

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

CURSO NORMAL MÉDIO

De 7 de abril a 3 de maio de 2020

SED
Secretaria de Estado
de Educação



**GOVERNO
DO ESTADO**
Mato Grosso do Sul

**Orientações aos professores na condução de atividades à distância para o período
de prevenção ao enfrentamento da COVID-19**



**#aprendo
em casa**

EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

CURSO NORMAL MÉDIO

Prezado(a) Professor(a),

Considerando o período de suspensão de aulas presenciais estendido até 3 de maio de 2020, publicado no Diário oficial nº 10.137, de 2 de abril de 2020, Resolução/SED nº 3.745 e a Instrução Normativa/SED nº 5/CONPED/SUPED/SED/2020, de 19 de março de 2020, encaminha-se abaixo, sugestões de plataformas, materiais e links para auxiliar os docentes na proposição das atividades da Educação Profissional e Curso Normal Médio.

2

Entre 7 de abril e 3 de maio de 2020, deve-se finalizar o 1º bimestre com a realização de Atividade Pedagógica Complementar, devendo o(a) professor(a) desenvolver os conteúdos já previstos para esse período. Conforme, Resolução/SED n. 3.745, de 19 de março de 2020, a Atividade Pedagógica Complementar (APC) a ser ofertada para estudante público da Educação Profissional e Curso Normal Médio deve estar em conformidade com o Projeto Pedagógico do curso (habilidades e competências) e a ementa (conteúdos) do componente curricular.

A APC deve ser construída de maneira que o professor desenvolva o papel de orientador e facilitador da aprendizagem, para que cada estudante construa, de modo relativamente independente e criador, o conhecimento proposto e sua autonomia. Os conteúdos, habilidades e competências previstos na APC poderão ser desenvolvidos por meio de atividades diversas, tais como projetos, relatórios, pesquisas, preparação de seminários, estudos dirigidos, estudos de caso, observações, videoaulas, podcasts, webquest, formulários, lista de exercícios, aplicativos e plataformas, na forma off-line e/ou on-line.

O uso da APC na avaliação do rendimento escolar será aplicado apenas à construção do conhecimento teórico do curso. A avaliação do conhecimento prático ocorrerá posterior ao retorno das atividades presenciais da REE/MS.

Para tanto, disponibiliza-se também os arquivos do Acervo Virtual de cada curso no link <http://abre.ai/acervoeduprofiss> , ressalta-se que o material deve

ser compartilhado com os estudantes, uma vez que constituem material didático do estudante por direito, sendo elemento fundamental para o bom desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem. No link <http://abre.ai/profissionalonline> , foi disponibilizado guais de plataformas, materiais e sugestões de cursos, para gestores e professores.

Esta Superintendência, coloca à disposição, a Coordenadoria de Políticas para o Ensino Médio e Educação Profissional - COPEMEP/SUPED, para informações adicionais, se necessárias, por meio dos telefones (67) 3318-2264 ou 3318-2286 e e-mail: eduprofiss@gmail.com .

3

SUGESTÕES DE PLATAFORMAS, MATERIAIS E LINKS

- **Plataforma** **Protagonismo** **Digital:**
<https://www.protagonismodigital.sed.ms.gov.br/>

1. Tutoriais de plataformas e aplicativos
2. Planos de Aula
3. Objetos Digitais de Aprendizagem
4. Recursos Digitais

- Para interação com estudantes:

1. Facebook (grupo, página, lives)
2. Instagram (lives)
3. Whatsapp e/ou Telegram (grupos, envio e recebimento de atividades)
4. Discord (debates por voz)
5. Meet, Hangouts, Zoom (videochamadas, possibilidade de colocar apresentações)

- Editores de Vídeo de celulares (Android | iOS):

1. VivaVideo: Free Video Editor

2. VideoShow
3. Quick
4. Inshot Video Editor
5. Google Fotos
6. KineMaster Video Editor
7. Adobe Premiere Rush Video Editor
8. iMovie Video Editor (iOS)

- Editores de Vídeo para computadores (desktops):

