

20 FERRAMENTAS DIGITAIS PARA EDUCAÇÃO ONLINE

EM FORMATO DE INFOGRÁFICOS

THAÍS B. O. FRAGELLI

20 FERRAMENTAS DIGITAIS PARA EDUCAÇÃO ONLINE



EM FORMATO DE INFOGRÁFICOS

PROFESSORAS E PROFESSORES

Lanço aqui meu convite para olharem este material que foi elaborado com cuidado para lhes auxiliar no desafio de implementar novas formas de aprender e ensinar.

Selecionei algumas ferramentas gratuitas ou que tenham opções não pagas que sejam interessantes para dinamizar suas aulas.

Sim, existem várias outras! E surgirão muitas mais!

O objetivo é ajudar e contribuir um pouco com suas atividades!

As ferramentas foram classificadas de acordo com o objetivo que se queira atingir mas, pode ser que algumas contemplem mais de um objetivo.

Nada impede que sua criatividade extrapole o que foi colocado aqui.

Use este e-book sem moderação, compartilhe com seus colegas e sucesso em sua aula!

Com carinho,

Thaís B. O. Fragelli
Junho, 2020





COMUNIQUE-SE COM OS ESTUDANTES



TELEGRAM

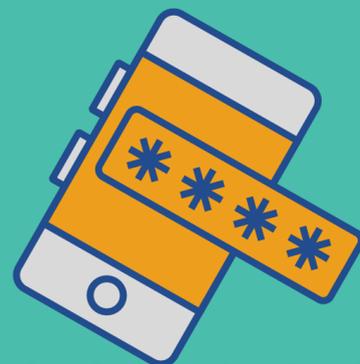


**CRIE GRUPOS COM
ATÉ 200 MIL PESSOAS**



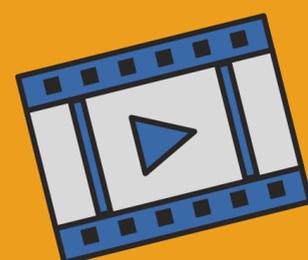
**CRIE CANAIS PÚBLICOS TRANSMITINDO
PARA AUDIÊNCIAS ILIMITADAS**

**ENVIE MENSAGENS EM BATE-PAPOS E
GRUPOS PARTICULARES SEM TORNAR SEU
NÚMERO DE TELEFONE VISÍVEL**



**COMPARTILHE O LINK DO GRUPO CRIADO NOS
AMBIENTES EDUCACIONAIS PARA SUPORTE
SÍNCRONO**

**COMPARTILHE UM NÚMERO ILIMITADO DE
FOTOS, VÍDEOS E ARQUIVOS DE ATÉ 1,5 GB
CADA**



**UTILIZE BOTS PARA MELHORAR A
INTERAÇÃO CRIANDO PEQUENOS DESAFIOS**

**CRIE SEUS BOTS, CASO TENHA HABILIDADE
DE PROGRAMAÇÃO**

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://TELEGRAM.ORG/FAQ](https://telegram.org/faq)

GOOGLE MEET



FAÇA UMA TRANSMISSÃO AO VIVO
PARA ATÉ 250 PESSOAS



COMPARTILHE SUA
APRESENTAÇÃO DE SLIDES

EM TRABALHOS EM GRUPO, CRIE UM LINK
INDEPENDENTE



SINCRONIZE COM O CALENDÁRIO
DO GOOGLE CONFIGURANDO A
AULA COMO RECORRENTE PARA
QUE SEJA ACESSADA COM O
MESMO LINK, SEM TROCA

