

# COMPARANDO WEBSITES

# CRITÉRIOS DE USABILIDADE

- ▶ **Fácil de aprender** (requer pouco ou nenhum treinamento); [UI]
- ▶ **Fácil de lembrar** (mais fácil de usar na segunda vez ou após um tempo prolongado sem uso); [UI]
- ▶ **Maximizar produtividade** (rápido de usar, eficaz, eficiente); [UI]
- ▶ **Minimizar erros e ser tolerante a eles** caso aconteçam (se acontecerem erros, informar adequadamente ao usuário); [UX]
- ▶ **Maximizar a satisfação** (dar confiança, segurança ao usuário); [UX]
- ▶ **Eficaz**: fazer as coisas certas (macro). **Eficiente**: fazer certo as coisas (micro).

# OUTROS CRITÉRIOS

- ▶ Está claro e óbvio o suficiente?
- ▶ A interface é autoexplicativa?
- ▶ Qual o problema/tarefa é resolvida nesta página/tela? (**objetivo**)
- ▶ Para quem você está criando essa interface?
- ▶ A interface e seus elementos são **consistentes** entre si e com o mundo externo?
- ▶ Ao entrar em sua tela/site, o usuário precisa conseguir responder rapidamente e facilmente:
  - ▶ O que é isto?
  - ▶ O que tem por aqui?
  - ▶ O que posso fazer aqui?

# OUTROS CRITÉRIOS

- ▶ Como **reduzir**?
- ▶ Como **organizar**?
- ▶ Como **simplificar**?
- ▶ Como **reduzir o tempo** que o usuário gasta para completar sua tarefa?
- ▶ Como ela pode ser **mais fácil de usar**?
- ▶ Como tornar **mais objetivo**?
- ▶ Quais **distrações** o usuário tem nesta interação? Como podemos removê-las?
- ▶ Está **claro e óbvio** o suficiente?

# BOAS INTERFACES

# BOAS INTERFACES - EX.1

## IBGE | Portal do IBGE | IBGE

The screenshot displays the official website of the Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). At the top, a dark blue navigation bar features the 'gov.br' logo on the left and links to 'CORONAVÍRUS (COVID-19)', 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO' on the right. Below this, the IBGE logo is prominently displayed on the left, and a search bar with the placeholder text 'Buscar' and a magnifying glass icon is on the right. The main content area is a light gray box containing four white cards with rounded corners, each representing a key economic indicator. Each card includes a small icon, the indicator's name, its specific metric, and the current value. A blue button labeled 'Outros indicadores' is centered below these cards. At the bottom of the page, there are two horizontal banners. The left banner is orange and yellow, promoting the 'censo 2022' with a '100 dias' countdown and a call to action to verify the interviewer's registration. The right banner is dark blue, featuring a green thumbs-up icon and the text 'Pesquisa de Avaliação de Serviços'.

gov.br

CORONAVÍRUS (COVID-19) | ACESSO À INFORMAÇÃO | PARTICIPE | LEGISLAÇÃO | ÓRGÃOS DO GOVERNO

**IBGE**

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Buscar

**População**  
215.325.993  
Estimada

**Inflação**  
IPCA | Mensal  
-0,29%  
set 2022

**PIB**  
SCNT | Acumulado 4 trimestres  
2,6%  
2º tri 2022

**Desemprego**  
PNAD Continua  
9,3%  
2º tri 2022

Outros indicadores


censo 2022  
100 dias

Deseja confirmar se o entrevistador é do IBGE?  
Verifique aqui a matrícula



Pesquisa de Avaliação de Serviços

# BOAS INTERFACES - EX.1

## IBGE | Portal do IBGE | IBGE

 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística


Buscar

**102**  
dias

O Censo 2022 está em campo.  
Atenda o recenseador e responda.


Deseja confirmar se o entrevistador é do IBGE?

Verifique aqui a matrícula



### Pesquisa de Avaliação de Serviços

Queremos saber sua opinião. Participe!



#### AGÊNCIA DE NOTÍCIAS


10/11/2022RELEASE

IPCA foi de 0,59% em outubro


10/11/2022RELEASE

Em outubro, Índice Nacional da Construção Civil foi de 0,38%

#### COMUNICADOS

04/11/2022

IBGE divulgará, em 7 de dezembro, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Vitimização: Sensação de segurança 2021

04/11/2022

IBGE divulgará, em 7 de dezembro, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua: Vitimização: Furto e roubo 2021

# BOAS INTERFACES - EX.1

## IBGE | Portal do IBGE | IBGE

- ▶ Interface autoexplicativa;
- ▶ Poucos elementos, evitando distrações;
- ▶ Ao entrar na tela inicial o usuário consegue responder rapidamente os recursos disponíveis.



