

Webprática

Produção de Recursos Educacionais



Disciplina Eletiva - PROEPT 2018
Prof. Douglas Juliani



Cronograma da webprática

- Explorando a realidade virtual na educação
- Acelerando a produção de apresentações
- Análise da disciplina
 - material e atividades

Você sabe o que são
Ambientes virtuais
imersivos?



Realidade aumentada

Projeções no mundo real





livelike

1

38:24

0

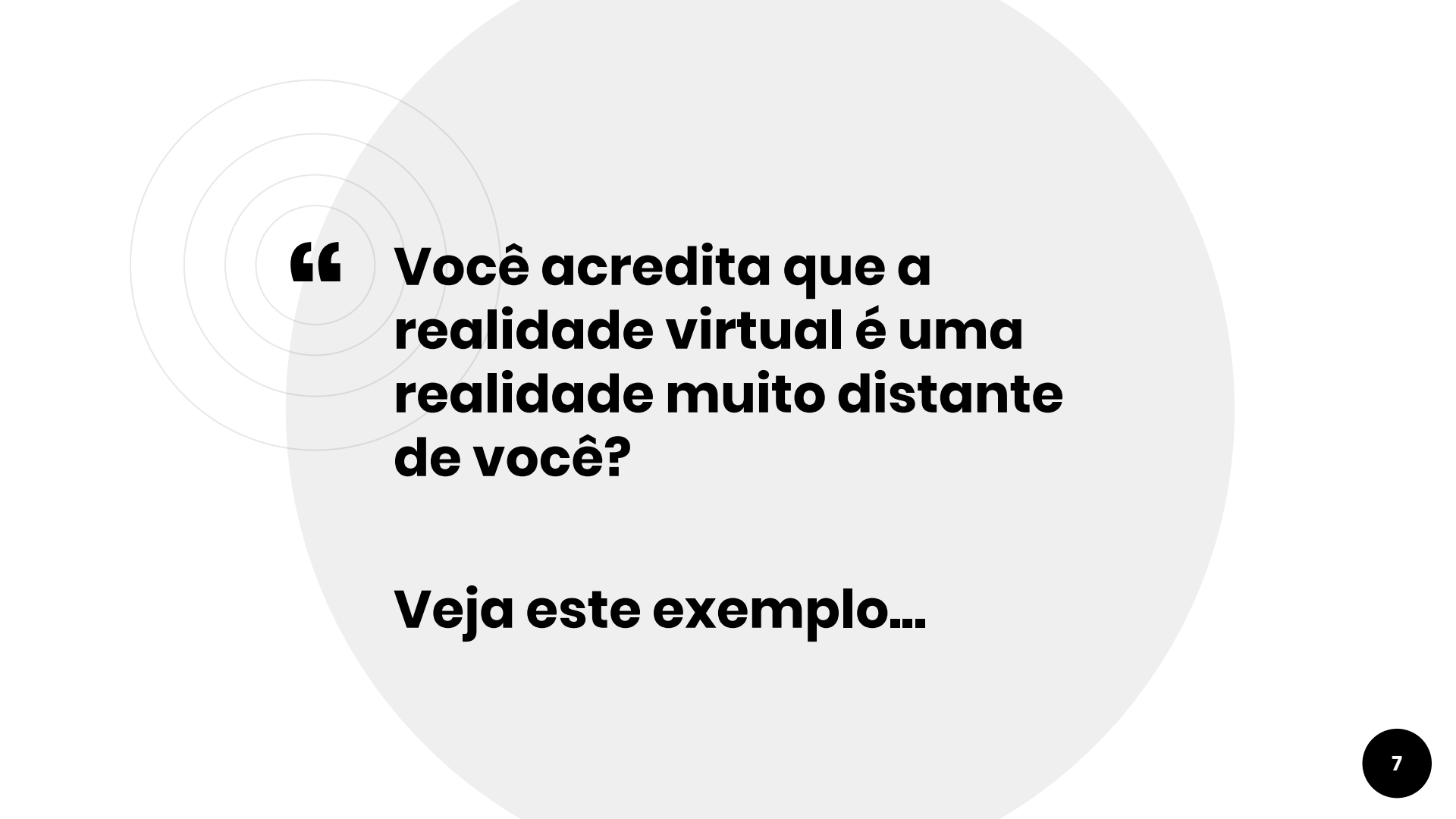
Realidade virtual

substitui o que você está vendo por um conteúdo 100% virtual

Óculos especial...



...ou capacete de imersão, para que o usuário não veja o mundo real e se sinta realmente dentro de uma nova realidade durante a experiência. Os aparelhos de realidade virtual podem ser controlados com movimentos da cabeça ou das mãos, possibilitando que a pessoa “ande” pelo ambiente e execute algumas ações.



“ Você acredita que a realidade virtual é uma realidade muito distante de você?

Veja este exemplo...



Prof. Igor experimentando a realidade virtual



Como?

Usa o Google Cardboard.



Aproximadamente 200.000.000 resultados (0,37 segundos)

Saiba como montar um cardboard

[\(Anúncio\) www.uptime.com.br/](#)

Metodologia Inovadora em Cursos de Inglês para Jovens e Adultos. Saiba Mais! Comodidades: Comece Hoje Mesmo, Inglês Desde a 1ª Aula, Você Escolhe os Horários, Curso em Tempo Reduzido, Turmas de Até 8 Alunos, Horários Flexíveis, Metodologia Inovadora.

📍 Rua Lauro Linhares, 933, Florianópolis - SC - Fechado hoje · Horário ▼

Google Cardboard – Google VR

<https://vr.google.com/cardboard/> Traduzir esta página

Get it, fold it and look inside to enter the world of Cardboard. It's a VR experience starting with a simple viewer anyone can build or buy. Once you have it, you ...

Get Cardboard · Google Cardboard app · Google Cardboard – Google VR · Apps

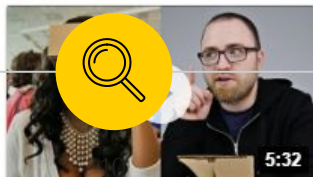
Get Cardboard – Google VR

<https://vr.google.com/cardboard/get-cardboard/> Traduzir esta página

Whether you fold your own or buy a Works with Google Cardboard certified viewer, you're just one step away from experiencing virtual reality on your ...

**Onde eu compro isso?
Pesquisa no google.**

Vídeos



Ver google cardboard

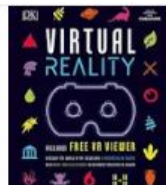
Patrocinados ⓘ



Óculos 3D Cardboard...
R\$ 15,90
Magazine10



Óculos Cardboard Envi...
R\$ 18,00
Mercado Livre



Virtual Reality
R\$ 68,37
Amazon.com.br



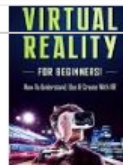
Óculos 3D Cardboard...
R\$ 18,58
Casas Bahia



Google Cardboard...
R\$ 19,99
Mercado Livre



Óculos Google Cardboard...
R\$ 25,99
Mercado Livre

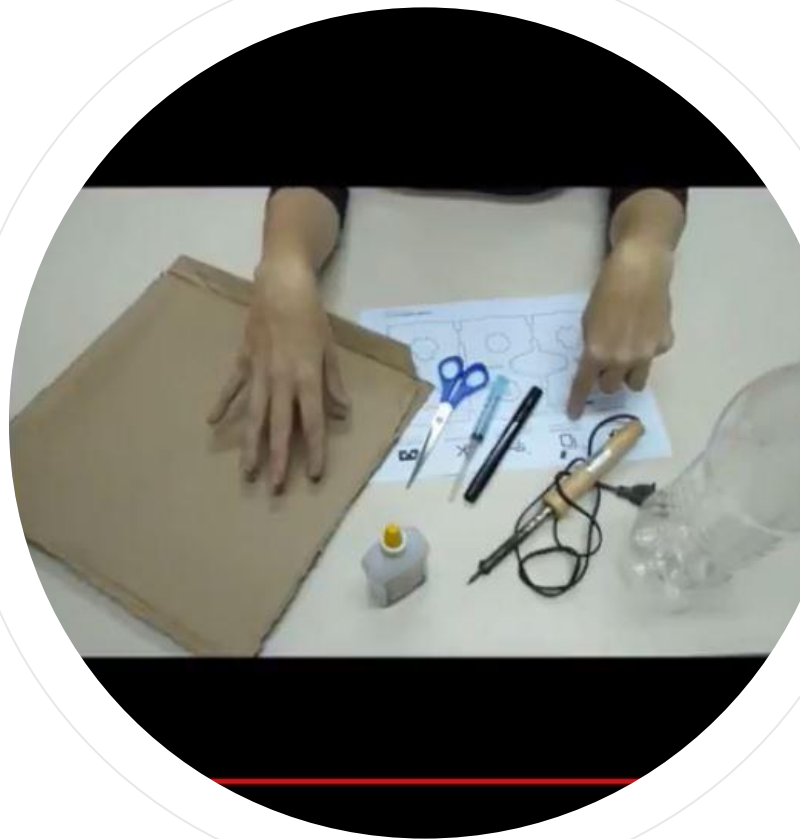


Passo a passo

É possível fazer você mesmo!

