





# Design de Interface

Design Gráfico Básico

Professor Esp. Gerson Santos



## **Agenda**

- Fontes
- Organização Visual
- Cores
- Estilos (Bem rápido)
- Outros Elementos



#### **Fontes**





Com serifa e sem serifa. Serifa são as pequenas hastes ou traços que prolongam aos extremos das letras.

A regra mais simples é, para imprimir, utilize serifa, para leitura em tela, utilize fonte sem serifa (Ex: Arial, Calibri).

Sans Serif

Serif





TEXTO COM SERIFA

TEXTO SEM SERIFA

Hierarquia - Título

Hierarquia - Subtítulo

Hierarquia – Texto Normal



#### **Fontes**



Peso – Thin

Peso – ExtraLight

Peso – Regular

Peso - Medium

Peso - SemiBold

Peso - ExtraBold

Peso - Heavy / Black

Hierarquia - Título

Hierarquia - Subtítulo

Hierarquia – Texto Normal

Não use! Use!

Papyrus Antic Didone

Comic Sans Patrick Hand

https://www.myfonts.com

https://fonts.google.com/

https://freefontsdownload.net



## Organização Visual - Importância





- Menos importante
- Mais importante
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante
- Mais importante
- Menos importante

- Menos importante
- MAIS IMPORTANTE
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante
- Mais importante
- Menos importante

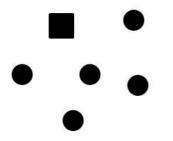
- Mais importante
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante
- Menos importante



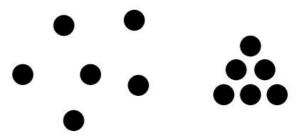
## Organização Visual - Agrupamento







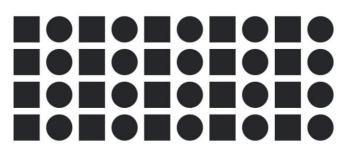
Diferença



Proximidade



Destaque



Características Semelhantes



## **Alinhamento**





• Alinhamento (Veja na apostila de formulários)



#### Cores





Vermelho: Estimula adrenalina, aumenta o metabolismo.

Alaranjado: Felicidade, entusiasmo e criatividade.

Amarelo: Alegria, bem visível então é usada para atenção.

Verde: Suave, natureza, confortável para os olhos. Com preto fica tecnológico.

Azul: Efeito calmante, estabilidade, clareza de propósito.

Roxo: Realeza e poder. Extravagância.

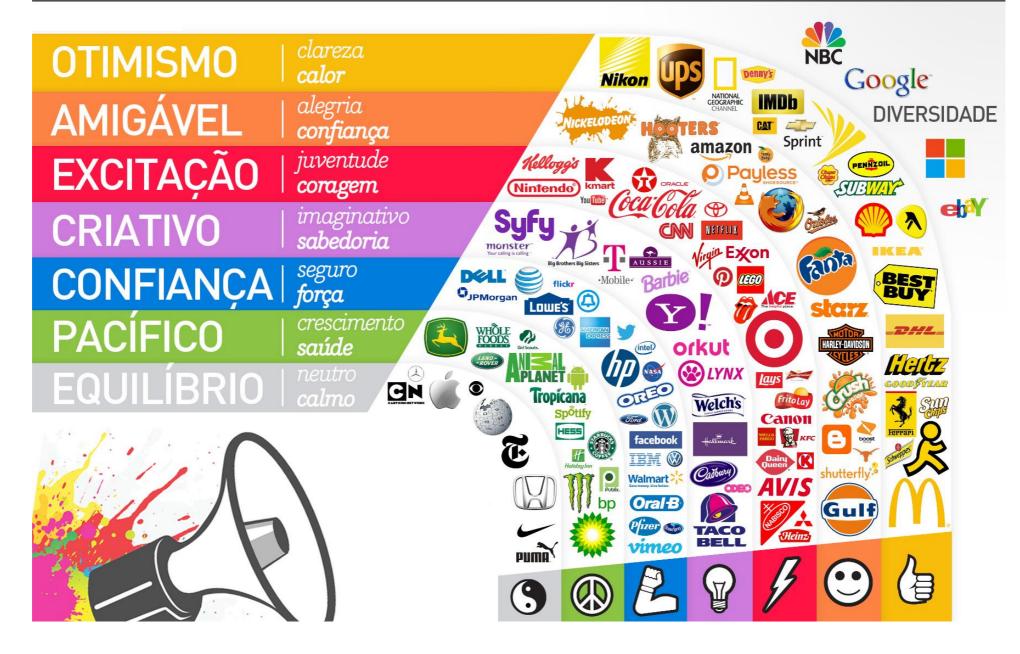
Branco: Limpeza e o uso pode significar ousadia.

