáxias. Colisões de galáxias. O Universo invisível aos nossos olhos.

5 – CONHECENDO O SISTEMA SOLAR

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico
Local: FT – Sala 205

Professor(es): Thais Mothe Diniz (UFRJ)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Componentes do sistema solar; modelos e produtos da formação: planetas, pequenos corpos (anéis, satélites, asteróides, cometas e poeira). Estruturas do sistema solar: cinturão de asteróides, cinturão de Kuiper, Nuvem de Oort; sua descoberta e estudos atuais. Características gerais dos planetas rochosos e gasosos. Características gerais dos pequenos corpos; introdução à Planetologia Comparativa: características e composição das atmosferas e superfícies planetárias; problemáticas envolvendo os corpos do sistema solar; estudos a partir de sondas espaciais. Perspectivas.

6 – FILOSOFIA NATURAL DO ESPAÇO E DO TEMPO UM PERCURSO PELA HISTÓRIA DE ALGUMAS NOÇÕES FUNDAMENTAIS DA CIÊNCIA

Nível: Avançado
Local: FT – Sala 206

Professor(es): Luiz Alberto Oliveira (CBPF)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Os Primórdios: origens das noções de espaço e tempo, no Mito, na Filosofia e na História. Do Mundo Fechado ao Universo Infinito – a constituição da Ciência Moderna. A Linha e a Dobra – Microfísica, Cosmologia e Sistemas Complexos

7 – GRAVITAÇÃO, COSMOLOGIA E ASTROBIOLOGIA

Nível: Avançado
Local: FT – Sala 207

Professor(es): Jaime Fernando Villas da Rocha (MAST)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Física Aristotélica, Revolução Galilaica, Física Newtoniana, Corpos Escuros em Física Newtoniana, Paradoxo de Olbers, o Grande Debate, Lei de Hubble, Noções de Relatividade Restrita e Geral, Modelos Cosmológicos, Energia e Matéria escura, Noções de Astrofísica Observacional, Evolução Estelar, Buracos Negros, Alternativas a Buracos Negros. Astrobiologia: as especificidades da Terra como um planeta que contém vida e os passos astronômicos necessários para a constituição de vida complexa na Terra.

8 – OBSERVAÇÃO DO CÉU ATRAVÉS DO TEMPO: PRIMEIROS PASSOS DA CULTURA ASTRONÔMICA

Nível: Iniciantes
Local: FT – Sala 209

Professor(es): Victor Alves Alencar (UFC)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Analisando os conceitos primitivos; Astronomia e Astrolatria; formas de registros celestes. Alinhamentos e periodicidade de eventos; análise de registros escritos; configurações planetárias e outros conceitos astronômicos relevantes; análise dos monumentos megalíticos. Análise histórica e mitológica das constelações; arquitetura de templos e monumentos. Instrumentos e ornamentos astronômicos. Discussão sobre a temática abordada e a didática usual.

9 – UMA BREVE HISTÓRIA DA GALÁXIA

Nível: Avançado

Local: FT – Sala 210

Professor(es): Victória Flório Pires de Andrade (UNICAMP), Alexandre Bagdonas Henrique (USP)
Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Acreditamos que a astronomia e a cosmologia possuem um rico potencial didático-pedagógico para propiciar ao aluno e toda equipe pedagógica a formação de uma visão de mundo, que compreende conhecer um conjunto de descrições e explicações a respeito do universo e da posição do homem no mesmo. Até o início do século XX não se conhecia a existência de um conjunto de imensos sistemas de estrelas (as galáxias). Conhecia-se apenas nossa galáxia (a Via Láctea) e pensava-se que as “nebulosas” eram parte dela. A proposta desse minicurso é analisar o período histórico referente à formulação atual da nossa concepção da estrutura da Galáxia, bem como da compreensão da existência de mundos vizinhos. Componentes de caráter histórico e filosófico propiciam exemplificar e debater algumas características da natureza da ciência, necessárias para uma compreensão da estruturação do pensamento científico e de como abordá-lo no ensino de ciências.

10 – A FLORESTA AMAZÔNICA E OS SERVIÇOS AMBIENTAIS PLANETÁRIOS

Nível: Iniciantes

Local: FT – Sala 211

Professor(es): Walter Esteves de Castro Junior (UFAM)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Física (SBF)

Ementa: Controles climáticos e efeito estufa. A floresta e o ciclo hidrológico. O clima atual depende da floresta. Influências do desmatamento na partição da energia solar disponível. Os serviços ambientais prestados naturalmente pela floresta amazônica na manutenção do clima do planeta. Fazer uma reflexão sobre as influências que o desmatamento acarreta no clima da região. 1º Dia: Controles climáticos e efeito estufa. 2º Dia: A floresta e o ciclo hidrológico. 3º Dia: O clima atual depende da floresta. 4º Dia: Influências do desmatamento na partição da energia solar disponível. Ementa: Mostrar aos participantes os serviços ambientais prestados naturalmente pela floresta amazônica na manutenção do clima do planeta. Fazer uma reflexão sobre as influências que o desmatamento acarreta no clima da região. Público Alvo: Sem restrição.

11 – ÓLEOS ESSENCIAIS E FRAGRÂNCIAS DA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 09

Professor(es): Claudia Moraes de Rezende (UFRJ), José Guilherme Soares Maia (UFPA)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Química (SBQ)

Ementa: não consta

12 – PRODUTOS NATURAIS E OS FÁRMACOS

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 10

Professor(es): Eliezer J. de L. Barreiro (UFRJ)
Proponente(s): Sociedade Brasileira de Química (SBQ)

Ementa: Origem dos fármacos; fármacos clássicos originados de produtos naturais vegetais; domesticando moléculas naturais; produtos naturais de origem animal e a inovação terapêutica; o potencial dos produtos naturais marinhos na descoberta de fármacos.

13 – QUÍMICA FORENSE

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 11

Professor(es): Valter Stefani (UFRGS)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Química (SBQ)

Ementa: Aspectos históricos. Amostragem e coleta de material. Métodos e técnicas analíticas voltadas à Química Forense. O exame residuográfico de disparo de armas de fogo (o resíduo nas mãos e distância de disparo). O exame químico metalográfico: identificação de impressões latentes (nº de série em armas etc.). Identificação de sangue e outros fluídos biológicos (sêmen, saliva e fluídos vaginais). O bafômetro e outras técnicas de quantificação de etanol. Revelação de impressões digitais latentes: dos pós-clássicos ao nanopós. Drogas de abuso: aspectos históricos, preparação e métodos de detecção. Explosivos e incêndios: detecção e identificação de resíduos e presença de acelerantes. Noções sobre o exame de DNA (nuclear e mitocondrial). Noções sobre determinação de autenticidade e falsificação de perfumes, bebidas, combustíveis, documentos e obra de arte. Bibliografia e outras fontes de referência.

14 – A GEOMETRIA EUCLIDIANA E A ÁLGEBRA GEOMÉTRICA DO ESPAÇO

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 12

Professor(es): Cícero Augusto Mota Cavalcante (UFAM)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

Ementa: Apresentação da construção da álgebra geométrica do espaço euclidiano a partir dos axiomas da geometria euclidiana.



15 – ÁLGEBRA LINEAR COMPUTACIONAL E INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO LINEAR

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 13

Professor(es): Mário Salvatierra Junior (UFAM)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

Ementa: Este minicurso destina-se a alunos que já tenham conhecimentos em Álgebra Linear. Abordagem de algumas fatorações de matrizes, tais como LU, QR e Cholesky, com o objetivo de resolver sistemas lineares. Tais fatorações e resoluções de sistemas serão também estudadas em forma de algoritmos numéricos que possam ser reproduzido em uma linguagem de programação. Serão comparados os vários algoritmos em termos de vantagens e desvantagens. Introdução à teoria de Programação linear e também com algumas aplicações e problemas desta teoria.

