



12° WETE

o n • l i n e

Instruções

O WETE

Bem-vindo (a) ao 12º Workshop em Engenharia e Tecnologia Espaciais (WETE). Esta é a primeira vez que o evento, realizado pelos alunos de Pós-Graduação em Engenharia e Tecnologia Espaciais (PG-ETE) do Instituto Nacional de Pesquisas espaciais (INPE), será realizado virtualmente. Em sua 12ª edição, realizada nos dias 6, 7, 13 e 14 de novembro de 2021, o WETE se estabelece como um dos eventos mais tradicionais da agenda aeroespacial no Brasil.

Cada WETE é sempre uma ótima oportunidade para trocar conhecimentos na área espacial, sobretudo nos tópicos de Mecânica Espacial e Controle, Ciência e Tecnologia de Materiais e Sensores, Engenharia e Gerenciamento de Sistemas Espaciais e Combustão e Propulsão.

As linhas de pesquisa e desenvolvimento, distribuídas dentro destes tópicos se complementam, gerando o conhecimento necessário para os estudos relacionados à Engenharia Espacial e desenvolvimento de uma missão espacial.

O WETE é o momento oportuno de reunir cientistas, pesquisadores, estudantes e entusiastas da área espacial, para discutir temas relacionados à área, além de ser um momento enriquecedor para troca de experiências.

Aproveitamos para agradecer todas as pessoas que contribuem para realização do evento, os (as) autores (as) pela confiança, os (as) palestrantes pela sua disponibilidade e, sobretudo, ao público que sempre torna o evento mais enriquecedor.

Esperamos que o evento seja de bastante aprendizado a todos!

Atenciosamente,
Comissão Organizadora



ESTE DOCUMENTO

A ideia deste documento é apresentar um roteiro para os (as) participantes e instruí-los (as) para realizar a gravação de sua apresentação, mas também, o aprimoramento da qualidade técnica para a realização de sua apresentação ao vivo.

 Dicas para gravação

 Equipamentos

 Qualidade técnica



DICAS DE GRAVAÇÃO

#1 Método de Gravação

Cada autor(a) pode escolher a melhor maneira para gravar sua apresentação. Por exemplo: somente os slides e sua voz; os slides, a voz e a webcam no canto da tela. Vide imagens abaixo.



DICAS DE GRAVAÇÃO

#2 SOFTWARE PARA GRAVAÇÃO

Há diversas soluções para isto.

- No Windows 11, você pode utilizar, por exemplo: o atalho do Xbox Game Bar (Atalho: Botão do Windows+G)

Saiba mais assistindo esse vídeo a partir de 7 minutos e 50 segundos:

<https://www.youtube.com/watch?v=1n-1LppsBrQ>

- No Power Point mais recente (Inserir > Gravação de Tela)

Saiba mais assistindo esse vídeo:

https://www.youtube.com/watch?v=7Pxosax69bl&ab_channel=Profa.MiriamNavarro



DICAS DE GRAVAÇÃO

#3 SOFTWARE PARA GRAVAÇÃO

- Pelo zoom: Inicie uma reunião somente com você, compartilhe a tela de sua apresentação do PowerPoint e clique em "Record".



Em qualquer situação, teste se o som do seu microfone está sendo capturado antes de iniciar a gravação completa. Nesse documento também colocamos algumas dicas para melhorar a qualidade de seu áudio.



DICAS DE GRAVAÇÃO

#4 FORMATO DA GRAVAÇÃO

- A gravação pode ser salva em mkv ou mp4.
- Serão aceitos outros formatos, desde que o vídeo apresente uma boa qualidade
- As apresentações devem ser gravadas na horizontal, usando o formato 16:9. Vale lembrar que o template de apresentação disponibilizado pela comissão já está nesse formato.
- Sua apresentação deve respeitar o tempo de 10 minutos, mas daremos uma tolerância de 2 minutos, se for necessário.