Preto: Elegância, Poder e Força.



# GUIA EMOCIONAL DAS CORES













#### **Cores: Matiz**





É o estado puro da cor, sem o branco ou o preto agregado.

As 3 cores primárias representam as 3 matizes primárias, e mesclando estes podemos obter as demais matizes ou cores.

Duas cores são complementares quando estão uma frente à outra no círculo de matizes (círculo cromático)

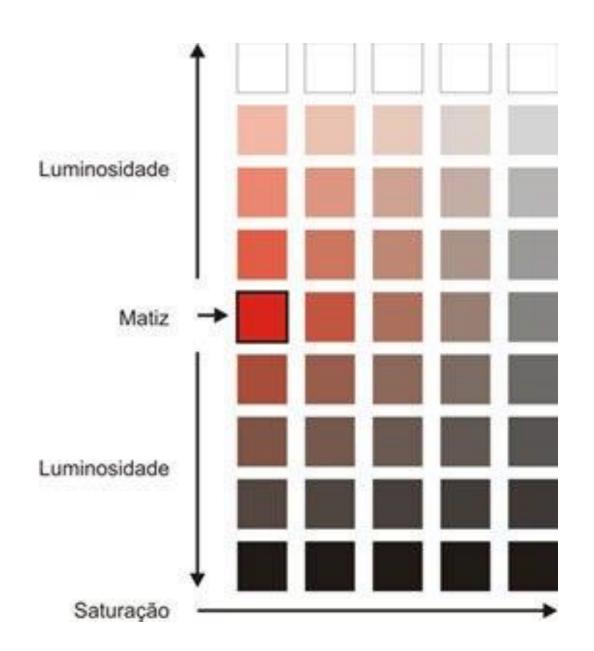




## Cores: Saturação



- Saturação: Grau de pureza de um matiz, ou seja, a capacidade de preservação de sua intensidade máxima. Uma cor tem a máxima saturação quando corresponde a seu próprio comprimento de onda no espectro. A dessaturação de uma cor pode se dá pela proporção de um matiz em relação ao preto, branco, cinza ou a sua cor complementar.
- Luminosidade: Trata-se da capacidade da cor de refletir a luz branca, tornando o matiz mais claro ou mais escuro, independente de sua saturação.





## Cores: Esquemas de cores







Monocromáticas Esquema formado por uma matiz e suas variações de valor: tonalidades e sombras.



Triádicas
Esquema formado por
três cores igualmente
espaçadas. Como as três
cores estão em contraste
entre si, cria-se tensão
para o leitor.



Análogas
Esquema formado
por três cores
consecutivas, o que
resulta em uma mistura
harmônica e natural.



Complementares
Esquema formado
por duas cores
opostas no círculo.
Quando aplicado em
uma peça, torna o
design mais vibrante.



Complementares
divididas
Este esquema consiste
em três cores: a cor
principal selecionada
e as duas cores adjacentes
à sua cor complementar.



mútuas Trata-se de uma tríade de cores equidistantes junto à cor complementar central a ela.

Complementares



próxima
Uma complementar
próxima é uma das
cores adjacentes à
complementar da cor
principal selecionada.

Complementar



duplas
Esquema formado
por quaisquer duas
cores adjacentes e suas
duplas complementares,
posicionadas no lado oposto
do círculo cromático.