16 – ESTATÍSTICA NA SALA DE AULA: VAMOS COMEÇAR?

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico

Local: ICHL – Sala 14

Professor(es): Lisbeth K. Cordani (USP)

Proponente(s): Associação Brasileira de Estatística (ABE)

Ementa: Uma das ferramentas mais utilizadas hoje em dia em todas as áreas do conhecimento é a Estatística, que descreve os dados observados e desenvolve metodologia para tomada de decisão em presença da incerteza. Por razões históricas, esse crescimento da área não foi acompanhado da inserção dos elementos básicos de Estatística no currículo escolar (pré-universitário), o que foi um fator decisivo para o cenário usual de desconhecimento de alunos e professores em relação ao tema. Discutiremos com os professores do ensino básico as idéias fundamentais da estatística e proporemos atividades que podem ser reproduzidas em sala de aula nas três áreas: análise de dados, estimação e probabilidade.

17 – INTRODUÇÃO ÀS CURVAS PLANAS

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 15

Professor(es): Hilário Alencar da Silva (UFAL)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Matemática (SBM)

Ementa: Apresentação de alguns resultados de geometria e topologia das curvas planas: Teorema Fundamental das Curvas Planas, Teorema de Jordan, Desigualdades Isoperimétrica, Teorema de Schur, Curvas Convexas e Teorema dos Quatro Vértices.

18 – PALEONTOLOGIA – PRODUÇÃO DE RÉPLICAS DE FÓSSEIS

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 16

Professor(es): Karen Adami Rodrigues (UFAC)

Ementa: O objetivo da Oficina "Paleontologia – Diversidade e Evolução", é de conhecer e evidenciar a importância dos componentes do meio em que vivemos, a fim de estimular o interesse pelos temas ligados à biodiversidade, oportunizar uma reflexão sobre os problemas ambientais, sensibilizando para a necessidade de preservação de nosso patrimônio atual e fóssil.

19 – METODOLOGIA DOS SISTEMAS DE MONITORAMENTO DA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 17

Professor(es): Claudio Almeida (INPE)

Proponente(s): Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE)

Ementa: não consta.

20 – TV DIGITAL E APLICAÇÕES EM TELEMEDICINA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 18

Professor(es): Vicente Lucena Júnior (UFAM)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Automática (SBA)

Ementa: não consta

21 – TÉCNICAS DE TAXONOMIA MOLECULAR COMO REQUISITO PARA O AVANÇO DA MICROBIOLOGIA CLÍNICA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 19

Professor(es): Patrícia Puccinelli Orlandi (FIOCRUZ), Paulo Afonso Nogueira (FIOCRUZ)

Ementa: Introdução aos métodos moleculares de tipagem bacteriana, viral e de parasitas. A saber: Real-time PCR, Multiplex PCR, Lateral-flow, sonda e etc. Discussão das vantagens e desvantagens de cada método para o avanço da microbiologia clínica de rotina e de pesquisa.

22 – PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS: TÉCNICAS PARA DEMONSTRAÇÃO DA EFICÁCIA E DA SEGURANÇA FARMACOLÓGICA

Nível: Iniciantes

Local: FACED – Sala 20

Professor(es): Caden Souccar (UNIFESP), Maria Teresa R. Lima-Landman (UNIFESP)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Plantas Medicinais (SBPM)

Ementa: Pretende-se discutir as bases científicas dos protocolos utilizados na caracterização experimental da eficácia terapêutica e segurança farmacológica de medicamentos tomando como base o desenvolvimento de fitoterápicos no país. O tema será centrado no estudo de plantas medicinais com atividades primárias nos sistemas nervoso central, cardiovascular, respiratório e gastrointestinal que, no todo, correspondem a 70% dos produtos terapêuticos comercializados no país.



23 – CONHECENDO O MOSQUITO E O CONTROLE DA MALÁRIA E DA DENGUE

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 21

Professor(es): Wanderli Tadei (INPA), Iléa Brandão Rodrigues (INPA)

Ementa: A ideia do Curso é de estimular os avanços de qualidade que estejam vinculados à preservação da saúde e da biodiversidade por meio da utilização sustentável da bioprospecção envolvendo inseticidas biológicos como meio alternativo no controle de vetores, e estudos das endemias tropicais.

O Curso visa gerar um fórum científico com tópicos informativos nas seguintes áreas: Vetores, Entomologia, Sistemática, Doenças Tropicais, Controle Biológico, Metagenoma *darlingi* e controle malária, e Biotecnologia.

24 – GENÉTICA E CITOGENÉTICA DE MOSQUITOS

Nível: Avançada

Local: FAGED – Sala 22

Professor(es): Miriam da Silva Rafael (INPA), Joselita Maria Mendes dos Santos (INPA)

Ementa: Conceito e caracterização dos ácidos nucleicos como moléculas fundamentais na informação genética dos organismos vivos. Marcadores moleculares e suas aplicações em estudos de genética de populações de mosquitos vetores de doenças. Citogenética. Cromossomos politênicos e o polimorfismo de inversões. Bibliotecas de genes expressos e suas aplicações no mapeamento físico cromossômico e na evolução de mosquitos da malária.

25 – INTRODUÇÃO À METODOLOGIA DE PESQUISA QUALITATIVA EM SAÚDE

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 23

Professor(es): Ivone Evangelista Cabral (ABEn)

Proponente(s): Associação Brasileira de Enfermagem (ABEn)

Ementa: Pressupostos da Pesquisa qualitativa em Saúde. O desenho metodológico da pesquisa qualitativa. Métodos qualitativos de investigação na saúde. Implicações dos estudos qualitativos para os cuidados em saúde e a prática profissional.

26 – PRÁTICAS EDUCATIVAS EM SAÚDE E CUIDADOS NA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 24

Professor(es): Elizabeth Teixeira (UFPA), Darlisom Sousa Ferreira (ULBRA)

Proponente(s): Associação Brasileira de Enfermagem (ABEn)

Ementa: Arqueologia da Educação em Saúde. Educação para a saúde na escola, na comunidade, na família, nas organizações e outros espaços sociais. Educação em Saúde com círculos de cultura. Tecnologias educativas em saúde.

27 – ARTRÓPODES VENENOSOS

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 25

Professor(es): Rute M. Gonçalves Andrade (Butantan)

Ementa: Pretende-se oferecer ao aluno ferramentas que o capacitem a identificar os grandes grupos de artrópodes venenosos/peçonhentos por meio de suas estruturas morfológicas; conhecer sua distribuição geográfica; ter informações sobre o panorama geral das toxinas presentes em artrópodes, seus mecanismos de ação e efeitos no homem, a epidemiologia dos acidentes e os tratamentos disponíveis.

28 – CUIDANDO DA SAÚDE GERAL E BUCAL

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 26

Professor(es): Márcia Cançado Figueiredo (UFRGS)

Ementa: O objetivo é fazer com que as pessoas compreendam um pouco do processo saúde/doença e, para tanto, serão abordados temas relacionando-os com a saúde geral e bucal. Exemplificando a importância de durante a gravidez fazer um pré-natal odontológico pois a cárie é uma doença transmissível que passa de mãe para filho através da saliva.

29 – QUALIDADE DO PESCADO E SEUS PRODUTOS DERIVADOS

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico

Local: FAGED – Sala 27

Professor(es): Rogério Souza de Jesus (INPA), Nilson Luis de Aguiar Carvalho (INPA)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Ciência e Tecnologia de Alimentos (SBCTA)

Ementa: Avaliação sensorial, físico-química e microbiologia da qualidade do pescado. Métodos de avaliação do frescor do pescado. Proteínas, lipídeos e carboidratos do pescado. Refrigeração e congelamento do pescado.

