

Formação em Tecnologias

Recursos Digitais para o teletrabalho

Guia Prático

2020

Sumário

Apresentação	02
Gravador de tela do seu computador - Ocam.....	03
Software para edição de áudio - Audacity	04
Como diminuir o tamanho dos seus vídeos - HandBrake.....	05
Como diminuir o tamanho dos seus vídeos - Youcompress..	06
Como salvar em seu computador vídeos e/ou músicas do Youtube - Freemake	07
Conversor de PDF - PDF to DOC	08
Editor de vídeos grátis - Off-line - Shotcut.....	09
Editor de vídeos grátis - On-line - Kapwing	10
Aplicativo editor de vídeos - Inshot	11
Plataforma para fazer animação em vídeo - Animaker.....	12
Plataforma para fazer animação em vídeo - Powtoon	13
Plataforma de apresentações e vídeos - Prezi.....	14
Plataforma de design gráfico - Canva.....	15
Como fazer um e-book - Livros Digitais	16
Aplicativo de mensagens - Telegram.....	17
Aplicativos do Google	18
Google Drive	19
Google docs	20
Sugestões de canais do Youtube	23
Agradecimentos	24

Olá a tod@s!

Criei este e-book com o intuito de apresentar algumas Ferramenta Digitais que podem auxiliar durante o teletrabalho.

Aqui você vai encontrar os links para baixar essas ferramentas, caso sejam de uso off-line, ou o link para usar em modo on-line. Além de encontrar também alguns links de vídeos tutoriais do Youtube que ensinam a iniciar o uso dessas Ferramentas Digitais.

Espero que possa ajudar a tod@s!

Rosane Moreira

Especialista em Tecnologias Digitais e Educação 3.0

Mestranda em Educação e Formação Humana PPGE-UEMG



Gravador de tela do seu computador



Você já viu aqueles vídeos em que as pessoas gravam a tela do próprio computador?

Para realizar essa tarefa indicamos o software **oCam**. Ele é de uso off-line e precisa ser instalado no seu computador.

Aqui está o link para baixar o software:

<http://ohsoft.net/eng/ocam/download.php?cate=1002>

Aqui segue o link de um vídeo tutorial do Youtube que ensina as configurações básicas de uso:

https://www.youtube.com/watch?v=aaExB_2WUU4

Software para edição de áudio



O software **Audacity** é um editor de áudio gratuito de uso off-line. Portanto, você precisará baixá-lo em seu computador para começar a usá-lo.

Ele também pode ajudar muito na edição músicas, facilitando o corte e a montagem da música para algum trabalho específico.

Link para baixar o **Audacity**:

<https://www.audacityteam.org/download/>

Link de vídeo tutorial que vai te ensinar todos os passos para você começar a usar:

<https://www.youtube.com/watch?v=3FDeAzdp2bc>

Como diminuir o tamanho dos seus vídeos



Todo mundo já passou pelo perrengue de não conseguir enviar os vídeos pelo Whatsapp ou por e-mail, não é mesmo?

O software **Handbrake** vai resolver os seus problemas, ele irá diminuir o tamanho dos seus vídeos e você conseguirá enviar por qualquer aplicativo.

Ele é usado de forma off-line e você irá precisar baixar no seu computador.

Link para baixar:

<http://handbrake.fr/downloads.ph>

Link de vídeo tutorial do Youtube para te ajudar:

https://www.youtube.com/watch?v=mgUF_utD3Eo

Mais uma opção para diminuir o tamanho dos seus vídeos

 YOUCOMPRESS

Compressor de arquivos

Essa ferramenta, assim como o Handbrake, também irá comprimir o tamanho dos seus vídeos, facilitando o envio.

Mas usando o **Youcompress** você não precisará baixar nenhum programa em seu computador, ele é de uso on-line.

Link da página: <https://www.youcompress.com/pt/>

Link de vídeo tutorial do Youtube para te ajudar:
<https://www.youtube.com/watch?v=KlHI-A0RQn4>

Como salvar em seu computador vídeos e/ou músicas do Youtube



Com esse software você pode converter os vídeos e músicas do Youtube para MP4 (vídeo) e MP3 (áudio).

O **freemake** pode ser usado on-line ou off-line. Se o seu interesse for apenas o de converter vídeos do Youtube, aconselhamos o uso on-line.