DICAS DE GRAVAÇÃO

#5 COMO NOS ENVIAR

- Você terá até dia 31/10/2021 para nos enviar sua apresentação.
- Salve sua apresentação no formato de vídeo e coloque ela em nuvem (one drive, google drive, ...), depois nos envie o link por e-mail para que possamos fazer download.
- Nosso e-mail: wete@inpe.br



A seguir, recomendações para melhorar a qualidade técnica de sua apresentação durante a realização do WETE.



EQUIPAMENTOS

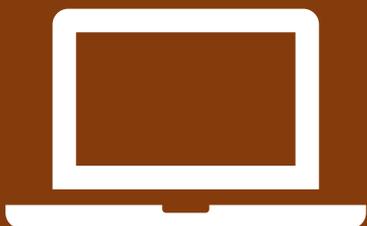
(Recomendações)



Microfone



Conexão com
internet



Computador ou
notebook



Qualidade Técnica

(Sugestões)

#1 Ruídos

- Tente se afastar de lugares muito ruidosos;
- Os ambientes propícios são aqueles que conseguimos fechar as portas e janelas para isolar os ruídos externos;
- Ambientes menores também são bem propícios!
- Cortinas e tapetes melhoram a acústica do ambiente;
- Se o ruído não for controlável, tente manter seu microfone desligado e ligue-o quando for se expressar;
- Se possível, também tente evitar o uso de acessórios, como teclado, pulseiras e chaveiros, que geram ruídos.



Qualidade Técnica

(Sugestões)

#2 Microfone

- O ideal é utilizar um microfone dedicado, mas caso você não tenha, o microfone do fone de ouvido (que vem junto com o celular), pode ser uma boa opção;
- Se o microfone (do fone de ouvido) estiver na altura do pescoço já conseguimos resultados bem satisfatórios;
- Tente deixar o microfone (do fone de ouvido) fixo, pois se ele esbarrar na roupa, também poderá gerar ruídos;
- Quanto mais próximo à boca, melhor. Então, se for utilizar o microfone do computador e/ou notebook, tente ficar bem próximo.

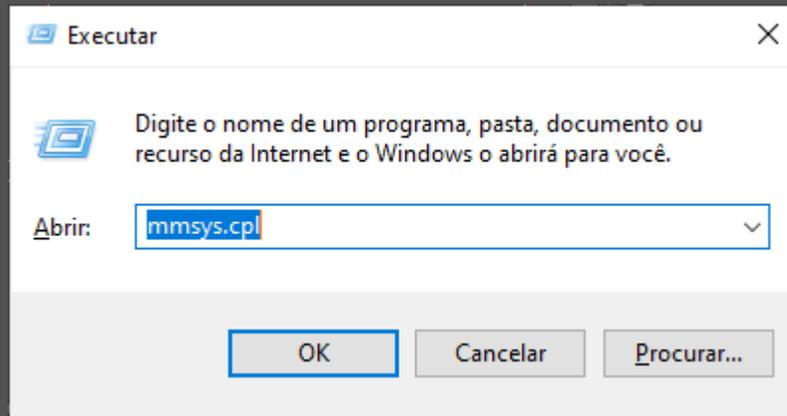


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- No menu iniciar procure pro “Executar” ou pressione, simultaneamente, as teclas Windows+R;
- Digite mmsys.cpl e pressione “OK”;