30 – A CRISE ECONÔMICA E A ECONOMIA POLÍTICA

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 28

Professor(es): Paulo Nakatani (UFES), Marcelo Dias Carcanholo (UFF)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Economia Política (SEP)

Ementa: As principais explicações da crise atual do capitalismo. Crise financeira ou crise capitalista? Os fatores que desencadearam a crise em 2006-2007. Os mecanismos e instrumentos de transmissão da crise. As medidas anticrise, impactos e principais beneficiários. A crise no Brasil.



31 – INTRODUÇÃO À ECONOMIA ECOLÓGICA (A ECONOMIA NA PERSPECTIVA DA ECOLOGIA)

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 29

Professor(es): Maria Amélia Rodrigues Enríquez (UFPA), Clóvis Cavalcanti (FUNDAJ)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Economia Ecológica (ECOECO)

Ementa: Examinar princípios e instrumentos relativos à interface do meio ambiente com a economia. Introdução à dimensão biofísica e uma visão do papel das leis da natureza na percepção da realidade econômica e social. Apresentação do processo econômico como fenômeno sujeito a princípios naturais. Com essa base, explica como se pode ter progresso humano sem sacrifício irreparável dos ecossistemas.

32 – O CONHECIMENTO TRADICIONAL NA PESQUISA CIENTÍFICA: PROTEÇÃO E ACESSO

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 30

Professor(es): Francisca Dantas Lima (FUCAPI)

Ementa: não consta.

33 – DADOS ESTATÍSTICOS SOBRE O AMAZONAS PRODUZIDOS PELO IBGE – FERRAMENTAS PARA SUA UTILIZAÇÃO

Nível: Iniciantes

Local: FAGED – Sala 31

Professor(es): Adjalma Nogueira Jaques (IBGE), Norma Maria Bentes de Sousa (IBGE)

Proponente(s): Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Ementa: não consta.

34 – JORNALISMO CIENTÍFICO E SABER POPULAR: A DEMOCRATIZAÇÃO DAS FONTES

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 55

Professor(es): Wilson da Costa Bueno (USP)

Proponente(s): Associação Brasileira de Jornalismo Científico (ABJC)

Ementa: Jornalismo Científico e alfabetização científica. As síndromes do Jornalismo Científico brasileiro. A “lattelização” das fontes. A cobertura jornalística e o compromisso das fontes. O debate democrático sobre o impacto da ciência e tecnologia. Ciência, Jornalismo e saber popular. A valorização do conhecimento tradicional na cobertura de ciência e tecnologia.

35 – DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 56

Professor(es): Luisa Massarani (FIOCRUZ), Ildeu de Castro Moreira (UFRJ)

Ementa: não consta.

36 – PRODUÇÃO DE VÍDEOS CIENTÍFICOS-AMBIENTAIS: O USO NAS SALAS DE AULA DO ENSINO BÁSICO.

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico

Local: FES – Sala 57

Professor(es): Simone Terezinha Bortoliero (UFBA)

Proponente(s): Associação Brasileira de Jornalismo Científico (ABJC)

Ementa: Produção de vídeos de divulgação científica. A escolha do tema, a produção do roteiro e a viabilização técnica (celulares câmeras fotográficas e filmadoras digitais). Internet e possibilidades de veiculação de vídeos em projetos multimídia nas escolas. O uso do desenho na produção do roteiro de divulgação científica: do senso comum ao conhecimento científico. Metodologias de exibição em salas de aula: leitura crítica de mídia. Meio Ambiente, Mídia e Sociedade. Produzindo para e com alunos de ensino básico – os processos de comunicação. Formação de jovens repórteres científicos.

37 – EDUCAÇÃO FÍSICA E SAÚDE ENTRE POPULAÇÕES JOVENS NA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 58

Professor(es): Ivan de Jesus Ferreira (UFAM), Daurimar Pinheiro Leão (UFAM)

Proponente(s): Colégio Brasileiro de Ciências do Esporte (CBCE)

Ementa: Pesquisa e produção do conhecimento em educação física e aptidão física relacionada à saúde e ao desempenho esportivo entre escolares. Tendências dos estudos sobre aptidão física. Treinamento esportivo e especialização precoce em Manaus. Tópicos sobre o ensino do esporte na escola.

38 – ANTROPOLOGIA, ASTRONOMIA CULTURAL E COSMOVISÃO INDÍGENA

Nível: Iniciantes

Local: FT – Sala 213

Professor(es): Priscila Faulhaber (MAST), Julio Cesar Neves Campagnolo (UEM)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Este minicurso pretende, a partir da interface entre a antropologia e a astronomia cultural, discutir como diferentes culturas explicam o universo a partir da leitura do céu. Nosso ponto de partida é considerar como o povo Ticuna identifica as estrelas, as constelações e seus movimentos no dia a dia. A colaboração entre um astrônomo e uma antropóloga visa a promover a transmissão sistemática de conteúdos de duas disciplinas diferentes em seus métodos e teorias mas complementares à medida que permitem considerar a visão de mundo de diferentes povos. Os principais tópicos abordados serão: A antropologia e a alteridade, a astronomia cultural, a identificação de áreas do céu, dos corpos celestes e das constelações, os fenômenos celestes e atmosféricos, percepções das mudanças climáticas, cosmologias indígenas, sazonalidade e estratégias de subsistência, correlações e comparações.

39 – COMUNIDADES NEGRAS NA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 59

Professor(es): Rosa Elizabeth Acevedo Marin (UFPA)

Proponente(s): Associação Brasileira de Antropologia (ABA)

Ementa: não consta.

40 – ÍNDIOS NA(S) CIDADE(S)

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 60

Professor(es): Antonio Carlos de Souza Lima (UFRJ)

Proponente(s): Associação Brasileira de Antropologia (ABA)

Ementa: não consta.

41 – INTRODUÇÃO À ARQUEOASTRONOMIA E À ETNOASTRONOMIA

Nível: Avançado

Local: FT – Sala 212

Professor(es): Marcio D’Olne Campos (UNIRIO)

Proponente(s): Sociedade Astronômica Brasileira (SAB)

Ementa: Da Astroarqueologia à Astronomia nas Culturas. Metodologia e fontes. Etnomatemática e Calendários. Estudos de casos: Europa, Ásia, África, Américas e Oceania. Etnoastronomia no Brasil. Etnoastronomia e Etnociência: Aspectos críticos de um ponto de vista antropológico. Sugestões de oficinas para trabalho com educandos.

42 – ARQUEOLOGIA E PATRIMÔNIO NA AMAZÔNIA

Nível: Iniciantes

Local: FES – Sala 61

Professor(es): Helena Pinto Lima (UEA), Maria Tereza Vieira Parente (UEA)

Ementa: Apresentação de alguns procedimentos básicos da disciplina, através dos quais o arqueólogo transforma os objetos em histórias para contar. De maneira comunicativa e interativa, serão tratadas questões como os preceitos teóricos e metodológicos da pesquisa arqueológica. Através da discussão da noção de Patrimônio, vislumbra-se intermediar a relação entre a produção de conhecimento acadêmico e os saberes locais.

Educação

43 – ARTE NA ESCOLA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 48

Professor(es): Denize Piccolotto Carvalho Levy (UFAM), Carlos Eduardo da Silva Santos (SEDUC/AM)

Ementa: A arte como elemento integrante e integrador das disciplinas na escola infantil e fundamental: seu significado e sua importância para a educação, pensamento-ação na articulação da cognição, da afetividade e da psicomotricidade, em ambientes educacionais formais e não-formais. Elemento integrante e integrador das demais disciplinas na escola de ensino fundamental.