Link da página on-line:

https://www.freemake.com/br/free_video_converter/

O **freemake** off-line tem mais funções. Se você quiser saber mais assista a esse vídeo tutorial:

<https://www.youtube.com/watch?v=5-s3Y3PlwA8>

Conversor de PDF em outros tipos de arquivo

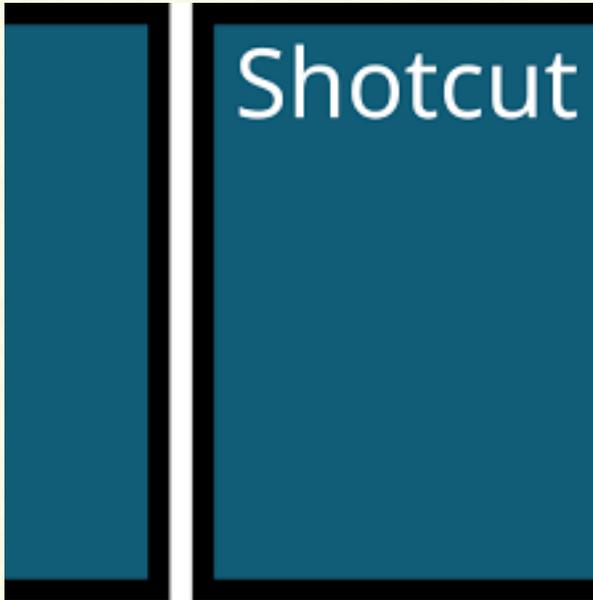


Este conversor gratuito online de PDF permite que você salve um arquivo PDF como um documento editável em formato DOC do Microsoft Word ou ainda em vários outros tipos de arquivos, garantindo uma qualidade melhor do que muitos outros conversores de PDF para DOC.

Link da página: <https://pdf2doc.com/pt/>

Tutorial do Youtube que explica como usar: <https://www.youtube.com/watch?v=r3AgH8xE4Tw>

Editor de vídeos grátis - Off-line



Você precisa de um editor de vídeos gratuito, fácil de usar e que não fique com marca d'água? Acreditamos que o software **Shotcut** pode ser a sua solução.

Ele é um editor off-line e você precisará baixá-lo no seu computador.

Link para baixar:

<https://abcdo.video/shotcut>

Link de um guia tutorial completo do Youtube que vai te ensinar a usar: [https://www.youtube.com/playlist?](https://www.youtube.com/playlist?list=PL7cUAFuAQwFeV3JTtd8PXSGRSNtH0a3SA)

[list=PL7cUAFuAQwFeV3JTtd8PXSGRSNtH0a3SA](https://www.youtube.com/playlist?list=PL7cUAFuAQwFeV3JTtd8PXSGRSNtH0a3SA)

Editor de vídeos grátis - On-line



KAPWING

Esse editor é uma plataforma para uso on-line, você não vai precisar baixar em seu computador, ele também pode ser usado no seu celular.

O Kapwing tem a versão paga e a versão gratuita, mas para o uso no nosso teletrabalho a versão gratuita nos atende totalmente.

Link da página:

<https://www.kapwing.com/>

Link de uma super live no Youtube que vai te ensinar tudo sobre como usar o Kapwing:

https://www.youtube.com/watch?v=Ssnc_s8Bzpw

Aplicativo editor de vídeos



Esse editor de vídeos é um aplicativo que podemos usar apenas pelo celular. Para as pessoas que dispõe apenas desse recurso, ele pode ser uma ótima opção para a edição de vídeos.

Aqui estão os links para baixar o aplicativo na:

Play store (Android)

https://play.google.com/store/apps/developer?id=InShot+Inc.&hl=pt_BR

Apple store (IOS)

<https://apps.apple.com/br/app/inshot-editor-de-v%C3%ADdeo-m%C3%BAsica/id997362197>

Link de vídeo tutorial do Youtube que te ensina a usar:

https://www.youtube.com/watch?v=b7UzT_sGJ1w

Plataforma para fazer animação em vídeo



Com a plataforma do **Animaker** você poderá criar animações usando personagens e modelos que já fazem parte da própria plataforma. Ele não é um editor de vídeo, é um criador de animações.

O **Animaker** é oferecido na versão paga e na versão gratuita. A versão gratuita tem muitas limitações, mas ainda sim dá para criar uma animação de até dois minutos. Esse programa é usado de forma on-line, portanto, você terá de criar uma conta para poder usar.

Link da página inicial do Animaker:

<https://tool.animaker.com/>

Vídeo tutorial do Youtube que ensina como usar:

https://www.youtube.com/watch?v=_BPuXX0CKfo&t=407s

Plataforma para fazer animação em vídeo



Essa plataforma é mais uma opção para que possamos fazer vídeos em formato de animação.

Assim como o Animaker, o **Powtoon** também é para ser usado de forma on-line, você tem de criar uma conta e já começar a usar.

Ele também está disponível na versão paga e gratuita, a diferença entre elas é bem grande, mas na versão gratuita também podemos criar animações de até dois minutos.

