

EMAIL 23 – 11-08-21 – OBA AVISA: boletos em breve

Rio de Janeiro, 11 de agosto de 2021

Prezado Diretor e ou Professor Representante da OBA e MOBFOG,

Nesta mensagem estamos informando:

RECEBIDO

BOLETO DE RATEIO DAS POSTAGENS DA OBA E MOBFOG

CARTA CONVITE AOS ALUNOS DAS SELETIVAS INTERNACIONAIS

LIVE PARA ALUNOS DAS SELETIVAS INTERNACIONAIS

LOJA UNIVERSO OBA INAUGURADA

CANAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO DE ALUNOS PARA AS SELETIVAS

ALTERAÇÃO NO REGULAMENTO DA MOBFOG PARA 2022.

Cordialmente,

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle

Coordenador da OBA e da MOBFOG

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

RECEBIDO

Solicitamos que ao receber esta mensagem dê um simples RECEBIDO para que as próximas mensagens não sejam bloqueadas ou enviadas para sua caixa de spam. Mas não deixe de ler toda a mensagem, por favor.

BOLETO DE RATEIO DAS POSTAGENS DA OBA E MOBFOG

Estamos recebendo muitas mensagens nos cobrando os boletos para pagamento dos rateios das postagens dos pacotes que levarão as medalhas, se obtidas, e os certificados dos alunos participantes da OBA e os dos professores colaboradores. No site da OBA na aba “Datas Importantes” (<http://www.oba.org.br/site/?p=conteudo&idcat=24&pag=conteudo&m=s>), constava que em 30/7/21 os boletos estariam disponíveis na extranet da escola (www.oba.org.br/extranet) e seriam enviados pelos correios. Lamentamos pelo atraso, mas eles estarão disponíveis na próxima semana e também serão enviados pelos correios. Qualquer dúvida sobre este boleto favor ler o regulamento da OBA, contido, claro, na página da OBA. A data limite para pagamento do boleto também será postergada, mas o envio dos pacotes contendo os certificados e eventuais medalhas continua previsto para, como sempre, ser no início de outubro.

CARTA CONVITE AOS ALUNOS DAS SELETIVAS INTERNACIONAIS

Conforme está no regulamento da OBA, alunos do ensino médio que obtiveram notas maiores ou iguais a sete e do nono ano do ensino fundamental com notas maiores ou iguais a nove foram convidados para participarem do processo de seleção das equipes que representarão o Brasil em olimpíadas internacionais de astronomia em 2022. A carta convite está disponível no site da OBA, www.oba.org.br, na página principal e também na aba SELETIVAS no menu da página inicial, ou diretamente no link abaixo. Nela estão todos os detalhes das seletivas. Aproveitamos para alertar que a primeira prova online é no dia 19 de setembro com o mesmo cartão de acesso usado para fazer a prova da OBA de 2021, mas só para os alunos contidos na lista abaixo, já divulgada, diretamente aos professores que têm alunos nas condições acima.

Carta convite e lista de alunos convidados:

http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/CARTA%20CONVITE%20PARA%20AS%20PROVAS%20ONLINE%202021-22_2.pdf

LIVE-AULA PARA ALUNOS DAS SELETIVAS INTERNACIONAIS (SÁBADO, 14/8/21, 17H)

Conforme divulgado no primeiro email já enviado divulgando a carta convite, no sábado, dia 14 de agosto, às 17h, no canal www.youtube.com/obaoficial faremos a segunda live-aula de preparação dos alunos para a primeira prova do dia 19 de setembro. A primeira live-aula foi dia 7 de agosto de 2021 e está gravada no link <https://www.youtube.com/watch?v=QA-VLzUmcGA> mas o ideal é assistir ao “vivo”. Daremos continuidade ao cálculo de magnitudes estelares, mas o pré-requisito é que tenha assistido a live-aula de 7/8/21, pois nela definimos fluxo, luminosidade e fizemos alguns exercícios. Embora a live-aula seja destinada aos alunos das seletivas, claro, qualquer aluno e ou professor pode assistir.

LOJA UNIVERSO OBA INAUGURADA (www.lojauniversooba.com.br)

Atendendo às sugestões de muitos professores que organizam a OBA e ou MOBFOG em suas escolas INAUGURAMOS (dia 10/8/21) a loja virtual da OBA, ou seja, a LOJA UNIVERSO OBA, cujo site é www.lojauniversooba.com.br, o e-mail é lojauniversooba@gmail.com e o instagram é @lojauniversooba

Os produtos são relacionados com temas de Astronomia e Astronáutica, como, por exemplo, camisetas, agasalhos, bonés, almofadas, cadernetas, copos, canecas, chaveiros, squeeze de metal e ímãs de geladeiras na forma de planetas. Também temos ímãs de geladeiras na forma de foguetes, mas que também são mini troféus. Nossos broches de constelações zodiacais (dos signos) também são “flex”, pois, também podem ser usados como ímãs de geladeira. Temos vários tipos de medalhas, como por exemplo, medalha de simples participação, medalhas de ouro, prata e bronze de tema genérico, mas temos também medalhas de ouro, prata e bronze com motivos de astronomia e outras com motivos de astronáutica. Temos também livros contando a história dos brasileiros que inventaram a máquina de escrever e do telefone.

