05 – EMAIL DE 06-04-24 – Divulgando a loja da OBA

Rio de Janeiro, 6 de abril de 2024

Prezados Diretores e Professores Representantes da OBA e ou MOBFOG nas escolas,

Nesta mensagem estamos divulgando:

VEJA A IMPORTÂNCIA DE DIGITAR O E-MAIL DO ALUNO NA OBA/MOBFOG

LEVE O PLANETÁRIO DA OBA PARA A SUA ESCOLA

DATA LIMITE PARA INSCRIÇÕES NA OBA E MOBFOG

DATA DA PROVA DA OBA E DATA LIMITE PARA LANÇAR FOGUETES

GABARITOS DAS PROVAS DE 2023 TAMBÉM JÁ ESTÃO EM POWER POINT

BASES, GRAMPOS, EMPENAS E ATÉ GARRAFAS À VENDA NA LOJA DA OBA

NOVIDADE: ACABAMOS DE COLOCAR À SUA DISPOSIÇÃO A BASE DOS NÍVEIS 1 E 2.

AJUDE A MEDIR O DIÂMETRO DA TERRA NO PROJETO ERATÓSTENES

EM BREVE: TELESCÓPIOS À VENDA NA LOJA UNIVERSO OBA

MANUAL DO MUNDO: NOVO EMBAIXADOR DA OBA

COMO ESTUDAR PARA A OBA

MINICURSO DE ASTRONOMIA – PROF. GUILHERME PEREIRA

CONTATOS DA OBA

Um cordial abraço do

Prof. Dr. João B.G. Canalle

Coordenador da OBA e da MOBFOG.

XXXXXXXXXXXXXXXX

VEJA A IMPORTÂNCIA DE DIGITAR O E-MAIL DO ALUNO NA OBA/MOBFOG

Alunos do ensino médio que obtiverem notas na OBA, maior ou igual a 7,0 ou se do nono ano mas com nota maior ou igual a 9,0 são convidados para as Seletivas Internacionais, mas sem o e-mail deles, não tem como eles serem informados.

Alunos que participam da MOBFOG e obtêm medalhas são convidados para concorrerem às bolsas de Iniciação Científica Júnior que temos. Em 2024 estamos com 219 bolsistas e cerca de 50 na lista de espera, mas sem os e-mails dos alunos não temos como fazermos os convites a eles. Estes convites são feitos em dezembro, quando já estão de férias das escolas e longe dos seus professores.

No Governo Federal anterior, o ex-Ministério da Cidadania distribuiu cerca de 10.000 bolsas de iniciação científica júnior para alunos medalhistas da OBA (e de outras Olimpíadas) desde que fossem alunos de famílias que tinham o então cartão auxílio Brasil (bolsa família). Infelizmente só cerca de 2.000 destas bolsas foram usufruídas pelos alunos (a família ganhava mil reais e o aluno retirava 100 reais por mês, durante 12 meses). A OBA não teve nenhuma ingerência neste processo, exceto que enviamos nossas listas de alunos com CPF, E-mail, nome da mãe, etc, para que o Governo fizesse o cruzamento das informações e descobrissem quais alunos medalhistas eram filhos de famílias que tinham a bolsa família.

Dos 500.000 alunos já inscritos, bem menos que a metade é inscrito com o e-mail deles. O CPF é igualmente importante, pois o Governo Federal quer fazer um banco de dados com os alunos participantes das Olimpíadas e o único dado que permite identificar um aluno sem chance de homônimos é com a presença do CPF. Também vemos que mais da metade dos nossos inscritos não têm CPF registrados. Entendemos que nem todo aluno tem e-mail ou CPF, mas certamente muitos têm esses dados, mas não são inseridos na ficha de inscrição dos mesmos.

LEVE O PLANETÁRIO DA OBA PARA A SUA ESCOLA

Isso mesmo. Leve o planetário da OBA para a sua Escola e de graça. A OBA tem dois planetários digitais móveis, isto é, infláveis, dentro dos quais entram os alunos e no “céu” da cúpula projetamos o céu real e damos uma verdadeira aula de astronomia. Escolas da Cidade do Rio de Janeiro, ou cidades próximas, podemos enviar o planetário sem custo para a Escola. Locais mais distantes a escola pode buscar e devolver o planetário e equipe. Se for em lugar ainda mais distante precisará pagar o deslocamento, mas nunca a mão de obra da equipe, a qual é paga pela OBA.

PORÉM, em qualquer escola, de qualquer lugar do Brasil, o planetário pode ir de forma VIRTUAL e gratuita. Sim, isso mesmo, basta agendar com o e-mail OBADEOLHONOCEU@GMAIL.COM que podemos projetar na sua sala de aula uma aula de astronomia, via zoom ou meet.

DATA LIMITE PARA INSCRIÇÕES NA OBA E MOBFOG

Já divulgamos várias vezes, mas não custa lembrar que é preciso INSCREVER os seus alunos para que possam participar da OBA e ou da MOBFOG. As inscrições estão abertas até **01/05/2024**, mas não deixe para o último dia, pois se houver algum problema, talvez não tenhamos tempo para ajudar. No link a seguir está a lista de todas as **DATAS IMPORTANTES** da OBA e MOBFOG.

DATA DA PROVA DA OBA E DATA LIMITE PARA LANÇAR FOGUETES

Já divulgamos várias vezes, mas não custa lembrar que a data na qual a prova da OBA será feita é o dia **17/05/2024** e, infelizmente, não podemos autorizar a realização da mesma em nenhum outro dia, por nenhum motivo. Esta também é a data limite para lançar os foguetes de quem vai participar da MOBFOG. No link a seguir está a lista de todas as **DATAS IMPORTANTES** da OBA e MOBFOG.

