
Etec Jorge Street

Informativo 2 – abril/2019

Agenda de Eventos - Abril

Capacitação Design Sprint

A profª Renata (agente do Inova Paula Souza) está oferecendo uma capacitação de Design Sprint no dia 26/04/2019 às 14h com duração de 2 horas.

Esta capacitação é oferecida principalmente aos professores de PTCC, DTCC e PDTCC mas é aberta a todos os interessados.

Os professores que tiverem interesse em participar devem fazer sua pré-inscrição no link abaixo até 08/04 explicitando de que forma pretende fazer a reposição de aulas (caso dê aula neste horário).

Link para a pré-inscrição: <https://forms.gle/kizxJcFEwsRq8mAG7>

Segue convite:

Desenvolvido pelo Google Ventures, o Design Sprint é uma maneira informada e ágil de conceituar e tangibilizar uma ideia, um produto, suas implementações e funcionalidades em um curto espaço de tempo. Ou seja, tem muita relação com modelagem de negócios.

Trata-se de uma capacitação livre, que pode abranger todas as disciplinas ou áreas que desejarem incorporar esta visão.

O convite é disponível para todos os professores que se interessarem pelo tema.



CONVITE PARA
CAPACITAÇÃO:

DESIGN SPRINT

Criação de ideias e
modelagem de negócios

DATA: 26/04/2019 ÀS 14H00
DURAÇÃO APROXIMADA: 02H
LOCAL: ETEC JORGE STREET
PÚBLICO ALVO: PROFESSORES
INTERESSADOS PELO TEMA.

REALIZAÇÃO: INOVA CPS
AGENTE REGIONAL RENATA BORGES

inovaCPS

Etec Jorge Street

Oficinas – Instituto Mauá de Tecnologia

Para conhecimento dos professores, seguem abaixo as oficinas disponibilizadas para os alunos:

ATIVIDADE PRÁTICA EM TÉCNICAS DE LEAN MANUFACTURING

15/4 (segunda-feira)

1 turma de 30 alunos, das 13h30 às 17h30

1 turma de 30 alunos, das 19h às 22h30

Descrição: Os alunos serão divididos em três equipes com 10 integrantes cada e deverão trocar a direção e as rodas de dois Karts no menor tempo possível. Serão efetuadas duas rodadas de teste e uma última rodada para a competição final.

Dos 10 alunos 07 alunos serão operários e 02 serão cronometristas e 01 líder geral da equipe.

ATIVIDADE PRÁTICA – MOTOR À COMBUSTÃO (EMISSIONES E IMPACTOS AMBIENTAIS) E VEÍCULOS HÍBRIDOS

16/4 (terça-feira)

1 turma de 25 alunos, das 13h30 às 17h30

1 turma de 25 alunos, das 19h às 22h30

Descrição: Nesta atividade será abordado conceitos básicos do funcionamento de um motor de combustão interna, sua montagem em veículo e conceitos básicos de emissões de poluentes e veículos híbridos, além de atividade prática de funcionamento de um motor e veículo em laboratório.

ATIVIDADE PRÁTICA – TÉCNICAS DE FABRICAÇÃO DIGITAL

17/4 – (quarta-feira)

1 turma de 20 alunos, das 13h30 às 16h30

1 turma de 20 alunos, das 19h às 22h30

Descrição: Serão abordados conceitos de modelagem 3D em software CAD livre voltada para a fabricação digital. Atividade prática de desenvolvimento e fabricação de uma peça na máquina router.

VISITA AOS LABORATÓRIOS

Provável 25/04 (quinta-feira)

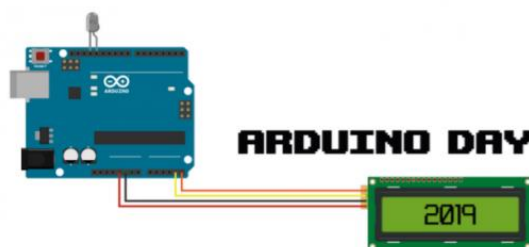
2 turmas de 30 alunos, das 13h30 às 17h

2 turmas de 30 alunos, das 19h, às 22h

Descrição: visita monitorada para conhecimento dos principais laboratórios do Instituto Mauá de Tecnologia.

Etec Jorge Street

Arduino Day - FabLab – 06/06/2019- Centro Cultural de São Paulo



A ETEC Jorge Street por proximidade com a FabLab foi convidada a participar do Arduino Day no espaço de comunidades/parceiros/escolas. O professor Eduardo mais 12 alunos do ETIM de Eletrônica irão apresentar o projeto Bandas de Arduinos. O projeto consiste na explicação da matemática contida em uma partitura musical: frequência das notas musicais, tempo de cada nota ou respectiva pausa e tempo do compasso. Em seguida, será apresentado um programa de criação de partituras, MUESCORE, para ilustrar esses conceitos matemáticos. Por fim, será apresentado o programa com o Arduino escrito em conformidade com a partitura criada pelo MUESCORE. Cada instrumento da banda será executado por um Arduino, sendo os mesmos ligados a uma mesa de som, que fará a mistura dos sons e a sua equalização, cujo resultado é enviado a uma caixa acústica amplificada. Serão apresentadas três bandas de Arduinos, cada uma com um tipo de música.

BandTec – Divulgação do Prêmio TCC

Dia 17/04/2019, a BandTec fará a divulgação do Premio TCC aos últimos módulos de acordo com o cronograma:

17H – 3º Informática Modular

19h30 – 3º ADM – Torloni, 4º Mecânica, 4º Mecatrônica

20h20 – 4º Eletrônica, 4º Eletrotécnica, 4º Automação Industrial

Outras atividades previstas

11/Abril (quinta) 12:00 às 18:00 - IBM	1º MTEC DS
16/Abril (terça) 9:30 às 11:30 - Instituto Fazendo Acontecer	1º ETIM ADM
17/Abril (quarta) 9:30 às 11:30 - Instituto Fazendo Acontecer	1º ETIM INFO
24/Abril (quarta) 14:00 às 17:00 - Carbocloro Química	3º ETIM ADM
26/Abril (sexta) 15:00 às 17:00 - Museu Catavento	2º ETIM ADM/INFO