

Orientações para gravação do vídeo referente ao pôster digital para o II Encontro do PROFMAT do Rio de Janeiro

O II Encontro do PROFMAT do Rio de Janeiro contará com uma seção dedicada à apresentação de pôsteres digitais elaborados por alunos ou egressos das instituições associadas ao PROFMAT no estado. O pôster digital é um vídeo de curta duração no qual o aluno ou egresso apresenta os principais resultados do seu trabalho. Na semana do Encontro, os pôsteres digitais serão disponibilizados no canal do evento no Youtube e no dia 28/05 das 17:30 às 18:30 haverá uma conversa com os autores.

Como o pôster digital é um vídeo, ele propicia várias composições na sua elaboração, que podem ou não ser usadas em conjunto: filmagem, sequência de slides, lousa digital, gravação da utilização de aplicativos\softwares, etc. Em qualquer dos casos, é muito importante estar atento a elementos como as qualidades de imagem e som, clareza na expressão oral e roteiro que cativa o espectador. Abaixo algumas orientações para a elaboração do pôster digital:

1. A duração dos vídeos deve ser de 5 (cinco) a 8 (oito) minutos.
2. O arquivo do pôster digital deve ser em um dos formatos suportados pelo YouTube. Os formatos mais indicados são: .MOV, .MPEG4, .MP4, .AVI, .WMV e .MPEGPS.
3. Caso o autor use o aparelho celular para gravar o vídeo ou parte dele, orientamos gravar com o celular na horizontal e em local com boa iluminação.
4. O tamanho do arquivo poderá ser no máximo 200 Mb. Caso o vídeo ultrapasse este limite, sugerimos ao autor compactar seu vídeo no site <https://www.comprimirvideo.com.br/>
5. O autor deverá enviar o pôster digital compartilhando o arquivo do vídeo com o endereço encprofmatrj@gmail.com via Google Drive.
6. Abaixo algumas sugestões de softwares ou plataformas para você elaborar seu pôster digital:
 - Google Meet - é possível iniciar uma videoconferência com somente você na sala, compartilhar a tela e gravar sua apresentação.

- Zoom - Assim como o Meet, é possível entrar sozinho em uma reunião e gravar. Oferece alguns recursos adicionais no botão de compartilhar a tela, como compartilhar um quadro branco, a imagem de uma segunda câmera, entre outros.
- Loom - www.loom.com - Uma extensão do Google Chrome que permite gravar a tela sem instalar nenhum programa. Há também a opção de instalação do software no computador, que dá mais opções.
- Microsoft Power Point - <https://support.microsoft.com/pt-br/office/gravar-uma-apresenta%C3%A7%C3%A3o-de-slides-com-os-intervalos-e-narra%C3%A7%C3%A3o-de-slide-0b9502c6-5f6c-40ae-b1e7-e47d8741161c> - É possível salvar uma apresentação de slides com áudio para o formato de vídeo (MPEG-4) e depois subir para o youtube.
- OBS Studio - <https://obsproject.com/> - O OBS Studio é um programa open source de codificação e transmissão de vídeo. Essa ferramenta captura imagens de uma fonte, como uma câmera ou até mesmo a tela do computador. Em seguida, ele codifica essas imagens e as transmite para plataformas de streaming de vídeo, como YouTube e Facebook. Por ser mais completo, é mais difícil de usar. Você pode consultar um tutorial em <https://blog.hotmart.com/pt-br/como-usar-obs/>

Caso necessário, entre em contato com encprofmatrj@gmail.com.