GABARITOS DAS PROVAS DE 2023 TAMBÉM JÁ ESTÃO EM POWER POINT

Acabamos de disponibilizar os gabaritos das provas da OBA de 2023 também no formato de POWER POINT animado. Temos todas as provas da OBA em power point, mas estavam faltando as de 2023, agora não falta mais. **Neste link** você vai direto às provas da OBA e seus gabaritos. Não deixe de ver as provas anteriores. Estando em power point pode projetar as questões em sua sala de aula e a resposta só é exibida quando apertar a "seta para baixo".

BASES, GRAMPOS, EMPENAS E ATÉ GARRAFAS À VENDA NA LOJA DA OBA

Falando em FOGUETES, sabemos que nem todo professor ou aluno tem tempo para construir bases, providenciar estacas, empenas, garrafas limpas e com o mesmo diâmetro ao longo de toda a sua altura, então a **LOJA UNIVERSO OBA**, para facilitar a vida dos participantes da MOBFOG está disponibilizando bases de lançamentos de foguetes de garrafas descartáveis, dos níveis 3 e 4, estamos disponibilizando também as estacas que prendem as bases no chão, garrafas de 500 ml ou de 2 litros e até empenas de PVC. Assim, esperamos que mais alunos possam construir e lançar os seus foguetes.

NOVIDADE: ACABAMOS DE COLOCAR À SUA DISPOSIÇÃO A BASE DOS NÍVEIS 1 E 2.

Sim, isso mesmo, alunos do nível 1 (primeiro a o terceiro ano do ensino fundamental) e alunos do nível 2 (quarto e quinto ano do ensino fundamental) agora também podem participar da Mostra Brasileira de Foguetes, com as bases de lançamentos disponibilizadas pela LOJA UNIVERSO OBA. Acabamos de colocar à venda as bases que permitem os lançamentos dos foguetes dos níveis 1 e 2. Recomendamos acessar o site da Loja Universo OBA ou ir diretamente no link das bases.

AJUDE A MEDIR O DIÂMETRO DA TERRA NO PROJETO ERATÓSTENES

A pedido do Prof. Rodolfo Langhi estamos divulgando o convite abaixo para o qual solicitamos a sua atenção participação.

Há mais de 2000 anos, um grego chamado Eratóstenes, funcionário da biblioteca de Alexandria, mediu as dimensões do planeta Terra utilizando sombras de determinados objetos em duas cidades diferentes.

CONVIDAMOS professores, alunos de qualquer idade e nível escolar, além de clubes de Astronomia e qualquer instituição interessada, a participarem do Projeto Eratóstenes Brasil!

Você reproduzirá de modo parecido este experimento histórico de Eratóstenes, em parceria com outras escolas e grupos localizados no Brasil e/ou outros países da América Latina. Assim como Eratóstenes, você encontrará o tamanho da Terra!

Com grande importância histórica para a Ciência, este experimento também traz uma rica experiência interdisciplinar para professores e alunos.

Participe!

Inscrições gratuitas, materiais didáticos, instruções, cronograma, roteiros do experimento: ***acesse o site do Projeto Eratóstenes Brasil.***

Prof. Rodolfo Langhi, ***homepage:*** *http://sites.google.com/site/proflanghi,*

e-mail institucional: *rodolfo.langhi@unesp.br*

EM BREVE: TELESCÓPIOS À VENDA NA LOJA UNIVERSO OBA

Em breve divulgaremos os três tipos de telescópios que estarão à venda na Loja Universo OBA. Aguarde.

MANUAL DO MUNDO: NOVO EMBAIXADOR DA OBA

É com grande satisfação que estamos anunciando que o IBERÊ, do canal MANUAL DO MUNDO é o novo embaixador da OBA e já está nos ajudando na divulgação da OBA e no preparo dos alunos participantes da OBA. Veja, por exemplo, a dica que ele está dando sobre "planeta mais perto da Terra".

COMO ESTUDAR PARA A OBA?

Olá Professor(a), certamente sempre fica a pergunta: Como estudar para a OBA? Então, recomendamos que veja ESTE VÍDEO ou ESTE OUTRO ou AINDA ESTE OUTRO e compartilhe com os seus alunos, que certamente irão ajudar muito.

MINICURSO DE ASTRONOMIA – PROF. GUILHERME PEREIRA

O professor Guilherme Pereira acabou de publicar um minicurso de astronomia, o qual estamos recomendando a todos alunos que queiram participar da OBA de 2024. Professor(a) tente compartilhar com os seus alunos. Os links dos vídeos são os seguintes:

Minicurso de Astronomia – Parte 01

Minicurso de Astronomia – Parte 02

Minicurso de Astronomia – Parte 03

Minicurso de Astronomia – Parte 04

Minicurso de Astronomia – Parte 05

CONTATOS DA OBA

Lembrando que os contatos da Secretaria da OBA são:

Oba.secretaria@gmail.com

Tel. fixo 21 2334-0082, Tel. Whatsapp 21 2018-5506

Em breve daremos mais informações via e-mail.

Desde já agradecemos a sua atenção e providências no sentido de divulgar a OBA E MOBFOG entre os seus alunos e colegas professores.

Cordialmente,

Prof. Dr. João B.G. Canalle

Coordenador da OBA E MOBFOG.

