



Universidade Federal de Alagoas
Pró-Reitoria de Graduação

OFÍCIO Nº 101/2020/PROGRAD/UFAL

Maceió, 23 de setembro de 2020.

Aos/Às Senhores/as
Docentes da UFAL

Assunto: Recomendações quanto ao uso das tecnologias no Período Letivo Excepcional

Prezados/as Docentes,

Em nome da Comissão de Tecnologias formada a partir do GT Acadêmico do Fórum de Coordenadores, seguem algumas sugestões para elaboração do Plano de Ensino e desenvolvimento das aulas do Período Letivo Excepcional.

- Utilizar como Ambiente Virtual de Aprendizagem o MOODLE ou o GOOGLE CLASSROOM.
- Utilizar como ferramenta de videoconferência o GOOGLE MEET.
- Utilizar o YouTube para armazenamento e disponibilização das aulas gravadas.

Seguem importantes tutorias do MOODLE:

- Tutoriais do moodle para docentes: <http://www.ufal.edu.br/cied/conectado/videos-tutoriais>
- Tutoriais do moodle para discentes: <http://www.ufal.edu.br/cied/guias-e-manuais/moodle-para-estudantes>

Com a conta de e-mail institucional, a partir de outubro, continuaremos a ter acesso ao G Suite for Education, que inclui:

- Espaço ilimitado no Drive, Gmail e Google Fotos;
- Mais de 100 GB para criar Google Sites;
- Capacidade de reunir mais pessoas em uma reunião do Google Meet (até 100 pessoas e com gravação disponível por 30 dias para download);
- Permite configurar os responsáveis para que acompanhem o progresso dos alunos no Google Classroom;
- Suporte 24/7 por telefone e e-mail;
- Não tem anúncios;
- É gratuito para escolas e universidades públicas (instituições particulares têm que pagar uma taxa por usuário).

Mais informações do G Suite dor Education podem ser encontradas em:

https://edu.google.com/products/gsuite-for-education/?modal_active=none



Universidade Federal de Alagoas
Pró-Reitoria de Graduação

Para aqueles que pretendem utilizar o MICROSOFT TEAMS, ou até mesmo ter acesso gratuito ao Microsoft Office 365, seguem três links com instruções:

- Informações: <https://ufal.br/transparencia/noticias/2020/07/servico-garante-acesso-a-maioria-dos-programas-do-pacote-office-365-na-ufal>
- Link do tutorial: <https://ufal.br/transparencia/documentos/tecnologia-da-informacao/como-acessar-ao-microsoft-office-365.pdf/view>
- Office 365 Educação: <https://www.microsoft.com/pt-br/education/products/office>

Para aqueles que ainda não têm, recomendamos fortemente a criação de um e-mail institucional para ter acesso a todas as funcionalidades do G Suite for Education e do Office 365 Educação.

O e-mail institucional está a disposição para alunos/as devidamente matriculados/as, servidores/as (docentes e técnicos/as) e pode ser solicitado automaticamente no site perfil.ufal.br.

Para mais informações, segue o link:

<https://servicos.ufal.br/orgaos/nucleo-de-tecnologia-da-informacao-nti/criacao-de-e-mail-institucional>

Seguem alguns vídeos tutoriais curtos disponibilizados no Youtube que recomendamos assistir:

- Google Classroom in 2020 The Complete Overview for Online Teaching: <https://youtu.be/leMq39WSuu8>
- Google Classroom and Google Meet integration UPDATE: <https://youtu.be/MP5W9HpzxOg>
- Assignments in Google Classroom (Complete Overview): <https://youtu.be/sEqWkuXrwrI>
- How to use Google Meet for Remote and Online learning: https://youtu.be/44sGlczM_po
- How to share files and attachments in Google Meet: <https://youtu.be/uQp0D9kL1Qs>
- Grid or Gallery View for Google Meet (It's Amazing!): <https://youtu.be/OrgmTmOtx64>
- Reactions and stickers in Google Meet: <https://youtu.be/9-ufOta4RM8>
- How to use Microsoft Teams for Remote and Online learning: <https://youtu.be/LiEGspEwZ-E>
- Set up your Teams and Channels in Microsoft Teams: https://youtu.be/-C_glsFh7k
- How to Schedule in Microsoft Teams: <https://youtu.be/pFL517MpgOc>
- How to Record your Teams Meeting (and share the video!): https://youtu.be/Vl1c9V_osVA
- How to use assignments in Microsoft Teams (Complete overview): https://youtu.be/0N_CldmI5Cg