Complementares



#### **Cores: Monocromático**



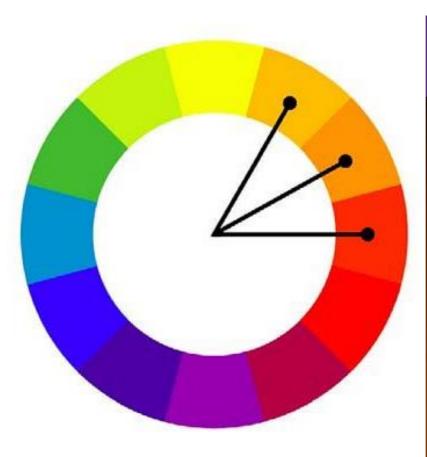


https://blog.bighouseweb.com.br/inspiracao-20-sites-monocromaticos/



# Cores: Análogas





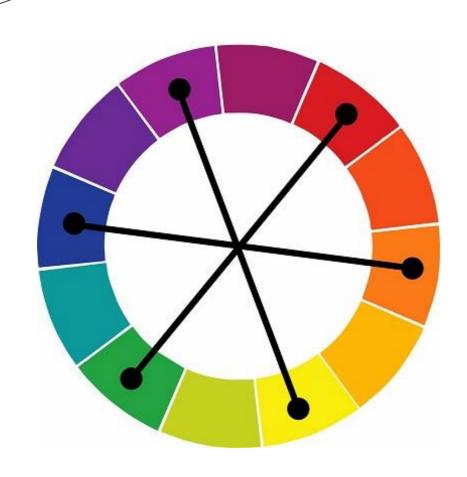




## **Cores: Complementares**









Cuidado com Contraste



## **Cores: Triádico**

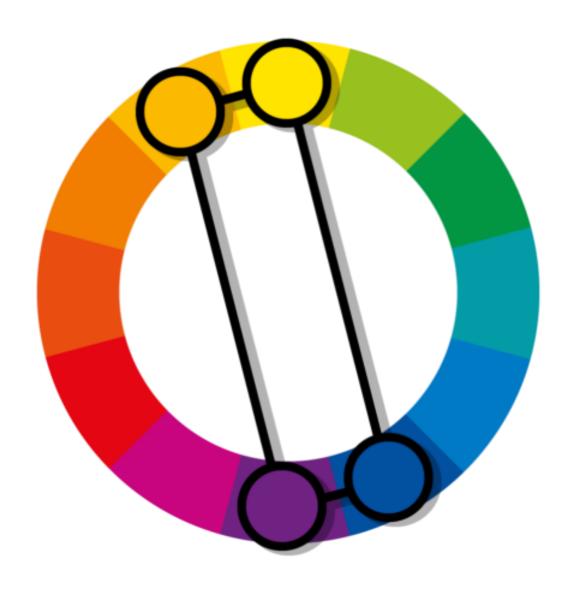






# **Cores: Tetrádico**







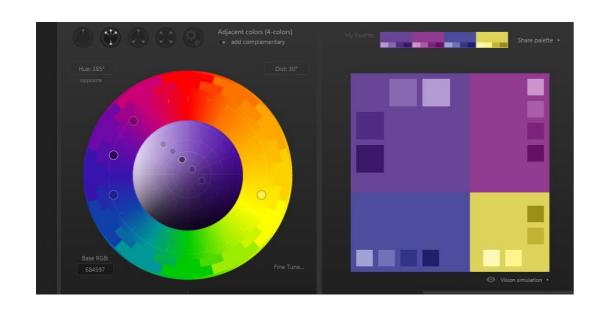


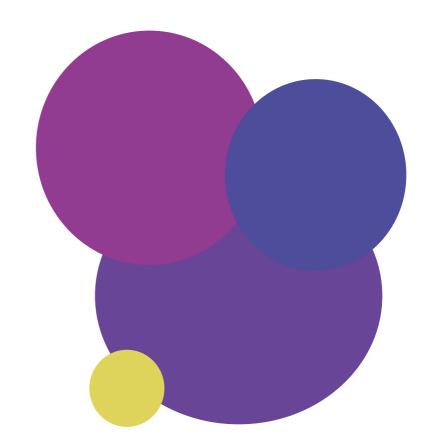
# **Boa prática**





- Escolher cores análogas ou complementares
- Adicionar uma ou duas cores de destaque complementares



