



CLUBES DE CIENCIA BRASIL 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

AS INSCRIÇÕES PARA O CDEC BR ESTÃO ABERTAS, UM PROJETO 100% GRATUITO E CONTA COM OFICINAS CIENTÍFICAS DE CINCO DIAS, REALIZADAS DURANTE AS FÉRIAS DE JANEIRO.

QUEM PODE PARTICIPAR?

ESTUDANTES DO ENSINO MÉDIO E DOS DOIS PRIMEIROS ANOS DA GRADUAÇÃO, COM MENOS DE 21 ANOS

PERÍODO DE INSCRIÇÕES

06 DE NOVEMBRO A 04 DE DEZEMBRO

ONDE SE INSCREVER?



SITE OFICIAL
[HTTPS://WWW.CLUBESDECIENCIABRASIL.COM.BR/](https://www.clubesdaenciabrasil.com.br/)

INFORMAÇÕES GERAIS

DATA: 29/01/2024 A 02/02/2024
HORÁRIO: DAS 08H ÀS 17H
LOCAL: PUCPR - CURITIBA



SAIBA MAIS!

VENHA SER UM CIENTISTA!

#clubesPUCPR

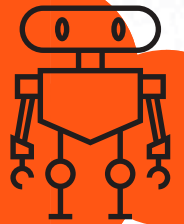


NOSSO MUNDO EM TORNO DO SOL: CONSTRUINDO UM RELÓGIO SOLAR

Que tal olhar para cima? Desde a antiguidade a humanidade acompanha os movimentos dos astros no céu. No Clube de Astronomia vamos dar uma olhada em algumas ferramentas astronômicas e aprender sobre o movimento da Terra em torno Sol através da CONSTRUÇÃO DE UM RELÓGIO SOLAR.

RÔBOMAZE: DESVENDANDO LABIRINTOS COLORIDOS COM LEGO

Você está preso em um labirinto cheio de cores e sua única salvação é PROGRAMAR UM ROBÔ para achar a saída! Neste clube você irá construir e programar seus próprios robôs Lego Mindstorms EV3 , dando vida às suas ideias e criando soluções inovadoras.



A INTERNET DE TUDO: CONECTANDO A SUA CAIXA D'ÁGUA



Ao mesmo tempo que a água é extraordinariamente abundante no nosso mundo, ela também é incrivelmente escassa. Com a Internet das Coisas, você pode conectar a sua caixa d'água de forma a obter dados e tomar atitudes de impacto para o consumo sustentável de um dos bem mais preciosos do planeta.

MATLAB CLUB BRAZIL: EXPLORANDO AS POSSIBILIDADES, APLICAÇÕES CIENTÍFICAS E PRÁTICAS COM MATLAB E SIMULINK

Que tal aprender sobre o uso de ferramentas tecnológicas que estão oferecendo resultados precisos, por qualquer área da ciência e engenharia? O MATLAB é um software versátil e neste clube veremos sua aplicação na indústria Automobilística, Aeroespacial, na Gestão de Risco, em Dispositivos Médicos, Inteligência Artificial e muito mais.



ENGLISH



CIÊNCIA DIY: CONSTRUINDO SEUS PRÓPRIOS INSTRUMENTOS CIENTÍFICOS

Este clube apresentará aos jovens cientistas, o desenvolvimento de ferramentas do ponto de vista de um inventor. Os alunos serão desafiados a construir sua própria ferramenta baseada em imagens, com projetos de microscópios, de espectrômetros ou de dispositivos de imagem oftalmológica. Este projeto inspirará futuras INVENÇÕES DIY para os problemas encontrados por cada um.

