

Rio de Janeiro, 18 de Agosto de 2020

Ao  
Diretor(a) ou Professor(a) Representante da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica, OBA

Prezado(a) Professor(a) ou Diretor(a)

Neste email estamos informando:

PROVA DA OBA E MOBFOG  
APLICATIVO DE SIMULADO OBA  
GABARITOS ANTIGOS EM POWER POINT  
GRÁFICOS DA OBA E MOBFOG  
SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR  
TUDO SOBRE TODAS AS OLIMPÍADAS CIENTÍFICAS  
BOLSAS DE ESTUDOS PARA ALUNOS DO NONO ANO  
LIVE OBA-MOBFOG TODO SÁBADO ÀS 17H.  
TELEGRAM  
RESPOSTA

Desde já muito grato pela atenta leitura de nossos avisos.

Cordialmente,

Prof. Dr. João Batista Garcia Canalle

Coordenador Nacional da OBA e MOBFOG

### **PROVA DA OBA E MOBFOG**

Estamos chegando ao final de agosto sem evidências de que a pandemia esteja diminuindo. Assim sendo, até o final do mês de agosto, provavelmente, ou início de setembro, definiremos a forma e data de realização da OBA, cuja data, também será a data limite para as escolas participantes da Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG, lançarem os seus foguetes e fazerem as medições das distâncias voadas por eles.

## **APLICATIVO DE SIMULADO OBA**

Nosso aplicativo SIMULADO OBA está atualizado para os quatro níveis e disponíveis gratuitamente para desktop, notebook, tablet e celulares no link

<https://www.pepperandoliver.com.br/simulados-on-line>

Para celulares, claro, precisa baixar nas “lojas” play store ou apple store. Há mais de 3 mil avaliações sobre o aplicativo. Recomendamos enviar para os seus alunos testarem seus conhecimentos. Todas as perguntas são de provas anteriores da OBA. No dia 15/08/20 às 17h entrevistamos um dos desenvolvedores do aplicativo que já adiantou que em breve o aplicativo estará de “cara nova”. Veja a entrevista no canal da OBA [www.youtube.com/obaoficial](http://www.youtube.com/obaoficial), ou diretamente no link <https://youtu.be/fpg9Tp2yHcQ>

## **GABARITOS ANTIGOS EM POWER POINT**

Na home page da OBA, que também é da Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG, na primeira página tem um link escrito PROVAS E GABARITOS, cujo link é:

<http://www.oba.org.br/site/?p=conteudo&idcat=9&pag=conteudo&m=s>

como você provavelmente sabe e já deve ter visitado e indicado para os alunos visitarem e assim verem as provas passadas da OBA, bem como os seus gabaritos, isto é, as soluções das questões. A NOVIDADE é que além das provas e gabaritos em PDF, agora também estão lá os gabaritos na forma de POWER POINT, por enquanto todos desde 2019 até 2013, mas em breve todos os gabaritos estarão em POWER POINT. Além disso estamos COMENTANDO os gabaritos. Todos os de 2019 já estão também no link acima. De 2018 só está faltando o gabarito do nível 4. Recomendamos uma visita aos gabaritos em power point e envie aos seus alunos também.

## **GRÁFICOS DA OBA E MOBFOG**

Em nossa home page temos na página inicial o link para "Gráficos da OBA e MOBFOG" (<http://www.oba.org.br/site/?p=conteudo&idcat=40&pag=conteudo&m=s>). Acabamos de incluir os dados de 2019. Você pode selecionar se quer o gráfico da OBA ou da MOBFOG, se quer de Alunos ou Escolas participantes, se quer só de meninas ou meninos participantes ou todos juntos, claro. Pode selecionar o nível ( 1, 2, 3, 4 ou todos juntos) dos alunos, pode selecionar se quer só escolas urbanas ou rurais, ou todas juntas, se quer o gráfico só de escolas públicas ou privadas, se quer todos os estados juntos ou só do seu estado. Se quiser também pode selecionar o Estado e a SUA cidade. Se quiser pode selecionar o estado, sua cidade e a SUA Escola. Ainda dentro de "Gráficos da OBA e MOBFOG temos o link para "Gráficos de comparações da OBA", onde podemos exibir e comparar as participações por gênero, ou por tipo de instituição (pública ou particular) ou por tipo de escola (urbana ou rural) ou ainda comparar o total de participantes por níveis 1, 2, 3, 4. Estas comparações podem ser feitas por nível, ou por Estado, ou ainda por cidade. Você pode usar e abusar destes módulos de gráficos. Em breve teremos módulos de gráficos de medalhas. Recomendamos fortemente a sua visualização, pois pode ver o histórico de participações da sua escola, cidade, estado ou do Brasil como um todo.

## SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

A Mostra Brasileira de Foguetes, MOBFOG, está crescendo exponencialmente. Em 2019 foram 154.000 alunos participantes. Ou seja, lançar foguetes viciam os alunos, porém, eles precisam ser orientados sobre a importância da SEGURANÇA nestas atividades. Por isso fizemos um vídeo, já o divulgamos via TELEGRAM e estamos divulgando o link dele a seguir <https://youtu.be/Bp6O71fHFIg> Recomendamos fortemente assistir se faz ou pretende fazer e lançar foguetes com seus alunos, mesmo que sejam alunos do nível 1. Numa parte do filme mostramos uma série de “vídeos cassetadas” mostrando que os problemas ocorrem.

## TUDO SOBRE TODAS AS OLIMPIADAS CIENTÍFICAS

Certamente você não sabe quantas Olimpíadas Científicas existem no Brasil, de amplitude nacional, certo? Pois bem, agora você pode saber quais existem, separadas por exatas, biológicas, humanas, interdisciplinares e de matemática, se é para ensino fundamental ou médio, se está com inscrições abertas, datas delas, etc, tudo num só lugar: [www.obmepeiros.com.br](http://www.obmepeiros.com.br). O site é mantido por alunos ex-olímpicos.

Veja o que eles escreveram na página inicial deles:

**“As Olimpíadas científicas são competições, provas ou desafios que premiam com medalhas e certificados os alunos que se destacam. Muitas vezes transformando a matéria ensinada na escola em algo mais palpável e lúdico, fazendo com que os alunos se tornem protagonistas no processo de ensino-aprendizagem apresentando o conteúdo de maneira mais instigante. Acreditamos que as olimpíadas podem transformar a educação do país e as oportunidades que elas geram são incontestáveis, até as melhores universidades do Brasil (e no mundo) já utilizam como forma de ingresso os seus resultados nestas competições! [Conheça todas as olimpíadas!](#)”**

Recomendamos visitar o site, divulgar entre seus colegas professores e principalmente entre seus alunos.

## BOLSAS DE ESTUDOS PARA ALUNOS DO NONO ANO

Divulgando a pedido do Professor Francisco Odivaldo Teixeira Junior <teixeira.junior@somoseducacao.com.br>

*Veja abaixo a mensagem de divulgação de um programa incrível e que possui uma estrutura maravilhosa para os jovens aprovados: desde a bolsa acadêmica e o material didático até o acompanhamento por meio de Mentoria.*

*Neste ano, por exemplo, a Mentoria foi realizada com lideranças super engajadas trabalhando temas e atividades indelévels, um acompanhamento dos estudantes, suporte para estruturar as conquistas e a realização dos respectivos sonhos nas mais diversas possibilidades.*

*Assim, gostaria de distribuir esse conteúdo e solicitar o apoio para que mais e mais alunas e alunos do Brasil conheçam desse programa.*

*Em algum lugar do nosso país tem um talento esperando essa oportunidade: cada Sonho que os estudantes deixam para trás é parte do NOSSO futuro que deixa de existir.*

*A COGNA, Programa de bolsas de estudo 2021*

*Programa de bolsas de estudos integrais para os três anos do Ensino Médio em escolas parceiras da rede Saber e Somos para alunos de escolas públicas que possuam alto desempenho acadêmico e baixas condições socioeconômicas.*

*Estão abertas as inscrições do Programa de Bolsas do Ensino Médio da Cogna. Buscamos alunos exemplares de todo o Brasil que estejam cursando o 9º ano do Ensino Fundamental em uma escola pública para participar do processo seletivo. Confira todas as regras no edital do programa em anexo.*

*LINK: <https://www.institutosomos.org/bolsas-de-estudo-ensino-medio/>*

## **LIVE OBA-MOBFOG TODO SÁBADO ÀS 17H.**

Conforme já amplamente divulgado a OBA/MOBFOG faz todo sábado às 17h uma live. Neste sábado 22/8/20 entrevistaremos o organizador da Olimpíada Nacional de Ciências, ONC, Prof. Jean Carlos Antunes Catapreta. Você, como sempre, está convidado.