# BOAS INTERFACES - EX.2

## G1 - O portal de notícias da Globo



# BOAS INTERFACES - EX.2

## G1 - O portal de notícias da Globo



# BOAS INTERFACES - EX.2

## G1 - O portal de notícias da Globo



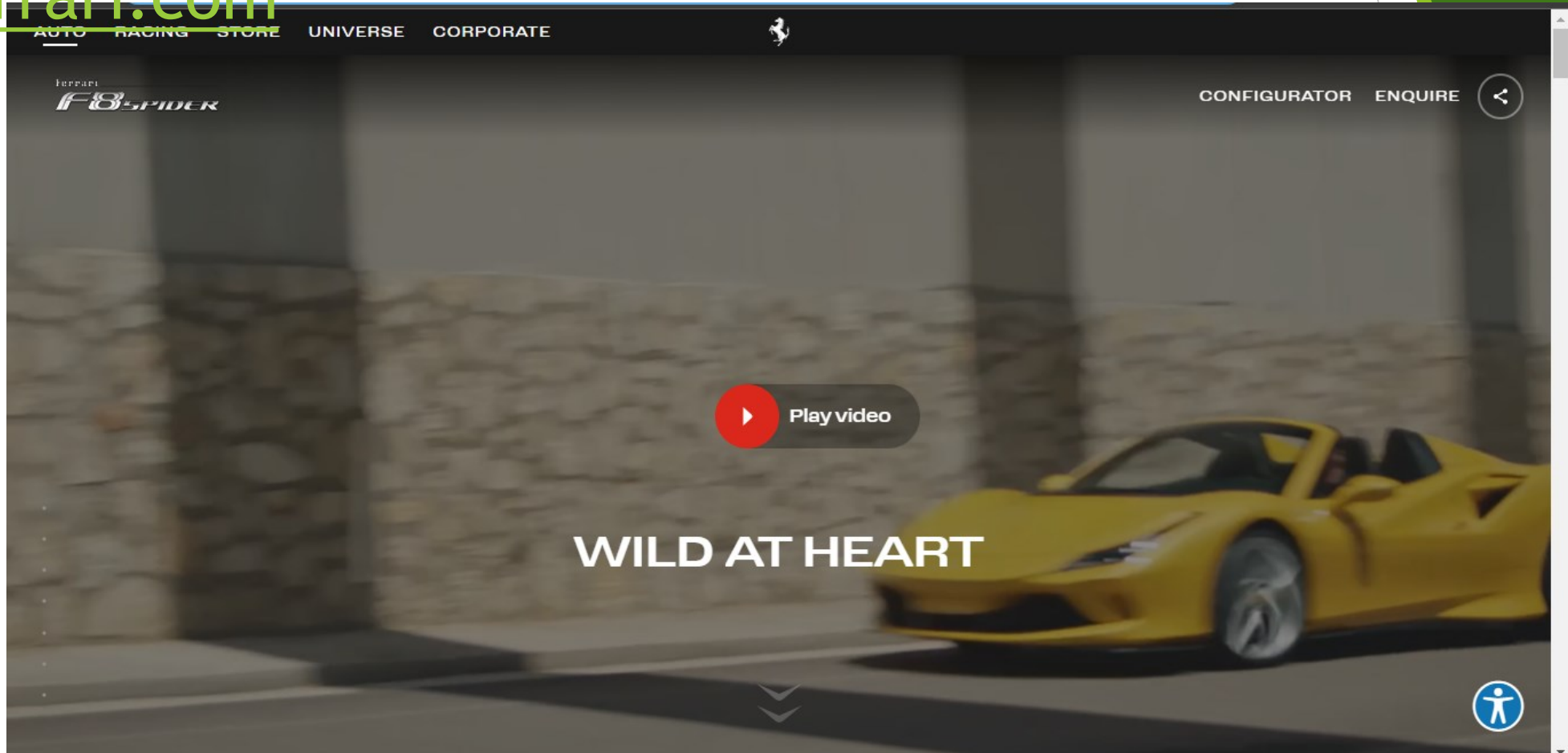
# BOAS INTERFACES - EX.2

## G1 - O portal de notícias da Globo

- ▶ Menu enxuto, caso o usuário esteja interessado em algo específico intuitivamente consultará o ícone do menu;
- ▶ Poucas notícias, mas que ocupam boa parte da tela, fontes com tamanho elevado e negrito;
- ▶ Ao clicar no menu, diminui a iluminação do background, dando destaque ao menu.

