

# IV Semana Amapaense de Ciência e Tecnologia

20 a 24 de outubro de 2008



Evolução & Diversidade



# IV Semana Amapaense de Ciência e Tecnologia

20 a 24 de outubro de 2008

## Semana Nacional de Ciência e Tecnologia



Evolução & Diversidade

[www.mct.gov.br](http://www.mct.gov.br)  
<http://semanact.mct.gov.br>  
(61) 3317-7826 ou (21) 2555-0736

Ministério da  
Ciência e Tecnologia

### Realização



### Apoio

**SEDE**  
Secretaria Especial de  
Desenvolvimento Econômico

**SETEC**  
SECRETARIA DE ESTADO  
DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



**SEED**  
Secretaria de Estado  
da Educação

**UEAP**  
Universidade do  
Estado do Amapá



Participe! Valorize a inovação científica.



## Objetivo da Semana

Mobilizar a população, em especial crianças e jovens, em torno de temas e atividades de ciência e tecnologia (C&T), valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação. Pretende também chamar a atenção para a importância da C&T para a vida de cada um e para o desenvolvimento do País, assim como contribuir para que a população possa conhecer e discutir os resultados, a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas e suas aplicações

## Dia 20.10 (Segunda)

### UEAP

**8h30 às 9h30 - Palestra:** As perspectivas do profissional de Engenharia de Pesca no Amapá - Prof. Ricardo Silveira de Medeiros.

Local: Auditório da UEAP - Aberto ao Público

**9h30 às 10h30 - Palestra:** As perspectivas do profissional de Engenharia Florestal no Amapá - Prof. Cláudio Roberto Baptista.

Local: Auditório da UEAP - Aberto ao Público

**10h30 às 11h30 - Palestra:** As perspectivas do profissional de Engenharia de Produção no Amapá - Prof<sup>a</sup>. Ione Villas Boas.

Local: Auditório da UEAP - Aberto ao Público

**14h às 16h - Mini-Curso:** Controle Físico-Químico de Alimentos - 4 horas de aula teórica - Prof. Marcos Danilo Costa de Almeida.

Local: Laboratório de Química Orgânica

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior - Vagas: 20.

**14h às 17h - Visita:** Portas Abertas aos laboratórios da UEAP - Prof<sup>a</sup>. Rosângela Sarquis, Rosângela Pena, Cristiane Ramos, Luana Bittencourt, Ana Cláudia de Lira.

Local: Laboratórios de Botânica, Entomologia, Fitossanidade, Microbiologia, Solos, Física e Química. - Aberto ao Público

## Dia 21.10 (Terça)

### UEAP

**9h às 11h - Palestra:** Biodiversidade à Sociodiversidade na Amazônia: Repensando as políticas de desenvolvimento para região - Prof. Marcos Alexandre Pimentel

Local: Mini-auditório III

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior

**14h às 16h - Mini-Curso:** Controle Físico-Químico de Alimentos - 4 horas de aula teórica - Prof. Marcos Danilo Costa de Almeida.

Local: Laboratório de Química Orgânica

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior - Vagas: 20.

**14h às 17h - Mostra de Painéis:** I Jornada de Iniciação Científica da UEAP

Bolsistas de IC e Orientadores

Local: Hall da UEAP - Aberto ao Público

### UNIFAP

**9h - Seminário 1:** Física nos Esportes.

Ministrante: Willians Lopes de Almeida.

Local: Escola Estadual Professor Gabriel Almeida Café

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior - vagas: 50.

**10h - Seminário 2:** Buraco Negro - Ministrante: Deizon da Silva Rocha.

Local: Escola Estadual Professor Gabriel Almeida Café

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior - vagas: 50.

**15h às 18h - Oficina:** Inclusão das pessoas com necessidades educacionais especiais

Local: Escola Estadual Esther da Silva Virgolino

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior, e público da área de educação.

**IEPA**

**9h - Exposição:** "Biodiversidade" - Alcione Tork e Lília Núbia.

Local: Auditório do Museu Sacaca. - Aberto ao Público.