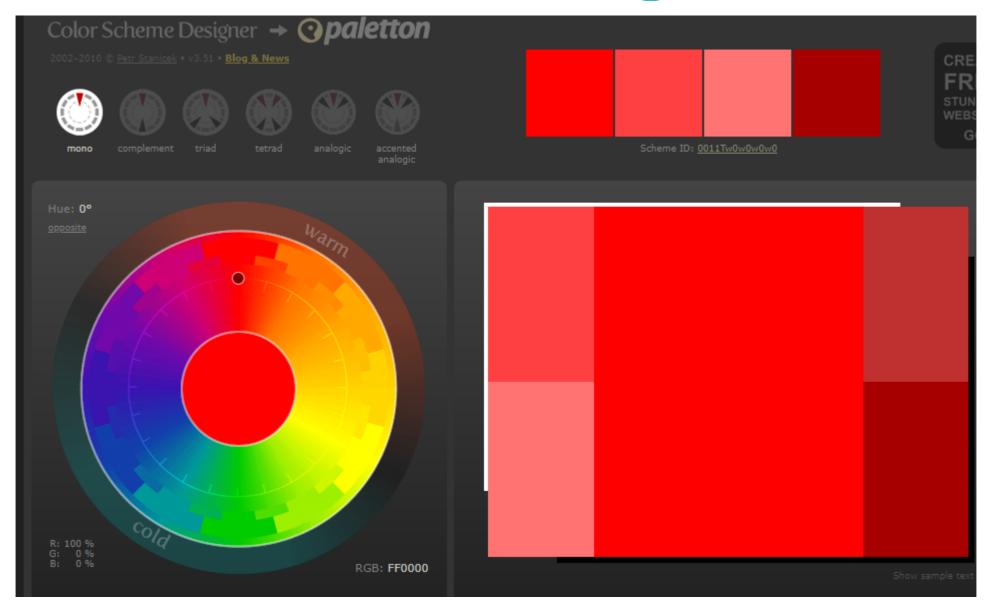




## **Cores: Color Scheme Designer**







https://colorschemedesigner.com/csd-3.5/

https://paletton.com/

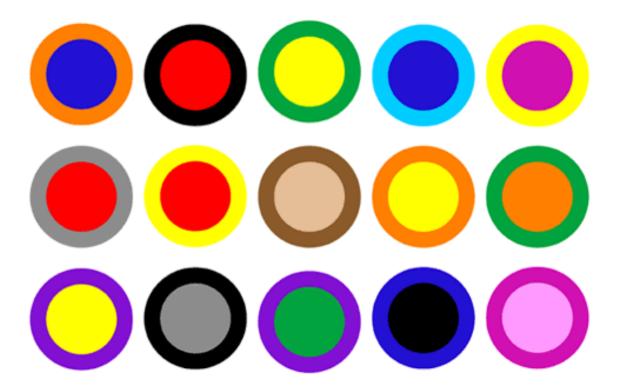


#### **Cores: Contraste**



Em linhas gerais contraste é uma relação de oposição ou distinção entre dois objetos. Ou seja: coisas que são diferentes umas das outras.

https://webaim.org/resources/contrastchecker/





## **MoodBoard?**





#### Referências para o seu "look and feel"





Conhece o conta gotas?



http://





#### Exercício

Crie um slide mestre/tela de figma baseado nestas cores e no estilo escolhido que tenha relação com sua ideia e persona.

Faça os slides...e apresente para seus colegas!

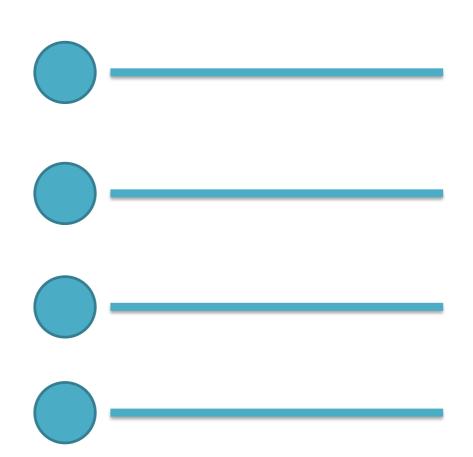
...mas preciso fechar a aula...então perae...



#### **Recursos Visuais: Bullets**



- Na exposição da agenda
- No resumo dos itens
- Para relacionar características, benefícios
- Para revisar
- PARA MIM....SEMPRE QUE PUDER.