Papelão + app Cardboard (da Google)

...requer também lentes, ímãs, velcro e um elástico.





Aplicativos

- Câmera Cardboard
- YouTube – Ex. https://youtu.be/-FyN5_-njAU
<https://youtu.be/XN6GsVRHnhM>
- Google Cardboard oficial
- Google Streetview
- Google Earth



Google
Spotlight
Stories

O Google Spotlight Stories oferece narrativas em RV. Somos artistas e tecnólogos que criam narrativas imersivas em 360 graus e RV para

O Google Spotlight Stories oferece narrativas em RV, em que o ambiente real é transportado para o virtual.

escute e explore sem preocupar em perder nada.





Excursões para qualquer lugar



O Google Expeditions é uma ferramenta de realidade virtual que permite conduzir ou participar de viagens virtuais imersivas em todo o mundo. Marcos históricos, mergulhos debaixo de água com tubarões e visitas ao espaço exterior!

google cardboard - Paint





Aplicativos

- **HISTÓRIA** KingTut VR - Uma visita virtual ao túmulo de Tutankhamun, faraó egípcio da 18.^a dinastia.
- **ORATÓRIA** VirtualSpeech - Este app de realidade virtual ajuda-o a preparar-se para enfrentar o público, seja os seus colegas de turma ou uma audiência mais vasta, ou mesmo uma entrevista de emprego.



Aplicativos

- **Exhibit** - ver exposições de **museus de todo o mundo (DIVERSAS ÁREAS)**. É como se os objetos estivessem na sua frente e é possível avançar e olhar ao redor. Você gostaria de fazer um tour sobre dinossauros? Bem, você pode fazer a visita sem sair da sala de aula!
- **Cleanopolis VR - CIÊNCIAS** neste app sobre mudanças climáticas os alunos aprendem sobre o CO2 e lutam junto com o Capitão Clean para salvar o mundo. Não só é um jogo divertido, como a sua potencialidade educativa o torna um recurso valioso em qualquer sala de aula de ciências.



Aplicativos

- **Anatomy 4D - BIOLOGIA** esse aplicativo permite o estudo da anatomia humana com mais detalhes. O recurso oferece 24 módulos de dissecação para escolher. E uma biblioteca em constante expansão de imagens 3D em alta resolução e qualidade, devido a base em fotografias de espécimes humanos reais.
- **Discovery VR - DIVERSAS ÁREAS** Discovery VR tem 9 experiências em Realidade Virtual, sobre os mais diversos temas, que incluem, Mergulho com tubarões, Mineradores de Ouro, Como sobreviver na Selva, dentre outros.



VR e VOCÊ
VR Beneficios

★★★★☆



VR Thrills: Roller Coaster
Rabbit Mountain

★★★★☆



VR Escape Horror
Serkan Culfu

★★★★☆



VR Roller Coaster
Virtual Amigos

★★★★☆



Google Cardboard
Google LLC

★★★★☆



VR Abyss: Sharks &
Virtual Amigos

★★★★☆



Deep Space Battle
Archact

★★★★☆



Netflix VR
Netflix, Inc.

★★★★☆



VR Fantasy
Chibig

★★★★☆



VR Ocean Aquarium
Serkan Culfu

★★★★☆



VR Im Cord
Games

★★★★☆



VR X-Racer - Aero
IEC Corp

★★★★☆



VR zumbis perigosos
Tulip Apps

★★★★☆



Final Kick VR
Ivanovich Games

★★★★☆

Veja mais em - <https://play.google.com/store/search?q=VR&c=apps>



Tema da webprática de hoje:

Como fazer boas apresentações

Programação:

- Objetivo da aula
- O que é uma apresentação?
- Principais recursos para elaborar uma apresentação: o Power Point
- Método SOAP:
 - Diagnóstico
 - Roteiro
 - Divisão do conteúdo
 - Confecção de slides
 - Treinamento
- Importante: a confecção de slides é uma parte do processo de elaboração de uma apresentação. Todas as demais também são importantes.

State Of the Art Presentations:

O que é uma apresentação no estado da arte?

“Praticamente todas as apresentações tem como objetivo levar pessoas a aderir algo: pode ser uma ideia, um produto, um conceito ou mesmo uma mudança de comportamento. Considerando uma apresentação no estado da arte como um instrumento que presta uma papel efetivo em direção a essa adesão, identificamos alguns elementos que diferenciam esse tipo de apresentação. Antes de tudo, uma apresentação no estado da arte é conduzida por uma história coerente; estruturada e atraente, capaz de despertar e manter a atenção da audiência. Essa história deve revelar uma mensagem principal, valorizá-la e sustentá-la com bons argumentos. A mensagem principal deve representar um benefício para a audiência, e a linguagem utilizada para transmití-la deve facilitar seu entendimento. Quanto ao apoio visual, deve ser capaz de reforçar as mensagens presentes no discurso do apresentador, ajudando a audiência na compreensão e na retenção do que é exposto. Quanto mais coerente tudo isso estiver com o perfil do apresentador, mais eficiente será sua performance, e mais confiança irá inspirar na audiência”.

(ADAS; GALVÃO, 2011, p. 31)

Diagnóstico

Etapa de **análise** de uma série de aspectos relacionados à apresentação:

- Com quem falarei?
- Qual é o perfil da minha audiência?
- Que assunto será abordado na apresentação?
- O que essas pessoas sabem sobre o assunto que será abordado?
- Qual é meu objetivo com essa apresentação?
- Se eu puder fixar uma única mensagem na audiência, que mensagem será essa?
- De que forma o que eu tenho a oferecer pode beneficiar a audiência?
- Quanto tempo terei disponível?

Roteiro

Como já vimos no nosso material de estudo, **o roteiro é a história, a linha condutora da apresentação**. Sua estrutura deve ser montada de modo a conduzir o raciocínio da audiência para a mensagem principal identificada ou estabelecida no diagnóstico. Existem diversos elementos narrativos que podem gerar roteiros impactantes, são eles:

- direto ao ponto
- metáfora
- suspense
- surpresa
- conflito x solução
- humor
- questionamento
- drama
- tom provocativo

Como você está se sentindo até aqui:

- () Você se sentiu entediado, desinteressado e sonolento?
- () Foi difícil concentrar-se no que estávamos falando? Você se sentiu disperso?
- () Você acessou seu celular durante a apresentação? Trocou alguma mensagem pelo whatsapp?
- () Você sentiu, em algum momento até aqui, que estava perdendo seu tempo?
- () Até agora, você compreendeu qual é a mensagem principal desta aula?

Indique em quantas das perguntas acima você respondeu SIM.



Para tudo!

Hora de falar e de mostrar que faz.

Acelerando a produção de apresentações



temas prontos do slidescarnival +
colaboratividade do google slides



É preciso um **novo olhar** sobre as apresentações

Recurso que muitos profissionais utilizam para se expressar.

Uma apresentação deve ser como uma campanha publicitária: precisa **impactar**, **encantar** e imprimir uma mensagem na audiência e, se possível, levá-la à **ação**.



“



Roteiro

+



Visual

+



Apresentador



O **roteiro** (com diagnóstico prévio) é o primeiro passo de uma **boa apresentação**.

Histórias atraem as pessoas, captam sua atenção e são facilmente memorizáveis.



Roteiro

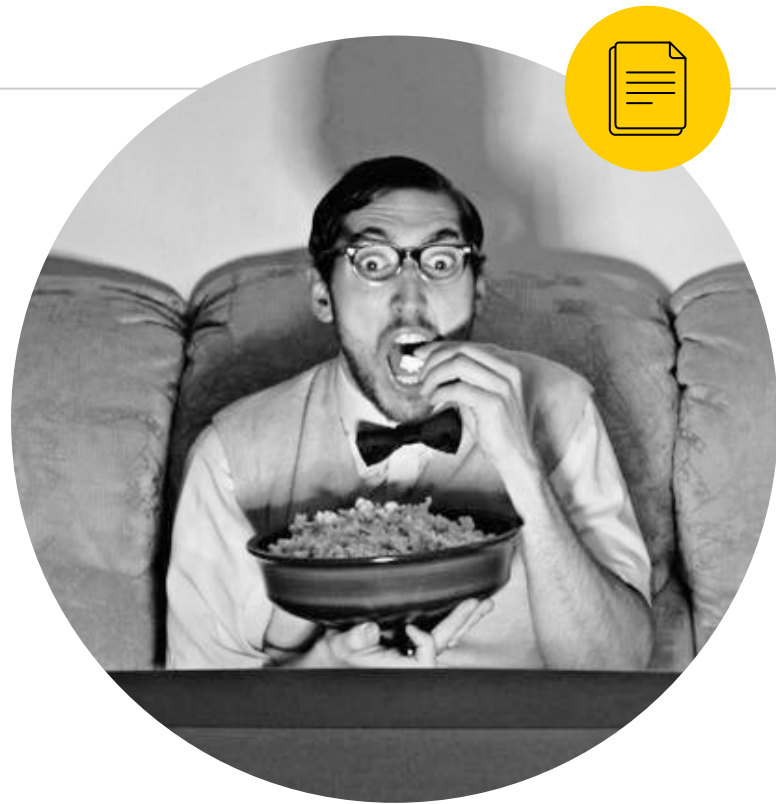
1. Definição da **mensagem principal**
2. **Estruturação** de raciocínio
3. Inserção de **conteúdo**
4. Adequação da **linguagem**

Estratégias para **elegar a atenção**

Nesta apresentação sobre apresentações, utilizamos o elemento surpresa.