**9h30 às 11h30 - Planetário Maywaka:** Sessão de Cúpula: Universo Vivo.

Oficina: Aprender a Reaprender com a Evolução da Ciência e Diversidade Tecnológica /DPA - Nilda Castilho Barbosa, Maria Betania S.Lima, Cássio Renato dos Santos, Lúcia Amélia Sampaio e Denise Cristina Quintela.

Local: Maloca multiuso do Museu Sacaca e Auditório Waldemiro Gomes.

Público Alvo: Escolas Públicas.

**9h às 11h30 - Oficina:** Farmácia da Terra /CPMPN - Mauricio José Cordeiro e Ana Claudete Vilhena.

Local: Casa da Leitura Aracy Mont'Alverne.

Público alvo: Escola Moderno, 2ª série fundamental.

**Dia 22.10 (Quarta)****UEAP**

**9h às 10h - Palestra:** As perspectivas do profissional de Licenciatura em Letras - Profª. Diolema Ferreira Gomes.

Local: Auditório da UEAP. - Aberto ao Público.

**10h às 11h - Palestra:** As perspectivas do profissional de Pedagogia - Prof. Armando Sergio Nunes.

Local: Auditório da UEAP. - Aberto ao Público.

**14h às 17h - Mostra de Painéis:** I Jornada de Iniciação Científica da UEAP - Bolsistas de IC e Orientadores.

Local: Hall da UEAP. - Aberto ao Público.

**IEPA**

**8h às 11h30 - Palestra e Oficina:** "A Influência das Marés sobre o Cotidiano" /CPAQ - Márcio Sousa da Silva, Maria Betania S. Lima e Nilda C. Barbosa.

Local: Auditório do Museu Sacaca.

Público alvo: Escolas Públicas.

**UNIFAP**

**9h - Seminário 1:** Potência Mecânica do automóvel - Ministrante: Rosivaldo Carvalho da Gama Júnior.

Escola Estadual Professor Gabriel Almeida Café - vagas: 50.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior.

**10h - Seminário 2:** Física Ambiental - Ministrante: Fábio Sardinha Quaresma.

Escola Estadual Professor Gabriel Almeida Café - vagas: 50.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior.

**15h às 18h - Oficina:** Inclusão das pessoas com necessidades educacionais especiais.

Local: Escola Estadual Esther da Silva Virgolino.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior, e público da área de educação.

**Sessões: 9h, 15h e 19h - Filme:** Arquitetura e visita aos laboratórios de arquitetura.

Campus Santana da UNIFAP - vagas: 30.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior.

**FAMA**

**19h às 22h - Palestra:** Sistema de Informação como fator de sucesso nas Empresas - Frederico Amaro Júnior.

Bloco B - sala administração 3º semestre. - Aberto ao Público.

**19h às 22h - Palestra:** Direito do Trabalhador e do Consumidor - Léo Alexandro de Lima Furtado.

Bloco B - sala administração 5º semestre. - Aberto ao Público.

**19h às 22h - Palestra:** Sistema de Produção - Edmundo Eliuço Pinheiro.

Bloco B - sala administração 7º semestre. - Aberto ao Público.

**8h às 10h - 1º dia - Mesa Redonda:** 18 anos do ECA. - Tema: "Abordagem Histórica e jurídica do ECA" - Inailza Barata (Assistente Social), Dr. Gilson Soares Borges (Chefe do Núcleo Assistência a Criança e ao Adolescente da Defensoria Pública do Estado do Amapá).

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Painel:** AÇÃO EX DELICTO.

Local: Auditório da FAMA.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Oficinas:** Verificação de pressão arterial, composição corporal, taxa de glicemia, tipagem sanguínea, avaliação postural, RCP, eletrocardiograma, cinesioterapia laboral, aplicação de flúor, atividades esportivas e Painel sobre métodos contraceptivos e visita orientada aos laboratórios. - Marcus Firmino da Silva.