44 – CIÊNCIA HOJE DAS CRIANÇAS – OFICINA DE LEITURA PARA PROFESSORES

Nível: Aperfeiçoamento e atualização de professores de ensino básico

Local: ICHL – Sala 49

Professor(es): Maria Sílvia Guimarães Ginde (ICH)

Ementa: Objetivo: sensibilizar para a leitura de Ciência Hoje das Crianças e sua utilização como recurso didático e meio para o desenvolvimento das competências de leitura e escrita dos alunos do ensino fundamental.

45 – ENSINO DE LEITURA E MATEMÁTICA SOB O ENFOQUE DA ANÁLISE DO COMPORTAMENTO

Nível: Avançado

Local: ICHL – Sala 50

Professor(es): Grauben José Alves de Assis (UFPA)

Proponente(s): Associação Brasileira de Psicoterapia e Medicina Comportamental (ABPMC)

Ementa: O paradigma de equivalência e o ensino de leitura com compreensão e de leitura recombinação. Programa de ensino de leitura com base no paradigma de equivalência aplicado em Belém do Pará e implicações para o ensino, em geral. O paradigma de relações ordinais e o ensino de precursores do raciocínio de seqüências.

Sociologia



46 – POSSIBILIDADES MÚLTIPLAS ENTRE NATUREZA E CULTURA NO CONTEXTO DAS DIVERSIDADES

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 51

Professor(es): Rafael dos Santos (UERJ)

Ementa: Conceitos de Natureza e Cultura.

Biodiversidade e Diversidade Cultural e as novas possibilidades de se pensar os limites entre Cultural e o Ambiental. Ambiente Cultural e Cultura Ambiental na crise de paradigmas do momento histórico atual. Novas possibilidades epistemológicas e Políticas. Paradigma sistêmico, pensamento complexo e as novas redes do conhecimento. Ética, cultura e práticas para uma sociedade cultural e ambientalmente sustentável. Povos da Floresta, Propriedade Intelectual, Patentes e saberes tradicionais; a vida cotidiana que se constrói nas dimensões do natural e do cultural. Novas abordagens da antropologia cultural e da educação ambiental. Meio ambiente e cultura no conceito de “Brasis” segundo Darcy Ribeiro. Colonialidade de saber e colonialidade de poder nas visões sobre cultura e natureza. Práticas e experiências dos movimentos sociais e relatos de trabalho docente. Dimensões materiais e imateriais na relação Natureza e Cultura. Reflexões a partir da realizada amazônica.

ARTES, LETRAS E LINGÜÍSTICA

47 – A ANCESTRALIDADE INDÍGENA E AFRICANA COMO REFERENCIAL NA PRODUÇÃO ESTÉTICA DA ARTE CONTEMPORÂNEA

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 52

Professor(es): Maria de Lurdes Barros da Paixão (UNICAMP), Dilma de Melo Silva (USP)

Proponente(s): Sociedade Científica de Estudos da Arte (CESA)

Ementa: A Ancestralidade Indígena e Africana na arte e cultura brasileira contemporânea e seus desdobramentos. A estética afro-brasileira e indígena na produção artística contemporânea na área de artes plásticas e dança. A ancestralidade na criação coreográfica e dramática contemporânea

48 – COMO DOCUMENTAR LÍNGUAS E CULTURAS INDÍGENAS ATRAVÉS DE GRAVAÇÕES DIGITAIS DE ÁUDIO E VÍDEO: OS EQUIPAMENTOS, MÉTODOS E TÉCNICAS MAIS RECENTES

Nível: Iniciantes

Local: ICHL – Sala 53

Professor(es): Denny Moore (MPEG)

Proponente(s): Associação Brasileira de Lingüística (ABRALIN)

Ementa: Tudo que você quer saber sobre gravação digital de áudio e vídeo para documentação, com ênfase nos equipamentos semi-profissionais de alta capacidade, mas baixo custo, especialmente um kit básico para associações indígenas gravar histórias antigas, músicas e conhecimentos. Treinamento no manuseio de gravadores, microfones e aparelhos de iluminação; também na edição de áudio e vídeo no microcomputador, com pequenos projetos estudantis.

49 – SEMIÓTICA E CULTURA: VALORES EM CIRCULAÇÃO NA LITERATURA POPULAR

Nível: Avançado

Local: ICHL – Sala 54

Professor(es): Maria de Fátima B. de M. Batista (UFPB), Eliana Menezes (UBC)

Proponente(s): Sociedade Brasileira de Professores de Linguística (SBPL)

Ementa: O minicurso destaca a proposta teórica da semiótica das culturas, aplicada à análise de textos literários de expressão popular, correntes na região Amazônica. Discute ações metodológicas de práticas pedagógicas.

GRUPOS DE TRABALHO

O ESTADO DA ARTE NA ANTROPOLOGIA NA AMAZÔNIA

Segunda-feira, 13 – a partir das 10:00h

FT - Aud. CETELI

Coordenador: Roque de Barros Laraia (UnB) e Jane Felipe Beltrão (UFPA)

Participantes: Otávio Velho (UFRJ); professores do Programa de Pós-Graduação da UFAM: Alfredo Wagner Berno de Almeida, Almir Diniz De Carvalho Júnior, Ana Carla dos Santos Bruno, Carlos Machado Dias Júnior, Deise Lucy Oliveira Montardo, Frantomé Bezerra Pacheco, Gilton Mendes dos Santos, José Exequiel Basini Rodrigues, Márcia Regina Calderipe Farias Rufino, Maria Helena Ortolan Matos, Maria Luiza Garnelo Pereira, Raquel Wiggers, Sérgio Ivan Gil Braga, Sidney Antônio da Silva, Thereza Cristina Cardoso Menezes

EDUCAÇÃO INDÍGENA

Segunda-feira, 13 – a partir das 14:00h

ICHL - Sala 08

Coordenador: Marilene Correa da Silva Freitas (UEA)

Participantes: Gersem Baniwa (MEC); Bruna Franchetto (UFRJ); Ruth M. F. Monserrat (UFRJ); Jane Felipe Beltrão (UFPA); Secretários Municipais de Educação

O ENSINO DA ARQUEOLOGIA NA REGIÃO NORTE

Terça-feira, 14 – a partir das 10:00h

ICHL - Sala 03

Coordenador: Helena Pinto Lima (UEA)

Participantes: Eduardo Góes Neves (USP), Márcia Bezerra (UFPA), Marco Teixeira (UNIR), Deyvesson Gusmão (DPH-AC), Anne Rapp-Py Daniel (UEA)

POLÍTICAS EDUCACIONAIS DE PÓS-GRADUAÇÃO, GRADUAÇÃO, ENSINO MÉDIO E FUNDAMENTAL

Terça-feira, 14 – a partir das 10:00h

ICHL - Sala 02

Coordenador: Isaac Roitman (UnB)

Participantes: Amaro Henrique Pessoa Lins (UFPE), Celso Pinto de Melo (UFPE), Ennio Candotti (UEA), Hugo Valadares Siqueira (ANPG), João Carlos Teatini (CAPES), Ketí Tenenblat (UnB), Lauro Mohry (UnB), Lisbeth K. Cordani (SBPC - USP), Livio Amaral (CAPES), Marcílio de Freitas (SECT/AM), Marilene Correa da Silva Freitas (UEA), Mozart Neves Ramos (UFPE), Nelson Studart (UFScar), Otávio Velho (UFRJ), Roseli Fischman (USP), Sérgio Henrique Ferreira (USP), Vera M. Fonseca de Almeida e Val (INPA), Wanderley de Souza (UFRJ)

A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DA E NA AMAZÔNIA

Quarta-feira, 15 – a partir das 14:00h

ICHL - Sala 02

Coordenador: José Roberto Ferreira (Jornalista)

Participantes: Américo Martins (BBC), Antonio Ximenes (Jornal A Crítica), Daniela Assayag (Rede Amazônica de Televisão), Marcelo Leite (FSP), Herton Escobar (OESP), José Monserrat (MCT), Luciano Coutinho (Outras), Lúcio Flavio Pinto (Jornal Pessoal), Cilene Victor da Silva (UNINOVE), Vanja Joice Bispo Santos (MPEG), Philip M. Fearnside (INPA)