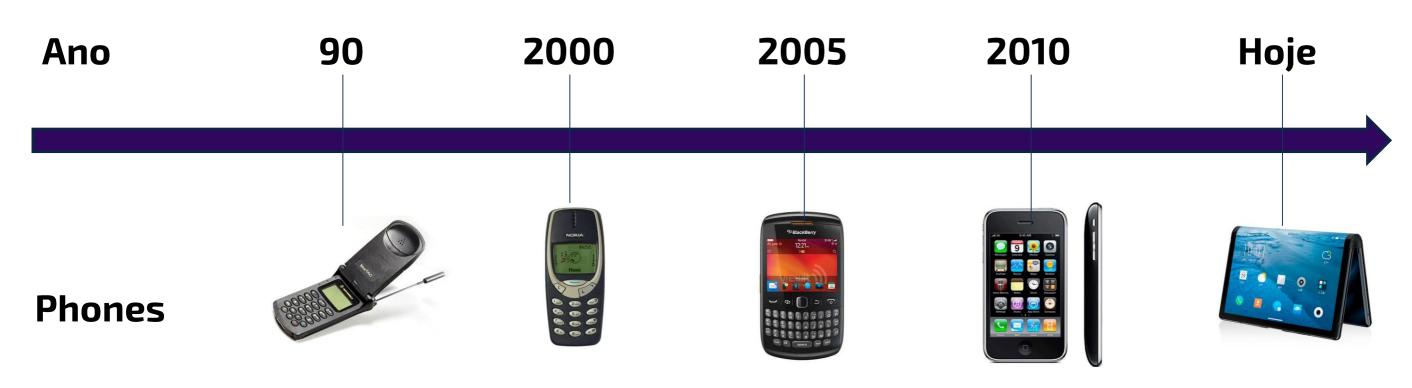


#### Recursos Visuais: Gráficos de Linha do Tempo





Para mostrar evolução





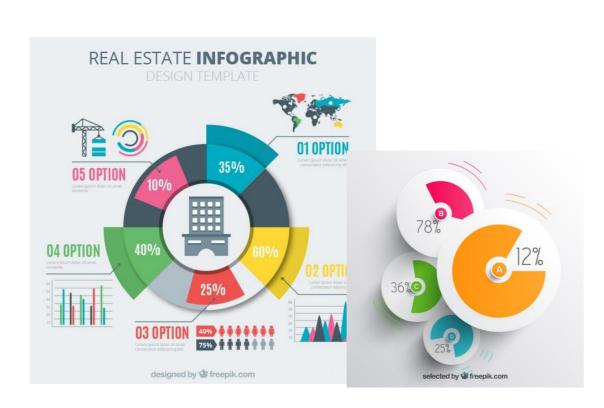
#### Recursos Visuais: Gráficos de Pizza

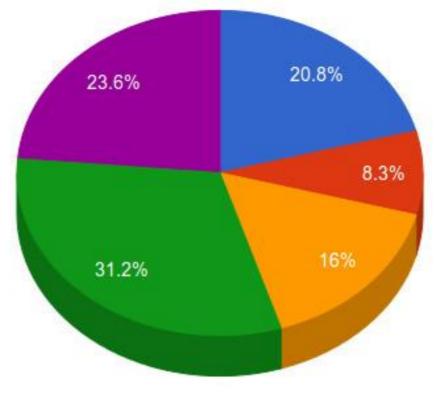


Para fazer comparativos com poucos dados.

Deve ser utilizado com %.

Pizzas Mais Consumidas







#### Recursos Visuais: Gráfico de Coluna/Barra





Para mostrar a evolução. Ele pode ser lúdico.





#### **Recursos Visuais: Mais Dicas**



- Destacar qualidade ou quantidade
- Limpe as informações desnecessárias
- Destaque o mais importante
- Ilustre gráficos com elementos relevantes
- Reserve os itens que podem ser necessários para documentos anexos ou slides ocultos que serão chamados se necessário.



#### **Outros elementos**



- Formas
- Elementos Gráficos
- Fotos
  - www.thinkstockphotos.com
  - www.freedigitalphotos.net
  - www.morguefile.com
  - https://www.freeimages.com

## Fundo de página

Preto: Formal, Ambientes

Maiores, Não interfere na

luminosidade.

Branco: Informal (controverso),

Ambientes Menores, Ilumina o ambiente.



