

APRESENTAÇÃO

A Semana Nacional de Ciência e Tecnologia - SNCT - é realizada sempre no mês de outubro sob a coordenação do MCTIC, por meio do Departamento de Difusão e Popularização da Ciência e Tecnologia (DEPDI/SECIS) e conta com a colaboração de secretarias estaduais e municipais, agências de fomento, espaços científico-culturais, instituições de ensino e pesquisa, sociedades científicas, escolas, órgãos governamentais, empresas de base tecnológica e entidades da sociedade civil. Tem o objetivo de aproximar a Ciência e Tecnologia da população, promovendo eventos que congregam centenas de instituições a fim de realizarem atividades de divulgação científica em todo o País. No CMDI a 13ª SNCT vai de 18 a 20 de outubro de 2016, organizada pelo Departamento de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação Tecnológica.



PROGRAMAÇÃO

1º DIA: 18/10/2016 (TERÇA-FEIRA)

09h30m às 12h

Solenidade de abertura da SNCT

Conferência de abertura

Profa. Dra. Dionisia Nagahama (INPA) e Prof. Dr.

Marcos Batista Machado (UFAM)

Local: Auditório Célio Alves de Almeida

14h às 17h

Oficina: Alimentando com Química

Profa. MSc. Daisy Amed

Nº de participantes: 20

Local: Sala de aula EIMEC11B

Instalação Residencial Básica

Prof. Isac Santos

Local: Sala de aula EIMEC11A

Cinema na Caixa

Profa. Darlea Araújo de Souza

Local: Sala 5.1

Oficina: Aproveitamento de Alimentos

Profa. Dra. Ana Lúcia Machado

Nº de participantes: 20

Local: Laboratório de Ciências

Oficina: Conceitos básicos de Arduino na prática

Discente Yallis Sousa (ECAT)

Nº de participantes: 12

Local: Laboratório de Indústria V

18h30 às 20h30

Palestra: Atuação e Mercado de Trabalho dos cursos técnicos e tecnológicos do CMDI

Profa. Fernanda Alves

Local: Auditório Célio Alves de Almeida

Mostra de Experimentos: A Química dos Alimentos

Profa. MSc. Luana Monteiro

Local: Laboratório de Química

Palestra: Nikola Tesla, o mestre dos raios.

Prof. Dr. João Renato Aguiar

Local: Mini Auditório

Palestra: Einstein e a teoria da relatividade: uma abordagem histórica

Discente Elias Fonseca

Local: a definir

Palestra: Evolução do Átomo

Discente Rodrigo Pereira

Local: a definir

2º DIA: 19/10/2016 (QUARTA-FEIRA)

09:30h às 11:30h

Oficina e Visita à Panair

Prof. Dilton dos Santos, Profa. Darlea Souza, Prof.

Fabrcio Filizola, Prof. Marcio Fernandes e Prof.

Luiz Claro Junior

Nº de participantes: 30

Local: Mini Auditório

Palestra: Modelo de Zona Franca e a lei de Informática

Dr. Marcelo Souza Pereira (SUFRAMA)

Local: Auditório Célio Alves de Almeida

Mostra de Experimentos: A Química dos Alimentos

Profa. MSc. Daisy Amed

Local: Laboratório de Química

Jornada Científica: Exposição de Banner nos corredores do CMDI (todo o dia)
Apresentação: 15h às 16h

13h30m às 15h

Palestra: Uso das Águas Pluviais
Prof. Pedro Ivan das Graças Palheta
Local: Auditório Célio Alves de Almeida

13h30m às 16h30m

Mostra de Projetos
Prof. Dr. Flávio Aguiar
Local: Laboratório de Indústria V

Mostra de Física
Prof. Isac Santos
Local: CDI e corredores inferiores

Minicurso: Duolingo
Profa. Darlea Araújo de Souza
Local: Laboratório de Programação I
Nº de participantes: 12

Oficina: Biologia se aprende na cozinha
Profa. Dra. Ana Lúcia Machado
Local: Laboratório de Ciências

15h às 16h30m

Palestra: Microeletrônica
Prof. Dr. Carlos Augusto de Moraes Cruz (UFAM)
Local: Auditório Célio Alves de Almeida

Mostra: Energia Solar Fotovoltaica
Prof. Pedro Ivan das Graças Palheta
Local: Junto à rampa do Bloco B

18h30 às 20h30

Palestra: A evolução da pesquisa e pós-graduação nos Institutos Federais

Profs. Dr. José Pinheiro de Queiroz Neto, Dr. Paulo Henrique da Rocha Aride e Dra. Ana Cláudia Ribeiro de Souza. (PPGI)

Local: Auditório Célio Alves de Almeida

Palestra: Sistemas de Segurança em Controle e Automação
Profa. Fernanda Alves
Local: Mini Auditório

Palestra: Supercondutores
Discente Camila Rosero Soares
Local: a definir

3º DIA: 20/10/2016 (QUINTA-FEIRA)

09h30m às 11h30m

Palestra e mesa redonda: A fome no mundo
Prof. Dilton dos Santos, Profa. Darlea Souza, Prof. Fabrício Filizola, Prof. Marcio Fernandes e Prof. Luiz Claro

Local: Auditório Célio Alves de Almeida

Palestra: Os IF's e a PEC
Prof. Dr. José Eurico Ramos de Souza (CMZL)
Local: Mini Auditório

14h às 16h

Solenidade de Encerramento da SNCT
Conferência de encerramento: Soluções Energéticas para a Amazônia
Prof. Dr. José de Castro Corrêa (UFAM)
Local: Auditório Célio Alves de Almeida



**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E
TECNOLOGIA DO AMAZONAS**
CAMPUS MANAUS DISTRITO INDUSTRIAL

18 a 20 de Outubro de 2016

Realização



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