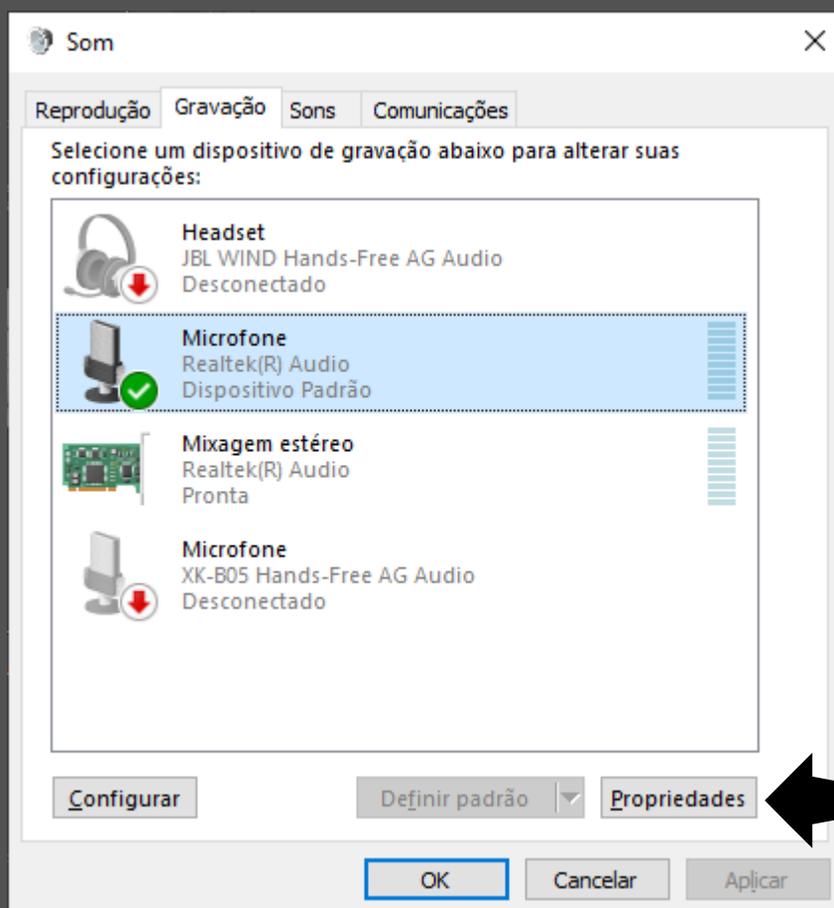


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- Na aba "Gravações", selecione o microfone que será utilizado e clique em "Propriedades";

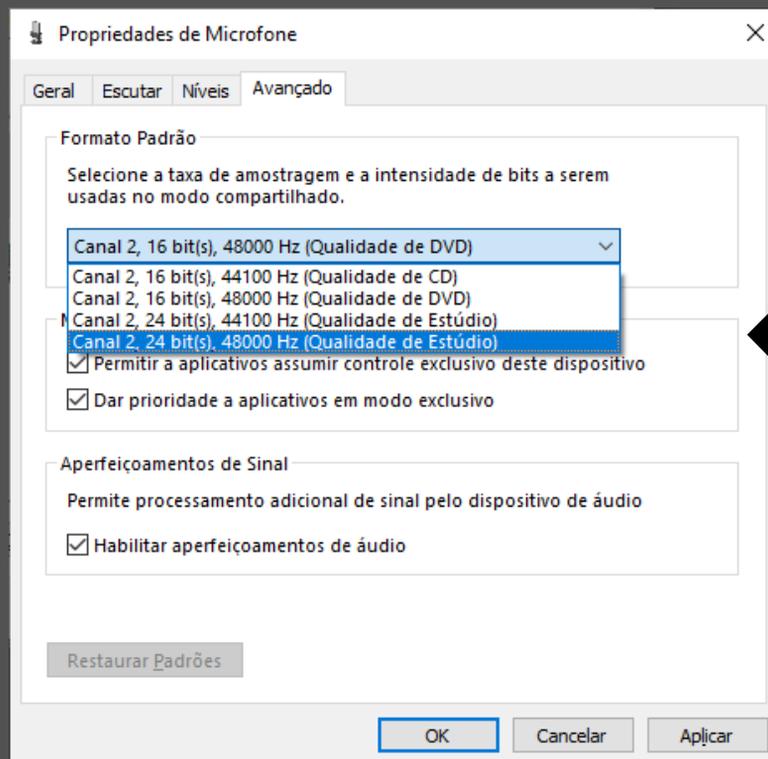


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- Na aba "Avançado", mude em "Formato Padrão" para a maior qualidade disponível;



- Pressione "OK".

