

## DIRETORIA DE ENSINO REGIÃO PIRACICABA

### REDE

REDE SOLICITADO: Núcleo Pedagógico

AUTORIZADO: Dirigente

TRANSMITIDO: Norberto

DATA: 03/02/2022

REDE Nº: 0023/2022

ASSUNTO: **CMSP: Divulgação - Programa Mão na massa e ações CIEBP.**

### **Professores Coordenadores e Professores,**

Segue informativo sobre a Programação do “Mão na Massa” e sobre ações do Centro de Inovações e Educação Básica Paulista (CIEBP)

Programas Mão na Massa: Segundas e terças-feiras, das 13h às 14h, no app CMSP: todos os canais dos Anos Finais do Ensino Fundamental, Ensino Médio e EJA.

20/12 - REPRISE: Como criar sua rádio jovem



Graças ao sucesso dessa aula sobre web rádio, com várias dicas de como criar uma rádio na escola, vamos apresentar essa reprise para você. Então, dessa vez, não perca a oportunidade de conhecer o que vem a ser web rádio e aprenda a criar uma escolar ou pessoal. Ah, você assistiu a essa aula? Então, sabe que vale a pena ver mais uma vez e relembrar dicas imperdíveis. Participe!

21/12 - REPRISE: Nas ondas do

Streaming - Venha turbinar sua web rádio Dando continuidade à nossa proposta de mão na massa e criação de uma webrádio na escola, esta reprise vai ampliar sua compreensão sobre web rádio e ensinar você a melhorar sua proposta na escola. Se você tem o desejo de criar e implementar uma rádio na sua comunidade, ou, simplesmente, tem curiosidade sobre como se faz isso, não deixe de assistir aos dois



programas dessa semana!

27/12 - REPRISE: Scratch: Partiu! Programação básica no Scratch



Olha essa reprise fantástica: Nesta aula vamos te apresentar a ferramenta Scratch, o conceito de programação em bloco e as possibilidades na personalização dos sprites, cenários e de áudio. Curtiu, né? Assista!

28/12 - REPRISE: Scratch: a ordem é dançar!



Agora que você já viu o básico do Scratch, que tal ser um personagem no Scratch? É isso mesmo! Agora você entra na dança como protagonista da sua própria programação. Quetal?

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

Você, com certeza, já ouviu falar do Parque Ibirapuera, que representa uma das maiores áreas verdes da nossa cidade, com 1,5 milhão de metros quadrados para prática de lazer, esporte e cultura. Lá, é possível passar momentos inesquecíveis com a família. Que tal fazer um piquenique rodeado pela natureza? Soa como um programa delicioso, não é? E é mesmo! Gosta de andar de bicicleta, patins ou skate? Então, você vai adorar conhecer o Ibirapuera! Gosta de belos jardins? O parque conta com inúmeros jardins e paisagens incríveis e um grande lago com um lindo chafariz. Você sabia que no Ibirapuera há monumentos importantes e museus famosos (já falamos aqui no Boletim Inovação sobre o Museu Afro e Museu de Arte Moderna), mas tem a Bienal também...? Sem falar da OCA e do Planetário! Viu quanta coisa? Então, aproveite sua visita ao CIEBP e depois vá passear no Ibirapuera e conhecer um pouco de todas essas coisas incríveis que o parque nos oferece.



Acesse o link abaixo e veja um pouco do que você pode ver e fazer lá.

O que ver e fazer:

<https://parqueibirapuera.org/coisas-para-ver-e-fazer/>

Foto: Planetário do Ibirapuera; fonte:

<https://parquedoibirapuera.org>

## Destaque: Unidade Móvel CIEBP



No dia 08 de dezembro, quarta-feira passada, inauguramos a unidade itinerante do Centro de Inovação da Educação Básica Paulista. É isso mesmo que você está pensando! Uma unidade para levar cultura maker, cultura digital, robótica, modelagem e prototipagem para escolas de todo o Estado de São Paulo. Esse veículo magnífico é uma espécie de *transformer* da tecnologia e inovação, ou seja, onde chega (cidades que não têm unidade física do CIEBP), se instala e abre suas repartições para receber estudantes e professores das escolas públicas locais. Lá, eles poderão fazer trilhas de formação e colocar a mão na massa, aprendendo de forma criativa e significativa.