GRAVE A AULA PARA QUE OS ESTUDANTES
POSSAM ACESSÁ-LA MAIS TARDE

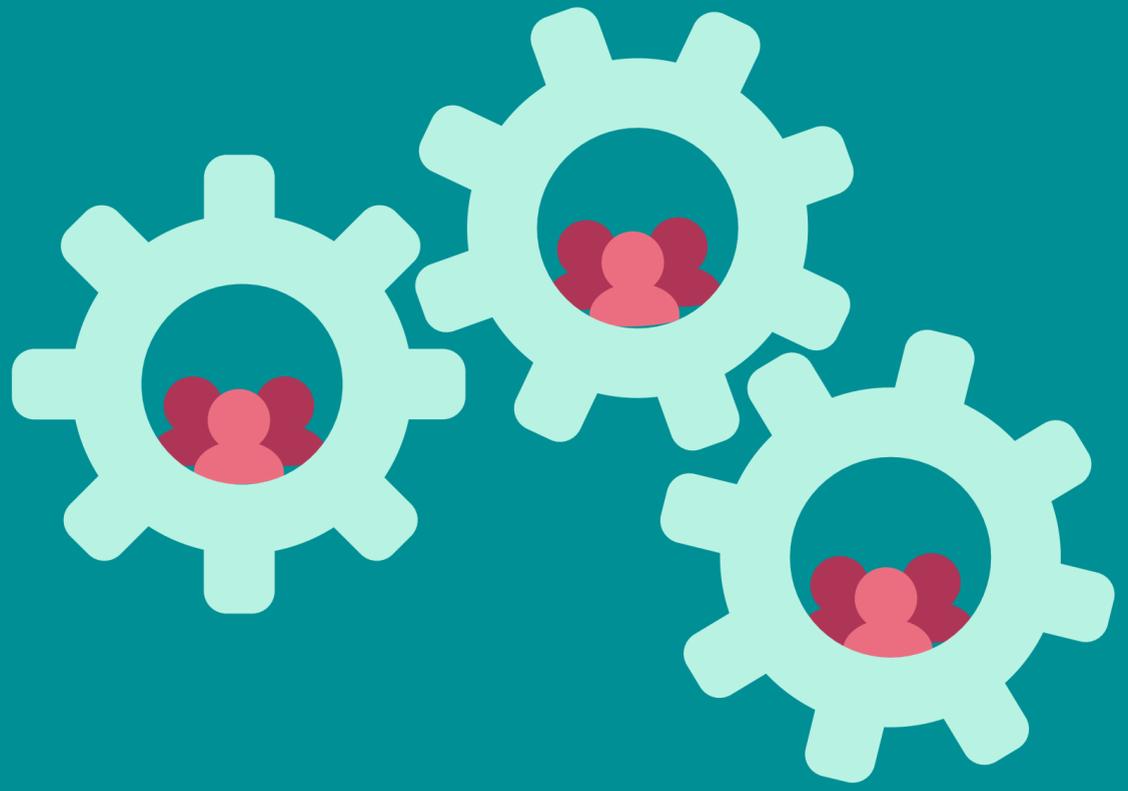


COMPARTILHE A TELA COM O
JAMBOARD E TENHA UM QUADRO
EM BRANCO COLABORATIVO

COMPARTILHE RECURSOS DIGITAIS
ADICIONAIS POR MEIO DO CHAT



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/JWZAZHDPERo](https://youtu.be/JWZAZHDPERo)



PROMOVA A COLABORAÇÃO



GOOGLE DOCS



RECEBA OS TRABALHOS ESCRITOS DOS ESTUDANTES



COMPARTILHE OS TEXTOS E REALIZE EDIÇÕES COLABORATIVAS (SÍNCRONAS OU ASSÍNCRONAS) COM SEUS ESTUDANTES, EM ORIENTAÇÕES OU TRABALHOS EM GRUPOS

OTIMIZE SEUS FEEDBACKS UTILIZANDO O RECURSO DE "INSERIR COMENTÁRIO" PARA QUE OS ESTUDANTES POSSAM MELHORAR SEUS TEXTOS



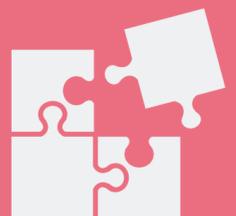
ENVIE AVISOS POR LINK OU E-MAIL AOS ESTUDANTES DEFININDO O NÍVEL DE ACESSO COMO LEITOR, O QUE EVITA A EDIÇÃO ACIDENTAL DO SEU DOCUMENTO

