

25/07/2023**REDE Nº 080**

Prezados,

ASSUNTO 01: 3º EXPERIMENTO DE ERATÓSTENES - USP LORENA

Informamos às Unidades Escolares que o 3º EXPERIMENTO DE ERATÓSTENES PROMOVIDO PELO CLUBE DE CIÊNCIAS DA USP DE LORENA será realizado, entre os dias 20 e 24 de setembro de 2023, com ênfase no dia 22, das 9 às 15h, dia do equinócio de primavera no hemisfério sul.

O experimento tem a intenção de ser um desafio pedagógico e desenvolver a aprendizagem temática por meio da execução de atividade inter e transdisciplinar colaborativa.

É destinado a qualquer aluno e professor ou equipes de alunos e professores da Educação Básica, e estudantes de graduação de áreas correlatas às Ciências Exatas, que se disponham a promover a aprendizagem por meio da experimentação sobre o movimento relativo entre a Terra e Sol.

As atividades propostas estão separadas em dois níveis, da seguinte forma:

- Nível 1: destinado a estudantes dos anos finais do Ensino Fundamental. Tratará do tema de forma lúdica e será usado alguns conhecimentos básicos de matemática.
- Nível 2: destinado a estudantes do Ensino Médio, sendo necessário, além dos conhecimentos descritos no nível anterior, alguns conceitos de trigonometria.

Dentre os tópicos a serem abordados em todos os níveis estão:

- Reconhecimento geográfico e cultural do Monumento Marco Zero em Macapá – AP;
- A orientação visual por meio do movimento solar e de sombra;
- O uso de bússolas;
- O conceito de latitude e longitude, sua determinação e importância;
- O equinócio e as estações do ano;
- O que é fuso horário e sua definição ao redor do Planeta;
- Uso de simuladores de sombra e do caminho solar;
- O experimento de Eratóstenes e a determinação do raio da Terra; e
- A comparação dos dados experimentais em diferentes municípios.

Para tomar conhecimento de como serão desenvolvidos os experimentos e os desafios, serão oferecidos minicursos de forma remota por meio da plataforma Google Meet aos professores dos níveis 1 (8 e 15 de agosto) e 2 (9 e 16 de agosto).

Para dúvidas, envie e-mail para clubedecienciasusp@gmail.com

Para se inscrever no evento, preencha a ficha de inscrição no seguinte link:
<https://forms.gle/TPF8hoPACNqNN8Ho8>

Para informações sobre como ocorre o experimento promovido pelo CDCUSP, acesse:
<https://prceu.usp.br/congresso/2021/11/25/clube-de-ciencias-da-usp-aprendizagem-baseada-em-temas-por-meio-do-experimento-de-eratostenes/>

Rogério Scarpitta – PEC Ciências da Natureza
Núcleo Pedagógico

ASSUNTO 02: CONCURSO DE MÚSICA "VOZES PELA IGUALDADE DE GÊNERO" – INSCRIÇÕES SEGUEM ABERTAS!

- **Ação:** seguem abertas as inscrições para a 6ª edição do Concurso de Música "Vozes pela Igualdade de Gênero" – Todo corpo tem voz "Nada sobre nós, sem nós".
- **Formato:** os estudantes devem produzir uma composição de letra e música até o dia 06/09/2023.
- **Status:** em andamento.
- **Público-alvo:** equipes das Diretorias de Ensino e Unidades Escolares. SUBSECRETARIA 29 30.06.2023 3.08.2022.07
- **Data:**
 - Produção da Composição Letra e Música: 24/05 a 06/09/2023;
 - Comissão de Seleção na Escola: 11/09 a 15/09/2023.
- **Mais informações:**
 - Cronograma completo e regulamento disponíveis em:

<http://www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/Default.aspx?alias=www.escoladeformacao.sp.gov.br/portais/cre&>

Valdir Oliveira - PEC de História
Núcleo Pedagógico

ASSUNTO 03: INSCRIÇÕES NA COMPETIÇÃO USP DE CONHECIMENTOS E OPORTUNIDADES (CUCO) – ATÉ 11/08/2023

Informamos que a CUCO (Competição USP de Conhecimentos e Oportunidades), parte do programa “Vem Saber”, da Universidade de São Paulo – USP continua recebendo inscrições. Todos os alunos das **1ª, 2ª e 3ª séries do Ensino Médio das escolas públicas do Estado de São Paulo podem participar.**

