



NO QUADRO



**Como dar  
aulas online**



## Como dar uma ótima aula online?

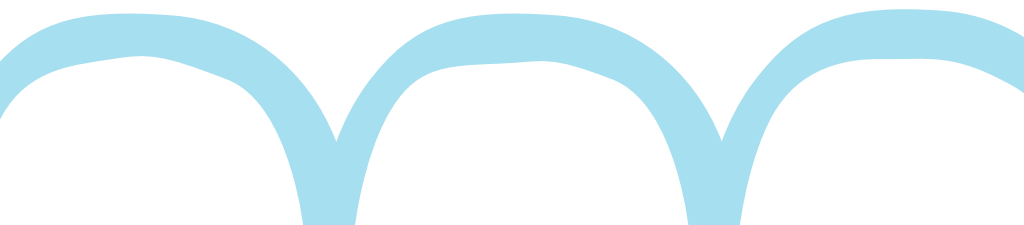
Neste momento, todos nós estamos correndo para nos adaptar a nova realidade. Com vocês professores não é diferente. Como utilizar a tecnologia para ministrar suas aulas?

Quais ferramentas você pode usar ao seu favor? Como deve ser a iluminação? E o som? Vou abandonar a velha companheira lousa?

Com todos estes desafios nós criamos este ebook com os passos para você trazer toda a qualidade da sua aula presencial para o online!



*A equipe da No Quadro  
deseja uma ótima leitura!*



# ÍNDICE.



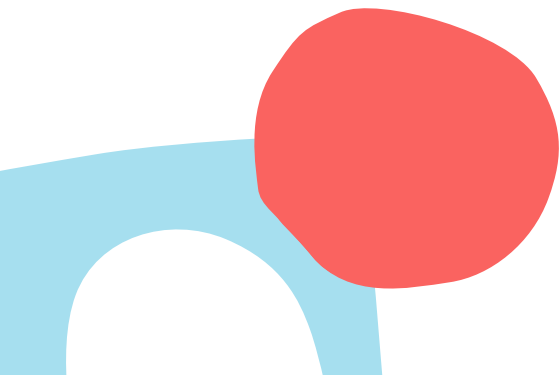
**3** A FERRAMENTA DE  
STREAM



**5** DICAS PRÁTICAS



**8** FERRAMENTAS PARA  
SUA AULA



# AS FERRAMENTAS DE STREAM!

## O básico!

A escolha da ferramenta de stream, ou seja a transmissão, é um primeiro passo extremamente importante.

Quais são as vantagens da ferramenta A para a B?

Posso fazer uma vídeo aula ao vivo por tempo indeterminado?

Meu computador suporta? Será acessível para os alunos? Com essas perguntas, você começa a definir as melhores ferramentas para o seu caso de uso.

## ZOOM



Zoom Meetings é uma ferramenta de videoconferência voltada para ambientes corporativos que suporta reuniões com até 500 participantes e webinars com público de 10 mil pessoas. O funcionamento do serviço é simples: o administrador da reunião cria uma sala e envia um convite via e-mail ou link para os participantes, que não precisam ter conta no site. Basta acessar a URL e informar um nome para entrar.

## SKYPE



O Skype, famoso serviço de chamadas de áudio e vídeo, também está disponível na versão para navegadores. Com uma interface semelhante à do programa para PC, o mensageiro online permite criar gratuitamente videochamadas com até 50 convidados. Não é preciso ser cadastrado no serviço para participar de uma reunião, que pode ser acessada por meio de um link.



## Ez Talks

A ezTalks ([eztalks.com](http://eztalks.com)) é uma plataforma projetada para videoconferências corporativas e webinars. Na modalidade gratuita, é possível reunir até 100 participantes em encontros com duração máxima de 45 minutos. Com suporte a chats privados e coletivos, compartilhamento de tela, anotações e enquetes em tempo real, o serviço requer o download de um software.