INSIRA TEXTOS COM MENSAGEM DE VOZ



ACESSE LINKS POR MEIO DO MENU INSERIR E INSIRA IMAGENS DIRETO DO GOOGLE IMAGENS

PESQUISE E INSIRA COMPLEMENTOS QUE POSSAM MELHORAR SEUS DOCUMENTOS DE TEXTO



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/CNB2VOI92H8](https://youtu.be/CNB2VOI92H8)

GOOGLE PLANILHAS



CRIE FORMULÁRIOS À PARTIR DA PLANILHA



COMPARTILHE AS PLANILHAS E REALIZE EDIÇÕES COLABORATIVAS (SÍNCRONAS OU ASSÍNCRONAS) COM SEUS ESTUDANTES, EM ORIENTAÇÕES OU TRABALHOS EM GRUPOS

OTIMIZE SEUS FEEDBACKS UTILIZANDO O RECURSO DE "INSERIR COMENTÁRIO" PARA QUE OS ESTUDANTES POSSAM MELHORAR SEUS TEXTOS



ENVIE AS PLANILHAS POR LINK OU E-MAIL AOS ESTUDANTES EVITANDO EDIÇÃO ACIDENTAL DEFININDO O NÍVEL DE ACESSO DE LEITOR

CRIE CHECKLISTS INSERINDO CAIXAS DE SELEÇÃO EM SUA PLANILHA



ACESSE LINKS POR MEIO DO MENU INSERIR E INSIRA IMAGENS DIRETO DO GOOGLE IMAGENS

PESQUISE E INSIRA COMPLEMENTOS QUE POSSAM MELHORAR SUA PLANILHA

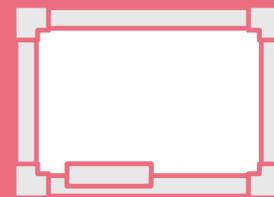


MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://CUTT.LY/2YXD7K6](https://cutt.ly/2YXD7K6)

JAMBOARD



TRABALHE COM UM QUADRO VIRTUAL COLABORATIVO



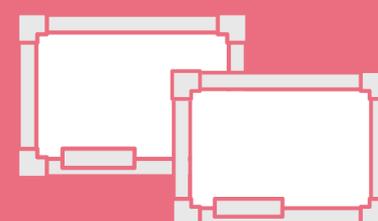
CRIE UM QUADRO COM UMA PERGUNTA E OS ESTUDANTES ESCREVEM AS RESPOSTAS EM NOTAS VISUAIS DIGITAIS

CRIE UM ESPAÇO PARA GERAÇÃO DE IDEIAS



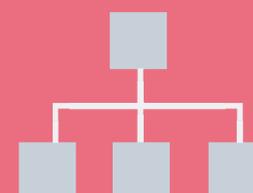
CRIE STORYBOARDS COLABORATIVOS INSERINDO IMAGENS E NOTAS VISUAIS DIGITAIS

CRIE VÁRIOS QUADROS PARA UMA MESMA AULA

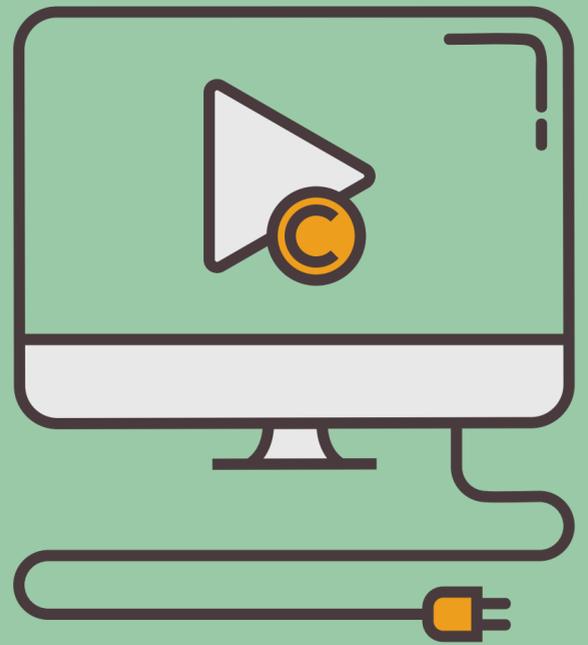


CRIE GLOSSÁRIOS VISUAIS

HIERARQUIZE OU CATEGORIZE AS IDEIAS OU CONCEITOS COM NOTAS VISUAIS DIGITAIS



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/85-TIZ4ARUQ](https://youtu.be/85-tiz4aruq)