Link da página do **Powtoon** para você criar a sua conta:

<https://www.powtoon.com/>

Link de vídeo tutorial do Youtube que vai te ensinar como

usar: https://www.youtube.com/watch?v=5sWRfZhB_r8

Plataforma de apresentações e vídeos



A plataforma **Prezi** pode ser usada como uma espécie de apresentação de Powerpoint muito mais sofisticada e dinâmica, com ele as suas apresentações poderão ter vários efeitos surpresa que farão sucesso com todos.

Você também pode usar o **Prezi** para gravar vídeos e ficar "dentro" das suas apresentações. Esse recurso é super legal!

Existe a versão paga e a versão gratuita, existem algumas limitações na versão gratuita, mas é permitido gravar vídeo.

O Prezi deve ser usado de forma on-line, você vai precisar fazer uma conta.

Link da página para uso do **Prezi**:

<https://prezi.com>

Link de tutorial do Youtube que ensina a usar o **Prezi**:

<https://www.youtube.com/watch?v=9NEjd10M0A8>

Plataforma de design gráfico



O **Canva** é uma plataforma de design gráfico que permite aos usuários criar gráficos de mídia social, apresentações, pôsteres e outros conteúdos visuais. O **Canva** é perfeito para fazer convites, cartões de uso diversos, infográficos e até vídeos.

O **Canva** é uma plataforma gratuita que oferece alguns elementos e recursos pagos. No entanto, dá pra fazer muitas maravilhas com essa ferramenta com os elementos gratuitos que são oferecidos.

O **Canva** é de uso on-line, você vai precisar fazer uma conta.

Link da página:

<https://www.canva.com/>

Link de vídeo tutorial do Youtube que ensina a usar o **Canva**:

https://www.youtube.com/watch?v=S-KCKC_cfKM

Como fazer um e-book



A **Livros Digitais** é uma plataforma de criação de livros on-line de forma prática, simples e gratuita. Qualquer pessoa pode criar, publicar e compartilhar seu livro por meio das redes sociais. Outra possibilidade é editar o material e imprimi-lo em formato de livreto para distribuição.

Essa ferramenta é de uso on-line, portanto você precisará fazer uma conta para usar.

Link da página **Livros Digitais**:

<https://www.livrosdigitais.org.br/>

Link de vídeo tutorial que ensina a usar a plataforma

Livros Digitais:

<https://www.youtube.com/watch?v=euV38l3C-As>

Aplicativo de mensagens



Uma ótima alternativa ao Whtasapp é o aplicativo de mensagens **Telegram**. Ele apresenta muito mais recursos, e o melhor de tudo, todas as mensagens e arquivos enviados por ele não vão parar na memória do seu celular como no Whatsapp, além de você não ter que passar o seu número de telefone para que alguém possa trocar mensagens com você.

Pelo **Telegram** você pode fazer enquetes, criar canais, enviar arquivos sem limite de tamanho, criar pastas, baixar livros gratuitos (encontrei todos que procurei), enfim, não tem comparação com o Whatsapp, pena que os brasileiros ainda não descobriram todas suas vantagens.´

Para baixar o aplicativo é só digitar **Telegram** na sua Play store ou na sua Apple store.

Link de tutorial do Youtube que ensina algumas das funcionalidades do **Telegram**:

<https://www.youtube.com/watch?v=7KPuy8820jl&t=7s>

Aplicativos do Google



O sistema operacional do Google é composto por mais de 60 recursos digitais que se dividem entre plataformas, aplicativos e ferramentas. Seria impossível falar de todos nesse e-book ou em qualquer formação.

Iremos focar em alguns específicos, eles podem te ajudar durante o decorrer do nosso teletrabalho.

É fundamental que você pesquise e se aprofunde nos recursos que mais irão satisfazer as suas necessidades. Busque tutoriais no Youtube (que por sinal é mais uma das plataformas Google), eles poderão te ajudar bastante.



O **Google Drive** é um serviço de armazenamento de arquivos na internet, a conhecida nuvem, e faz parte do sistema operacional do Google.

Para ter acesso ao **Google Drive** basta você ter uma conta do Google, ou seja, um e-mail do Gmail. Portanto, todas nós já somos cadastradas no **Google Drive**, já que todas temos conta de e-mail institucional da PBH que é de domínio G Suite do Google. Inclusive, uma conta empresarial de domínio G Suite tem muitos mais recursos do que uma conta particular, quem não usa o e-mail institucional está perdendo algumas vantagens.

O **Google Drive** é sincronizado com alguns apps do Google: Gmail, Google Docs, Planilhas Google, Google Meet, Google Forms, Google Sala de Aula, Google Jambord, Youtube, Google Play, Google Fotos e muito mais.

