

- **MC 26:** Operações Aritméticas em Imagens Usando Matlab
Me. Daniel Nicolau Brandão / Sillas Sousa Lisboa
Horário: 08h às 12h - Dia: 23 / 10
- **MC 27:** Olhares sobre a Cidade: as contribuições da Antropologia Visual e da Geografia
Taíse de Jesus Chates / Ione dos Santos Rocha
Horário: 08h às 12h - Dias: 21 e 22 / 10
- **MC 28:** SQL Básico
Liojes de Oliveira Carneiro
Horário: 08h às 12h - Dia: 23 / 10
- **MC 29:** Energia elétrica e suas aplicações a partir de painéis fotovoltaicos
Dr. Alexandre Magnus Fernandes / Diego Habib Nolasco
Horário: 08h às 12h - Dia: 23 / 10
- **MC 30:** Introdução à Lógica Fuzzy
Dr. Durval de Almeida Souza
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10
- **MC 31:** Introdução ao controle Fuzzy
Dr. Durval de Almeida Souza
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10
- **MC 32:** Curso Básico de Moodle
Dante Aurélio Dantas de Menezes / Liojes de Oliveira
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

DEMAIS ATIVIDADES

Mostras Acadêmicas

Visitas aos Laboratórios

Sessões de Painéis

Oficinas

Inscrições no IFBA

REALIZAÇÃO



INFORMAÇÕES

<http://www.conquista.ifba.edu.br>

e/ou

<http://physika.info/secitec>

e-mail: secitec@physika.info

Fone: (77) 3426-2271

Fax: (77)3426-2421

Aviso

Inscrições necessárias apenas para os participantes dos minicursos, e participantes das palestras que queiram receber comprovante de participação.

As demais atividades serão livres.

Participem!



IV Semana de Ciência e Tecnologia

Ciência para o Desenvolvimento Sustentável



20 a 23 de Outubro de 2010

Local: IFBA
Campus Vitória da Conquista
Av Amazonas 3150 – Zabelê
Contato: (77) 3426-2271
<http://www.conquista.ifba.edu.br>

Inscrições até 13 de outubro

PROGRAMAÇÃO - PALESTRAS

DIA 20 /10 /2010

➤ **Abertura**

Horário: 19 h.
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Sustentabilidade: Novos Hábitos e Novas Tecnologias

Dr. Caiuby Alves da Costa - UFBA
Horário: 20h
Local: Auditório

DIA 21 /10 /2010

➤ **Palestra** – Tecnologias para o reuso de água na agricultura

Dr. Felizardo Adenilson Rocha - IFBA
Horário: 14h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Terminal transmissor satelital com locador GPS.

Dr. Alexandre Magnus Fernandes Guimarães - IFBA
Horário: 15h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Computação Gráfica e Realidade Virtual Inclusiva

Me. Romero Mendes Freire de Moura Júnior - IFBA/INO
Horário: 19h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Novas Tecnologias aplicadas ao Desenvolvimento Sustentável.

Me. Leonardo Barreto Campos - IFBA
Horário: 20h
Local: Auditório

DIA 22 /10 /2010

➤ **Palestra** – Engenharia pericial judicial mecânica automotiva: desenvolvimento de metodologia sistemática científica

Me. Ismar Paulo Siqueira de Andrade - IFBA
Horário: 14h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Virtualização de Ambientes Computacionais.

Luiz Gomes Forte Neto – IFBA Porto Seguro
Horário: 15h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Índices de Sustentabilidade no Brasil

Dr. Salvador Dal Pozzo Trevizan - UESC
Horário: 19h
Local: Auditório

➤ **Palestra** – Energia e Desenvolvimento
Dra. Mônica de Moura Pires - UESC
Horário: 20h
Local: Auditório

PROGRAMAÇÃO – MINICURSOS

➤ **MC 01:** Monitoramento da qualidade de água em bacias hidrográficas

Dr. Felizardo Adenilson Rocha
Horário: 08h às 12h - Dias: 21 e 22 / 10

➤ **MC 02:** Índices de qualidade de água aplicados ao monitoramento da sustentabilidade ambiental

Dra. Flávia Mariani Barros
Horário: 08h às 12h - Dias: 21 e 22 / 10

➤ **MC 03:** Tecnologias Limpas e Programas de Minimização de Resíduos

Dra. Ada Ruth Bertoti
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 04:** Iniciação de crianças no ensino da Energia Solar

Mauricio Sousa Matos / Me. Jaime dos Santos Filho

Horário: 08h às 12h. - Dia: 21 / 10

➤ **MC 05:** Aplicações e Limitações no uso do Biogeo

Me. Tácio de Andrade Conceição / Flávio Alves Oliveira
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 06:** Compostagem Doméstica

Me. Tácio de Andrade Conceição / Flávio Alves Oliveira
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 07:** Teoria da Aprendizagem Significativa

Flávio Silva Dias / Emerson Tadeu Cotrim Assunção
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 08:** Física Médica – Conceitos básicos e controle de qualidade em radiodiagnóstico odontológico

Me. Walmir Belinato
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 09:** Acionamentos de motores elétricos de indução

Everard Lucas Cardoso
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 10:** Construção e automação de um secador de bandeja usando energia solar para desidratação de frutas

Hully Grazielle dos Santos / Me. Jaime dos Santos Filho
Horário: 08h às 12h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 11:** Controle de Dispositivos Eletro-eletrônicos através de interfaces USB

Ademário José de Carvalho Neto
Dia: 22 / 10
Horário: 08h às 12h

➤ **MC 12:** Projeto e Construção de Caixas Acústicas Usando Software Livre

Dr. Jorge R.A. Kaschny
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 13:** Java e o Paradigma Orientado a Objetos: Teoria e Prática

Me. Leonardo Barreto / André Rainer / Pedro Andrade
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 14:** Desenvolvimento de Aplicativos para celular usando J2ME

Me. Leonardo Barreto Campos / Ítallo Lima e Silva
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 15:** Desenvolvimento de Aplicativos Multimídia usando Java Media Framework (JMF)

Me. Leonardo Barreto Campos / Diego Bomfim Andrade
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 16:** **Propriedade Intelectual**

Dra. Núbia Moura Riberio
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 17:** Funções e Gráficos Utilizando o Software Modellus

Dra. Selma Rozane Vieira
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 18:** Osciloscópio Digital e Gerador de Função

Me. Ademir de Jesus Costa
Horário: 08h às 12h - Dia: 21 / 10

➤ **MC 19:** Biotecnologia Aplicada ao reaproveitamento de resíduos agroindustriais

Tamires Carvalho - UESB
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 20:** “Produção ecológica” de farinha de mandioca

Amélia Moreira / Tamires Silva / Me. Jaime dos Santos

Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 21:** Robótica

Luan Diego de Lima Pereira / Me. Jaime dos Santos
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 22:** Linguagem de Programação LOGO

Tiago Santos Ruas / Me. Jaime dos Santos Filho
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10

➤ **MC 23:** Análise de Circuitos

Rodrigo Portela de Oliveira / Me. Jaime dos Santos
Horário: 14h às 18h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 24:** Casa Sustentável

Iana Naiara Vieira / Me. Jaime dos Santos Filho
Horário: 08h às 12h - Dia: 23 / 10

➤ **MC 25:** A importância do Tropeirismo para a gênese de uma racionalidade comercial em Vitória da Conquista - BA

Maris Stella Schiavo Novaes / Saulo Moreno Rocha
Horário: 08h às 12h - Dia: 22 / 10