A competição é exclusivamente online, com 18 testes e ocorrerá na semana de **21-25 de agosto**. A prova acontecerá na escola em que o aluno está matriculado. As **escolas públicas da Rede Estadual** de São Paulo que tiverem alunos participantes da CUCO **concorrem automaticamente a prêmios.**

São quatro grupos a serem contemplados:

- **Grupo Estudantes** – entre os prêmios, certificados USP, acesso a LIVES e cursos online. Serão premiados até 3 estudantes de cada série do ensino médio de cada Escola.
- **Grupo Professores Incentivadores** – destaca-se: todos os professores cadastrados receberão como prêmio a inscrição no curso online de Introdução a Gestão Escolar e certificados. Os 91 professores denominados **Destaque Estadual** receberão **bolsa integral para o curso de MBA da USP/ESALQ.**

<https://www.colaborador.cuco.vemsaberusp.com.br/login?redirect=/home>

- **Grupo Escolas** – Entre os prêmios destaca-se a realização de atividade na escola, que inclui show de física e palestra sobre acesso ao ensino superior público.

As inscrições foram prorrogadas até 11/08 (às 22h). Incentivem seus alunos!

Para mais informações e inscrições, acesse os sites:

- Vem Saber USP - <https://vemsaber.ifsc.usp.br/>
- @VemSaber.USP - <https://www.instagram.com/vemsaber.usp/>

PEC Wanderlei
Núcleo Pedagógico

ASSUNTO 04: MODELO DE ESCOLHA DO PNLD 2024 – OBJETO 1 – ANOS FINAIS

De acordo com o artigo 13 da Resolução 12/2020 do Conselho Deliberativo do FNDE/MEC, a decisão sobre o modelo de escolha do PNLD compete às redes de ensino em conjunto com os gestores escolares e professores e deve ser registrada em ata.

Respeitando o prazo estipulado pelo FNDE no Informe nº 32/2023 – COARE/CGPLI/FNDE e o artigo 13 da Resolução 12/2020 sobre o modelo de escolha, a Coordenadoria Pedagógica da Secretaria Estadual de Educação informa que **o prazo final para o preenchimento de modelo de escolha para o PNLD 2024 – Anos Finais foi antecipado.**

A consulta aberta pela SEDUC-SP via Secretaria Escolar Digital – SED – no dia 22 de junho de 2023 se encerrará no dia 27 de julho de 2023 às 10 horas, horário de Brasília. Tal alteração ocorre em virtude de prazo divulgado no Informe nº 32/2023 – COARE/CGPLI/FNDE, o qual ainda não havia sido emitido na data em que a consulta no Estado foi iniciada.

Vale ressaltar que a consulta diz respeito à decisão das Unidades Escolares sobre o **modelo** de escolha do PNLD 2024 – Anos Finais, sendo, portanto, destinada unicamente às escolas que oferecem este segmento. Dentre as 3 (três) opções de modelo de escolha, apenas uma deve ser indicada pela Unidade Escolar.

- a) **Material único para cada escola:** cada escola irá realizar sua própria escolha individualmente e receberá o material escolhido pelo seu corpo docente;
- b) **Material único para cada grupo de escolas:** todas as escolas da Diretoria de Ensino receberiam o mesmo título. O sistema processará a escolha de cada escola e enviará a obra mais indicada dentre as escolas da regional;
- c) **Material único para toda a rede:** a partir de contabilização da obra com maior indicação pelas escolas o envio será unificado e todas as escolas da rede estadual utilizarão o mesmo título.

Por fim, lembra-se que **o registro da reunião deve ser feito em ata com assinatura de todos os envolvidos**, para além do preenchimento do formulário na SED.

Para consultar o Informe nº 32 do FNDE, acesse <https://www.gov.br/fnde/pt-br/aceso-a-informacao/acoes-e-programas/programas/programas-do-livro/pnld/informes-pnld/2023/32.2023ModelodeescolhaPNLD2024Objeto1.pdf>

PEC Wanderlei
Núcleo Pedagógico