Universidade Federal de Alagoas
Pró-Reitoria de Graduação

- Como usar (funciona) o Google Meet [TUTORIAL 2020 COMPLETO]: https://youtu.be/WZak2y9w6_o
- Como usar as 8 principais extensões do Google Meet [Grid View, Meet Attendance, Cronômetro, etc.]: <https://youtu.be/MvieiBDFu6M>
- Como usar o Grid View no Google Meet [Problema Resolvido]: <https://youtu.be/zkfkORqQ1SQ>
- Tutorial Google Forms (Formulários Online) [Passo a passo para fazer provas, questionários, etc.]: <https://youtu.be/ETvFEnKg7w0>
- Como usar o Google Meet para dar uma AULA REMOTA MEMORÁVEL, juntamente com o Quizlet [17 DICAS]: <https://youtu.be/sjo9GO07xd4>
- Como usar (exibir) vídeos no Meet durante uma aula, reunião, etc. [SEM INSTALAR NADA!]: <https://youtu.be/EP38enPZXKY>
- Como usar o Power Point e o Google Apresentações no Google Meet e ao mesmo tempo ver o chat, etc.: <https://youtu.be/u1Eq2ndy4jk>
- Como usar quadro ou lousa nas aulas online: <https://youtu.be/BF9wk7mPsTA>
- COMO CRIAR UM CANAL NO YOUTUBE do ZERO: <https://www.youtube.com/watch?v=3doy8JzJv-k>
- COMO POSTAR VÍDEOS no Youtube do JEITO CERTO: <https://www.youtube.com/watch?v=ZMC2kC6D-Gk&t=69s>
- COMO PERSONALIZAR O CANAL NO YOUTUBE: <https://www.youtube.com/watch?v=-O6C4eyRheA>

Informações básicas e rápidas para gravar suas aulas em casa de modo simples:

Luz - Esse é um dos fatores mais importantes para a qualidade e uma boa imagem de gravação. Dê preferência por gravar durante o dia, pois a luz natural é uma ótima fonte de luz. Por isso, posicione seu dispositivo de gravação em frente a uma janela para que a luz incida sobre seu rosto. A câmera não deve estar contra a luz pois, nesse caso, o fundo ficará muito claro e você ficará muito escuro. Caso precise gravar à noite, evite usar a luz principal do ambiente, sobretudo, as lâmpadas que incidam diretamente sobre você. Seu rosto ficará escuro e com sombra muito profunda sob os olhos.

Câmera - Você pode gravar tanto diretamente de seu notebook (ou outro computador com câmera) quanto com seu celular. Caso opte pelo celular, certifique-se de que ele está estabilizado. Além disso, dê preferência pela câmera traseira de seu dispositivo, geralmente, a qualidade de captação de imagem nessa câmera é melhor. Em qualquer dispositivo escolhido, verifique se não há nada obstruindo ou sujando a lente, passar um pano para garantir a limpeza pode ajudar.

Áudio - O áudio é um dos elementos mais importantes na gravação de vídeos. Por isso, é essencial procurar um ambiente silencioso para gravar. Em relação à captação do som, os microfones embutidos nos notebooks geralmente têm qualidade inferior. Nesse caso, um



Universidade Federal de Alagoas
Pró-Reitoria de Graduação

recurso que pode ajudar a melhorar a qualidade do áudio (do notebook) são os fones de ouvido de celulares que possuem microfone acoplado. De modo geral, esse tipo de fone com microfone já é suficiente para uma boa gravação.

Atenciosamente.

Comissão de Tecnologias - Grupo de Trabalho do Fórum de Coordenadores

(Portaria nº 156-PROGRAD/UFAL, de 23 de setembro de 2020)

Docentes:

Márcio André Araújo Cavalcante

Reinaldo Cabral Silva Filho

Wellinsilvio Costa dos Santos

Willamys Cristiano Soares Silva