Para saber mais clique em:

<https://www.youtube.com/watch?v=JnMfkYpEdrig>



O **Google docs** é sincronizado com o Google Drive, ou seja, todos os arquivos que você criar usando o **Google docs** serão salvos no Google Drive.

O **Google docs** é composto pelos seguintes aplicativos do Google que vamos explicar a partir de agora.

Google Documentos: O Google Documentos é similar a um documento de Word, só que um Word on-line, onde todas as pessoas com que você compartilhou esse documento podem editar o texto simultaneamente.

Para saber mais clique em:

<https://www.youtube.com/watch?v=ZJQxTmkxBYI>

Planilhas Google: Assim como no Google Documentos, o Planilhas Google é similar a uma planilha de Excel on-line. A planilha pode ser editada simultaneamente.

Para saber mais clique em:

<https://www.youtube.com/watch?v=tVb98BLrYc4>

Google Apresentações: Assim como no Google Documentos, o Google Apresentações é similar a um documento do Powerpoint, só que on-line. A apresentação pode ser editada simultaneamente por várias pessoas. Para saber mais clique em: https://www.youtube.com/watch?v=kQ_yMwDVpKM

Google Forms: Esse é o aplicativo queridinho dos professores nesse momento de quarentena. Com ele você pode fazer um questionário para pesquisar e coletar informações sobre outras pessoas, e também pode ser usado para a criação de atividades escolares diversas. Quem está respondendo ao um formulário criado pelo Google Forms, além de responder às questões criadas, pode anexar fotos e vídeos. A grande vantagem do Google Forms é a sua facilidade de acesso por quem está respondendo ao questionário/atividades criadas, essa pessoa vai precisar apenas clicar em um link e pronto. Para saber mais clique em:

<https://www.youtube.com/watch?v=ETvFEnKg7w0&t=313s>

Google Jamboard: O Google Jamboard é um quadro branco inteligente em que você pode montar uma aula e apresentar pelo Google Meet, ou simplesmente compartilhar com seus alunos com atividades e informações. Esse aplicativo está sendo muito usado por professores de escolas particulares pelo fato de auxiliar muito nas aulas síncronas.

Para saber mais clique em:

https://www.youtube.com/watch?v=h0nGjyO_30c

Google Sala de Aula: O aplicativo permite criar um ambiente onde o professor pode compartilhar com os alunos materiais, criar e receber tarefas e trocar informações por meio de mensagens instantâneas. O Google Sala de Aula facilita bastante a organização de envio e recebimento das atividades. No entanto, para a Educação Infantil, o uso deve ser totalmente mediado pelos pais. Para que o aluno possa acessar o Google Sala de Aula ele terá de ter uma conta do Google e irá acessar sua turma por meio de um código que deverá ser fornecido pelo professor que criou a sala de aula on-line.

Para saber mais clique em:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLTQMKsLxzddJY1u-ftKzQXEBu8E3ezbNH>

Sugestões de canais do Youtube

Seguem abaixo sugestões de canais do Youtube que podem te ajudar a conhecer melhor alguns recursos digitais e que também podem auxiliar na criação de materiais e conteúdos didáticos. Espero que possam ajudar vocês da mesma forma que tem me ajudado.

Professora Coruja

https://www.youtube.com/channel/UCK_SdSZZWzrSHHrVjcCzPcg

Professora que Pesquisa

[https://www.youtube.com/results?](https://www.youtube.com/results?search_query=professora+que+pesquisa)

[search_query=professora+que+pesquisa](https://www.youtube.com/results?search_query=professora+que+pesquisa)

Nespol

https://www.youtube.com/results?search_query=nespol

Lucas Conde

[https://www.youtube.com/results?](https://www.youtube.com/results?search_query=LUCAS+CONDE)

[search_query=LUCAS+CONDE](https://www.youtube.com/results?search_query=LUCAS+CONDE)

Wilton Filho

https://www.youtube.com/results?search_query=wilton+filho

Jefferson Meneses

[https://www.youtube.com/results?](https://www.youtube.com/results?search_query=jefferson+menezes)

[search_query=jefferson+menezes](https://www.youtube.com/results?search_query=jefferson+menezes)

Brainstorm tutoriais

<https://www.youtube.com/user/BrainstormTutoriais2>

**Espero que essa ajuda seja válida
para as suas futuras ações**



Rosane de Paula Moreira

* Pós graduada em Tecnologias Digitais e Educação 3.0 pela UFMG

* Mestranda em Educação e Formação Humana pelo PPGE-UEMG

* Assessora da Diretoria de Educação Infantil e Ensino Fundamental da SEE/MG

Contato: rosane.paula@educacao.mg.gov.br