## BOAS INTERFACES - EX.3

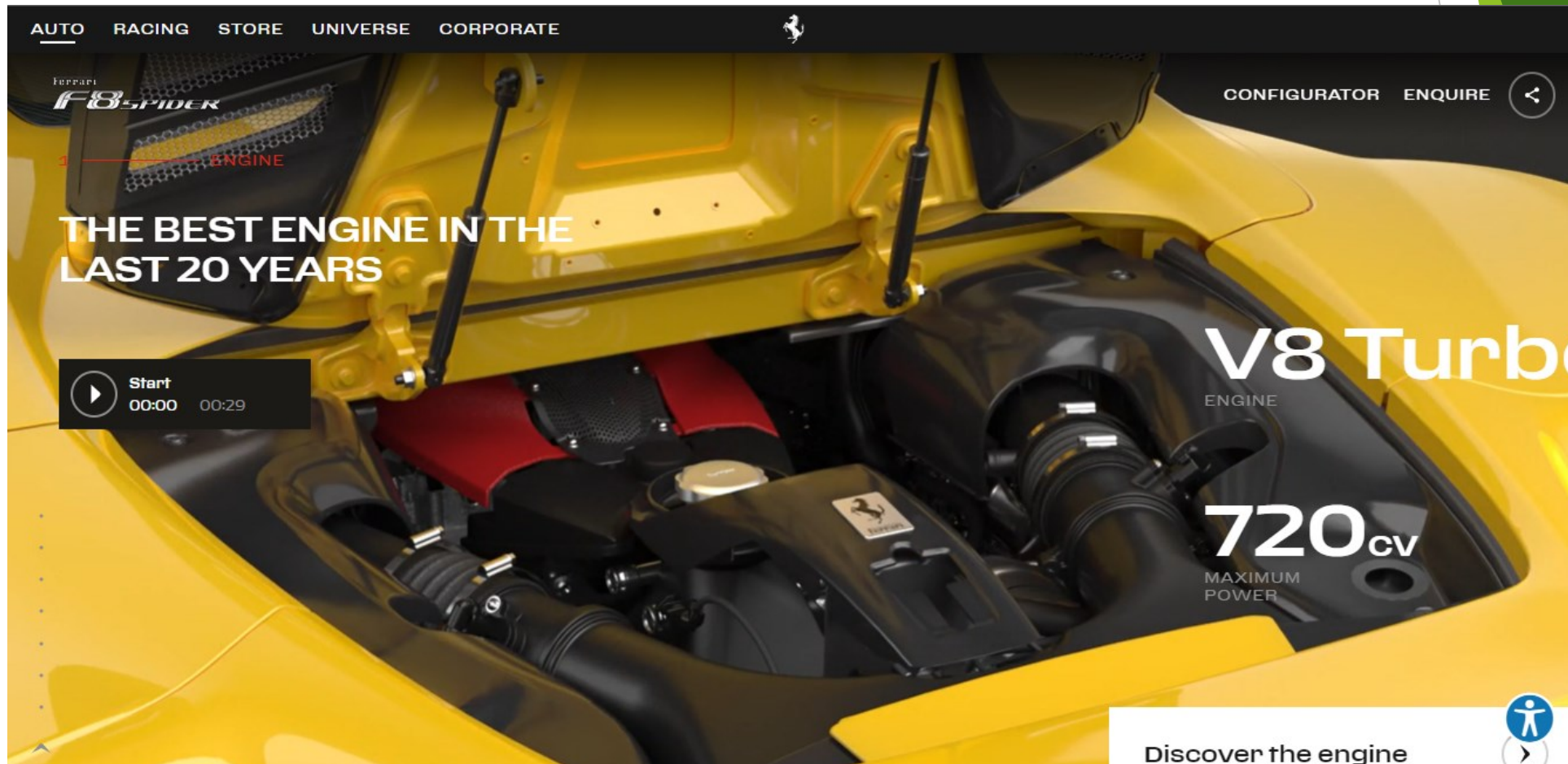
Ferrari F8 Spider, the evolution of the species  
- Ferrari.com





# BOAS INTERFACES - EX.3

Ferrari F8 Spider, the evolution of the species  
- Ferrari.com



## BOAS INTERFACES - EX.3

### Ferrari F8 Spider, the evolution of the species

#### - Ferrari.com

- ▶ Ao carregar a página, uma agradável animação no background mostrando o produto.
- ▶ Interface autoexplicativa que induz a usar o scroll;
- ▶ Conforme usa o scroll da página, surgem mais informações acerca do produto;