Lembra quais são os outros?

direto ao ponto, suspense, surpresa, conflito x solução, humor, questionamento, drama e tom provocativo





As partes de uma apresentação

Um bom começo:

a primeira impressão é a que fica.

Atenção com a sustentação da mensagem principal:

faça subdivisões buscando lógica, coerência e objetividade.

um *gran finale*:

retome, reforçe e consolide a mensagem principal.



**Foco na *mensagem*
principal.**

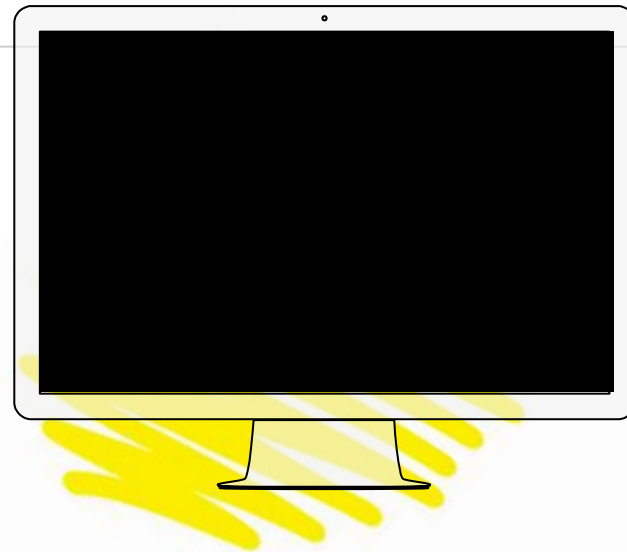


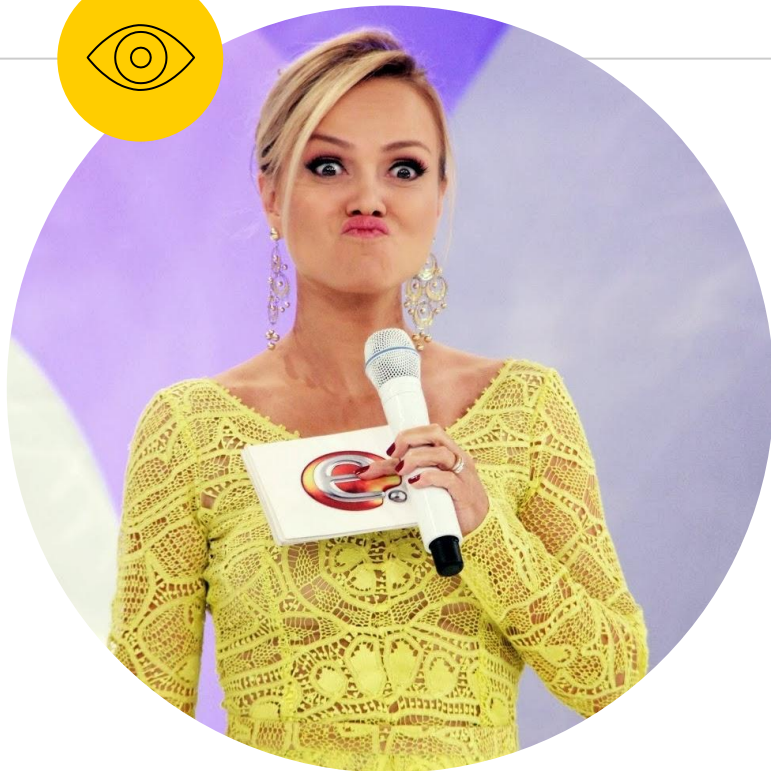
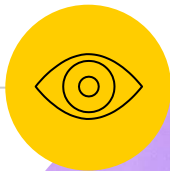


Lançamento do MacBook Air janeiro de 2008

Steve Jobs anuncia: *“tão fino que cabe dentro desses envelopes que vemos circulando em nossos escritórios”*.

Jobs então pega um envelope pardo e dele retirou seu mais novo produto e reafirmou: *“é o notebook mais fino do mundo”*.





Um sequência de slides pode dar maior segurança ao apresentador, mas lembre-se: os slides são para a audiência.



O momento da confecção de slides

Defina a mensagem principal de cada slide

- Direcione seus esforços para ilustrá-la da melhor maneira possível.

Faça um esboço da ideia que sustentará o slide

- Pergunte-se: o que visualmente representaria essa ideia?
- Você pode combinar elementos: textos, imagens, gráficos, tabelas e animações.



**Cuidado: o slide não
precisa fazer
piruetas!!!**





O momento da confecção de slides

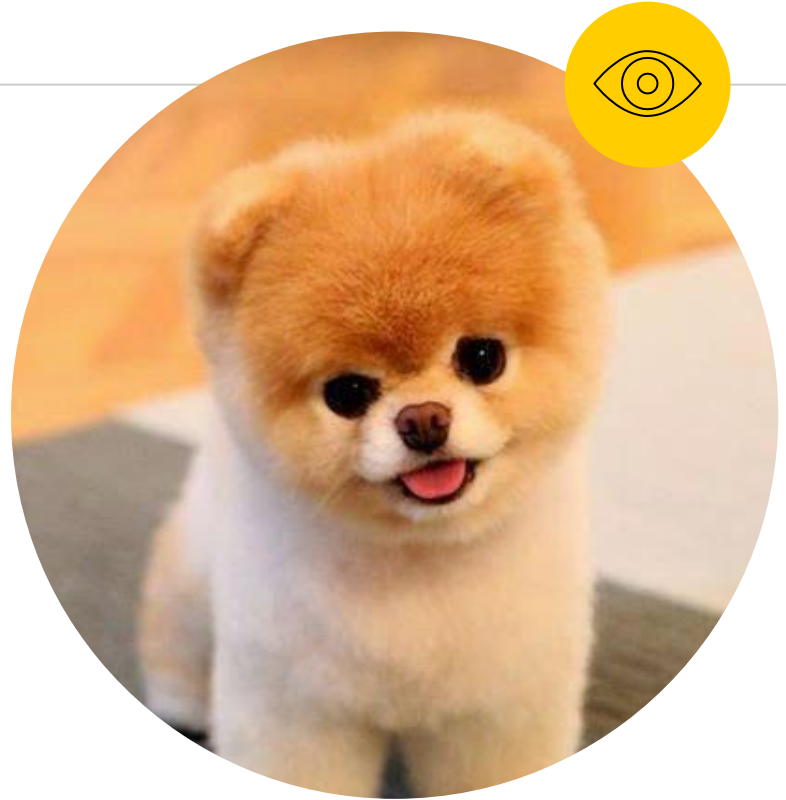
Defina os elementos gráficos que serão utilizados na apresentação

- cores, imagens, ícones, tipografia, montagens;
- cuidado em manter uma identidade visual.

Distribua os elementos na tela

- utilize os princípios de design gráfico do material de estudos: contraste, repetição (organização), alinhamento e proximidade (unidade visual).

**Pratique design e não decoração!
Não faça simplesmente belos
tópicos, mostre as informações
para **tornar fácil, algo complexo!****





Procure manter coerência visual

com a instituição, com o tema escolhido e com o público.