Local: Salas de aulas e laboratórios de saúde do Bloco C.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Exposição:** PAINEL A ÉTICA NA PROFISSÃO CONTÁBIL - Prof. Charle José Gonçalves da Silva e

Prof. Márcio do Socorro Costa Ferreira.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 21h30h - Seminário:** PERÍCIA JUDICIAL E CONTÁBIL - Prof. Elismagno Sobrinho de Lucena, Prof. Charle José Gonçalves da Silva.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h30 às 22h - Exposição** - Tema: Tecnologias ambientais para o ambiente urbano - Wagner Jose Pinheiro Costa

Local: FAMA - Campus Lagoa - Hall do Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

## Dia 23.10 (Quinta)

### UEAP

**14 às 15h - Palestra:** Tratamentos de Resíduos - Prof. Felipe Fernandes Tavares.

Local: Mini-auditório I.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior.

**15 às 16h - Palestra:** Uso Econômico da Biodiversidade - Prof. Manoel Ricardo Vilhena.

Local: Mini-auditório I.

Público alvo: Alunos do ensino médio e superior.

**14h30 às 17h30 - Mini-curso:** O uso da morfologia na identificação botânica - Prof<sup>a</sup>. Rosângela Sarquis.

Local: Laboratório de Botânica.

Público alvo: Alunos do ensino superior.

### IEPA

**08h às 11h - Visita:** às Escavações do Sítio Arqueológico da UNIFAP - Centro de Arqueologia - João Darcy de Moura Saldanha e Mariana Petry Cabral.

Local: UNIFAP.

Público alvo: Escolas Públicas.

**14h30 às 17h30 - Exposição:** Arqueológica /Centro de Arqueologia - João Darcy de Moura Saldanha, Mariana Petry Cabral.

Local: Centro de Arqueologia. - Aberto ao Público.

**8h às 11h30 e 14h30 às 17h30 - Oficina:** A Importância da Cerâmica Vermelha na Construção Civil /CERAMITEC - Roberto de Jesus V. Sakasa e Flávio Augusto F. de Sousa.

Local: IEPA - Fazendinha.

Público alvo: Escola Meta - Curso Construção de Edifícios.

### FAMA

**19h às 22h - Palestra:** Clima e ambiente Organizacional - Izan Alberto Costa Santos.

Bloco B - sala administração 3º semestre. - Aberto ao Público.

**19h às 22h - Palestra:** Marketing nas Empresas - Marketing de Guerrilha - Ivan Carlo Andrade de Oliveira.

Bloco B - sala administração 5º semestre. - Aberto ao Público.

**19h às 22h - Palestra:** Administração de Vendas - Lillian Lúcia Dalledone Moura.

Bloco B - sala administração 7º semestre. - Aberto ao Público.

**8h às 10h - Contrato de Transferência de Tecnologia** - Dr<sup>a</sup>. Daniela Fortunato (Advogada, responsável pelo setor jurídico do Instituto de Pesquisa do Estado do Amapá - IEPA) - Dr. Eduardo Lopes (Advogado,

atuante nas áreas de Direito Empresarial e Direito Ambiental e instrutor do SEBRAE/AP) - Carmem Lúcia Gemaque (Administradora, diretora da Incubadora de Empresas do Estado do Amapá).

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h** - I Mostra de Vídeo do Curso de Direito.

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**8h às 10h - 2º dia - Mesa Redonda:** 18 anos do ECA. - Tema: "A exploração do Trabalho Infantil" - Dr. Guilherme Santos (Procurador do Estado).

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h** - O papel das Ciências Sociais na contemporaneidade

Local: Bloco D - sala do 7º Termo de Ciências Sociais

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h** - "O SABER DE EXPERIÊNCIAS FEITO": A Ciência na Amazônia entre os séculos XVIII ao XX

Local: Bloco D – Sala 8º termo de História

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Oficinas:** Verificação de pressão arterial, composição corporal, taxa de glicemia, tipagem sanguínea, avaliação postural, RCP, eletrocardiograma, cinesioterapia laboral, aplicação de flúor, atividades esportivas e Painel sobre métodos contraceptivos e visita orientada aos laboratórios e orientação profissional a alunos de escolas convidadas. - Marcus Firmino da Silva.