DÊ UM UP EM SUA APRESENTAÇÃO DE SLIDES



slido



GOOGLE APRESENTAÇÃO



ESTIMULE CONSTRUÇÃO DE APRESENTAÇÕES COLABORATIVAS ENTRE ESTUDANTES



INSIRA VÍDEOS NAS SUAS APRESENTAÇÕES DIRETO DO GOOGLE DRIVE, DO SEU COMPUTADOR OU DO YOUTUBE

INSIRA GRÁFICOS DIRETAMENTE COM GOOGLE PLANILHAS



COMPARTILHE SUAS AULAS POR LINK OU E-MAIL COM OS ESTUDANTES EVITANDO EDIÇÃO ACIDENTAL DEFININDO O NÍVEL DE ACESSO DE LEITOR

INSIRA IMAGENS SEM SAIR DO DOCUMENTO COM O RECURSO "PESQUISAR NA WEB"



INSIRA DIAGRAMAS COM TEMPLATES PRÉ-DEFINIDOS

PESQUISE E INSIRA COMPLEMENTOS QUE POSSAM MELHORAR SUA APRESENTAÇÃO



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://CUTT.LY/AYXGZMJ](https://cutt.ly/ayxgzmj)

MENTIMETER



CRIE APRESENTAÇÕES INTERATIVAS



OBTENHA INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL COM PESQUISAS AO VIVO

USE NUVENS DE PALAVRAS, MÚLTIPLA ESCOLHA OU QUALQUER OUTRO TIPO DE PERGUNTA



COMPARTILHE O CÓDIGO OU LINK, E PERMITA QUE OS ESTUDANTES SE CONECTEM À SUA APRESENTAÇÃO ONDE QUER QUE ESTEJAM.

ATIVE AS PERGUNTAS E RESPOSTAS DURANTE TODA A APRESENTAÇÃO, PARA QUE OS ESTUDANTES POSSAM ENVIAR UMA PERGUNTA QUANDO LHE VIEREM À MENTE



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/IME6QBB0UWM](https://youtu.be/IME6QBB0UWM)

AO INICIAR A AULA, FAÇA UMA PESQUISA RÁPIDA EM NUVEM DE PALAVRAS PARA DEIXAR SEUS ESTUDANTES ANIMADOS



OBTENHA INFORMAÇÕES EM TEMPO REAL COM PESQUISAS AO VIVO

COLETAR AS EXPECTATIVAS DE SEUS ESTUDANTES



ESTIMULE OS ALUNOS CURTIREM EM TEMPO REAL OBSERVAÇÕES DE SEUS COLEGAS DE CLASSE

USE PESQUISAS DE CLASSIFICAÇÃO PARA UMA AVALIAÇÃO RÁPIDA OU PESQUISAS DE TEXTO ABERTO PARA COMENTÁRIOS MAIS ELABORADOS



MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://CUTT.LY/QYBDI1N](https://cutt.ly/qybd1n)



REALIZE UM BRAINSTORM



PROMOVA A INTERAÇÃO DOS ESTUDANTES EM TEMPO REAL, DEBATE ON-LINE E FEEDBACK EM SALA DE AULA.