## Mais e mais...



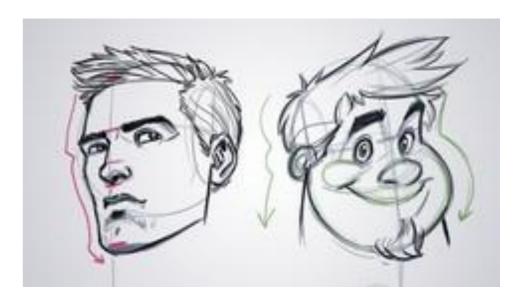


- Ícones customizados
- Fonte como imagem
- Desenhos



# Fonte como Imagem



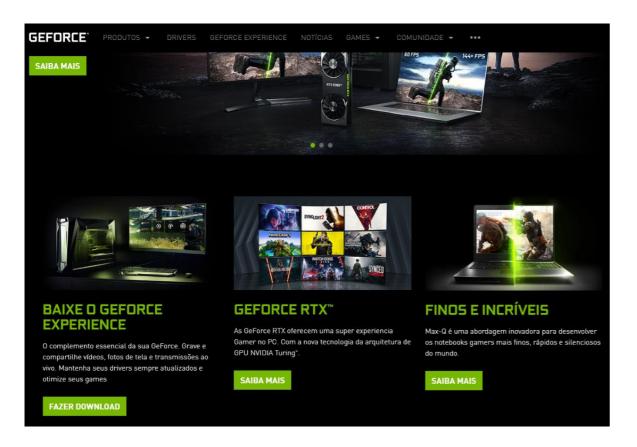




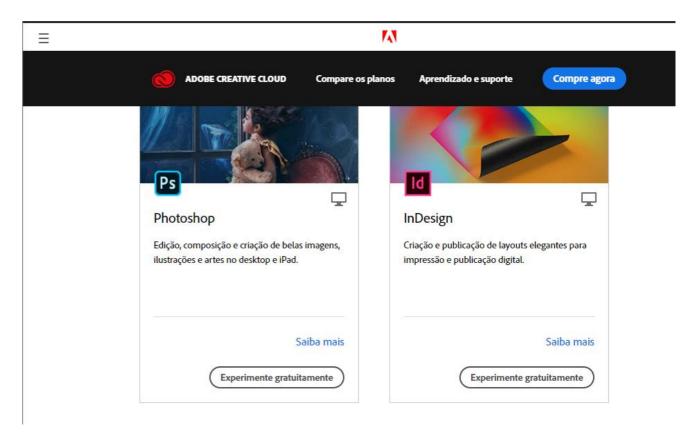
#### **Estilos**



## Ângulos agudos e pontas: Tensão Tecnologia, Formalidade



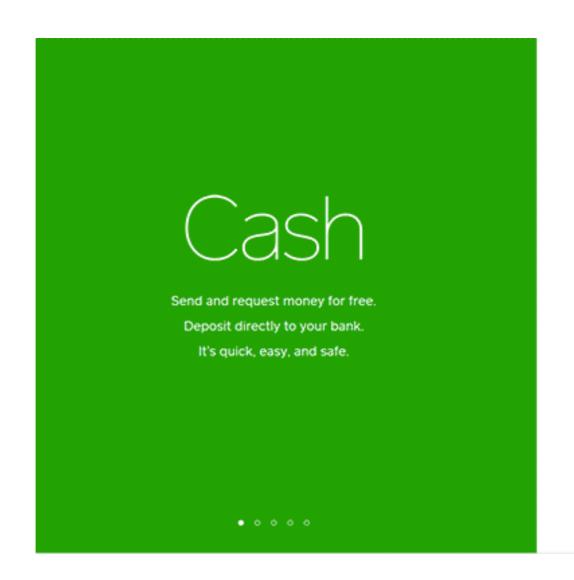
# Linhas curvas e suaves expressam mais leveza sentimento mais criativo.