1. Clideo
1. Windows Movie Maker
2. aTube Catcher
3. Google Fotos
4. Lightroom
5. Kdenlive
6. Active Presenter
7. OBS Studio
8. Shotcut
9. Openshot

- Gravadores de Tela (extensões do Google Chrome):

1. Loom
2. Screencastify
3. Chromacam (Retirar seu fundo sem um tela verde)

- Guias e pdfs do Google for Education - Use os guias e descubra dicas e estratégias práticas para sua sala de aula virtual (clique no texto em azul para acessar):

1. [Educação a distância com Google for Education](#)
2. [Dicas para o Aprendizado a Distância com o G Suite & Chrome](#)
3. [Apoiando o Ensino a Distância com Hangouts Meet](#)

4. [Estratégias de ensino a distância para diretores de escolas](#)
5. [Guia rápido do Google Sala de Aula](#)
6. [Estratégias de ensino a distância para educadores](#)

- **Treinamentos do Google for Education** (clique no texto em azul para acessar):

1. [Primeiro dia no Google Sala de Aula](#): para te ajudar a economizar tempo, organizar o trabalho e ajudar na comunicação com seus alunos.
2. [Primeiro dia no Google Apresentações](#): você pode economizar tempo, manter tudo organizado e se comunicar e colaborar com os alunos em tempo real.
3. [Primeiro dia no Google Formulários](#): crie testes e avalie os alunos de maneira fácil, rápida, automática e personalizada.
4. [Crie aulas interativas](#): aprenda a incentivar a participação dos alunos nas aulas... e tornar sua forma de ensinar ainda mais divertida.

- O **Ensina Brasil** criou uma plataforma no **Google Sala de Aula** para reunir materiais formativos e oportunidades para os professores neste período. Para ter acesso, é simples (clique no texto em azul para acessar):

1. Basta ter uma conta no [Google Sala de Aula](#) (que é gratuito);
2. Adicionar a turma com o código **yojf65c**
3. Caso não consiga acessar, entre em contato através do e-mail contato@ensinabrasil.org que eles te ajudarão nessa!

- **Ensino Online: tudo o que você precisa saber para começar:** <https://www.amplifica.me/ensinoonline/>

- **Como as escolas e professores se preparam?** <https://www.amplifica.me/covid19/>

- **Ampliflix: Como as Escolas e Professores se Preparam:**

<https://www.amplifica.me/videocovid19/>

- **O que levar em consideração na adaptação curricular para o ambiente online:** <https://www.amplifica.me/adaptacaocurricular/>

- **Ideias para tornar suas aulas mais interativas:** <https://www.amplifica.me/aulas-online/>

- **Plataforma YouTube Edu!** - O projeto é uma parceria entre a Fundação Lemann e o Google, para a criação de uma página exclusiva do YouTube, na qual professores, gestores e alunos podem encontrar conteúdos educacionais gratuitos e de qualidade, em Português. A curadoria dos vídeos foi feita por professores especialistas e altamente capacitados, selecionados pelo Sistema de Ensino Poliedro e coordenados pela Fundação Lemann. Os conteúdos disponíveis são voltados para os níveis de Ensino Fundamental e Ensino Médio, englobando as disciplinas: Língua Portuguesa, Matemática, Ciências (Química, Física e Biologia), História, Geografia, Língua Espanhola e Língua Inglesa: https://www.youtube.com/channel/UCs_n045yHUiC-CR2s8Ajlwg/playlists

- **12 ações para promover a transformação digital na sua instituição educacional:** <https://www.linkedin.com/pulse/12-a%C3%A7%C3%B5es-para-promover-sem-volta-transforma%C3%A7%C3%A3o-na-sua-marciel/?trackingId=YvliqjeW7WLHM02PHqOHGA%3D%3D&fbclid=IwAR3oYtltp4y47-DDsPr49lu6dAO87Hy00OJQX0lo6ImiXvKSP05iJnIEfPY>

- **Uso do Google Classroom em estado de emergência:** <https://docs.google.com/presentation/d/e/2PACX-1vSswgFN6lQl3T5bmrJYrQJZlxOrrZWjwlimbEQpOoXDOKceerGTx1UI4r24yyU>