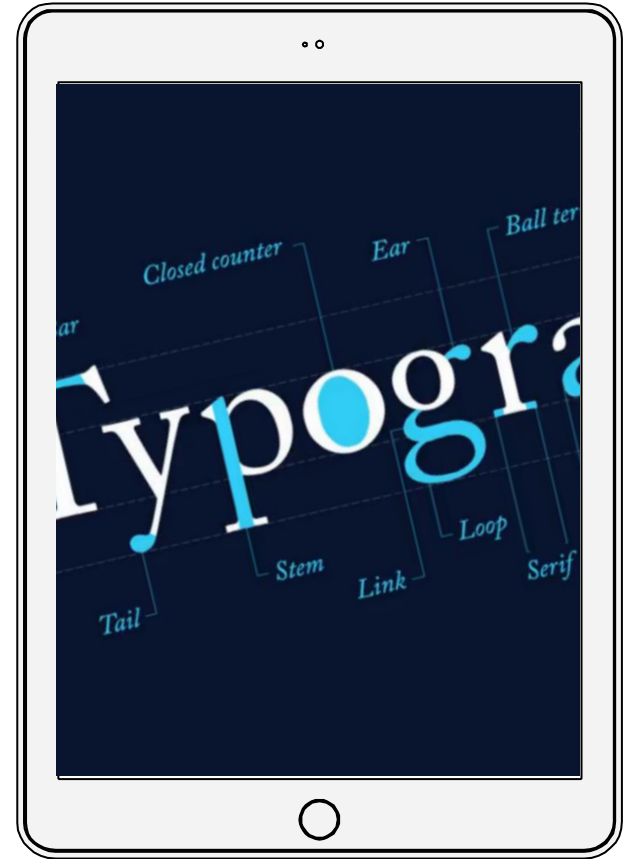
Cuidado com os recursos gráficos:

mantenha identidade nas cores, imagens e fontes.



Tamanho e tipo de letra

- ◉ Legibilidade: 20 a 25 para títulos e 18 a 20 para textos
- ◉ Fontes do sistema x fontes incomuns
- ◉ **Bold**, *Itálico* e sublinhado
- ◉ Atenção com a legibilidade das MAIÚSCULAS

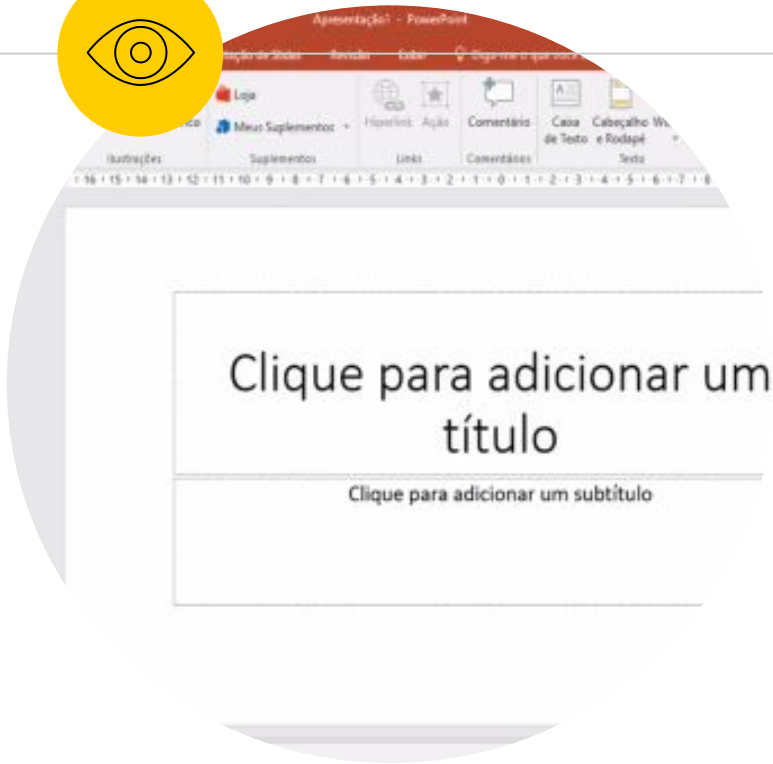




Outros recursos interessantes

- ◉ Linhas
- ◉ Formas
- ◉ Fundos
- ◉ Ícones
- ◉ Imagens (e a busca por elas...)
- ◉ Clip-art





Templates

A busca por garantir a identidade visual e impedir os absurdos Modelos Limitadores x Eficientes Estilos: quando o menos é mais?



Roteiro

+



Visual

+



Apresentador

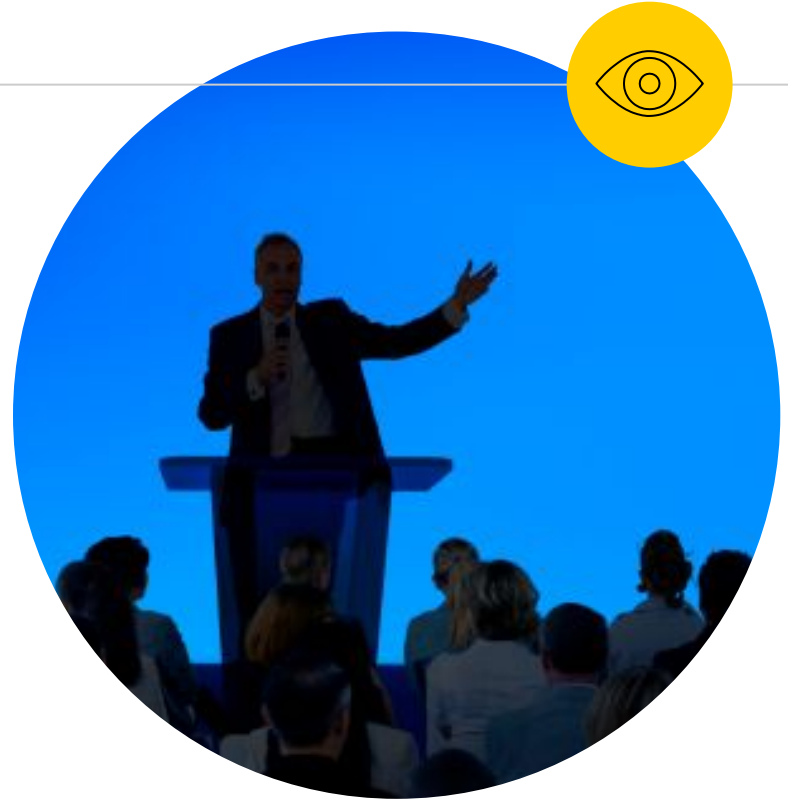
As pessoas não têm medo de **falar**
em público, elas têm medo de
falhar em público.



“

Considere o **perfil** do
apresentador

O apresentador não deve somente
gostar de uma apresentação,
deve **incorporá-la**.



Nós somos o que fazemos
repetidamente.

A **excelência**, portanto, não é um
ato, mas um hábito.



“

PowerPoint



Para além do
power point...



DELL

Todos os modelos

Formal

Inspirador

Criativo

Simples

Startup

Elegante

Divertidos

Negócios

Pesquisar neste site ...

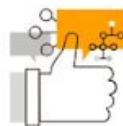
Temas para PowerPoint e Google Slides grátis para suas apresentações

"O mais impressionante é a sua apresentação, mais as pessoas vão se lembrar. E o mais importante, mais as pessoas vão lembrar de você."

Paul Arden



O design **torna a informação mais compreensível**, e é um meio de persuasão.



Uma apresentação impressionante manteve a **atenção do teu público** e torna a tua mensagem mais fácil de entender.



Cria conteúdo significativo e usa esses modelos gratuitos para dar o teu público uma experiência memorável.

2018's Best PowerPoint Templates



envatoelements

[VIEW ALL POWERPOINTS](#)



Todos os modelos

Formal

Inspirador

Criativo

Simples

Startup

Elegante

Divertidos

Negócios

Pesquisar neste site ...

[Home](#) > [Arquivos para Modelos grátis para apresentações](#) > Criativo

Temas para PowerPoint e Google Slides criativos

Conheça nossos temas para PowerPoint e Google Slides de apresentação grátis e usá-los para interessar o teu público. Com modelos criativos, profissionais e com um design fora de série, tua apresentação destacará da multidão. As apresentações não têm que ser chatas, dá o teu público uma experiência bela e memorável.

Trabalhe diretamente no Google Apresentações ou baixe o modelo como um arquivo PPT para PowerPoint e edite-o no seu computador.