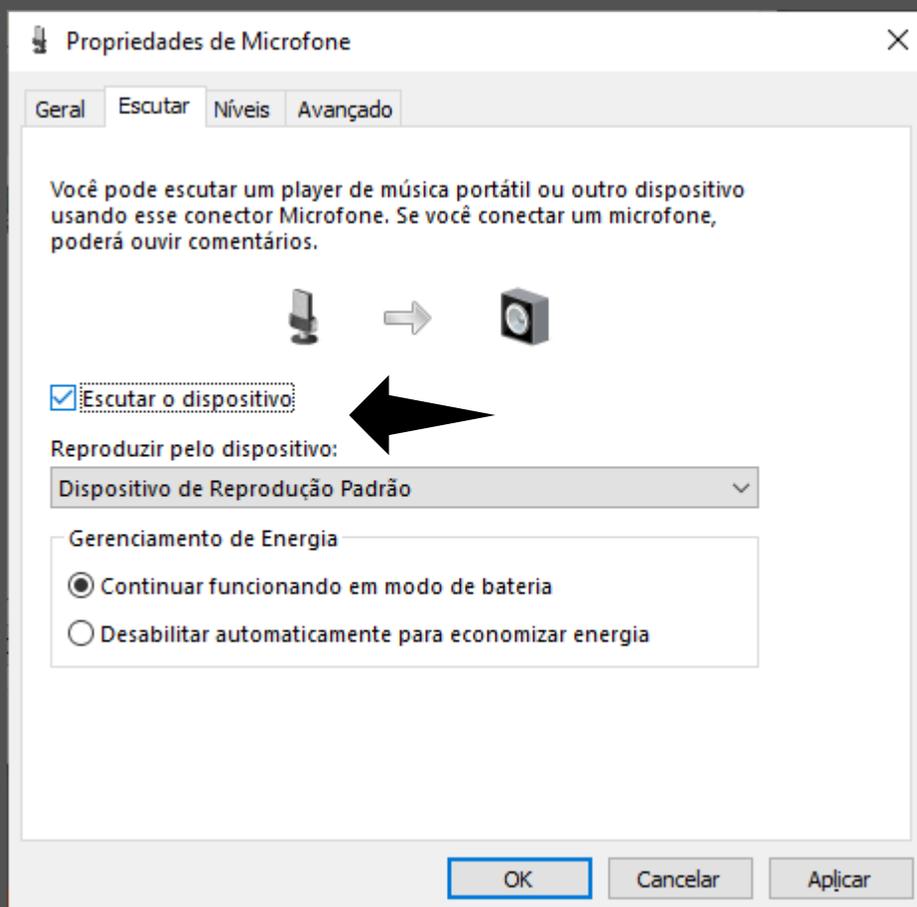


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- Na aba “Escutar”, clique em “Escutar o dispositivo”;



- Pressione “Aplicar”.

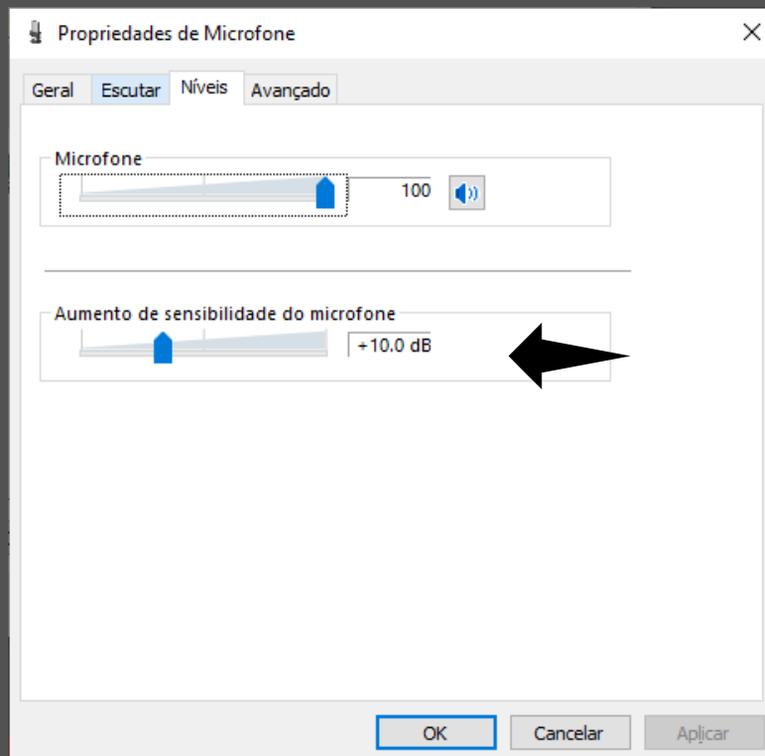


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- Na aba “Níveis”, altere a sensibilidade do seu microfone para que você possa verificar qual se adequa melhor ao seu ambiente e voz;
- Sempre que alterar a sensibilidade, clique em “Aplicar”;