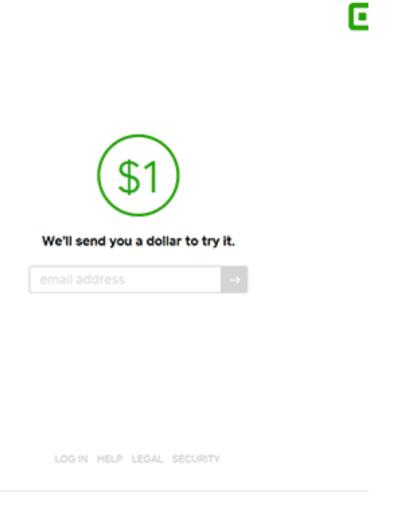




### Identidade Visual: Minimalista

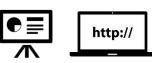








#### Identidade Visual: Informal



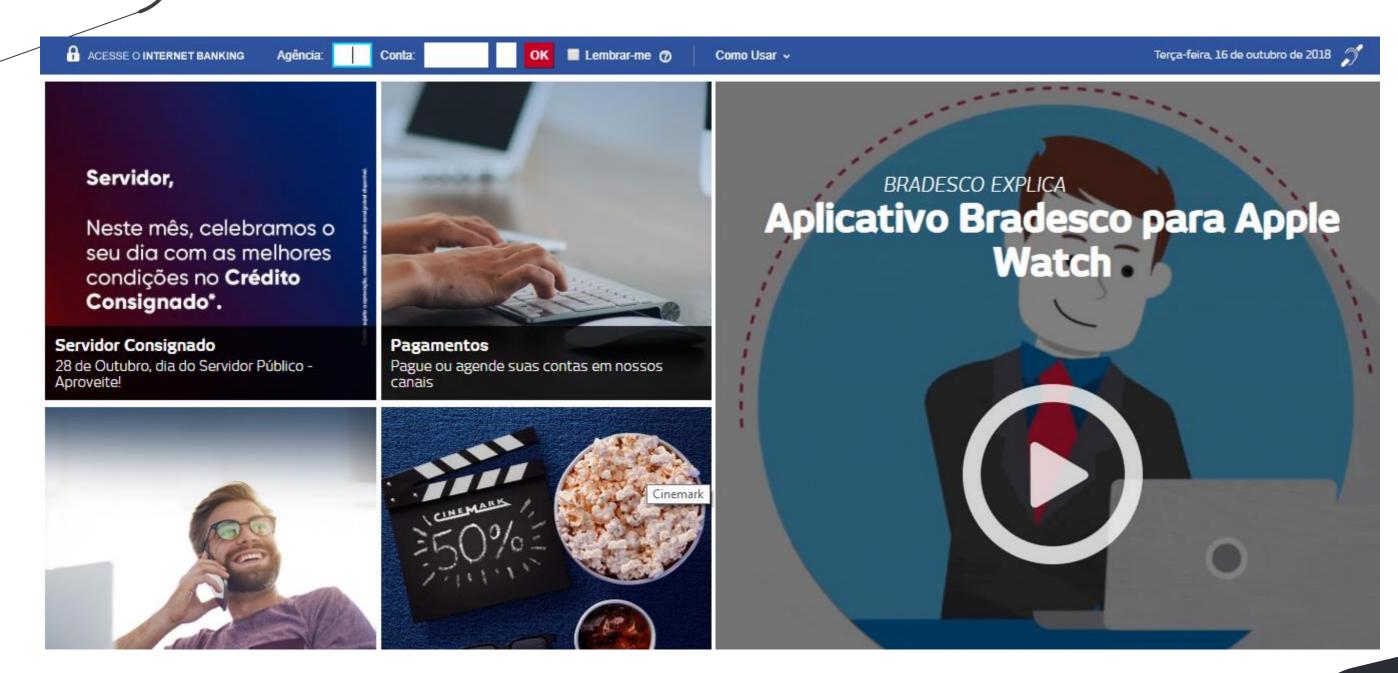




### Identidade Visual: Preenchido









#### Identidade Visual: Formal





#### Harvard Business Review

THE LATEST

MOST POPULAR

ALL TOPICS

VIDEO

MAGAZINE ARCHIVE

**BUY HBR PRODUCTS** 

SUBSCRIBER EXCLUSIVES

MY LIBRARY

If Humility Is So Important, Why Are Leaders So Arrogant?

by Bill Taylor

LEADERSHIP & MANAGING PEOPLE





# Inspiração em Sites





https://www.awwwards.com/

https://dribbble.com/



## Design Systems (Para quem quer se aprofundar)





Material Design

https://material.io/

Bold (UFSC)

https://bold.bridge.ufsc.br/pt/

Adele (Repositório)

https://adele.uxpin.com/



#### **Contratar ou Fazer?**



Se não é sua "praia", contrate alguém para:

- Desenhar os ícones
- Tirar as fotos
- Montar os WireFrames de Alta Resolução

Dúvida? Vamos a um exemplo