INSTITUCIONALIZAÇÃO DA CIÊNCIA NA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Quarta-feira, 15 – a partir das 10:00h

FT - Aud. CETELI

Coordenador: José Seixas Lourenço (UNIAM)

Participantes: Adalberto Luis Val (INPA), José Carlos Tavares (UNIFAP), Luiz Alberto Pessoni (UFRR), Nilson Gabas (MPEG)

MUSA: UM MUSEU DA AMAZÔNIA

Quarta-feira, 15 – a partir das 09:00h

ICHL - Sala 03

Coordenador: Ennio Candotti (UEA)

GT1 – Manhã: Sócio e Biodiversidade: Antropologia e Sociologia

Participantes: Alfredo Wagner Berno de Almeida (UFAM), Ana Carla Bruno (INPA), Anne Rapp Py-Daniel, Eduardo Neves (USP), Helena Pinto Lima (UEA), Ildeu de Castro Moreira (MCT), João Pacheco de Oliveira (UFRJ), José Aldemir de Oliveira (SECT/AM), Marcílio de Freitas (SECT/AM), Maria Luiza Garnelo Pereira (Fiocruz), Marilene Correa da Silva Freitas (UEA), Mauro Echeverria (UNAL), Nino Fernandes (Museu Maguta Bj. Constant), Otavio Velho (UFRJ), Rita Mesquita (INPA), Rute M. Gonçalves Andrade (Butantan).

GT2 – Tarde: Sócio e Biodiversidade: Geologia, Paleontologia, Astronomia

Participantes: Adalberto Luis Val (INPA), Almir Oliveira (MUSA), Clauzionor Lima da Silva (UFAM), Cristina Burheim (UEA), Denis Minev (SEPLAN AM), I. Higuchi (M.Goeldi), Ildeu de Castro Moreira (MCT), Jansen Zuanon (INPA), Jorg Ohly (UEA), José Gomes (INPA), José Marcelo Lima Filho (SEPLAN/AM), Lucia Py Daniel (INPA), Marcílio de Freitas (SECT/AM), Mario Cohn-Haft (INPA), Michel Hopkins (INPA), Richard Vogt (INPA), Rita Mesquita (INPA), Rute M. Gonçalves Andrade (Butantan), Therése Aubreton (Aliança Francesa), Umberto Cordani (USP), Valdely Kinupp (IFET/AM), Vera Maria Ferreira da Silva (INPA), Vera M. Fonseca de Almeida e Val (INPA).



FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM GEOCIÊNCIAS

Quinta-feira, 16 – a partir das 10:00h

ICHL – Sala 08

Coordenador: Clauzionor Lima da Silva (UFAM)

Participantes: Celso Dal Ré Carneiro (UNICAMP), Yociteru Hasui (UNESP), Rutênio Luiz Castro de Araujo (UFAM), Claudio Augusto Milliotti (UFAM)

REPENSANDO A PAN-AMAZÔNIA - COOPERAÇÃO AMAZÔNICA E NÃO AMAZÔNICA

Quinta-feira, 16 – a partir das 10:00h

FT - Aud. CETELI

Coordenador: Adalberto Luis Val (INPA) e Marco Antonio Raupp (SBPC)

Participantes: Sandoval Carneiro (CAPES); José Raimundo Braga Coelho (Pq Tec/SJC); José Seixas Lourenço (UNIAM), Feliciano Sanchez-Sinencio (Outras); Ernesto Renan Freitas Pinto (UFAM), Ana Herrera, Armando Vasquez, Danny Rejas, Jaime de la Ossa Velazquez, Jomber Chota Inuma, Luis Caraballo, Martha Inés Yossa Perdomo, Moises Amancio Cueva Muñoz, Paulo Beserra Maia, Pedro Caraballo Graça, Santiago Roberto Duque Escobar, Wásquez Torres

TERRA PRETA NOVA

Quinta-feira, 16 - das 08:00h às 19:00h

ICHL - Sala 01

Sexta-feira, 17 – das 07:00h às 19:00h

Visita monitorada aos sítios arqueológicos e uso de Terra Preta na Costa do Açutuba

Coordenador: Newton Paulo de Souza Falcão (INPA)

Participantes: Eduardo Góes Neves (USP), Dirse Kern (MPEG), Lillian Rebellato (University of Kansas), Afrânio F. Neves Junior (INPA), Antonio Salvio Mangrich (UFPR), Beáta Emöke Madari (Embrapa Arroz e Feijão), Afrânio Neves Ferreira Junior (INPA), Siu Mui Tsai (USP), Etelvino Henrique Novotny (Embrapa Solos), Charles R. Clement (INPA), William Woods (University of Kansas), Wenceslau Geraldes Teixeira (EMBRAPA), Carlos Alberto Achete (INMETRO)

COOPERAÇÃO INTERNACIONAL NA AMAZÔNIA

Sexta-feira, 17 – a partir das 10:00h

FT - Aud. CETELI

Coordenador: Jorge Porto (INPA)

Participantes: José Seixas Lourenço (UNIAM), José Monserrat (MCT); Luis Antonio Elias (MCT); Claudio Ruy (INPA); Sandoval Carneiro (CAPES); Ricardo Melamed (MCT), José Carlos Tavares Carvalho (Unifap), Jean-Erick Romagne, Luis Esequiel Campos Baca (IIAP), Henrique Luiz Jenné (MRE)



Índice

A

Achete, Carlos Alberto.....	50
Afonso, Germano Bruno.....	39
Alecrim, Wilson Duarte.....	40
Alencar, Victor Alves.....	42
Almeida, Alfredo Wagner Berno de.....	25, 28, 50
Almeida, Claudio.....	44
Almeida, Diego Dantas.....	28
Alves, Oswaldo Luiz.....	28
Amaral, Livio.....	29, 49
Amaral, Otacilio.....	32
Andrade, Bruno Lopes L'Astorina de.....	41
Andrade, Jailson Bittencourt de.....	32, 36
Andrade, Rute M. Gonçalves.....	29, 45, 50
Andrade, Victória Flório Pires de.....	43
Andricopulo, Adriano.....	32
Angelis, Carlos Frederico de.....	40
Aragão, Maria do Socorro Silva.....	24
Araújo, Aristóbulo Angelim de.....	33
Araújo, Rutênio Luiz Castro de.....	50
Arruda, Alberto Cardoso.....	24, 32
Artaxo, Paulo.....	32, 37
Assayag, Daniela.....	49
Assis, Grauben José Alves de.....	47
Aubretton, Thérèse.....	50
Augusto, Alcilea.....	33
Ávila, Jorge de Paula Costa.....	37
Azevedo, Marta Maria do Amaral.....	25

B

Baca, Luis Esequiel Campos.....	50
Baiardi, Amilcar.....	31, 36
Baiotto, Ricardo.....	28
Baldin, Yurico.....	33
Baldini, Lauro.....	33
Baniwa, Gersem.....	40, 49
Baracho Júnior, José Alfredo de Oliveira.....	32
Barata, Germana.....	28
Barata, Lauro.....	24
Barbieri, Alisson Flávio.....	37
Barbosa, Maria Aparecida.....	24
Barone, Dante A. C.....	29
Barral, Aldina Maria Prado.....	25
Barreiro, Eliezer J. de L.....	32, 43
Barreiros, Nilson Rodrigues.....	29
Barreto Filho, Eneus Trindade.....	33
Barreto Filho, Henyo T.....	25
Batista, Maria de Fátima B. de M.....	25, 29, 48
Batista, Vandick.....	24
Batistella, Mateus.....	39
Beltrão, Jane Felipe.....	49
Bernardino, Geraldo.....	24
Bertolucci, Sérgio.....	27
Bezerra, Márcia.....	49
Bianchini, Adalto.....	24
Bielschowsky, Carlos Eduardo.....	29
Bolle, Willi.....	40
Bolzani, Vanderlan da Silva.....	24, 27
Bonatto, Sandro L.....	36
Bortoliero, Simone Terezinha.....	46
Braga, João.....	36
Braga, Sérgio Ivan Gil.....	49

