

MENSAGEM 43 – 02-11-2020 – DIVULGANDO POWER POINT DE ACESSO À PROVA OBA OBA VIRTUAL

Rio de Janeiro, 2/11/2020

Prezado professor ou professora representante da OBA,

Sugerimos que mesmo diante das enormes dificuldades pelas quais escolas, professores e alunos estão passando tentem participar da OBA, mesmo que seja apenas com os alunos que tenham acesso à internet, ou notebook ou celular.

Nesta mensagem estamos informando:

RECEBIDO

RELEMBRANDO DATAS DA OBA E MOBFOG

POWER POINT COM INSTRUÇÕES SOBRE ACESSO À PROVA DA OBA DE 2020

LINK DO VÍDEO SOBRE COMO ACESSAR A PROVA DA OBA DE 2020

SIMULADOS OBA

AULA DE REVISÃO PARA A PROVA DA OBA DO PROF. VIRGÍLIO

AULÃO OBA do Prof. PATRICK

CANAL “ISSO É GENIAL”

TELEGRAM DA OBA

MINICURSO DE FOGUETEMODELISMO ONLINE

Um abraço.

Prof. Dr. João B. G. Canalle

Coordenador da OBA e MOBFOG

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

RECEBIDO

Favor dar um simples “recebido” nesta mensagem e assim diminuir as chances das próximas mensagens nossas irem para a sua caixa de SPAM ou nem mesmo serem recebidas. Lembre-se, contudo, que o e-mail da secretaria da OBA é OBA.SECRETARIA@GMAIL.COM. Ou seja, não use canalle@oba.org.br pois sua mensagem pode não ser lida.

RELEMBRANDO DATAS DA OBA E MOBFOG

Não custa lembrar: As inscrições de alunos para a prova da OBA VIRTUAL de 2020 vão até 5/11/20. Escolas não inscritas também podem se inscrever e aos seus alunos até esta data. Veja instruções em www.oba.org.br.

A prova da OBA, de todos os níveis, será no dia 12 ou 13 de novembro. A escola e ou o aluno escolhe o dia em que fará a prova e o horário.

Alunos podem lançar seus foguetes reais até 13 de novembro e ou projetar seus foguetes VIRTUAIS também esta data, e o professor deve cadastrar os dados dos alunos participantes da MOBFOG entre 14/11 até 30/11.

POWER POINT COM INSTRUÇÕES SOBRE ACESSO À PROVA DA OBA DE 2020

Preparamos um detalhado POWER POINT explicando como seus alunos deverão acessar a prova, mas antes você deve enviar para eles o CARTÃO DE ACESSO DELES, caso não tenha digitado o e-mail do aluno quando fez a inscrição dele. O power point está em nossa home page, no topo da página www.oba.org.br, ou diretamente no link abaixo

http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/D%C3%BAvidas%20sobre%20prova.pdf

LINK DO VÍDEO SOBRE COMO ACESSAR A PROVA DA OBA DE 2020

As formas de acesso dos alunos às provas da OBA também foram detalhadamente explicadas na live do dia 31/10/20, sábado às 17h, pelo Prof. Canalle e pela Giselle e o vídeo desta live está disponível no canal do youtube da OBA, ou seja, www.youtube.com/obaoficial, ou diretamente no link abaixo:

<https://www.youtube.com/watch?v=qwy5s3jj0u8&t=881s>

SIMULADOS OBA

O aplicativo SIMULADOS OBA está à disposição dos seus alunos para testarem os seus conhecimentos usando um aplicativo que contém as questões anteriores das provas da OBA. É gratuito e está disponível em <https://www.pepperandoliver.com.br/simulados-on-line>

AULA DE REVISÃO PARA A PROVA DA OBA.

O prof. Virgílio, fez uma excelente revisão de astronomia, para a prova da OBA, principalmente para alunos dos níveis 3 e 4 da OBA. Veja o link:

<https://www.youtube.com/watch?v=pJvPCo-cuCW&feature=youtu.be>

AULÃO OBA

O canal Insight Edu <https://www.youtube.com/channel/UCq8e-h6GAVocPIVqWvU0Qg> acabou de disponibilizar vários vídeos-aulas com resoluções de questões da OBA. Sugiro enviar aos seus alunos.

CANAL "ISSO É GENIAL"

O canal "Isso é Genial" também tem uma longa lista de pequenos vídeos comentando as resoluções de questões da oba, disponíveis na playlist

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLwBZXmllwiV5AfWY4E5kFQJTGw8FYORha>

TELEGRAM DA OBA

Se você ainda não se inscreveu no TELEGRAM DA OBA, então está recebendo informações da OBA com atrasos de semanas. Sugerimos fortemente instalar o Telegram e se inscrever no canal da OBA. Veja instruções no link

http://www.oba.org.br/sisglob/sisglob_arquivos/20%20MENSAGEM%20DO%20TELEGRAM.pdf

MINICURSO DE FOGUETEMODELISMO ONLINE

Inscrições abertas para o curso FOGUETEMODELISMO básico ONLINE do Prof. Dr. Carlos Henrique Marchi.

O curso "FOGUETEMODELISMO básico ONLINE" é baseado em disciplina ofertada no curso de graduação em engenharia mecânica da UFPR desde o ano 2005, quando foi criado o Grupo de Foguetes Carl Sagan (GFCS). Este curso é considerado básico porque destina-se a pessoas sem conhecimentos no assunto, com pouco conhecimento sobre minifoguetes ou que pratica o foguetemodelismo mas não conhece a teoria envolvida.

Este curso NÃO ensinará como preparar propelentes nem como projetar motores-foguete.

Público-alvo: alunos do ensino médio e superior, professores do ensino médio e pessoas interessadas em Astronáutica.

Características do curso: Gratuito. Duração: 45 horas. Lecionado pelo YouTube. Aulas: terças-feiras (18-19 horas) e sábados (9:30-11:30 horas). Período das aulas: 3 Nov 2020 a 20 Mar 2021. Quem completar o curso receberá um certificado digital do GFCS. As aulas ficarão gravadas, podendo ser assistidas a qualquer momento.

Objetivo do curso: apresentar a teoria básica envolvida no projeto e análise de foguetemodelos a propelente sólido, projetar e analisar foguetemodelos, e realizar e analisar experimentos estáticos e dinâmicos.

Ementa do curso: Tipos de foguetes e minifoguetes. Constituição e classificação de motor de minifoguete a propelente sólido, curva de empuxo versus tempo e parâmetros de desempenho. Testes estáticos de motores-foguete. Estabilidade, centro de gravidade, centro de pressão e margem estática de minifoguete. Coeficiente de arrasto e trajetória de minifoguete. Estimativa experimental do apogeu de minifoguete. Instrumentação em solo e a bordo de minifoguete. Legislação e normas de segurança sobre minifoguete. Lançamentos de minifoguetes e análise de resultados. Tópicos especiais e avançados.

Qualquer dúvida poderá ser esclarecida através do e-mail minifoguete@gmail.com

O curso será lecionado pelo prof. Marchi, do Departamento de Engenharia Mecânica (DEMEC), da Universidade Federal do Paraná (UFPR), que tem 38 anos de experiência em foguetemodelismo.

As inscrições no curso deverão ser feitas através do formulário disponível no seguinte link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe7iby2TxE6I1EkngiNFzkr-b2DnaQMtgo2Gfde1IYbVbbGkQ/viewform>

As aulas serão no YouTube no seguinte canal:

<https://www.youtube.com/c/CarlosHenriqueMarchi/videos>