As vendas estão liberadas para alunos, professores, escolas e público em geral.

Em breve teremos mais produtos, especialmente de foguetes e bases de lançamentos de foguetes e conforme chegarem vamos avisando a todos.

Desde já agradecemos a todos que já visitaram a loja e principalmente aos que já fizeram as suas compras.

CANAIS DE APOIO À PREPARAÇÃO DE ALUNOS PARA AS SELETIVAS

CANAL ASTROBIOFISICA Alguns professores ou instituições estão se disponibilizando para contribuir com a preparação dos alunos convidados para as provas online, como por exemplo, o Prof. Dr. Virgílio Siqueira. O professor Virgílio organizou um grupo no Telegram para os alunos selecionados para as seletivas online. O grupo, além de possuir um drive bem completo, com livros, apostilas, provas anteriores e listas, ainda serve para marcar aulas e lives, praticamente semanais, sobre os assuntos abordados nas seletivas, explicando os conteúdos e resolvendo exercícios das provas anteriores.

É importante ressaltar que o grupo é administrado pelo professor Virgílio e por vários alunos que já participaram de Olimpíadas Internacionais e foram premiados.

Link para entrar no grupo do Telegram do professor Virgílio Siqueira:

<https://t.me/joinchat/SQ8soxy6JJcge9RZi725Rg> - Algumas aulas com conteúdos importantes para as Seletivas estão no canal ABF – AstroBioFísica, do prof. Virgílio, no canal: <http://www.youtube.com/c/abfastrobiofisica>.

MEDALHEI.COM Um grupo de alunos, ex-participantes da OBA, criaram o site medalhei.com e também abrirão alguns canais de apoio para os interessados em participarem das provas online da OBA. Veja os detalhes em <https://obmepeiros.com/>.

NOIC O Núcleo Olímpico de Incentivo ao Conhecimento - NOIC - é uma iniciativa sem fins lucrativos criado em 2013 por estudantes experientes em Olimpíadas Científicas com a intenção de auxiliar no preparo de alunos para essas competições. Acesse em: <https://noic.com.br/>

RAPADURA CÓSMICA O aluno olímpico Bismarck Mesquita tem o canal [youtube.com/rapaduracosmica](https://www.youtube.com/rapaduracosmica) e discute conteúdos e exercícios de provas passadas das online e outras.

MINIAULAS DE ASTRONOMIA O prof Guilherme Pereira da Silva também gravou um conjunto de aulas e colocou em seu canal <https://www.youtube.com/c/GuilhermePereiradaSilvaFPECampusRecife/featured>, as quais também recomendamos.

ALTERAÇÃO NO REGULAMENTO DA MOBFOG PARA 2022.

Em 2020, devido à pandemia, fomos obrigados a incluir a modalidade de FOGUETES VIRTUAIS na MOBFOG, uma vez que era impossível a reunião de alunos e professores para construir e lançar seus foguetes REAIS. Para fazer o projeto dos foguetes virtuais ensinamos a usar o software gratuito OPENROCKET.INFO. Os foguetes virtuais tinham que cumprir certos pré-requisitos, alguns dos quais ficam exibidos na tela inicial do software. Para não exigir demais dos professores, pedimos que conferissem os parâmetros que eram exibidos na tela inicial, mas outros requisitos que os alunos deveriam obedecer só ficam contidos dentro do software e seria demais pedir aos professores que aprendessem a usar o software para conferir se seus alunos seguiram todas as exigências, até mesmo estas que não são exibidas na tela inicial, como por exemplo espessura mínima dos materiais, não sobrepor componentes, não mudar as condições do local de lançamento, etc.

Diferentemente dos lançamentos de foguetes reais, que são feitos à vista de todos os alunos e o professor mede a distância à vista de todos, nos foguetes virtuais a construção é isolada e o professor não tem tempo e condições de entrar no software para conferir se os alunos seguiram todas as regras, o que impossibilita uma verificação coletiva dos resultados.

Além disso, a Mostra Brasileira de Foguetes visa a popularização dos foguetes REAIS e, indiretamente, ao estudo de toda a Física envolvida nos mesmos. O software OPENROCKET deve ser usado como um apoio para a construção dos foguetes reais.

Prevendo que as escolas estarão em suas condições normais de funcionamento em 2022, informamos que em 2022 não mais incluiremos os foguetes virtuais como uma das modalidades da MOBFOG.

Cordialmente, Prof. Dr. João B. G. Canalle

Coordenador da OBA e MOBFOG