A proposta inicial é que esta unidade do CIEBP fique um mês em cada cidade que visitar. Gostou dessa novidade?

Então entre no nosso Instagram e veja mais fotos e vídeos da inauguração. Ah, não deixe de deixar seu “gostei/like” e seu comentário.

## **Aconteceu: Formação dos integrantes das novas unidades do CIEBP**

A última semana foi bastante agitada no Centro de Inovação Central: tivemos a visita dos novos professores e coordenadores que integrarão as equipes de trabalho dos Centros de Inovação das escolas estaduais Maestro



Callia (São Paulo - Diretoria de Ensino Região Sul 3) e Dr. Ângelo Mendes de Almeida (São Paulo - Diretoria de Ensino Região Sul 1). Ambas as unidades (entre outras) têm previsão de inauguração ainda para este ano de 2021. A visita técnica e formativa teve duração total de dezesseis horas (dividida em dois dias), nos quais os professores

tiveram a oportunidade de vivenciar o dia a dia do Centro de Inovação e se debruçar sobre as especificidades relativas a cada espaço, incluindo suas trilhas e oficinas oferecidas, entre outras atividades pertinentes.

aspecto fundamental, que vai de encontro com esse parecer, é que as Unidades Escolares que abrigam os Centros de Inovação não necessitam participar do processo de agendamento para realizar as atividades propostas, bastando apenas conversar com o Professor (a) Coordenador (a) do CIEBP para acertar os detalhes das trilhas formativas, formação de professores ou mentorias ofertadas, tendo como objetivo adequar as ações às necessidades da Unidade Escolar e ao mesmo tempo, as possibilidades de atendimento do CIEBP. Também damos ampla divulgação que as Unidades Escolares que abrigam os novos Centros de Inovação irão receber verbas para aquisição de equipamentos e suprimentos, assim como para a manutenção dos materiais à disposição do CIEBP, conforme resoluções publicadas por essa secretaria, em especial a Resolução 135/2021. Por fim, a equipe do Centro de Inovação está sempre à disposição para auxiliar com qualquer demanda, dúvida ou questionamento que possa eventualmente surgir ao longo dos processos supracitados, pelo e-mail: [centrodeinovacao@educacao.sp.gov.br](mailto:centrodeinovacao@educacao.sp.gov.br) ou telefone/WhatsApp/Telegram (11) 97544-5056.

Você sabia?

Que a internet pesa igual a um morango?



Parece até mentira, mas é isso mesmo! Esta novidade surgiu com o pesquisador Russell Seitz, que, em 2006, resolveu medir a rede de informação e comunicação mundial. Ele afirma que o envio e recebimento de dados dependem da movimentação de elétrons, mas que eles têm peso muito pequeno, próximo de zero. Por isso, a internet teria o peso aproximado de 50 gramas, o que equivale a um delicioso morango. Segundo a pesquisa, 40 bilhões de watts (50 milhões de cavalos de potência) é o total de energia gasta. Para compararmos, um carro de fórmula 1 pode ter mil cavalos.

Agora... você consegue imaginar a dimensão de energia que a internet gasta?

**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 ou 2021, seja como aluno, seja 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>



### Hora de descontração



Gosta de desafios? Então aqui vai um: organize as partes do vitral, pois ele está quebrado. Mas, atenção! As partes que se tocam devem ser da mesma cor. Outra dica: o relógio está correndo! Então, seja rápido!

Para jogar,  
acesse:

<https://rachacuca.com.br/jogos/vitral-quebrado/>

Gostou da dica de entretenimento? Compartilhe em nosso instagram: @CIEBP

Atenciosamente,  
Núcleo Pedagógico

De acordo  
Fábio Augusto Negreiros  
Dirigente Regional de Ensino

