



Vem por aí... 🤪?



PROGRAMA MÃO NA MASSA

Agora às segundas-feiras, das 12 às 13 horas, no app CMSP: todos os canais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e EJA.

14/03/2022 - AMPLIANDO OS HORIZONTES



Você gosta de cinema? Claro que sim, não é? Já pensou que por trás da grande tela há princípios da Física e da Ótica para a reprodução dos filmes? Mais que isso... sabia que é possível construir um projetor com seu smartphone, baseado nos princípios de um cinematógrafo (aparelho que foi criado para captar, revelar e projetar filmes, criado em 1895 pelos Irmãos Lumière)? Verdade! Este Programa Mão na Massa

irá fazer você viajar na história do cinema, desvendar os princípios da Física e da Ótica da sétima arte e fazer você colocar a mão na massa para produzir o seu próprio projetor. Não perca esta oportunidade incrível! Assim, você poderá surpreender seu professor ao usar o seu projetor em um trabalho escolar; ou impressionar amigos ou familiares com uma sessão de cinema. Não é demais?! Esperamos por você! **#vemprociebp.**

Fonte da imagem: <https://pixabay.com/pt/illustrations/filme-carretel-projetor-cinema-1673021/>



Destaque **Visita da Escola Mauro de Oliveira da DE Centro**

No dia 22 de fevereiro, ficamos felizes em receber no CIEBP a equipe de professores e coordenadores da escola de tempo integral EE Mauro de Oliveira da DE Centro. A Coordenadora Geral apresentou a turma de professores e Coordenadores de Área e disse que a escola tornou-se PEI este ano. Eles visitaram o CIEBP para conhecer os espaços e trazer depois os estudantes para vivenciarem atividades com tecnologia e inovação. Nessa oportunidade, falamos sobre as mentorias e os professores ficaram entusiasmados com a possibilidade de parceria para realização de projetos. Ficou interessado também?

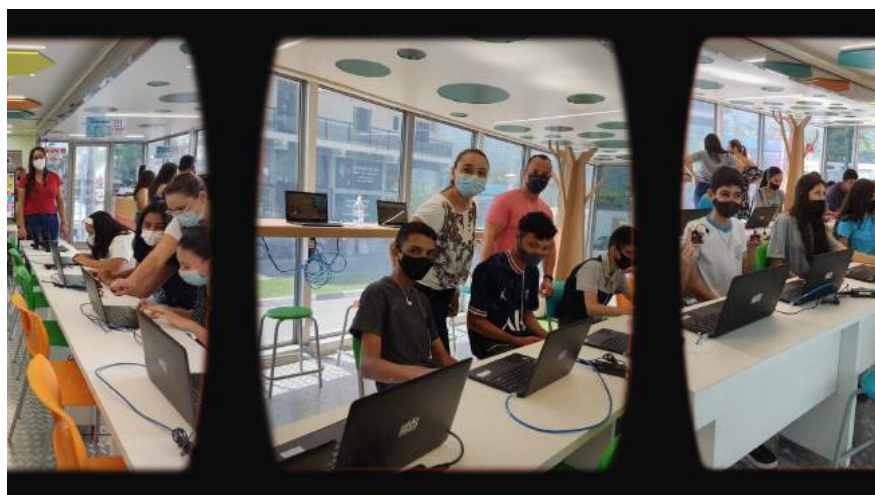
Venha para o CIEBP você também!



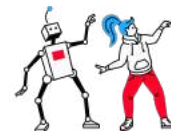


Aconteceu no CIEBP

Os Centros de Inovação estão empenhados em tornar a educação cada vez mais inclusiva e acessível a todas as pessoas. No CIEBP Cidade Soimco II, por exemplo, pudemos oferecer trilha formativa a estudante cadeirante (imagem à direita).



Na semana passada vimos vários projetos interessantes acontecendo na carreta CIEBP Presente, mas não parou por aí. Dê uma olhada na imagem à esquerda: os estudantes super empenhados na criação de uma HQ no espaço de Cultura Digital e na Robótica.



Professor(a), venha conhecer o CIEBP

Já ouviu falar do CIEBP? Quer entender o que é o Centro de Inovação da Educação Básica Paulista? Gostaria de saber o que faz um professor da rede pública estadual que atua nos espaços de tecnologia e inovação? Então, agende uma visita em um CIEBP da diretoria de ensino mais próxima: Centro; Norte 1; Sul 1; Sul 3; Leste 4; Sorocaba; Votorantim; Guarulhos Sul; Carreta CIEBP Presente em Miracatu. **Quem sabe depois dessa visita, você não queira se tornar um Professor do CIEBP e atuar numa escola aí perto de você? Há muitos Centros de Inovação com vagas abertas! Não deixe essa oportunidade escapar! Entre no [nosso site](#).**

#vemprociebp





Transporte ao CIEBP

Sua escola pode organizar o transporte dos estudantes para visitar o CIEBP por conta própria, ou entrar em contato com a diretoria de ensino da região para que seja verificada a possibilidade de oferta do transporte utilizando o documento “Ata de Transporte Eventual”.



TRANSPORTE AO CIEBP

Dica cultural

VISITE O CIEBP E DEPOIS EXPLORE O ACERVO CULTURAL DE SÃO PAULO



Imagem: ABDIAS NASCIMENTO,
Tema para Léa Garcia: Oxunmaré.
Acrílico sobre tela, 102 x 152 cm.
Buffalo, NY, EUA, 1971. Disponível
em:
http://www.abdias.com.br/obra_artista/pintura/pint12.htm

Você já ouviu falar de Abdias Nascimento? Todos nós deveríamos, já que foi um brasileiro de grande projeção internacional, como artista, intelectual, escritor, poeta, dramaturgo, ativista, político e artista plástico. Ele foi Professor de universidades dos Estados Unidos e da Nigéria. Escreveu diversos livros sobre a cultura afro e a questão do negro no Brasil. Na política, foi deputado, senador e secretário de governo. Fundou o Teatro do Sentenciado (1943) e o Teatro Experimental do negro (TEN; 1944) e o Projeto Museu de Arte negra. Como artista plástico participou de dezenas de exposições individuais e coletivas, dentro e fora do Brasil.

Como podemos ver, Abdias Nascimento (1914-2011) foi um ícone da luta pela valorização da cultura negra e deixou um legado incrível para a cultura afro. Quer conhecer um pouco do seu trabalho? Ótimo! Então, depois de visitar o CIEBP, não deixe de apreciar a exposição “Abdias Nascimento: Um Artista Panamefricano”, em cartaz no MASP até dia 5 de junho. Vale lembrar que terça-feira a entrada é gratuita.

Para mais informações clique aqui.



Você sabia?

A primeira programadora de toda a história foi uma mulher. Isso mesmo! A britânica Augusta Ada Byron King, Condessa de Lovelace e filha de Lord Byron, foi responsável por escrever um algoritmo para a máquina de Charles Babbage. Ela era matemática e escritora, e encontrou os números de Bernoulli, utilizados no princípio matemático que traça a relação de velocidade de um fluido com pressão. Quer saber mais sobre tecnologia? Vem pro CIEBP!



Fonte: <http://www.ime.unicamp.br/~apmat/ada-lovelace/>

Se Liga! Registre suas boas práticas

Se você desenvolveu algum projeto dentro ou fora da sala de aula ligado à tecnologia e inovação, queremos conhecer o seu trabalho! Pode ter sido em 2020, 2021 ou 2022, seja como estudante ou como professor, e deve ter acontecido em uma unidade escolar da rede pública paulista. Não deixe de participar! Conte sua história!

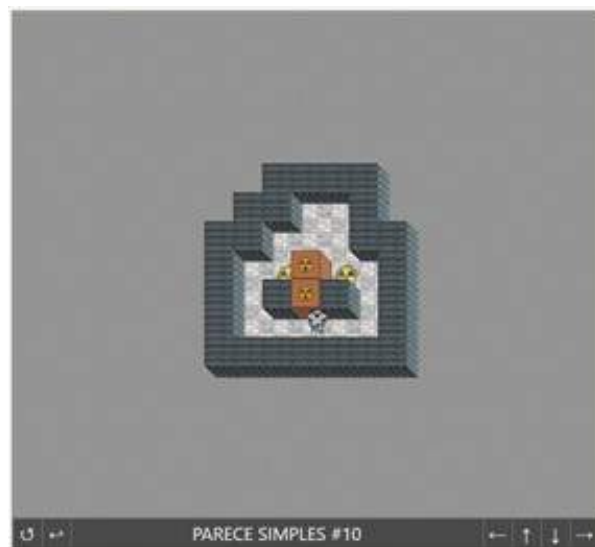
Hora de descontrair

O desafio agora é controlar um robô que toma conta de um armazém. Parece fácil, mas não é! Neste jogo de raciocínio você precisará fazer o robô empurrar as caixas marcadas (contêineres) para os locais pré-determinados, utilizando as setas do teclado ou as que estão na parte inferior direita do jogo.

Importante: Você não poderá pular e nem puxar os contêineres. Além disso, só é possível empurrar um por vez e o jogo terminará quando todos os contêineres estiverem em seus lugares pré-determinados.

Para jogar, clique [aqui](https://rachacuca.com.br/raciocinio/robox/parece-simples/10/).

Fonte: <https://rachacuca.com.br/raciocinio/robox/parece-simples/10/>

**Instagram**