Siga SlideCarnival e não perca os novos modelos

Deseja receber um email ao publicar um novo modelo? (uma ou duas vezes por mês)

[SUBSCREVER](#)

Voçe pode encontrar-me e perguntar-me suas dúvidas em:

[Facebook](#) · [Twitter](#) · [Google+](#) · [Mail](#)

Modelo de apresentação Dion



Escolha esse modelo que usa mapas antigos como planos de fundo e a sua apresentação se destacará. Os mapas antigos e a tipografia clássica transmitem um sentimento histórico.

envatoelements



2017's Best
PowerPoint Templates

[MURBOR](#)[SHARP EDGES](#)



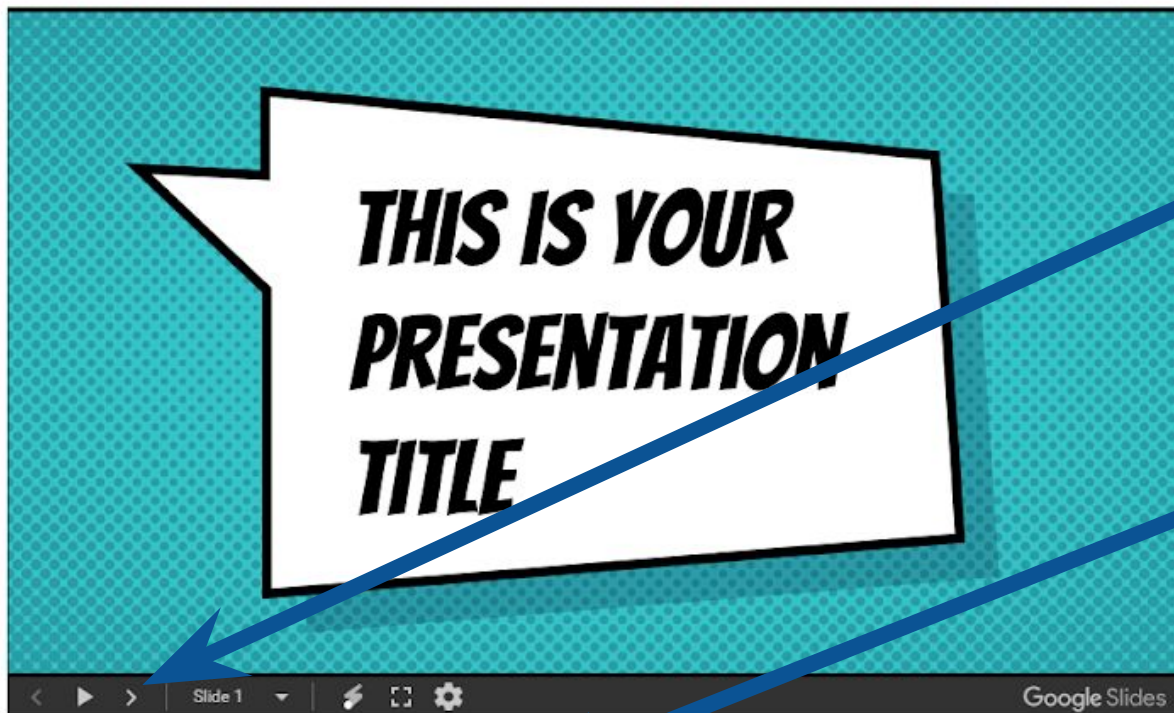
Modelo de Apresentação Jachimo

Clicar no tema para ver mais detalhes



Este tema de apresentação é muito divertido com um desenho inspirado nos quadrinhos. Ele não se adaptará facilmente a uma marca (a menos que você trabalhe para a DC Comics ou Marvel :-P), mas ele é excelente se a sua apresentação tiver uma narrativa forte e você deseja surpreender e atrair a atenção do público.

- Proporção de tela de 16:9 (Pode mudar para 4:3 com um clique no Google Slides, mas alguns recursos gráficos podem não funcionar bem)



Clicar para navegar no template sem precisar baixá-lo

Clicar para abrir e usar no google slides

USE ESTE MODELO EM GOOGLE SLIDES

FAZER DOWNLOAD COMO POWERPOINT

🔔 Alguma dúvida? Consulte as FAQs

Perguntas Frequentes

[Como usar/baixar um modelo?](#)

[Como posso alterar a cor das formas e outros elementos do desenho?](#)

[O Apresentações Google diz que eu preciso "solicitar acesso" para fazer uma cópia](#)



Copiar documento

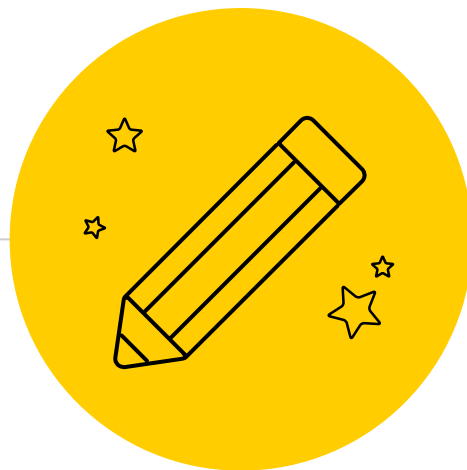
Você deseja fazer uma cópia de Jachimo - SlidesCarnival?



Fazer uma cópia

Exige login em sua
conta do google/
gmail

Clicar para abrir
direto no google
slides



Pronto! Mão na massa!

É só começar a editar os recursos disponíveis



***THIS IS YOUR
PRESENTATION
TITLE***

INSTRUCTIONS FOR USE

EDIT IN GOOGLE SLIDES

Click on the button under the presentation preview that says "Use as Google Slides Theme".

You will get a copy of this document on your Google Drive and will be able to edit, add or delete slides.

You have to be signed in to your Google account.

More info on how to use this template at www.slidescarnival.com/help-use-presentation-template
This template is free to use under [Creative Commons Attribution license](#). You can keep the Credits slide or mention SlidesCarnival and other resources used in a slide footer.

EDIT IN POWERPOINT®

Click on the button under the presentation preview that says "Download as PowerPoint template". You will get a .pptx file that you can edit in PowerPoint.

Remember to download and install the fonts used in this presentation (you'll find the links to the font files needed in the Presentation design slide)

HELLO!



I am Jayden Smith

I am here because I love to give presentations.


You can find me at @username



1.

TRANSITION HEADLINE

Let's start with the first set of slides



**"QUOTATIONS ARE COMMONLY
PRINTED AS A *MEANS OF
INSPIRATION* AND TO INVOKE
PHILOSOPHICAL THOUGHTS
FROM THE READER"**

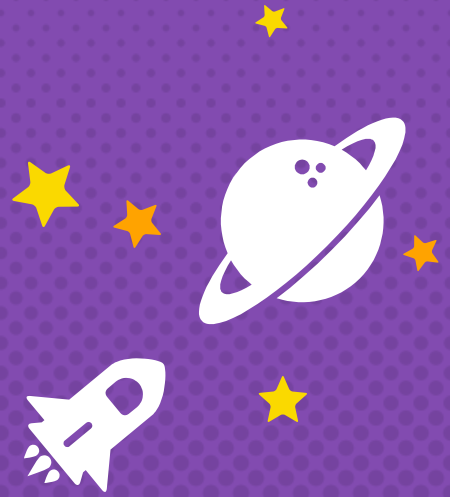
THIS IS A SLIDE TITLE

- × Here you have a list of items
- × And some text
- × But remember not to overload your slides with content

Your audience will listen to you or read the content, but won't do both.

BIG **CONCEPT**

Bring the attention of your audience
over a key concept using icons or
illustrations



YOU CAN ALSO SPLIT YOUR CONTENT

White

Is the color of milk and fresh snow, the color produced by the combination of all the colors of the visible spectrum.

Black

Is the color of coal, ebony, and of outer space. It is the darkest color, the result of the absence of or complete absorption of light.

IN TWO OR THREE COLUMNS

Yellow

Is the color of gold, butter and ripe lemons. In the spectrum of visible light, yellow is found between green and orange.

Blue

Is the colour of the clear sky and the deep sea. It is located between violet and green on the optical spectrum.

Red

Is the color of blood, and because of this it has historically been associated with sacrifice, danger and courage.

A PICTURE IS WORTH A THOUSAND WORDS

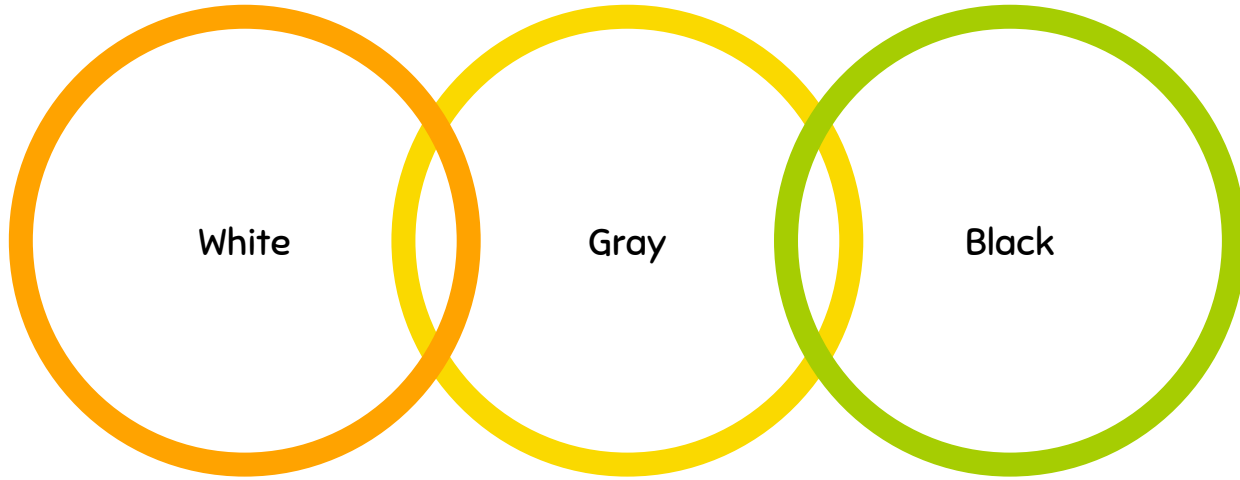
A complex idea can be conveyed with just a single still image, namely making it possible to absorb large amounts of data quickly.