CRIE A PERGUNTA E COMPARTILHE O LINK COM OS ESTUDANTES PARA OBTER A RESPOSTA EM NUVEM DE PALAVRAS



PERMITA COM QUE OS ESTUDANTES ADICIONEM QUANTAS RESPOSTAS ACHAR INTERESSANTE PARA A MESMA PERGUNTA

COLETE DÚVIDAS EM TEMPO REAL ESTIMULANDO COM QUE OS ESTUDANTES INSIRAM PERGUNTAS

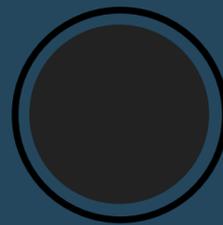


ELABORE UM AQUECIMENTO RÁPIDO SOBRE O TEMA DA AULA COLETANDO AS PERCEPÇÕES DOS ESTUDANTES SOBRE O QUE SERÁ FALADO

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://ANSWERGARDEN.CH/](https://answergarden.ch/)



ENGAJE





**ELABORE UMA LISTA
DE EXERCÍCIOS**



**UTILIZE FLASHCARDS
QUE JÁ ESTÃO
PRONTOS**



**CRIE LISTAS DOS
ESTUDANTES EM UM
GRUPO OU GRUPOS
DIFERENTES**



**MONITORE O
ENGAJAMENTO DO SEU
GRUPO DE ESTUDANTES**



**CRIE EXERCÍCIOS
COM DIAGRAMAS,
ANÁLISE DE
GRÁFICOS, IMAGENS
OU MAPAS**



**ENVIE OS
FLASHCARDS POR E-
MAIL OU LINKS PARA
OS ESTUDANTES**



**FAVORITE AS LISTAS
PARA ACESSÁ-LO
DEMANEIRA MAIS
RÁPIDA**

KAHOOT



CRIE UM QUIZ PARA SEUS ESTUDANTES

*** * * ***

FORNECER O CÓDIGO (GAME PIN) PARA OS ESTUDANTES ENTRAREM NO QUIZ



ASSOCIE IMAGEM OU VÍDEO ÀS SUAS QUESTÕES



DEFINA O TEMPO PARA RESPONDER CADA UMA DAS PERGUNTAS



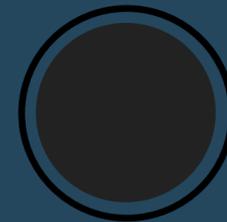
RECEBA UM FEEDBACK EM PLANILHA



PROJETE O FEEDBACK DO DESEMPENHO DA ATIVIDADE

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/G4L07RYCGGQ](https://youtu.be/G4L07RYCGGQ)

@THAISFRAGELLI



ORGANIZE SESSÕES
DE VOTAÇÃO COM A
CLASSE



CONSTRUA OS
QUADROS
MANUALMENTE OU
IMPORTE PASTAS DO
PINTEREST

3

ESTABELEÇA A
QUANTIDADE DE
VOTOS POR CADA
ESTUDANTE



COMPARTILHE O LINK OU
FAÇA CONVITES POR
EMAIL PARA VOTAÇÃO



SE FOR NECESSÁRIO,
ATIVE VOTAÇÃO
SECRETA



PERSONALISE O SEU
PAINEL DE VOTAÇÃO



UTILIZE O CHAT PARA
INTERAGIR COM OS
ESTUDANTES
DURANTE A VOTAÇÃO



CRIE UMA BIBLIOTECA VIRTUAL



GOOGLE KEEP



**INSIRA A
EXTENSÃO NO
GOOGLE CHROME
PARA ARMAZENAR
SEUS SITES
PREFERIDOS**

**CRIE DE NOTAS
DE AUDIO E/OU
DE IMAGENS
SEJA FOTO OU
CAPTURA DE
TELA**

**CRIE CAIXAS DE
SELEÇÃO OU
CHECKLISTS EM
SUAS NOTAS**

**ORGANIZE SUAS
NOTAS COM
CORES E/OU
MARCADORES**

**COMPARTILHE
E TENHA
COLABORAÇÃO
EM SUAS
NOTAS**

**CRIE LEMBRETES
PARA SUAS
NOTAS**

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://CUTT.LY/TYK0L1J](https://cutt.ly/tyk0L1J)

