

**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](mailto: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 PNL 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 PNL 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 PNL 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 PNL 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

---