

AGENDA

8 DE ABRIL

IFAM

CMDI

HALL DE ENTRADA / AUDITÓRIO
LABORATÓRIOS / BIBLIOTECA

08:00

CRENCIAMENTO

08:30

ABERTURA DO EVENTO

09:00

PALESTRAS, MINUCURSOS E
MOSTRA

12:00

ALMOÇO

13:00

PALESTRAS, MINICURSOS,
OFICINA E MOSTRA

16:30

SORTEIOS E ENCERRAMENTO DO
EVENTO



REALIZAÇÃO:



INSTITUTO FEDERAL

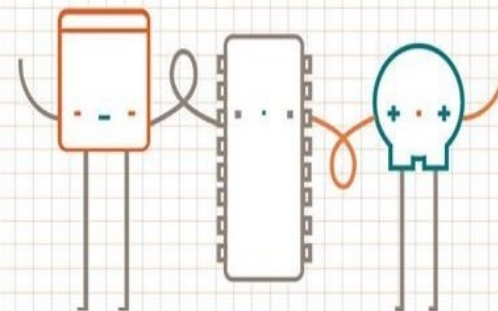
Amazonas

Campus Manaus-Distrito Industrial

APOIO:



SÁBADO 8 DE ABRIL
IFAM Campus Distrito Industrial
Manaus, Am



PALESTRAS

09:00

Sistemas Ciber Físicos

Dr. Vandemi Silva

10:00

VANT's Veículos Aéreos não Tripulados

Urutau

11:00

Uso de lógica Fuzzy e Arduino para geração de energia com painéis foto voltaicos

MSc. Renan Laudau

13:00

Uso de hardware livre Arduino para o ensino de programação de computadores

Discente David Albuquerque

13:00

Uso da impressora 3D como ferramenta de apoio para fabricação de protótipos

Graduando Leonardo Ferreira

LOCAL: AUDITÓRIO

14:00

Controlador PID usando

Arduino

MSc. Adriano Frutuoso

15:00

Sistema de telemetria utilizando Arduino

BAJA (UEA)

MINICURSOS

09:00

Arduino para iniciantes

Discente David Albuquerque

09:00

Uso do Proteus ISIS para simulação de Arduino

MSc. Hillermann Lima

13:00

Internet das Coisas (IoT) com Arduino + Xbee

PixGo

13:00

Internet das Coisas (IoT) com Arduino ESP8266

Eng. Washington Lisboa

LOCAL: LABORATÓRIOS

OFICINA

13:00

Montagem de um carro controlado via celular com Arduino

Loja Arduino Manaus

LOCAL: LABORATÓRIO

MOSTRA

09:00

As

16:30

Exposição de projetos que utilizam o Arduino.

LOCAL: BIBLIOTECA