Local: Salas de aulas e laboratórios de saúde do Bloco C.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Exposição:** PAINEL A ÉTICA NA PROFISSÃO CONTÁBIL

- Prof. Charle José Gonçalves da Silva e

Prof. Márcio do Socorro Costa Ferreira.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Seminário e Exposição:** ATIVIDADES

AGROINDUSTRIAIS NO ESTADO DO AMAPÁ - Prof. Fabiano Ribeiro Pimentel, Profª. Gleury Sales Farias.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Treinamento Empresarial:** Perspectiva e tendências para a contabilidade no século XXI - Profª. Fátima Suely Oliveira dos Santos, Prof. Emílio Sérgio Oliveira dos Santos.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Seminário:** O Conhecimento a Serviço da Sociedade - Profª. Lúcia Cláudia Alves Chaves.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h30 às 22h - Exposição** - Tema: Tecnologias ambientais para o ambiente urbano - Wagner Jose Pinheiro Costa

Local: FAMA - Campus Lagoa - Hall do Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

## TRIATLO DE CIÊNCIAS E ENSINO

**As atividades de Matemática e Letras serão integradas**

Local: Auditório da FAMA.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 20h - Mesa Redonda:** O Profissional das Ciências Sociais, História, Letras, Matemática e Biologia no contexto da Educação - Uma Prática em Discussão.

**20h às 20h15** - Sociedade, Educação Prisional e Cultura.

**20h15 às 20h30** - Tecnologias Educativas e Ciências.

**20h30 às 21h45** - Ciências, Educação e História.

**21h45 às 22h** - Ensino de Ciências e Inclusão Social.

## Dia 24.10 (Sexta)

### UEAP

**18h às 20h - Palestra:** História e Literatura da Amazônia: O campo literário em João Marques de Carvalho.

Lançamento do livro: Belém, o teatro das doenças: A bubônica "1904", de Alexandre Amaral - Prof. Alexandre Amaral

Local: Auditório da UEAP

Aberto ao Público

**20h - Atração Cultural:** Talentos da Terra

Profª. Dioléma Ferreira Gomes

Local: Hall da UEAP

Aberto ao Público

### IEPA

**16h às 18h - Peça Teatral:** "O Encontro dos Povos da Floresta com a Ciência" - Grupo Teatral

Eid Passos (Monitora Responsável pela peça teatral)

Auditório do Museu Sacaca

Público alvo: Escolas Públicas

### EMBRAPA

**9h às 12h - Dia de Campo:** A tecnologia para agricultura familiar do Amapá

Local: Campo experimental da Fazendinha

Público alvo: Alunos do ensino superior interessados no tema.

### FAMA

**19h às 22h - I Mostra de Vídeo do Curso de Direito.**

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**8h às 10h - 3º dia - Mesa Redonda:** 18 anos do ECA. - Tema: "O menor infrator e a redução da maioria penal" - Dr. Guilherme Santos (Procurador do Estado).

Local: Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Oficinas:** Verificação de pressão arterial, composição corporal, taxa de glicemia, tipagem sanguínea, avaliação postural, RCP, eletrocardiograma, cinesioterapia laboral, aplicação de flúor, atividades esportivas e Painel sobre métodos contraceptivos e visita orientada aos laboratórios e orientação profissional a alunos de escolas convidadas. - Marcus Firmino da Silva.

Local: Salas de aulas e laboratórios de saúde do Bloco C.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Exposição:** PAINEL A ÉTICA NA PROFISSÃO CONTÁBIL - Prof. Charle José Gonçalves da Silva e Prof. Márcio do Socorro Costa Ferreira.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Treinamento empresarial:** Perspectiva e tendências para a contabilidade no século XXI - Profª. Fátima Suely Oliveira dos Santos, Prof. Emílio Sérgio Oliveira dos Santos.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Educação empresarial** - Profª. Vanilda Amanajás, Profª. Silvana Nascimento de Baraúna.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h30 às 22h - Exposição** - Tema: Tecnologias ambientais para o ambiente urbano - Wagner Jose Pinheiro Costa

Local: FAMA - Campus Lagoa - Hall do Bloco B.

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

**19h às 22h - Olimpíadas da Matemática realizada (Premiação)**

Local: Laboratório de Matemática

Público alvo: Acadêmicos, professores e comunidade em geral.

