

DIRETORIA DE ENSINO – REGIÃO PIRACICABA

REDE

Solicitado: Núcleo Pedagógico

Autorizado: Dirigente

Transmitido: Norberto

Data: 30/06/2021

REDE: 0108/2021

Assunto: **Experimento Global do Clube de Ciências da Universidade de São Paulo – USP**

Senhores Diretores e Professores Coordenadores,

Informamos 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**, das **8h às 17 h**, dia do equinócio de primavera no Hemisfério Sul, quando o Sol passa exatamente sobre a linha do Equador.

No dia do evento, serão feitas 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.

Para tomar conhecimento de como serão desenvolvidos os experimentos, os professores interessados em participar da atividade precisam se **inscrever** até o dia **30 de julho através do link:** <https://forms.gle/9YkFjx6UcuFzcJJZ9>, também disponível em nossas 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 8h 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>

Contamos com o apoio das unidades escolares na divulgação das informações.

Observação: este certificado não poderá ser utilizado para evolução funcional.

Atenciosamente,

PCNPs de Matemática

Jucelene Gimenes
Patrícia C. Malaguetta

De acordo

Henaís M. Avizu Nozella de Oliveira

Dirigente Regional de Ensino