Google Meet

## Google Meet

Integrada ao Gmail, o Google Hangouts é completamente gratuito e permite criar videoconferências com até 10 pessoas em poucos cliques. Para isso, basta acessar [hangouts.google.com](http://hangouts.google.com), clicar em "Videochamada" e convidar os participantes por e-mail ou link. A ferramenta de bate-papo do Google permite compartilhar a tela do computador e conversar com os outros membros da reunião em tempo real.



## MICROSOFT TEAMS

O Teams é mais uma alternativa da Microsoft para a comunicação empresarial. Antes restrita a assinantes do Office 365, a ferramenta de colaboração online oferece um plano gratuito que permite criar videoconferências com até 250 pessoas, além de guardar 10 GB de arquivos por equipe e mais 2 GB por usuário.

### O que fazer?

Você conheceu algumas das melhores ferramentas do mercado, agora, vamos te mostrar umas dicas do que fazer para melhorar a experiência da sua aula!

### Iluminação!

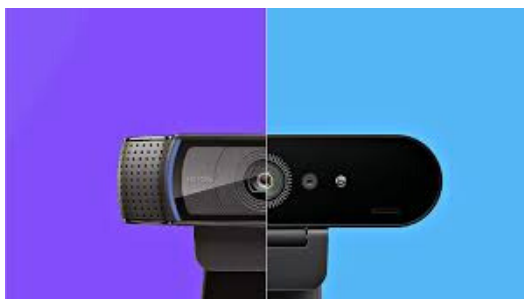


Imagina uma aula com um baita conteúdo, mas seus alunos mal te veem!

Parece algo simples, mas pecamos muito neste aspecto, o que poderia ser um incremento a uma super experiência, acaba se tornando um incomodo.

Procure um ambiente com boa iluminação natural, se for dia. se houver uma janela frontal ou lateral com iluminação lateral, maravilha! Se for de noite, acenda as luzes do comodo escolhido, um ambiente claro ajuda na iluminação. Se precisar, você pode utilizar luzes auxiliares, com tripés.

### Altura da camera



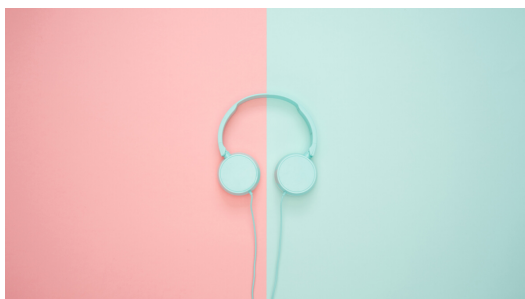
A altura da webcam também é algo muitas vezes negligenciado, porém importante para uma aula online!

Procure posicionar a webcam de frente para o seu rosto, na altura dos seus olhos, quando você fala na câmera nessa posição, dá a impressão que você está olhando diretamente para seus alunos.

Um pouco acima ou abaixo, tudo bem, o ruim é quando a câmera está posicionada abaixo e as pessoas veem o seu nariz ou o topo da sua cabeça.

Se você utiliza um computador de mesa, fica mais fácil posicionar a câmera no monitor, na altura mais adequada, mas se você utiliza um notebook, você pode utilizar suportes próprios para levantar o notebook, ou até mesmo improvisar com livros, uma base que levante sua máquina.

### Fone de Ouvido



Devo usar fone de ouvido? Nós diríamos que sim!

O fone de ouvido ajuda na concentração, você estará ouvindo apenas a interação da aula. Sabemos o quanto barulhos externos podem tirar a concentração.

Outro ponto importante no fone de ouvido, é utilizar aqueles que vem com microfone junto. Uma vez que você conduzira as aulas, seus alunos precisam de ouvir de forma clara e com qualidade.