***WANT BIG IMPACT?
USE BIG IMAGE.***



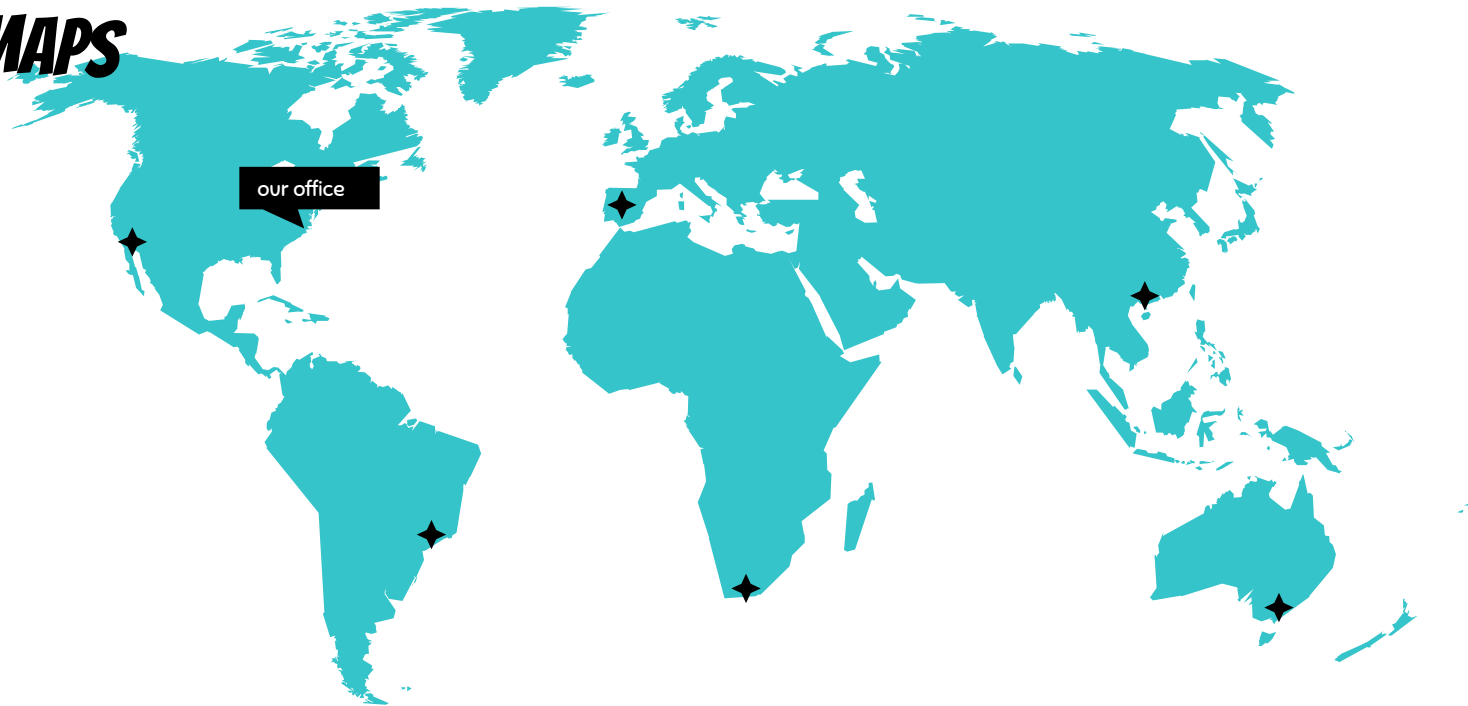
USE CHARTS TO EXPLAIN YOUR IDEAS



AND TABLES TO COMPARE DATA

	A	B	C
Yellow	10	20	7
Blue	30	15	10
Orange	5	24	16

MAPS





89,526,124

Whoa! That's a big number, aren't you proud?



89,526,124\$

That's a lot of money

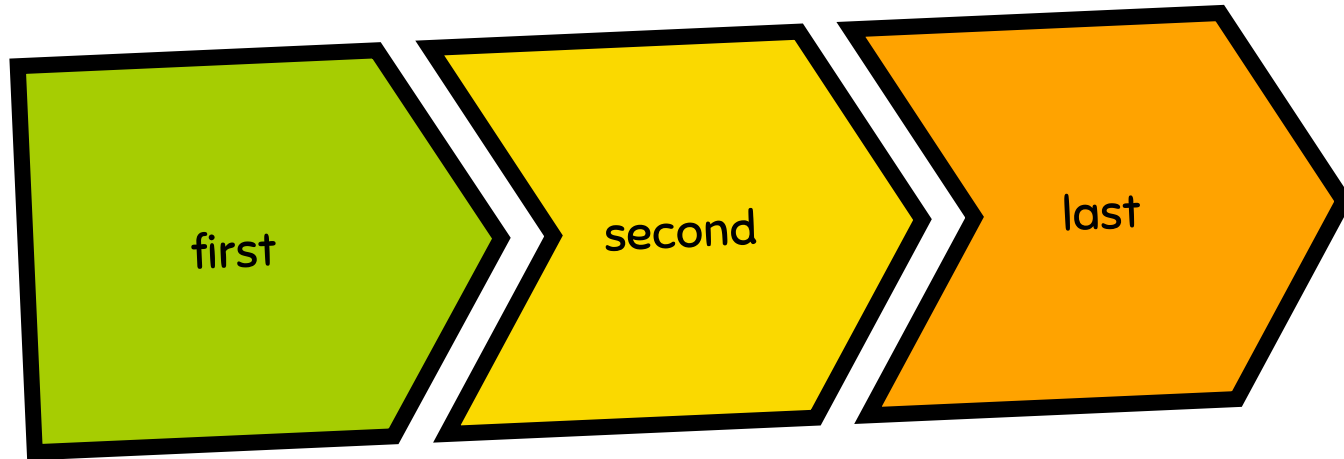
185,244 USERS

And a lot of users

100%

Total success!

OUR PROCESS IS EASY



LET'S REVIEW SOME CONCEPTS

Yellow

Is the color of gold, butter and ripe lemons. In the spectrum of visible light, yellow is found between green and orange.

Blue

Is the colour of the clear sky and the deep sea. It is located between violet and green on the optical spectrum.

Red

Is the color of blood, and because of this it has historically been associated with sacrifice, danger and courage.

Yellow

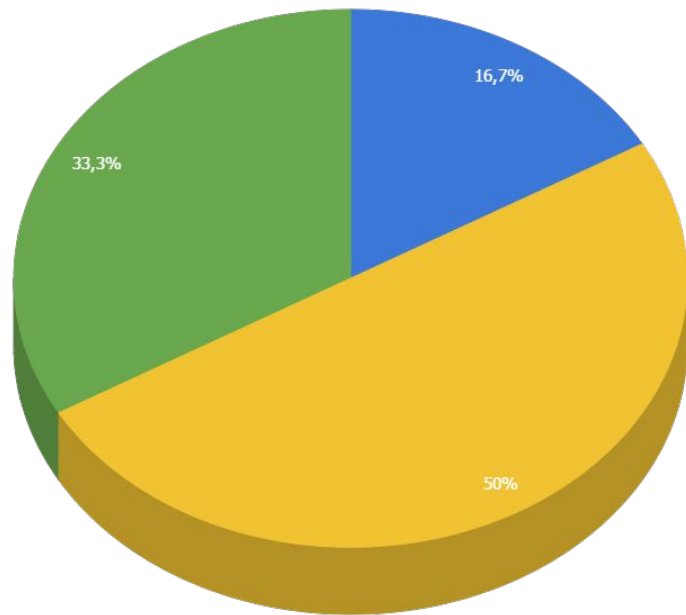
Is the color of gold, butter and ripe lemons. In the spectrum of visible light, yellow is found between green and orange.

Blue

Is the colour of the clear sky and the deep sea. It is located between violet and green on the optical spectrum.

Red

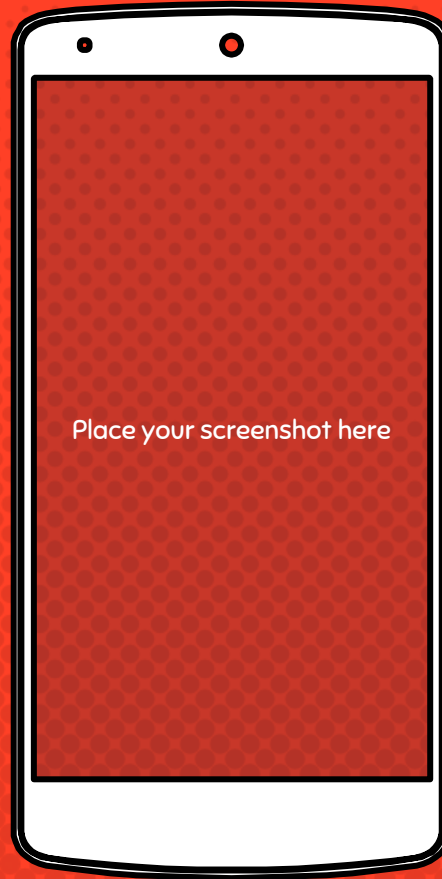
Is the color of blood, and because of this it has historically been associated with sacrifice, danger and courage.



