

**OFICINAS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO
(MANHÃ/2 OFICINAS POR ALUNO) DIAS 13 E 14/03**

8H ÀS 12H

**OFICINA LIS (Laboratório de Inovação Social)
Engenharia dos 30 milhões – Resolvendo de gota em gota**

Água, o que você pode fazer para ajudar o mundo?
Percebam, nesta oficina, que a engenharia também pode ser utilizada para a resolução de problemas sociais, contribuindo para o desenvolvimento de uma sociedade mais igualitária.

Duração: 45 minutos

Local: Área aberta ou ginásio (em caso de chuva)

30 vagas

**OFICINA DE QUÍMICA
Engenharia Química no cotidiano: o que você sabe sobre ela?**

No laboratório de química você participará de um workshop sobre a engenharia química do cotidiano e aprenderá a respeito de alguns processos pelos quais produtos simples passam, com práticas demonstrativas.

Duração: 45 minutos

Local: Laboratório de Química (B13)

30 vagas

OFICINA LINCE (Laboratório de Inovação e Competições em Engenharia)

Modelagem 3D: virtual versus real com o software CREO. Conheça os recursos de modelagem em 3D com a equipe do carro Fórmula da Facens.

Duração: 45 minutos

Local: Laboratório Sala A17

32 vagas

Parceria:



OFICINA SMART CAMPUS FACENS e EMPRESA ANACOM

Cidades Inteligentes: descubra quais são os conceitos das Smart Cities e coloque em prática seus conhecimentos em um desafio prático: montar um robô/semáforo inteligente.

Duração: 45 minutos

Local: Sala Smart Campus Facens (sala A18)

24 vagas



OFICINA DRI (Departamento de Relações Internacionais)

Experiências Internacionais: conheça os principais temas referentes à globalização e os desafios dos quais os jovens brasileiros precisam estar dentro e se adequar. Um bate-papo com alunos intercambistas da Facens e com Marc Gonzalez (Professor de Lleida/Espanha na Facens) e Marc Cervelló (aluno de Lleida/Espanha na Facens).

Duração: 45 minutos

Local: Sala C10

30 vagas

OFICINA FACE (Facens Centro de Empreendedorismo)

Workshop: uma nova cidade em um novo planeta? Ajude-nos a construir com Design Thinking e Cenários Futuros. Aprenda mais sobre os processos de idealização, prototipagem e “venda” da ideia por meio de uma “Batalha de Pitch”. Vence o desafio a equipe mais votada pelos participantes!

Duração: 45 minutos

Local: Sala FACE (Prédio A)

30 vagas

Parceria:



OFICINA FAB LAB

Aprenda a montar um robô Opportunity da NASA dentro do Fab Lab da Facens!

Duração: 45 minutos

Local: Fab Lab

20 vagas

OFICINA LIGA (Laboratório de Inovação em Games e Apps)

Planejamento de aplicativos: como solucionar problemas utilizando as ferramentas Braunstein, Flow e WireFrame.

Duração: 45 minutos

Local: Laboratório de Informática

30 vagas

OFICINA PROGRAMAÇÃO

Facens.Code: oficina para aprender noções de programação e fundamentos básicos com o programa Code.org.

Local: Laboratório de Informática

30 vagas

Parceria:

