



Rede: 406/22

Data: 20/06/2022

Assunto: BOLETIM INOVAÇÃO DO CIEBP, NÚMERO 45/2022

Prezados diretores:

PROGRAMA MÃO NA MASSA - Agora, às segundas-feiras, das 12 às 13 horas, no app CMSP (canais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e EJA) e no Youtube.

Vem por aí ...

20/06/2022 - O fomento do empreendedorismo negro/periférico no Brasil



Venha participar de um tema inovador que envolve a representatividade e a identidade da cultura negra no Brasil. Neste Mão na Massa, será abordado o fomento para o empreendedorismo por meio da valorização da cultura afrobrasileira no mercado de trabalho formal. O objetivo é dar visibilidade às personalidades, que encontraram nas

dificuldades e nos problemas oportunidades, inspirando e encorajando jovens negros a empreenderem também, através de mentorias para inseri-los no mercado de trabalho com foco no empoderamento negro.



DESTAQUE: INAUGURAÇÃO DO CIEBP SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



Nasce mais um Centro de Inovação da Educação Básica Paulista, dessa vez a cidade de sorte é São José dos Campos. Depois de muita expectativa, o novo CIEBP foi inaugurado na segunda-feira da semana passada, dia 6 de apresentações artísticas e conhecer cada um dos espaços do centro. Junho, com um cerimonial repleto de convidados, que puderam prestigiar.

A Secretaria de Estado da Educação de São Paulo já conta com centros de inovação em algumas regiões de São Paulo e em várias cidades do interior. Com isso, estamos levando tecnologia e inovação para muitos lugares do estado, promovendo a aproximação entre propostas criativas com tecnologia e os estudantes da rede pública estadual. Ainda não conhece o CIEBP? Escolha o mais próximo de você e faça uma visita. Enquanto isso não acontece, navegue

no nosso site e conheça um pouco da nossa proposta.



<https://centrodeinovacao.educacao.sp.gov.br/>

ACONTECEU NO CIEBP: MENTORIAS NO CIEBP PILAR GARCIA

Na semana passada, o **CIEBP da EE Dona Pilar Garcia Vidal** recebeu professores para a realização de uma mentoria **no Espaço de Cultura Maker**, buscando orientação para a montagem de uma sala maker para os anos iniciais.

Eles receberam orientação sobre a compra de ferramentas e alguns materiais de papelaria.



Eles conheceram a rotina de atividades que acontecem nesse espaço e dicas sobre possíveis atividades a serem trabalhadas, como, por exemplo, o Amigo Robô, atividade voltada aos anos iniciais. Mas eles também puseram a mão na massa e produziram um robô-escova e um robô desenhista.



Já no **Espaço de Prototipagem e Fabricação Digital**, duas professoras

da EE Dona Pilar Garcia Vidal participaram de uma mentoria para a produção de lembrancinhas para o encerramento semestral de uma eletiva. Neste momento, além de aprenderem sobre modelagem 3D, através da plataforma Tinkercad e do software Inkscape, sobre elas fizeram o protótipo de um bottom na impressora 3D.

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: Centro; Norte 2; Sul 1;

Sul 3; Leste 4; Sorocaba; Guarulhos Sul; Capela do Alto; Iguape; Araraquara;
Catanduva; Ribeirão Preto; São José dos Campos. Quem sabe depois dessa visita,
você não queira se tornar um Professor do CIEBP e atuar em um Centro de
Inovação aí perto de você? Não deixe essa oportunidade escapar! **Não deixe essa
oportunidade escapar!**

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

O Museu Caixa Cultural possui um acervo de exposição permanente, na qual acontece uma viagem no tempo com exposição de peças da década de 40. O museu contempla um relicário de peças, objetos, mobiliários e fotografias preservados desde a inauguração do edifício Sé, em 1939. Além do rico acervo do museu, há visitação monitorada que conta a história da Caixa, em São Paulo e no Brasil. A visita proporciona um momento único e uma viagem no uso da tecnologia da época, mostrando o percurso de sua evolução para o século XXI.

Não deixe de visitar o Centro de Inovação e, depois, conferir a exposição e a beleza do edifício, com grande riqueza de detalhes do espaço.

Serviço: Caixa Cultural São Paulo Praça da Sé nº 111, 6º andar.

Funcionamento: terça a domingo.

Horário: 12h às 18h.

Visitas mediadas: quarta às 15h, sábado e domingo às 11h30.

Agendamentos e informações: (11) 3321-4400 ou
caixaculturalsaopaulo@caixa.gov.br.

VOCÊ SABIA?

A criação de um projeto pode surgir de um problema que você observa no seu cotidiano, seja na sua casa, no seu bairro, ou mesmo na escola. A empatia é o



primeiro passo para você começar a planejar a partir da metodologia *Design Thinking*, que foi criada na década de 1990, como um novo jeito de pensar, organizar e idear diferentes soluções para problemas do cotidiano. A partir da empatia, em relação a algum problema, vêm os próximos passos: definir qual problema ou parte dele será abordada num primeiro momento; levantar ideias para solucioná-lo; criar um protótipo; testar o protótipo e realizar os possíveis ajustes necessários. Quer colocar tudo isso na prática e criar o seu projeto? #vemprociebp.

BOAS PRÁTICAS



A Professora de Física Cláudia Francisco Alves, da Escola Estadual de Biguá, da Diretoria Regional de Miracatu, coordenou um projeto intitulado Dia Projetado, dentro de uma Eletiva junto aos estudantes do 3º ano do Ensino Médio. O projeto,

idealizado e realizado na escola de Biguá, teve como intuito o ensino sobre plataformas de prototipagem e de robótica, trazendo estímulo à imaginação e à criação de projetos com leds e buzzers. Parabéns, Profa. Cláudia! Excelente iniciativa! Continue promovendo o encontro dos estudantes com estratégias de ensino diferenciadas como essa! Venha fazer uma visita a um dos nossos Centros de Inovação da Educação Básica Paulista. Agende uma mentoria para entender como é possível aprofundar seus projetos!

INFORMES COMPARTILHE!

REGISTRE SUAS BOAS PRÁTICAS

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!



Link do formulário para divulgação: <https://cutt.ly/on2HQQc>

FIQUE POR DENTRO! TRANSPORTE AO CIEBP

Atenção!!! As Unidades Escolares podem utilizar o PDDE Paulista, subprograma Manutenção, para a contratação de transporte eventual de estudantes com o objetivo de desenvolver atividades curriculares e extracurriculares, com propósitos educativos e pedagógicos em uma das unidades do CIEBP. Essa utilização do recurso está prevista na Resolução SEDUC nº 83, de 17-09-2021. Link da resolução: <http://siau.edunet.sp.gov.br/ItemLise/arquivos/RESOLU%C3%87%C3%83O%2083.PDF?Time=23/09/2021%2016:15:40>

Atenciosamente,

Rosana Guerriero Andrade
Dirigente Regional de Ensino
Diretoria de Ensino – Região Norte 2