[_RqJOXqo9gZf3ACK3/pub?start=false&loop=false&delayms=60000&slide=id.g71565412fa_2_25](https://www.youtube.com/watch?v=RqJOXqo9gZf3ACK3/pub?start=false&loop=false&delayms=60000&slide=id.g71565412fa_2_25)

-Como dar aulas pela internet ao vivo ou gravadas:

<https://youtu.be/yvpzMZyFI0>

7

- Estratégias e Recursos para o Ensino Online (informações e recursos em tempos de pandemia indicados por Google Innovators e Líderes do Grupo de Educadores Google do Brasil):

<https://drive.google.com/open?id=1lgYlghZZy7DuhpBOIMCwr93fZOKkteL1&authuser=1>

-Google Classroom COVID-19 | Estratégias e Recursos para o Ensino Online: acessar <http://classroom.google.com> e para participar da turma, utilize o código 42syyuc ou xr6zmqv

-Boas práticas para aulas Online (documentos de apoio, tutoriais, arquivos complementares, etc...): <https://covid.foredu.com.br/>

- Como promover educação em tempos de coronavirus:

<https://aprendendosempre.org/>

- 5 ferramentas para aplicar quizzes:

1. Kahoot
2. Quizizz
3. Plickers
4. Socrative
5. Surveymonkey

- 5 salas virtuais para usar com a turma:

1. Google Classroom

2. Edmodo
2. Classdojo
3. Classcraft
4. Schoology

- 5 aplicativos científicos para transformar o celular dos estudantes em um “laboratório”:

1. eBird: localização de pássaros
2. Star Walk: identificar astros e planetas
3. Globe Observer: dados de satélites
4. MyShake: atividades sísmicas
5. Science Journal: Medir luz, som, aceleração, pressão do ar e muito mais por meio dos sensores integrados ao seu smartphone; Fazer anotações e tirar fotos para documentar seus experimentos científicos; Conectar-se a sensores externos usando alguns dispositivos Arduino e Vernier com Bluetooth; Acessar seus experimentos entre dispositivos usando o Google Drive; Exportar dados do sensor registrado como arquivos CSV; Criar acionadores automatizados para registrar dados e fazer anotações; Usar a sonificação para ouvir o movimento dos seus gráficos.

- Como a Khan Academy pode apoiar as Instituições de Ensino (ideias sobre o uso da Khan Academy durante o período de Pandemia):

<https://www.youtube.com/watch?v=r1HIEO9xnOk>

- Como Engajar os Alunos em Casa:

http://services.google.com/fh/files/misc/ptversion_distancelearningwithgooglefor_education.pdf

- Programa gratuito Seneca para Ensino a Distância e Estudos em Casa:

<https://www.senecalearning.com/blog/programa-gratuito-seneca-para-ensino-%C3%A0-dist%C3%A2ncia-e-estudos-em-casa/>

- **Plataforma SENECA** (Livro didático digital gratuito para Ensino Fundamental e Ensino Médio - Conteúdo online / Listas interativas de exercícios / Correção automática de tarefas): www.senecaja.com

-**E-book como usar Ferramentas Digitais em suas aulas:**

<https://mailchi.mp/7ddc357cf575/heuriq>

9

-**Tour virtual e coleções online: 10 museus para visitar estando em casa:**

1. Pinacoteca de Brera - Milão <https://pinacotecabrera.org/>
2. Galeria Uffizi - Florença <https://www.uffizi.it/mostre-virtuali>
3. Museus do Vaticano - Roma
<http://www.museivaticani.va/content/museivaticani/it/collezioni/catalogo-online.html>
4. Museu Arqueológico - Atenas <https://www.namuseum.gr/en/collections/>
5. Prado - Madrid <https://www.museodelprado.es/en/the-collection/art-works>
6. Louvre - Paris <https://www.louvre.fr/en/visites-en-ligne>
7. Museu Britânico - Londres <https://www.britishmuseum.org/collection>
8. Nova Iorque <https://artsandculture.google.com/explore>
9. Hermitage - São Petersburgo <https://bit.ly/3cJHdnj>
10. Galeria Nacional de Arte - Washington <https://www.nga.gov/index.html>