DESTAQUE E ANEXE NOTAS ADESIVAS A PARTES ESPECÍFICAS DAS PÁGINAS DA WEB

ACESSE OS DESTAQUES E NOTAS DE OUTRO DISPOSITIVO QUE SEJA SINCRONIZADO COM AQUELA MESMA CONTA

COLETE INFORMAÇÕES DE MANEIRA COLABORATIVA

CRIE BIBLIOGRAFIAS DE ASSUNTOS ESPECÍFICOS

COMPARTILHE OS RECURSOS E ORGANIZE-OS DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES

CAPTURE IMAGENS E FAÇA ANOTAÇÕES PARA USAR EM UM TUTORIAL



USE SUA CRIATIVIDADE



THINGLINK



1

CRIE IMAGENS
INTERATIVAS
INSERINDO TAGS EM
FOTOS OU DESENHOS

2

VINCULE AS TAGS A SITES,
VÍDEOS, MAPAS, OUTRAS
IMAGENS OU ÁUDIOS

3

UTILIZE IMAGENS EM 360
GRAUS E ADICIONE TAGS
DE ÁUDIO E VÍDEO PARA
UMA EXPERIÊNCIA 3D

4

COMPARTILHE AS
IMAGENS INTERATIVAS

5

INCORPORE AS IMAGENS
INTERATIVAS EM SUAS
APRESENTAÇÕES DE
SLIDES

6

ESTIMULE SEUS
ESTUDANTES A CRIAREM
RELATÓRIOS INTERATIVOS

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/CQVEYRVSHP4](https://youtu.be/cqveyrvshp4).



1

EDITE VÍDEOS NO SEU
SMARTPHONE

2

CRIE TUTORIAIS EM
VÍDEO

3

INCLUA EFEITOS SONOROS
E TRANSIÇÕES

4

CRIE EFEITOS NOS
TÍTULOS

5

ADICIONE LEGENDAS

6

ESTIMULE SEUS
ESTUDANTES A CRIAREM
VÍDEOS CRIATIVOS

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://CUTT.LY/OUNVBLB](https://cutt.ly/oUNVBLB)

1

CRIE E COMPARTILHE
MAPAS MENTAIS E
FLUXOGRAMAS

2

INSIRA IMAGENS NOS
MAPAS E
FLUXOGRAMAS

3

FAÇA O DOWNLOAD EM
PDF OU IMAGEM

4

FAÇA UPLOAD ILIMITADO
DE IMAGENS

5

TENHA UM HISTÓRICO
DOS ESTUDANTES QUE
PARTICIPARAM NA
CONSTRUÇÃO DOS MAPAS

6

ESTIMULE SEUS
ESTUDANTES A CRIAREM
MAPAS E FLUXOGRAMAS
COLABORATIVOS

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://COGGLE.IT/](https://coggle.it/)