Brandi, Humberto Siqueira.....	27
Brasil, Mário Lima.....	32
Bringel, Alberto Martins.....	27
Bruno, Ana Carla dos Santos.....	49, 50
Bueno, Wilson da Costa.....	46
Burheim, Cristina.....	50

C

Cabral, Ivone Evangelista.....	39, 45
Câmara Neto, Gilberto.....	39
Campagnolo, Julio Cesar Neves.....	47
Campos, Marcio D'Olne.....	29, 47
Canalle, João Batista Garcia.....	40, 41
Cancela, Cristina Donza.....	36
Candotti, Ennio.....	32, 35, 49, 50
Caraballo, Luis.....	50
Carcanholo, Marcelo Dias.....	45
Cardoso, Andrey Moreira.....	33
Cardoso, Roberto Aroso.....	33
Carmo, Roberto Luiz do.....	37
Carneiro, Celso Dal Ré.....	50
Carneiro, Sandoval.....	50
Carvalho Júnior, Almir Diniz de.....	49
Carvalho, Fernando Cardin.....	32
Carvalho, Fernando Pereira de.....	27
Carvalho, José Carlos Tavares.....	49, 50
Carvalho, Nilson Luis de Aguiar.....	45
Casazza, Ingrid Fonseca.....	28
Castelfranchi, Yuri.....	29
Castro Jr., Walter Esteves de.....	39, 43
Castro, Edna.....	37
Castro, Fernanda de.....	39
Castro, Luiz Antonio Barreto de.....	39
Cattani, Antonio.....	37
Cavalcante, Cícero Augusto Mota.....	43
Cavalcanti, Clóvis.....	36, 46
Chaimovich, Hernan.....	33
Chamon, Marco Antonio.....	29
Chaves, Alaor Silvério.....	24, 30
Chaves, Maria do Perpétuo Socorro Rodrigues.....	36
Cid, Ricardo.....	47
Clement, Charles.....	39, 50
Coelho, José Raimundo Braga.....	27, 39, 50
Cohen, Júlia C. P.....	40
Cohn-Haft, Mario.....	27, 50
Conceição, Alexandrina Luz.....	33
Confalonieri, Ulisses Eugenio Cavalcanti.....	37
Cordani, Lisbeth K.....	24, 35, 39, 44, 49
Cordani, Umberto Giuseppe.....	32, 50
Cordeiro, Gauss Moutinho.....	39
Cordeiro, José Pedro.....	33
Costa, Benhur Pinós da.....	37
Costa, Cleinaldo de Almeida.....	37
Coutinho, Luciano.....	49
Cruz, Elisa Oswaldo.....	24
Cruz, Maria Odileiz Sousa.....	29
Cunha, Hillandia Brandão da.....	39

D

Damineli, Augusto.....	23, 27, 31
Dantas, Fernando Antonio de Carvalho.....	24, 27, 28, 32, 35



Dias Júnior, Carlos Machado.....	49
Dias, Pedro Leite da Silva	28, 36, 37
Diniz, Thais Mothe	42
Domingues, Ivan.....	33

E

Echeverria, Mauro	50
Egler, Ione	32
El-Hani, Charbel El Nino.....	24
Elias, Luis Antonio	50
Embiruçu, Marcelo	29
Enriquez, Gonzalo Vasquez	36
Enriquez, Maria Amélia Rodrigues	46
Escobar, Herton	28, 49
Escobar, Santiago Roberto Duque.....	50
Esteves, Bernardo	28

F

Falcão, Newton Paulo de Souza	50
Faria, Roberto Mendonça	33
Faulhaber, Priscila	29, 47
Fearnside, Philip M.....	36, 39, 49
Fernandes, Gabriel B.	40
Fernandes, Nino	50
Ferreira Junior, Afrânio Neves.....	50
Ferreira, Darlisom Sousa	45
Ferreira, Ivan de Jesus.....	46
Ferreira, José Ribamar.....	33
Ferreira, José Roberto	24, 31, 49
Ferreira, Nádia D'Ávila	35
Ferreira, Sérgio Henrique	27, 49
Figueiredo, Ana Célia Ossame de.....	32
Figueiredo, Márcia Cançado.....	45
Finí, Maria Inês	29
Fischmann, Roseli	35, 49
Fiuza, Silvia	37
Foresti, Fausto	36
Frajblat, Marcel	24
Franchetto, Bruna	49
Freire, Sérgio	31, 33
Freitas, Cláudio César S. de.....	30
Freitas, Márcilio de.....	33, 39, 49, 50
Freitas, Marilene Correa da Silva.....	29, 31, 37, 39, 49, 50

G

Gabas, Nilson	49
Gadelha, Augusto	29
Galembeck, Fernando	36
Gallois, Dominique Tilkin.....	40
Galvão, Ricardo	39
Gediel, José Antonio Peres	24
Ginde, Maria Sílvia Guimarães	47
Godoy, Gabriel.....	35
Gollop, Thomaz R.....	29
Gomes, Almério de Castro	40
Gomes, José	50
Gorgulho, Vânia	40
Graça, Pedro Caraballo	50
Grando, Beleni Salete	37
Grosso, Flávia S. B.	32
Guerra, Miguel Pedro	35
Guerrero, Ana Feliza Hurtado	36
Guimarães, Alberto Passos.....	32
Guimarães, Eduardo R. J.	33
Guimarães, Jorge Almeida.....	27
Gusmão, Deyvesson.....	49

H

Hallack, Nilo.....	33
Hasui, Yociteru.....	50
Henrique, Alexandre Bagdonas	42
Herculano, Suzana	37
Herrera, Ana	50
Higuchi, I.....	50
Holanda, Lourival	40
Homma, Alfredo.....	36
Hopkins(INPA), Michel	50
Horbe, Adriana.....	35
Hosakawa, Antonieta Buriti de Souza	24
Hummel, Antonio.....	29

I

Inuma, Jomber Chota.....	50
--------------------------	----

J

Jaques, Adjalma Nogueira.....	46
Jenné, Henrique Luiz	50
Jesus, Rogério Souza de.....	45
Joly, Carlos Alfredo	35
Jurema, Jefferson	31

K

Kageyama, Paulo.....	40
Kauffmann, Andrea	28
Kern, Dirse	50
Kinupp, Valdely	39, 50
Klein, Rubem	29
Knobel, Marcelo.....	29
Koerner, Andrei.....	36

L

Lacey, Hugh	33
Langdon, Erther Jean.....	33
Lapa, Antonio José.....	24
Laraia, Roque de Barros.....	35, 49
Leal, Aluizio Lins.....	33
Leal, Niwton	27
Leão, Daurimar Pinheiro.....	46
Leite, Marcelo.....	49
Lent, Roberto.....	24, 28
Lent, Roberto.....	28
Levy, Denize Piccolotto Carvalho	47
Lima Filho, José Marcelo.....	50
Lima, Antonio Carlos de Souza	47
Lima, Flavia Pedroza	29
Lima, Francisca Dantas	46
Lima, Helena Pinto	47, 49, 50
Lima-Landman, Maria Teresa R.	44
Lins, Amaro Henrique Pessoa	49
Litto, Fredric	29
Lopes, Ederaldo José.....	27
Lopez, José Martínez	24
Loureiro, Violeta R.	28
Lourenço, José Seixas	28, 49, 50
Lovejoy, Thomas E.	29
Lucena Júnior, Vicente	44
Luizão, Flávio J.	32