## **TELEGRAM**

Claro que quase todas estas informações já foram envidas pelo grupo do TELEGRAM da OBA/MOBFOG, de forma resumida, mas instantânea. Se você ainda não está no nosso grupo do TELEGRAM ainda está em tempo de entrar. Veja as instruções abaixo.

O whatsapp é um aplicativo de comunicação extremamente usado no Brasil, porém não permite envio de mensagens para um grande número de usuários ao mesmo tempo.

Contudo, o Telegram não tem esta limitação, permitindo o envio de texto, vídeo, áudio, imagem, documentos, além de fazer enquetes, entre outros recursos, de forma segura e gratuita. A OBA e a MOBFOG têm necessidade de enviar mensagens curtas para os professores representantes da OBA e ou para as Escolas com grande frequência. Assim sendo, criamos no Telegram um canal chamado Canal OBA/MOBFOG ao qual você deve se “filiar” para receber nossas mensagens em seu celular. Se já se filiou, favor ignorar esta mensagem.

O Canal OBA/MOBFOG não é um grupo de troca de mensagens, logo, você não terá os tradicionais problemas de excesso de mensagens.

Este Canal OBA/MOBFOG do TELEGRAM apenas envia as mensagens para o seu celular. Só enviaremos mensagens curtas e úteis.

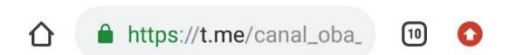
Ou seja, pelo TELEGRAM a OBA e você professor colaborador, representante da OBA na Escola ou Diretor da Escola podemos nos comunicar de forma segura, instantânea e gratuita.

Assim sendo, solicitamos que se cadastre no nosso canal simplesmente clicando em [https://t.me/canal\\_oba\\_mobfog](https://t.me/canal_oba_mobfog) Já temos 2300 inscritos no Canal do TELEGRAM.

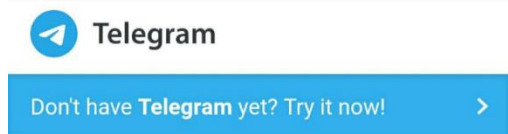
Super simples e eficiente.

Se você ainda não tiver o aplicativo do Telegram instalado no seu celular, não se preocupe, o sistema identifica isso e pergunta (vide a faixa azul abaixo)

“DON'T HAVE TELEGRAM YET? TRY IT NOW!”



“Não tem Telegram ainda? Experimente ele agora!”



Clicando na faixa azul onde está escrito a frase em inglês acima você é automaticamente direcionado para o local de instalação do aplicativo, daí é só clicar na faixa verde que aparecerá escrito **INSTALAR**. Veja abaixo



### Canal OBA/MOBFOG

42 members

Neste canal, passaremos todas as informações sobre datas importantes da OBA e MOBFOG, assuntos e dicas interessantes!

**VIEW IN TELEGRAM**

Preview channel

Feita a instalação volte e clique novamente em

[https://t.me/canal\\_oba\\_mobfog](https://t.me/canal_oba_mobfog)

e fará parte do Canal OBA/MOBFOG e receberá nossos informes automaticamente.

É extremamente importante que você esteja conectado à OBA e à MOBFOG de forma simples e instantânea!

### RESPOSTA



Solicitamos também que responda a este e-mail, mesmo que com um simples “Recebido”, pois isso ajuda os nossos e-mails a não irem para as caixas de spam nos futuros envios.

Cordialmente,

Prof. Dr. João B.G. Canalle



Telegram é um aplicativo de mensagens focado em velocidade e segurança.