ANIMAKER



1

CRIE DE VÍDEOS
ANIMADOS

2

CRIE CONTEÚDO
PERSONALIZADO EM
SALA DE AULA QUE
ENVOLVA OS ALUNOS

3

ESTIMULE OS
ESTUDANTES A CRIAREM
APRESENTAÇÕES EM
VÍDEO ANIMADO

4

CRIE OS VÍDEOS À PARTIR
DE UM MODELO OU EM UM
ARQUIVO EM BRANCO

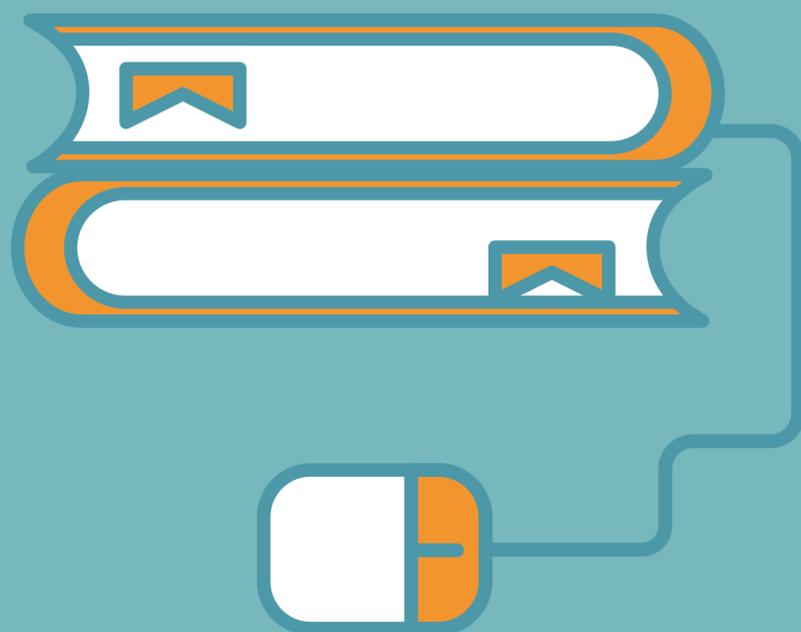
5

INCLUA OS VÍDEOS EM
SUA APRESENTAÇÃO
DE SLIDES

6

FAÇA UPLOAD DE SUAS
PRÓPRIAS IMAGENS E
SONS PARA
COMPLEMENTAR A
BIBLIOTECA BÁSICA

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://WWW.ANIMAKER.CO/](https://www.animaker.co/)



GERENCIE O ENSINO E A APRENDIZAGEM



GOOGLE CLASSROOM



CENTRALIZE AS
ATIVIDADES, MATERIAIS
E FEEDBACKS

CONVIDE OUTROS
PROFESSORES PARA
COLABORAR

POSTE AVISOS NO MURAL

INSIRA MATERIAIS DIVERSOS
PARA QUE OS ESTUDANTES
POSSAM ACESSAR

POSTE ATIVIDADES E AGENDE
A ENTREGA COM DIA E
HORÁRIO

ENVIE FEEDBACKS DAS
ATIVIDADES ENTREGUES E
CRIE FÓRUMS DE DISCUSSÃO

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/U2D8ZWPTAQQ](https://youtu.be/U2D8ZWPTAQQ)



ORGANIZE OS GRUPOS
OU EQUIPES PARA CADA
PROJETO INSERINDO
ESTUDANTES E/OU
PROFESSORES A
QUALQUER MOMENTO

ESTABELEÇA AS ENTREGAS
POR MEIO DE CHECKLISTS

ESTABELEÇA PRAZOS DE
ENTREGAS DE CADA ETAPA
DO PROJETO COM
LEMBRETES

ANEXE URL, PDF, IMAGENS
OU QUALQUER INFORMAÇÃO
QUE SEJA IMPORTANTE PARA
A REALIZAÇÃO DOS
PROJETOS

ORGANIZE SUAS
ORIENTAÇÕES OU PROJETOS
VISUALMENTE COM
ETIQUETAS E CORES

CRIE QUADROS COM O
KANBAN PARA TER UMA
ORGANIZAÇÃO VISUAL DE
CADA ETAPA DO PROJETO.

MAIS INFORMAÇÕES: [HTTPS://YOUTU.BE/OMD1XV3CWKE](https://youtu.be/OMD1XV3CWKE)

#FICAADICA_FERRAMENTASEXTRAS



FERRAMENTA EM QUE FOI
ELABORADO ESTE EBOOK

CANAL DO YOUTUBE COM
CONTEÚDOS INTERESSANTES
PARA AUXILIAR OS
DOCENTES



Fisioterapeuta, Especialista em Neuroaprendizagem, Mestre em Psicologia Social, do Trabalho e das Organizações e Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade de Brasília. Possui experiência com educação corporativa, docência nível técnico, superior, residências médica e multiprofissional, pós-graduação com metodologias ativas, colaborativas, ágeis, significativas. Recebeu o prêmio na área de desenvolvimento de competências e foi finalista do Prêmio Educação Empreendedora do SEBRAE em 2019. Pesquisadora de estratégias de ensino-aprendizagem voltadas ao desenvolvimento de competências, neurociência e inovação.



THAISFRAGELLI@HOTMAIL.COM



WWW.LINKEDIN.COM/IN/THAÍFRAGELLI/

ISBN: 978-65-00-04762-2