You can copy&paste graphs from [Google Sheets](#)

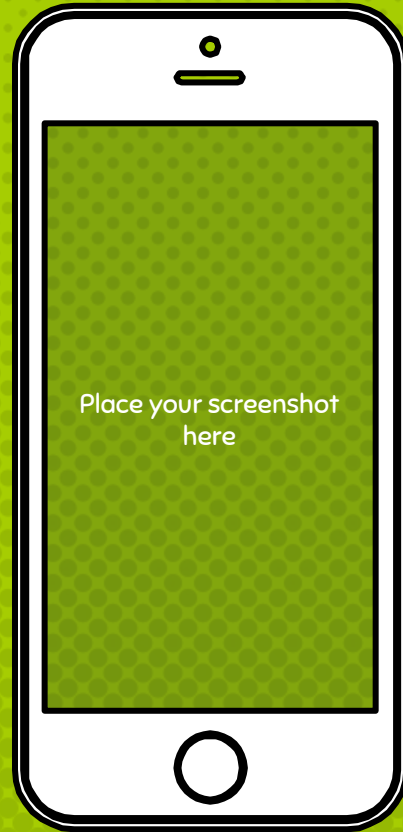
ANDROID PROJECT

Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.



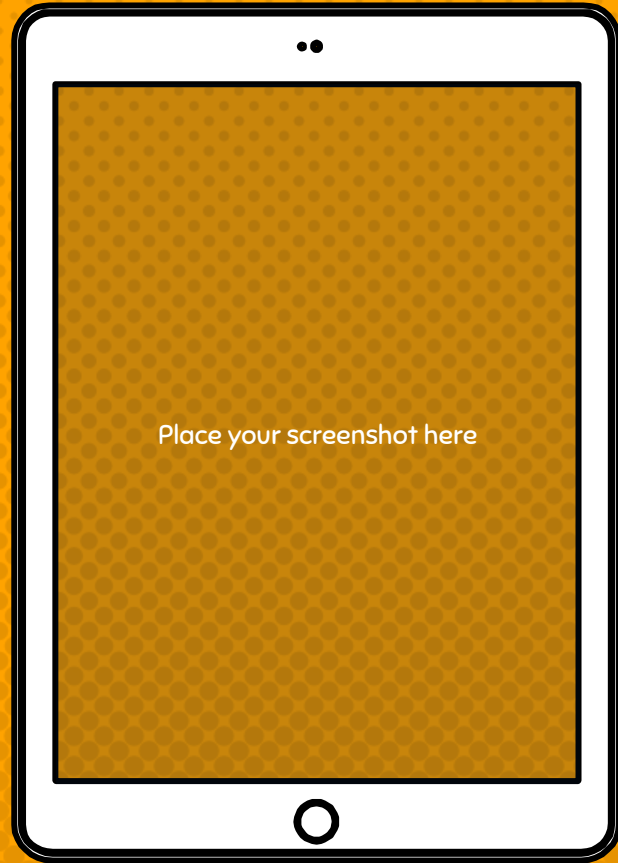
IPHONE PROJECT

Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.



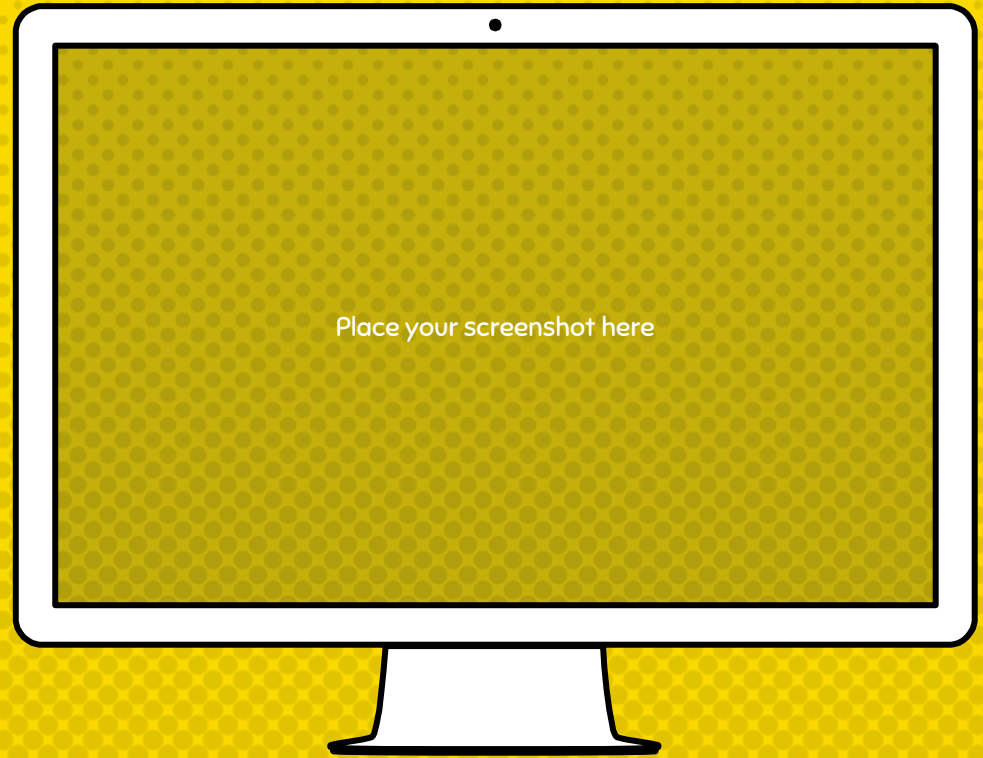
TABLET PROJECT

Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.



DESKTOP PROJECT

Show and explain your web, app or software projects using these gadget templates.



THANKS!



Any questions?

You can find me at `@username` & `user@mail.me`

CREDITS

Special thanks to all the people who made and released these awesome resources for free:

- × Presentation template by SlidesCarnival
- × Photographs by Startupstockphotos

PRESENTATION DESIGN

This presentation uses the following typographies:

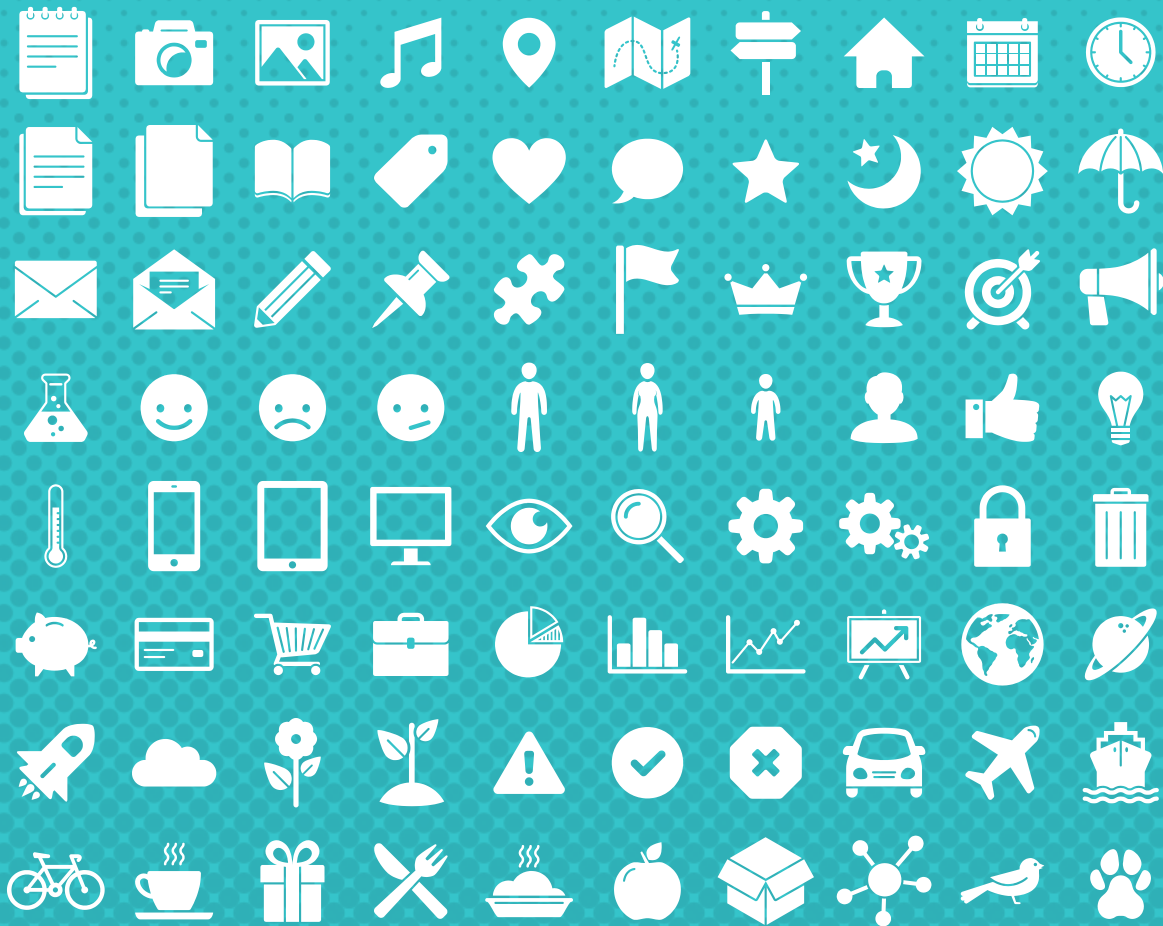
- × Titles: Bangers
- × Body copy: Sniglet Regular

