

Rio de Janeiro, 31 de Agosto de 2020

Aos

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 SERÁ VIRTUAL**

**A MOBFOG TERÁ FOGUETE REAL E VIRTUAL**

**GABARITOS DE 2017 a 2019 JÁ COMENTADOS EM VÍDEOS**

**LIVE APRESENTANDO AS EQUIPES INTERNACIONAIS SÁBADO, 5/9/20, ÀS 17H.**

**SITE MEDALHEI.COM.BR**

**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 SERÁ VIRTUAL**

Esperamos até agosto para vermos se a pandemia estaria acabando e na esperança que as aulas voltassem ao normal. Porém, tudo indica que não teremos aulas presenciais em 2020. Assim sendo, decidimos que a **OBA 2020 TERÁ QUE SER VIRTUAL** e provavelmente em novembro para que todos tenham pelo menos dois meses para iniciarem ou continuarem a preparação. Em poucos dias informaremos a DATA EXATA, portando, avise seus alunos, pois teremos a OBA de 2020, sim!

**A MOBFOG TERÁ FOGUETE REAL E VIRTUAL**

Como você sabe, dentro da OBA também temos a Mostra Brasileira de Foguetes, a MOBFOG, a qual tem como data limite para os lançamentos dos foguetes, sempre a mesma data da prova da OBA. Ela também foi sendo adiada, claro, na esperança de voltarmos às aulas presenciais em setembro. Como algumas escolas ou grupos de alunos, ou mesmo algum aluno poderá lançar o seu foguete na presença do seu professor, até novembro, quando vamos realizar a OBA VIRTUAL, então vamos manter a MOBFOG tal como sempre foi, CONTUDO, vamos adicionar uma modalidade VIRTUAL também para aqueles que não puderem lançar os seus foguetes. Assim, pelo menos, eles poderão PROJETAR um foguete virtualmente usando o software gratuito <http://www.openrocket.info/>. Daremos detalhes como participar da modalidade virtual em breve. Claro que faremos também tutoriais sobre como usar o software. Aguardem.

## **GABARITOS DE 2017 a 2019 JÁ COMENTADOS EM VÍDEOS**

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>

A NOVIDADE é que agora também estamos COMENTANDO os gabaritos. Os gabaritos de 2017, 2018 e 2019 já estão à sua disposição no mesmo link. Favor repassar aos seus alunos.

## **LIVE APRESENTANDO AS EQUIPES INTERNACIONAIS SÁBADO, 5/9/20, ÀS 17H.**

Depois de um longo processo que começou presencial e terminou virtual as equipes brasileiras que irão participar de competições internacionais de Astronomia, Astrofísica e Astronáutica já foram selecionadas e serão apresentadas na live deste sábado, 5/9/20 às 17h no canal [www.youtube.com/obaoficial](http://www.youtube.com/obaoficial). Esperamos por você.

## **SITE MEDALHEI.COM.BR**

No portal Obmepiros (<https://obmepiros.com.br/>), um dos maiores portais de divulgação de olimpíadas do Brasil é possível conhecer e acessar as informações de inscrição e acesso às principais olimpíadas científicas nacionais, além de reunir as datas mais importantes para professores e alunos em um só calendário, facilitando a organização de professores em relação às datas de inscrições, correções e submissões de provas e notas.

Os medalhistas da OBA e da MOBFOG Henrique Duarte e Renan Proença, fazem um convite para conhecerem a plataforma “Medalhei”, voltado para preparar alunos para as olimpíadas científicas, do nível básico ao avançado.

Com a vida transformada pelas olimpíadas hoje eles buscam contribuir na preparação de outros estudantes do Brasil para viverem o mesmo sonho. Juntos já conquistaram mais de 35 medalhas em diferentes olimpíadas, além disso, Henrique ainda é o atual recordista da MOBFOG, também participou dos treinamentos da equipe internacional de Astronomia em 2019 e criou a Copa Sorocabana de Foguetes, evento que teve a participação de mais de 250 alunos.

A plataforma já reúne materiais preparatórios para a OBMEP e agora também passará a ser alimentada semanalmente com novos conteúdos, além de novos cursos preparatórios para OBA e MOBFOG e um curso

de matemática para iniciantes e física básica.

O material preparatório para a OBA e MOBFOG atenderá aos estudantes do Nível I ao Nível IV, que terão a sua disposição videoaulas com diferentes conteúdos de astronomia e astronáutica, além de vídeos de resolução de provas anteriores e questões, os alunos também terão acesso a listas de exercícios e uma série exclusiva preparatória para a seletiva da internacional.

Os estudantes poderão acessar materiais voltados para a construção e melhoria dos foguetes para a MOBFOG e uma série especial abordará a metodologia e construção em detalhes do atual foguete recordista do nível IV da MOBFOG (363m).

**Em uma parceria com a OBA os organizadores estão oferecendo 20% de desconto no acesso anual à plataforma utilizando o cupom “OBA20” no <https://medalhei.com.br/>. As vagas são limitadas e estarão abertas a partir do dia 31 de Agosto até o dia 9 de Setembro.**

## **RESPOSTA**

Dê um simples “recebido” ao receber este e-mail, pois isso facilita que os próximos não sejam direcionados para a sua caixa de spam.

Cordialmente,

Prof. Dr. João B. G. Canalle

Coordenador da OBA e MOBFOG.