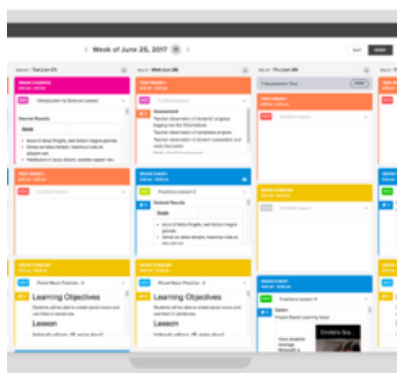
Imagine que nem todos seus alunos estarão nas mesmas condições, utilizando fone, ou em lugares apropriados para uma aula.



## Ferramentas para auxiliar nas aulas online

Existem muitas ferramentas que vão auxiliar você no planejamento e em na execução das suas aulas online.

Listamos algumas ferramentas muito utilizadas para você criar uma dinâmica atraente para seus alunos.



### Planboard

Ao fornecer uma espécie de calendário interativo, voltado especialmente para professores, ele permite estabelecer quais tópicos serão abordados em quais momentos do curso, administrar visualmente os projetos que cada turma está realizando e compartilhar estas informações com seus colegas. Apesar da interface estar em inglês, é simples pegar o jeito do programa e testar suas funcionalidades.



### Evernote

O Evernote é um aplicativo que possibilita ao professor escrever e fazer anotações digitais. Pode ser usado em reuniões com seus colegas de profissão, durante as aulas ou em casa, para ajudar no planejamento da próxima lição.



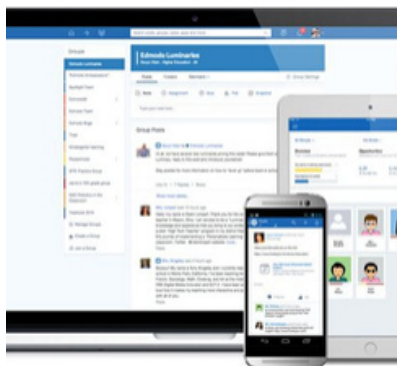
### GoConqr

O GoConqr ajuda professores a montar aulas diferentes, repletas de tecnologia e interatividade. A ferramenta oferece diversos recursos para criação de conteúdos atrativos para os alunos, como mapas mentais, quizzes, flashcards e slides. O GoConqr também possui uma biblioteca com mais de 3 milhões de recursos de aprendizagem disponíveis para quem é cadastrado.



### Coggle

Uma opção simples, bonita e inovadora para auxiliar no desenvolvimento de conteúdos para uma aula moderna é o Coggle. A ferramenta possibilita, de maneira bastante intuitiva, a criação e o compartilhamento de gráficos, diagramas e fluxogramas. Isso é ótimo em aulas de história, por exemplo, nas quais sequências causais são mais facilmente visualizadas através de imagens. Outro exemplo de uso é em aulas de português, em exemplos sobre derivações de palavras e expressões, e na biologia, na construção de árvores filogenéticas interativas.



## Edmodo

O Edmodo é uma ferramenta não apenas para professores, mas também para alunos, pais, coordenadores e diretores de escolas. Espécie de rede social voltada especialmente para a área de educação, o Edmodo ajuda profissionais da educação a compartilhar materiais digitais, organizar fóruns, estabelecer calendários de atividades, dar notas e acompanhar a frequência e a participação de alunos em diversas atividades.



## Prova Fácil

Corrigir provas é uma atividade que pode consumir muito tempo dos professores. Com o Prova Fácil, a proposta é mudar esta situação. A ferramenta faz a correção automática de provas com questões objetivas e fornece estatísticas e relatórios de desempenho dos alunos. Através da plataforma do Prova Fácil, é possível criar diferentes turmas para facilitar a organização do professor, e também montar um banco de questões a serem utilizadas em provas futuras.

# OBRIGADO!



**Obrigado a você que leu até aqui!**

A Equipe da No Quadro agradece você que chegou até aqui! Esperamos que este ebook te ajude a entrar de cabeça nas aulas online e que você consiga trazer todo esse super conteúdo que você dá em aulas presenciais para seus alunos no ambiente online!

Siga nossas redes para mais materiais!

