



Rede nº 376/21

Data: 29/06/2021

Assunto: **EXPERIMENTO GLOBAL DO CLUBE DE CIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP**

Senhores Diretores;

Informo 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 8 às 17 horas**, 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. 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: [Formulário de inscrição Experimento Eratóstenes \(google.com\)](#)**, 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 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>

**Para mais informações, entrem em contato com o PCNP Cassio por e-mail;**  
[cassiooliveira@prof.educacao.sp.gov.br](mailto:cassiooliveira@prof.educacao.sp.gov.br)

Atenciosamente,

Prof.<sup>a</sup> Rosana Guerriero Andrade

Dirigente Regional de Ensino

Diretoria de Ensino - Região Norte 2