You can download the fonts on these pages:

<https://www.1001freefonts.com/bangers.font>

<https://www.fontsquirrel.com/fonts/sniglet>

You don't need to keep this slide in your presentation. It's only here to serve you as a design guide if you need to create new slides or download the fonts to edit the presentation in PowerPoint®



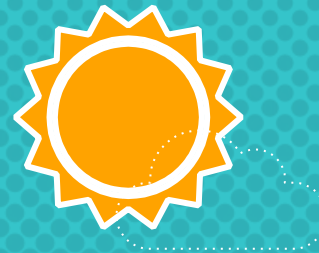
SlidesCarnival icons are editable shapes.

This means that you can:

- Resize them without losing quality.
- Change fill color and opacity.
- Change line color, width and style.

Isn't that nice? :)

Examples:





Now you can use any emoji as an icon!
And of course it resizes without losing quality and you can change the color.

How? Follow Google instructions
<https://twitter.com/googledocs/status/730087240156643328>





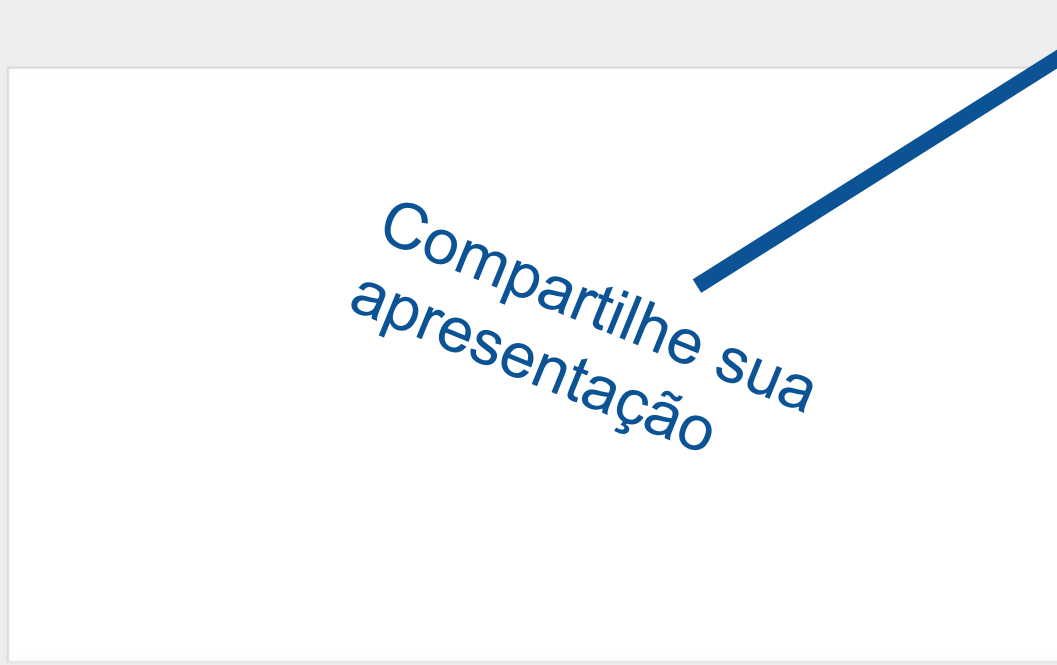
APRESENTAR



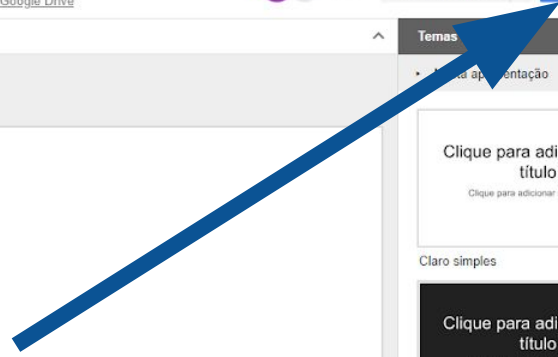
COMPARTILHAR



Plano de fundo Layout Tema... Transição...



Compartilhe sua apresentação



Temas

• Nova apresentação

Clique para adicionar um título
Clique para adicionar um subtítulo

Claro simples

Clique para adicionar um título
Clique para adicionar um subtítulo

Preto simples

Clique para adicionar um título
Clique para adicionar um subtítulo

Modernização

Clique para adicionar um título
Clique para adicionar um subtítulo

Foco

Importar tema

Clique para adicionar as anotações do orador



APRESENTAR

COMPARTILHAR

Plano de fundo Layout Tema... Transição...



Compartilhar com outras pessoas Receber link compartilhável

Pessoas

Compartilhado com Rafaela Lunardi Comarella e uma outra pessoa

Concluído Avançado



Temas

- Nesta apresentação
- Claro simples
- Preto simples
- Modernização
- Foco

Configurações de compartilhamento

Link a ser compartilhado (acessível apenas para colaboradores)



https://docs.google.com/presentation/d/18ixtTomd2QkmtVlmXmYdD32Oe1HwYfsD_z

Compartilhar link por meio de:



Quem pode acessar

Alterar...

	✕
É proprietário	
	✕

Convidar pessoas:

Insira nomes ou endereços de e-mail...






Concluído

Copiar link

Configurar
permissões de
compartilhamento

Compartilhamento de links

-  **Ativado: público na Web**
Qualquer pessoa na Internet pode encontrar e acessar. Não é necessário fazer login.
-  **Ativado: qualquer pessoa com o link**
Qualquer pessoa com o link pode acessar. Não é necessário fazer login.
-  **Desativado: pessoas específicas**
Compartilhado com pessoas específicas.

Acesso: Qualquer pessoa (não é necessário fazer login) [Pode visualizar](#) ▾

Observação: ainda será possível publicar na Web os itens com qualquer opção de compartilhamento de links. [Saiba mais](#)

Salvar

Cancelar

[Saiba mais sobre o compartilhamento de links](#)

Configurar
permissões de
compartilhamento

Configurações de compartilhamento

Link a ser compartilhado (acessível apenas para colaboradores)



https://docs.google.com/presentation/d/18ixtTomd2QkmtVlmXmYdD32Oe1HwYfsD_z

Compartilhar link por meio de:



Quem pode acessar

Alterar...

		×
É proprietário		
		×

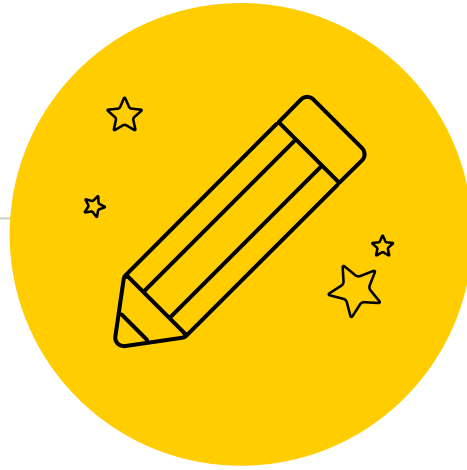
Convidar pessoas:

Insira nomes ou endereços de e-mail...



Concluído

Copie o link e envie no chat da webconf para a turma acessar



Mão na massa!

1. Escolha um template do [slidescarnival.com](https://www.slidescarnival.com).
2. Edite-o para uma apresentação de sua demanda
3. Compartilhe a apresentação editada
4. Envie o link aqui na webconf via chat



Como foi a produção do seu recurso educacional?

Qual sua percepção dessa atividade para sua formação?



Como foi a avaliação do recurso educacional de seu colega?

Qual sua percepção dessa atividade para sua formação?



Perguntas? Sugestões?

Obrigado!