M

Machado, Carlos J. Saldanha	39
Machado, José Alberto	28
Madari, Beáta Emöke.....	50
Maia, José Guilherme Soares.....	42
Maia, Marcio Antônio Geimba.....	27, 36, 42
Maia, Paulo Beserra	50
Malavasi, Aldo	24, 27, 32



Malcher, Maria Ataíde	33
Malta, Oscar M. Loureiro	36
Mangrich, Antonio Salvio	50
Manzi, Antonio Ocimar	36
Marin, Rosa Elizabeth Acevedo	47
Martinelli, Luiz	32
Martins, Américo	31, 49
Martins, Marlúcia Bonifácio	39
Massarani, Luisa	24, 30, 46
Matos, Maria Helena Ortolan	49
Meira Filho, Luiz Gylvan	32
Melamed, Ricardo	50
Melo, Celso P. de	32
Menezes, Eliana	29, 37, 48
Menezes, Thereza Cristina Cardoso	49
Mesquita, Rita	50
Milliotti, Claudio Augusto	50
Minev, Denis	50
Ming, Lin Chao	39
Molion, Luiz Carlos B.	37
Monserrat, José	49, 50
Monserrat, Ruth M. F.	49
Montardo, Deise Lucy Oliveira	49
Monteiro, Alexandra	37
Monte-Mor, Roberto Luis de Melo	25
Moore, Denny	29, 48
Morales, Marcelo M.	24
Moreira, Eliane	37
Moreira, Ildeu de Castro	24, 46, 50
Moreira, Marcelo Zacarias	28
Moreira, Sanclayton Geraldo Carneiro	39
Mortimer, Eduardo	37
Moss, Gerard	28
Moura, Maria Lúcia Seidl de	27
Moutinho, Laura	36
Muñoz, Moises Amancio Cueva	50

N

Nader, Helena B.	27, 29, 31
Nakatani, Paulo	45
Neto, José Pinheiros de Queiroz	29
Neves, Eduardo Góes	49, 50
Nobre, Antonio Donato	28
Nobre, Carlos A.	37
Nodari, Rubens	40
Nogueira, Amélia Batista	37
Nogueira, Paulo Afonso	44
Novaes, Washington	29
Novotny, Etelvino Henrique	50
Nozawa, Monica S.	31
Nozawa, Sérgio Ricardo	39

O

Ohly, Jorg	50
Oliva, Glaucius	27
Oliveira, Almir	50
Oliveira, Ariovaldo Umbelino de	33
Oliveira, Dermeval da Hora	30
Oliveira, Eleonora Menecucci de	29
Oliveira, João Pacheco de	40, 50
Oliveira, José Aldemir de	27, 29, 32, 50
Oliveira, Luis Alberto	24
Oliveira, Luiz Alberto	42
Oliveira, Luiz Roberto Cardoso de	33
Oliveira, Maurício Pietrocola Pinto de	24
Oliveira, Petrus D'Amorim Santa Cruz	28
Orlandi, Eni Puccinelli	31
Orlandi, Patrícia Puccinelli	44

P

Pacheco, Carlos Américo	32
Pacheco, Frantomé Bezerra	49, 29
Paixão, Maria de Lurdes Barros da	33, 48
Panizzi, Wrana Maria	28
Papavero, Nelson	35
Parente, Maria Tereza Vieira	47
Parreiras, Júlia Soares	28
Pedroso, Daniela	29
Perdomo, Martha Inés Yossa	50
Pereira, Carlos Eduardo	29
Pereira, Maria Luiza Garnelo	33, 49, 50
Pereira, Sheila Regina dos Santos	28
Pessoa, Claudia do Ó	36
Pessoni, Luiz Alberto	49
Pianko, Moisés	32
Piedade, Maria Tereza Fernandes	39
Pimenta, José Antonio Vieira	40
Pinto, Angelo da Cunha	27
Pinto, Ernesto Renan Freitas	50
Pinto, Lúcio Flavio	49
Pinto, Marilina Serra	40
Pio, José Luiz de Souza	31
Pisa, Ivan Torres	37
Pontes, Antonio Luciano	29
Porto, Jorge	50
Presgrave, Octávio	24
Py Daniel, Lucia	50
Py-Daniel, Anne Rapp	49, 50

R

Rafael, Miriam da Silva	45
Ramos, Maria Leonor Brenner Ceia	37
Ramos, Mozart Neves	24, 49
Raupp, Marco Antonio	24, 31, 32, 37, 40
Rebellato, Lilian	50
Rejas, Danny	50
Rezende, Claudia Moraes de	43
Ribeiro, João Batista Miranda	40
Ribeiro, Maria Olívia	24
Ribeiro, Renato Janine	27
Rivas, Alexandre A.	39
Rocha, Erson	33
Rocha, Jaime Fernando Vilas da	24, 39, 40, 42
Rocha, Rui Barbosa da	36
Rocha, Terezinha Cristina da Costa	28
Rodrigues Filho, Edson	24
Rodrigues, Iléa Brandão	45
Rodrigues, José Exequiel Basini	49
Rodrigues, Karen Adami	44
Roitman, Isaac	37, 49
Romagne, Jean-Erick	50
Rosas, Fernando	39
Rufino, Márcia Regina Calderipe Farias	49
Rumjanek, Franklin	37
Ruy, Claudio	50

S

Sá, Alcindo José de	24
Sá, Tatiana Deane de Abreu	40
Salgado, Claudio Guedes	25
Salvatierra Junior, Mário	44
Sampaio, José Adércio Leite	32
Sanchez-Sinencio, Feliciano	50
Sant'Anna, Carlos	29
Santoro, Alberto	27, 32
Santos, Antonio dos	40
Santos, Carlos Eduardo da Silva	47
Santos, Gilton Mendes dos	49

Índice

Santos, Joselita Maria Mendes dos	45	Tenenblat, Ketí	27, 33, 49
Santos, Rafael dos	48	Tolmasquim, Maurício Tiomno	33
Santos, Vanja Joice Bispo	49	Torres, Wásquez	50
Sarti, Ingrid	35	Tourinho, Manoel Malheiros	28, 32
Saxe-Fernandez, Eduardo	24	Tribuzy, Renato de Azevedo	27
Schneider, Maria Paula Cruz	36	Tsai, Siu Mui	50
Setzer, Alberto	36	Tupinambá, Guaraciaba de Menezes	32
Silva, Cilene Victor da	49		
Silva, Clauzionor Lima da	27, 50	V	
Silva, Dilma de Melo	30, 32, 48	Val, Adalberto Luis	31, 49, 50
Silva, Hilário Alencar da	44	Val, Vera M. Fonseca de Almeida e	35, 39, 49, 50
Silva, João Santana da	25	Valdez, Fabíola Domingos	24
Silva, José Antonio Aleixo da	31	Valeriano, Dalton	36
Silva, Maria das Graças Silva Nascimento	37	Valle, Izabel	37
Silva, Sidney Antônio da	49	Vargas, Daniel Barcelos	28
Silva, Solange Teles da	28	Vasconcelos, Ana Tereza Ribeiro de	31
Silva, Tatiana Lima da	32	Vasquez, Armando	50
Silva, Vera Maria Ferreira da	39, 50	Veiga Jr., Valdir Florencio da	27
Silveira, Edson Damas da	28	Velazquez, Jaime de la Ossa	50
Simões, Carlos Artexes	29	Velho, Otávio	27, 32, 35, 39, 49, 50
Simões, Júlio	36	Ventura, Dora Fix	24
Simões, Nelson	39	Videira, Antônio Augusto Passos	24
Siqueira, Hugo Valadares	29, 33, 49	Vieira, Jorge Albuquerque	40
Skinmoe, Harald	33	Villela, Thyrsó	29, 31
Soares, Artemis de Araujo	37	Vogt, Richard	50
Soares, José Francisco	29		
Soares, Teresinha Rodrigues Prada	32	W	
Sobral, Fernanda A. da Fonseca	27	Waack, Roberto	29
Souccar, Caden	44	Waichman, Andrea	40
Sousa, Norma Maria Bentes de	46	Weguelin, Sérgio	29
Sousa, Wilson Luiz Lino de	33	Wiggers, Raquel	49
Souza Filho, Carlos Frederico Marés de	27	Witckoski, Antonio Carlos	24
Souza Jr., Wilson Cabral de	40	Wolkmer, Antonio Carlos	32
Souza, Antonia Q. L.	24	Woods, William	50
Souza, Rubem Cesar Rodrigues	33		
Souza, Wanderley de	49	X	
Stefani, Valter	43	Ximenes, Antonio	49
Studart, Nelson	29, 49		
		Y	
T		Yuyama, Lucia	39
Tadei, Wanderli Pedro	40, 45		
Tagliaro, Cláudia Helena	39	Z	
Tassara, Eda	36	Zago, Marco Antonio	32
Teatini, João Carlos	24, 49	Zárate, Julio Daniel Blanco	42
Teixeira, Elizabeth	39, 45	Zarur, George de Cerqueira Leite	35
Teixeira, Marco	49	Zuanon, Jansen	50
Teixeira, Paulo	37	Zucco, César	24
Teixeira, Wenceslau Gerales	50		