## BOAS INTERFACES - EX.4

<https://www.chiaraluzzana.com/>

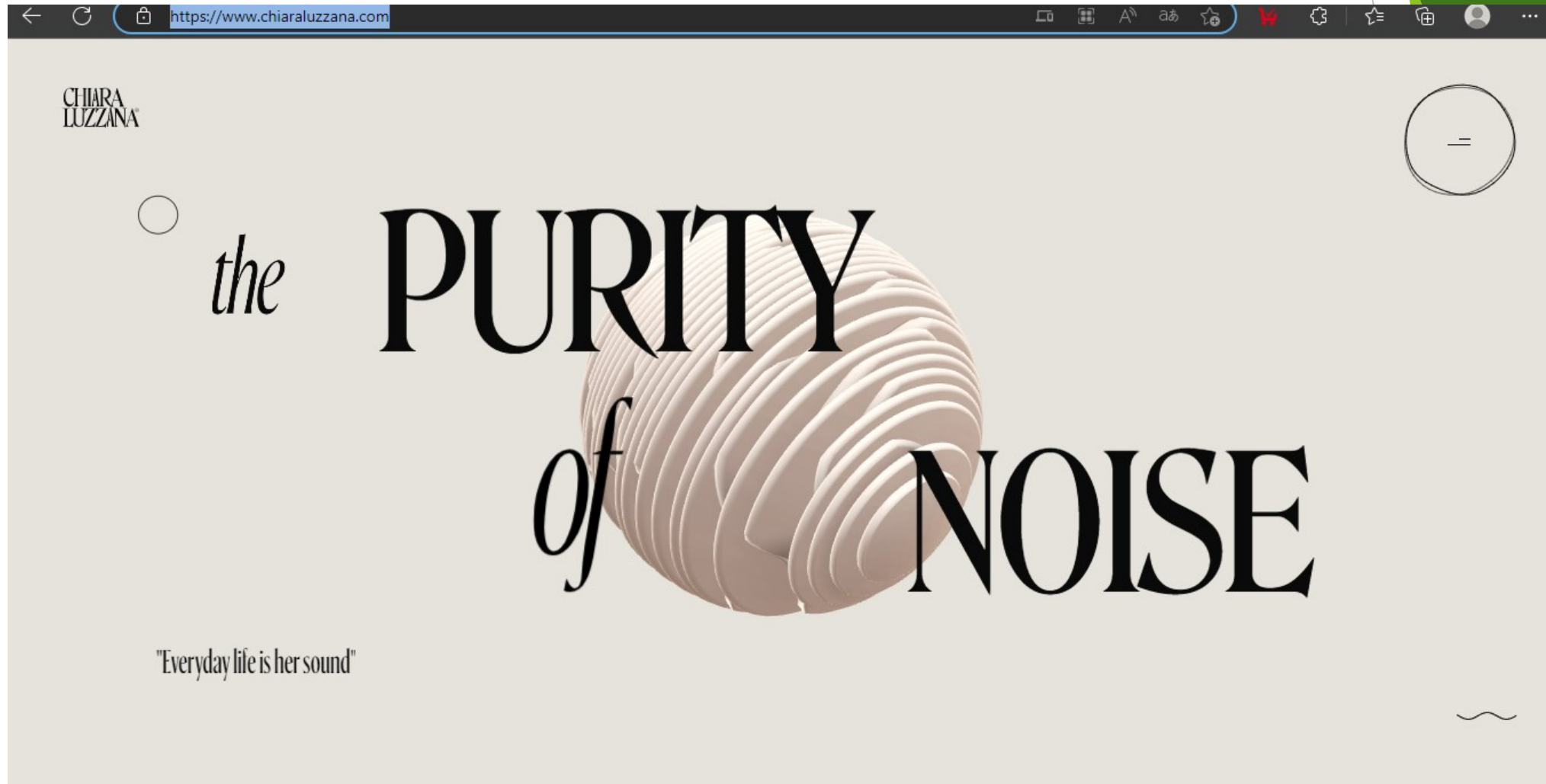
A CREATOR OF  
**SOUND**. FROM PURE  
NOISE TO MELODY,  
EVERYDAY LIFE  
IS HER **SYMPHONY**.

