



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
DIRETORIA DE ENSINO - REGIÃO DE CAPIVARI

## COMUNICADO

Solicitado por: NPE

Autorizado: Dirigente Regional de Ensino

Transmitido: NIT

Comunicado: 389/2021

Data: 28/06/2021

Assunto: [Experimento Global do Clube de Ciências da Universidade de São Paulo – USP.](#)

Prezados(as),

Informamos às Diretorias Regionais de Ensino que o **1º Experimento Global do Clube de Ciências da Universidade de São Paulo-USP de Lorena** está com inscrições abertas para professores de Ensino Fundamental Anos Finais e Ensino Médio.

O Clube de Ciências da USP de Lorena convida todos os professores do Ensino Fundamental Anos Finais e Ensino Médio a desafiarem seus alunos a descobrirem o formato real da Terra através de experimentos. A atividade on-line funcionará como um desafio pedagógico para desenvolver a aprendizagem colaborativa. O experimento será realizado no dia **22 de setembro**, dia do equinócio de primavera no Hemisfério Sul, quando o Sol passa exatamente sobre a linha do Equador.

No dia do evento, faremos palestras, *hands-on* (atividades mão na massa) e experimentação orientada em diversas escolas de Norte ao Sul do Brasil.

Os estudantes irão conhecer como é possível realizar a orientação visual por meio do movimento solar e suas sombras; como funcionam as bússolas analógicas e de celulares; o que é equinócio; como são determinadas as estações do ano; o que é fuso horário; o experimento de Eratóstenes e a determinação do raio da Terra, entre outros.

Diretoria de Ensino  
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP  
Telefone: (19) 3491-9200  
E-mail: [decap@educacao.sp.gov.br](mailto:decap@educacao.sp.gov.br)

Para tomar conhecimento de como serão desenvolvidos os experimentos, os professores interessados em participar da atividade precisam se inscrever através do link: <https://forms.gle/9YkFjx6UcuFzcJJZ9> também disponíveis nas redes sociais.

Também serão oferecidos minicursos on-line aos professores de cada nível, sendo Nível 1 (6º e 7º anos); Nível 2 (8º e 9º anos); e Nível 3 (ensino médio). **Os professores devidamente cadastrados e que desenvolverem todas as atividades do evento receberão certificado de participação** no 1º Experimento Global do Clube de Ciências da Universidade de São Paulo-USP de Lorena.

**Data do evento:** **22 de setembro (quarta-feira) das 8 às 17h** - dia do equinócio de primavera no hemisfério sul.

**Período de inscrição:** **1 de junho a 30 de julho** de 2021.

Mais informações:

<https://www.instagram.com/cdcusp>

<https://www.facebook.com/ClubecienciasUSP>

<https://www.youtube.com/c/cdcusp>

Responsável:

Larissa Polastre Bortolucci  
PCNP de Ciências e Biologia.

De acordo:

Késia L. Stefanini  
Responsável pelo NPE.

Diretoria de Ensino  
Região de Capivari



Endereço: Rua Regente Feijó, 773 - Centro - Capivari/SP  
Telefone: (19) 3491-9200  
E-mail: [decap@educacao.sp.gov.br](mailto:decap@educacao.sp.gov.br)