

SEGUNDA-FEIRA, 03/10

18h-18h30 - Miniauditório
Cerimônia de Abertura
Apresentação Cultural: **Chico, Menino do Mangue**
Núcleo de Arte e Cultura (NAC)

18h30-19h30 - Miniauditório
Palestra: **"Agrotóxicos"**
Silvio Valença Varejão (ADAGRO)

19h30 - Miniauditório
Encontro do PROIFPE: calouros do semestre acadêmico 2016.2

TERÇA-FEIRA, 04/10

8h-17h - Corredor Central
Exposições:

Caravana da Ciência (Espaço Ciência)

Arte do Desenho e Tecnologia (Núcleo de Arte e Cultura)

Fotografia: Ciência Alimentando o Brasil (melhores imagens do III Concurso de Fotografia do Campus)

Robótica com Arduino (Prof. Diógenes Linard e Rodrigo Correia)

Interferentes Endócrinos: Definição, Origem, Destino e Problemática Ambiental

(Prof. Marcos Barros, Gabriela Falcão, Rafael Silva e Guilherme Lino)

8h-11h - Sala C-03
Minicurso: **Analisador de Energia Elétrica - Configurações, Conexões Elétricas e Análise de Dados (Teoria e Prática)**

Téc. Fabiano Ferreira da Silva

continuação (terça-feira, 04/10)

9h-9h20 - Sala D-03
Palestra: **A Química e a Produção de Energia Elétrica**
(Prof. Raphael Soares e José Benedito Siqueira)

9h-12h + 13h30-16h30 - Sala D-06
Minicurso: **Introdução à Modelagem de Edificações: CAD**
Prof. Braulio Brandão

9h30-11h30 - Sala D-05
Palestra: **O PH dos Alimentos**
Prof. José Brito e estudantes

14h-15h30 - Miniauditório
Palestra: **Como a data de validade dos alimentos é determinada?**
Prof. José Brito e estudantes

14h15-15h45 - Sala B-05
Minicurso: **Objetos de Aprendizagem: possibilidade de uso das tecnologias nas aulas de Química**
Profa. Maristela Maria Andrade, Gabriela Falcão e Elionay Silva

15h45-16h45 - Miniauditório
Palestra: **Transformação da Moeda de Cobre em Prata e Ouro**
Prof. José Brito e estudantes

15h45-17h15 - Sala B-05
Minicurso: **Software Chemsketch**
Profa. Maristela Maria Andrade e licenciandos Elionay Silva e Erivan Silva

16h-17h30 - Sala C-02
Palestra: **Levantamento Ambiental - o Impacto Atmosférico RENEST**
Eng. Bruno Lopes (JCTM), Prof. Domingos Gama

17h-17h45 - Sala E-06
Palestra: **Plásticos: Céu e Inferno no Agronegócio**
Dr. Rogério Fagundes Leite (UFPE)

18h-18h45 - Sala D-03
Palestra: **Moringa Oleifera: uma Alternativa Agroindustrial Sustentável para o Brasil**
Prof. Sávio Pereira

18h-18h30 - Sala Modular 3
Palestra: **O Desafio da Geração e Transmissão de Energia**
Eng. Marcelo Maia (CHESF) e Prof. Domingos Gama

18h-21h45 - Miniauditório
Palestra: **Tecendo Diálogos - Socialização das experiências de Estágio Supervisionado**
Profa. Simone Oliveira e licenciandos

18h-21h45 - Sala C-01
Minicurso: **Introdução à Inovação Tecnológica - Redação e Registro de Patentes**
Prof. Andrei Hudson

18h-19h30 - Sala D-01
Palestra: **Os agrotóxicos são um Mal Necessário?**
Prof. José Brito e 3º Módulo - Química

18h30-19h15 - Sala Modular 3
Palestra: **A importância da Química na Indústria de Tintas Imobiliárias**
Arthur Silva, Prof. Raphael Soares

19h-20h30 - Sala D-03
Palestra: **O Lado Obscuro dos Refrigerantes**
Prof. Sávio Pereira e 4º Módulo Química