SIGLAS

ABC – Academia Brasileira de Ciências	IFET–AM – Instituto Federal do Amazonas
ABCMC – Associação Brasileira de Centros e Museus de Ciência	IMPA – Instituto de Matemática Pura e Aplicada
ABEn – Associação Brasileira de Enfermagem	INMETRO – Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
ABRALIN – Associação Brasileira de Lingüística	INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Acadêmica – Acadêmica Comunicação	INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
AEB – Agência Espacial Brasileira	INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial
ANDI – Agência de Notícias dos Direitos da Infância	ITA – Instituto Tecnológico da Aeronáutica
ANPG – Associação Nacional de Pós–Graduandos	IUPERJ – Instituto Universitário de Pesquisas do RJ
AnsuR – AnsuR Technologies, Innovation in Communication	LBA – Programa de Grande Escala da Biofesra–Atmosfera na Amazônia
Apiwtxa – Tribo Apiwtxa	LCP – Liga dos Camponeses Pobres
AS–PTA – Assessoria e Serviços a Projetos em Agricultura Alternativa	LNCC – Laboratório Nacional de Computação Científica
BBC – BBC Brasil	MAST – Museu de Astronomia e Ciências Afins
BC – British Council	MCT – Ministério da Ciência e Tecnologia
BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social	MD – Ministério da Defesa
Butantan – Instituto Butantan	MEC – Ministério da Educação
CAPES – Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior	MET – Ministério do Esportes e Turismo
CBA – Centro de Biotecnologia da Amazônia	MMA – Ministério do Meio Ambiente
CBPF – Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas	Moscamed – Biofábrica Moscamed
CD – Câmara dos Deputados	MPEG – Museu Paraense Emílio Goeldi
CEA – Centro de Estudos Amazônicos	OESP – O Estado de São Paulo
CEDEPLAR – Centro de Planejamento Urbano e Regional – MG	OESP – O Estado de São Paulo
CERN – European Organization for Nuclear Research	ON – Observatório Nacional
Cesgranrio – Fundação Cesgranrio	ONU – Organização das Nações Unidas
CESUPA – Centro Universitário do Estado do Pará	PETROBRÁS – Petróleo Brasileiro
CGEE – Centro de Gestão e Estudos Estratégicos	Pq Tec/SJC – Parque Tecnológico de São José dos Campos
CharlesDarwinTrust – The Charles Darwin Trust	PRODAM – Processamento de Dados do Amazonas
CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico	PUCMG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
CPRM – Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais	PUCPR – Pontifícia Universidade Católica do Paraná
EMBRAPA – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	PUCSP – Pontifícia Universidade Católica de São Paulo
EPE – Empresa de Pesquisa Energética	RNP – Rede Nacional de Pesquisas
FIOCRUZ – Fundação Oswaldo Cruz	RPM – Revista do Professor de Matemática
FLACSO – Faculdade Latino–Americana de Ciências Sociais	SAE – Secretaria de Assuntos Estratégicos
FPRJ – Fundação Planetário da Cidade do Rio de Janeiro	SBF – Sociedade Brasileira de Física
FSC – Conselho Brasileiro de Manejo Florestal	SDS/AM – Secretaria de Estado do Desenvolvimento Sustentável do Amazonas
FSP – Folha de São Paulo	SECT/AM – Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amazonas
FUCAPI – Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica	SEDUC/AM – Secretaria do Estado de Educação do Amazonas
FUNDAJ – Fundação Joaquim Nabuco	SEPROR/AM – Secretaria de Estado da Produção Rural do Amazonas
FUNDEP – Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa	SUFRAMA – Superintendência da Zona Franca de Manaus
FV – Floresta Viva	Swathmore – Swarthmore College – USA
GLOBO – Rede Globo	TELECOM – Associação Brasileira de Telecomunicações
Granada/Es – Granada – Espanha	UBC – Universidade Braz Cubas
Heinzctr – The H. John Heinz III Center	UEA – Universidade do Estado do Amazonas
HospitalPérola – Hospital Pérola Byington	UECE – Universidade Estadual do Ceará
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística	UEM – Universidade Estadual de Maringá
ICH – Instituto Ciência Hoje	UERJ – Universidade do Estado do Rio de Janeiro
ICMI – International Commission on Mathematical Instruction	UFAC – Universidade Federal do Acre
IEB – Instituto Internacional de Educação do Brasil	UFAL – Universidade Federal de Alagoas
IESAM – Instituto de Estudos Superiores da Amazônia	UFAM – Universidade Federal do Amazonas
IFAM – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – AM	UFBA – Universidade Federal da Bahia
	UFC – Universidade Federal do Ceará
	UFES – Universidade Federal do Espírito Santo



UFF – Universidade Federal Fluminense
UFG – Universidade Federal de Goiás
UFMG – Universidade Federal de Minas Gerais
UFMT – Universidade Federal do Mato Grosso
UFPA – Universidade Federal do Pará
UFPB – Universidade Federal da Paraíba
UFPE – Universidade Federal de Pernambuco
UFPR – Universidade Federal do Paraná
UFRA – Universidade Federal Rural da Amazônia
UFRGS – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
UFRJ – Universidade Federal do Rio de Janeiro
UFRO – Universidade Federal de Rondônia
UFRPE – Universidade Federal Rural de Pernambuco
UFRR – Universidade Federal de Roraima
UFS – Universidade Federal de Sergipe
UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina
UFSCar – Universidade Federal de São Carlos
UFSM – Universidade Federal de Santa Maria
UFU – Universidade Federal de Uberlândia

UFV – Universidade Federal de Viçosa
ULBRA – Universidade Luterana do Brasil
UNA/CR – Universidad Nacional de Costa Rica
UnB – Universidade de Brasília
UNEMAT – Universidade do Estado de Mato Grosso
UNESP – Universidade Estadual Paulista
UNIAM – Universidade Federal de Integração Amazônica
UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas
UNIFESP – Universidade Federal de São Paulo
Uniltonlins – Centro Universitário Nilton Lins
UNINOVE – Universidade Nove de Julho
UNIR – Universidade de Rondônia
UNIRIO – Universidade do Rio de Janeiro
UNIRON – Faculdade Interamericana de Porto Velho
UNISUZ – Faculdade Unida de Suzano
UNIVÁS – Universidade do Vale do Sapucaí
USC – Universidade de Santiago de Compostela
USP – Universidade de São Paulo