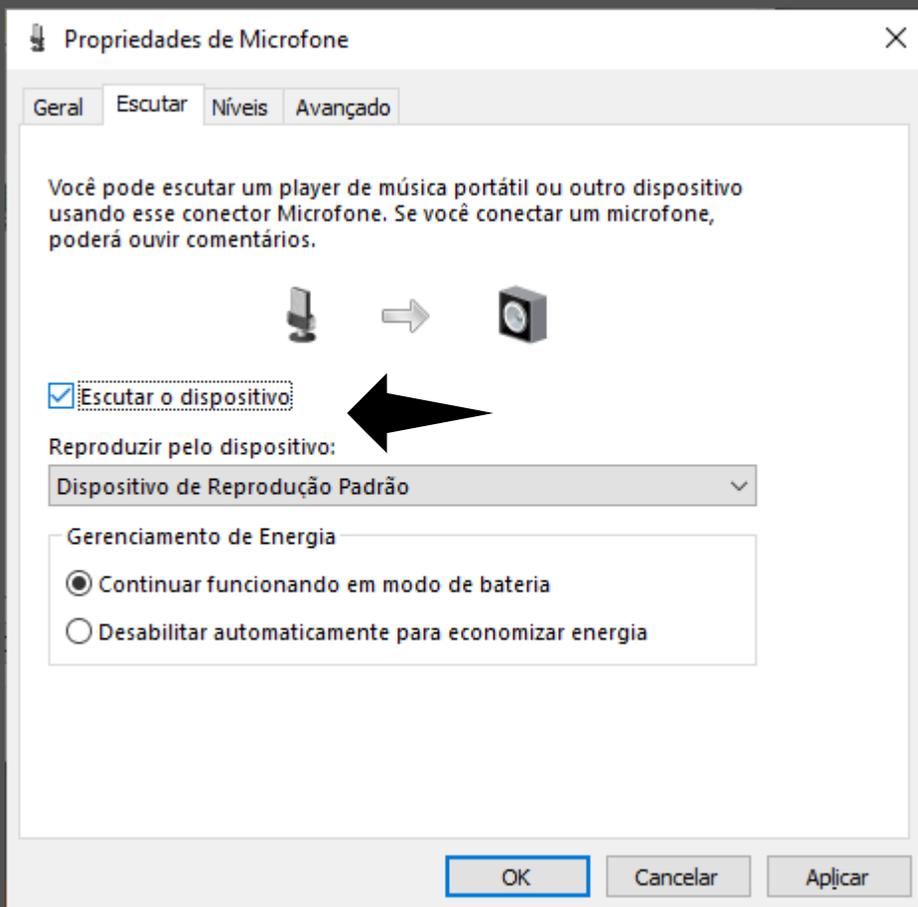


Qualidade Técnica

(Sugestões)

#3 Ajustes Windows 10

- Volte a aba “Escutar”, e desmarque a opção “Escutar o dispositivo”;



- Pressione “Aplicar”.



Qualidade Técnica

#4 Falhas

- Não se preocupe com eventuais falhas, queremos todos bem confortáveis;

#5 Conexão

- Feche todas todos os aplicativos, em segundo plano, que utiliza internet. Isso ajuda a manter a vídeo-chamada sem interrupções.



OBRIGADO

Estamos muito felizes com a sua participação e agradecemos seu tempo e dedicação ao WETE!

Nos encontramos em sua sessão!!!



Este documento foi baseado
no Tutorial do Podcast do
CubeDesign

OBRIGADO



CUBEDESIGN
PODCAST