19h15-19h45 - Sala Modular 3
Palestra: **Processos Oxidativos Avançados**
Prof. Marcos Barros, Ana Claudia de Jesus e Bruno Rosário

QUARTA-FEIRA, 05/10

8h-17h - Corredor Central
Exposições:

Arte do Desenho e Tecnologia (Núcleo de Arte e Cultura)

Fotografia: Ciência Alimentando o Brasil (III Concurso de Fotografia)

Automação Residencial via Arduino (Prof. Diógenes Linard, Edlane Oliveira, Allefy de Lima e Oslo Jackes)

Robótica com Arduino (Prof. Diógenes Linard e Rodrigo Costa)

Protótipo de Semáforo Inteligente utilizando Arduino (Prof. Diógenes Linard e Gilvan Ventura)

Protótipo de Estacionamento Inteligente utilizando Arduino (Prof. Diógenes Linard, Prof. José Orlando Rocha, Danilo de Paula, Keneddy Silva e Leandro Lima)

Proposta de Ferramenta Didática Automatizada com Arduino (Prof. Diógenes Linard)

Desinfecção de Água: Fotocatálise Heterogênea, Definição, Aplicação e Consequências ao Meio Ambiente (Prof. Marcos Barros, Joanderson Lacerda, Gabriela Falcão, Jonatas Silva e Rafael Araújo)

Pulmão na garrafa PET (Prof. Raphael Soares e Janicleide Sales)

Especiação de metais: Técnicas Eletroanalíticas e sua Importância ao Ambiente (Prof. Marcos Barros, Cleyton Roberto, Douglas Lopes, Elenice Gomes e Ormano Mesquita)

(continuação - quarta-feira, 05/10)

8h-12h - Miniauditório

Netnografia no Virtual: O Caso das Análises de Discursos no Twitter

Prof. Eber Gomes (FAINTVISA e UFRPE)

8h-8h45 - Sala D-03

Palestra: **Consumo Sustentável - Crises X Desafios**

Prof. Fabiola Silva, Luana Mirelly Campos, Mis-lânia Ferreira (IFPE-Vitória)

9h-9h45 - Sala D-03

Palestra: **o Milho e seus Derivados**
Kelly Santos, Prof. José Brito

14h-15h30 - Miniauditório

Palestra: **A Influência da Mídia na Alimentação**

Prof. José Brito e estudantes de Química

14h-17h - Sala E-06

Palestra: **Produções e Registros em Libras**
Prof. Marcos Gonçalves da Silva

15h-16h - Sala D-04

Palestra: **Edifício Verde - Tecnologias Utilizadas**

Prof. Andrei Braga Hudson

15-17h - Cozinha Móvel (área externa)

Oficina: **Gastronomia Molecular: a Cozinha Alimentando a Ciência**

Prof. Rodrigo Rossetti Veloso (IFPE - Cabo de Santo Agostinho)

15h15-17h30 - Sala D-03

Palestra: **A origem da energia solar**
Prof. Marcelo Amorim, Denes Farias, Edite dos Anjos

15h30 - 17h - Sala D-02

Palestra: **Remoção e Degradação de Poluentes Têxteis**

Prof. Nelson Sobrinho, Diana Nunes

15h30-17h15 - Miniauditório

Palestra: **Elementos Químicos na Abordagem Agrícola**

Prof. Sávio Pereira e estudantes do 2º Módulo - Química

16h-16h45 - Sala Modular 3

Exposição: **Química, Medicamentos e Fármacos**
Prof. Raphael Soares, Gabriela Falcão

17h30 -18h - Espaço de Convivência
Encerramento da SNCT

Apresentação Musical (Núcleo de Arte e Cultura)

ORGANIZAÇÃO

Assessoria de Comunicação e Eventos (ASCE)

Direção de Extensão (DEX)

Núcleo de Arte e Cultura (NAC)



INSTITUTO FEDERAL

Pernambuco
Campus Ipojuca



**SEMANA NACIONAL DE
CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2016**

CIÊNCIA ALIMENTANDO O BRASIL



03,04 E 05 DE OUTUBRO

IFPE - CAMPUS IPOJUCA

RODOVIA PE 60, KM 14

IFPE.EDU.BR/CAMPUS/IPOJUCA