Click anywhere → to enable the sound



## BOAS INTERFACES - EX.4

<https://www.chiaraluzzana.com/>



# BOAS INTERFACES - EX.4

<https://www.chiaraluzzana.com/>



# BOAS INTERFACES - EX.4

<https://www.chiaraluzzana.com/>



# BOAS INTERFACES - EX.4

<https://www.chiaraluzzana.com/>

- ▶ Página inicial autoexplicativa, usando fonte grande;
- ▶ Uso de 3D;
- ▶ Pouco itens, evitando distrações;
- ▶ O usuário identifica o que o website se propõe a fazer;
- ▶ Animações que proporcionam mais satisfação, por exemplo, as opções de músicas que remetem às cordas de um violão.

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the image, creating a modern, layered effect. The text is positioned on the left side of the image, set against a plain white background.

INTERFACES QUE PODEM MELHORAR

# Interfaces que podem melhorar - EX. 1

## Akinator



# Interfaces que podem melhorar - EX. 1

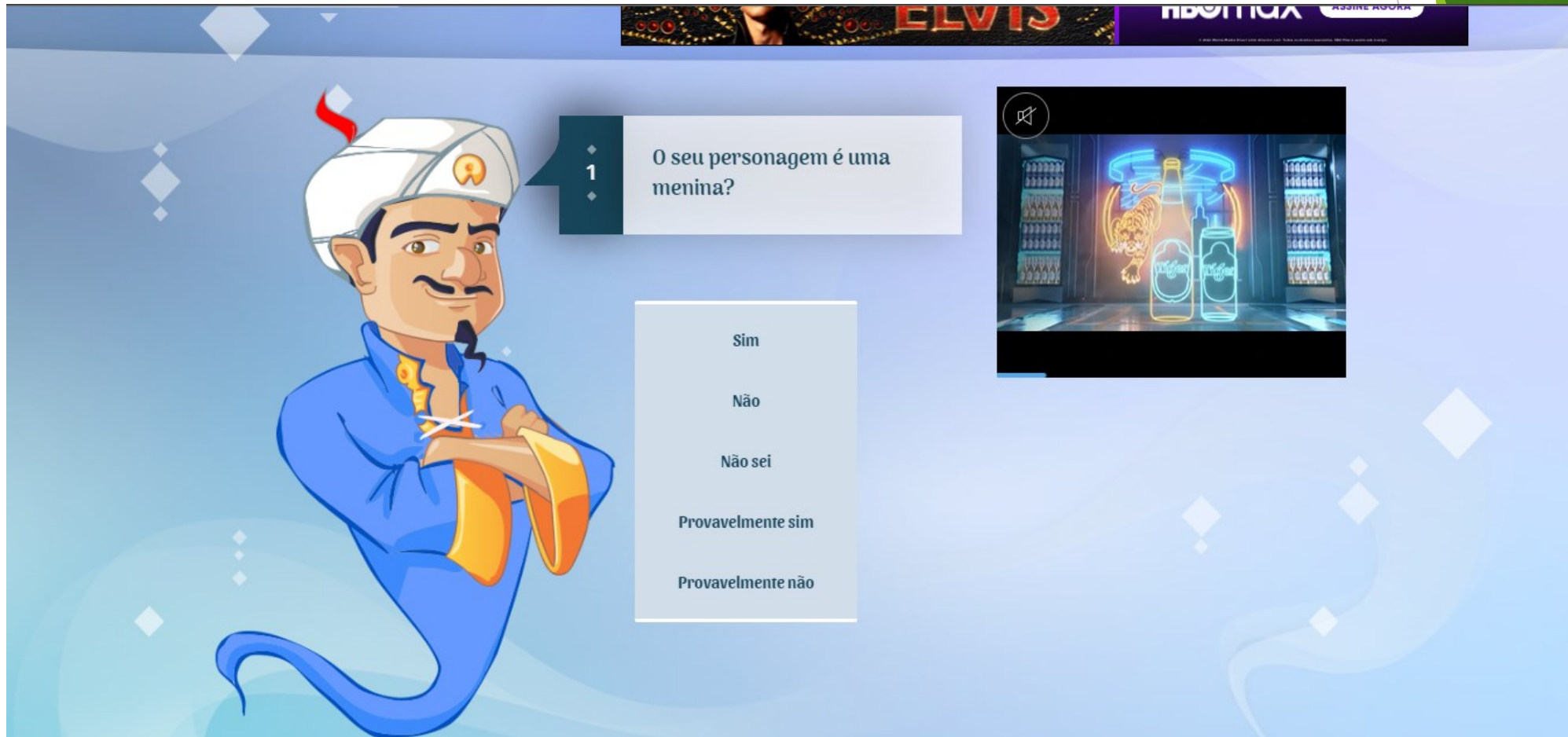
## Akinator





# Interfaces que podem melhorar - EX. 1

## Akinator





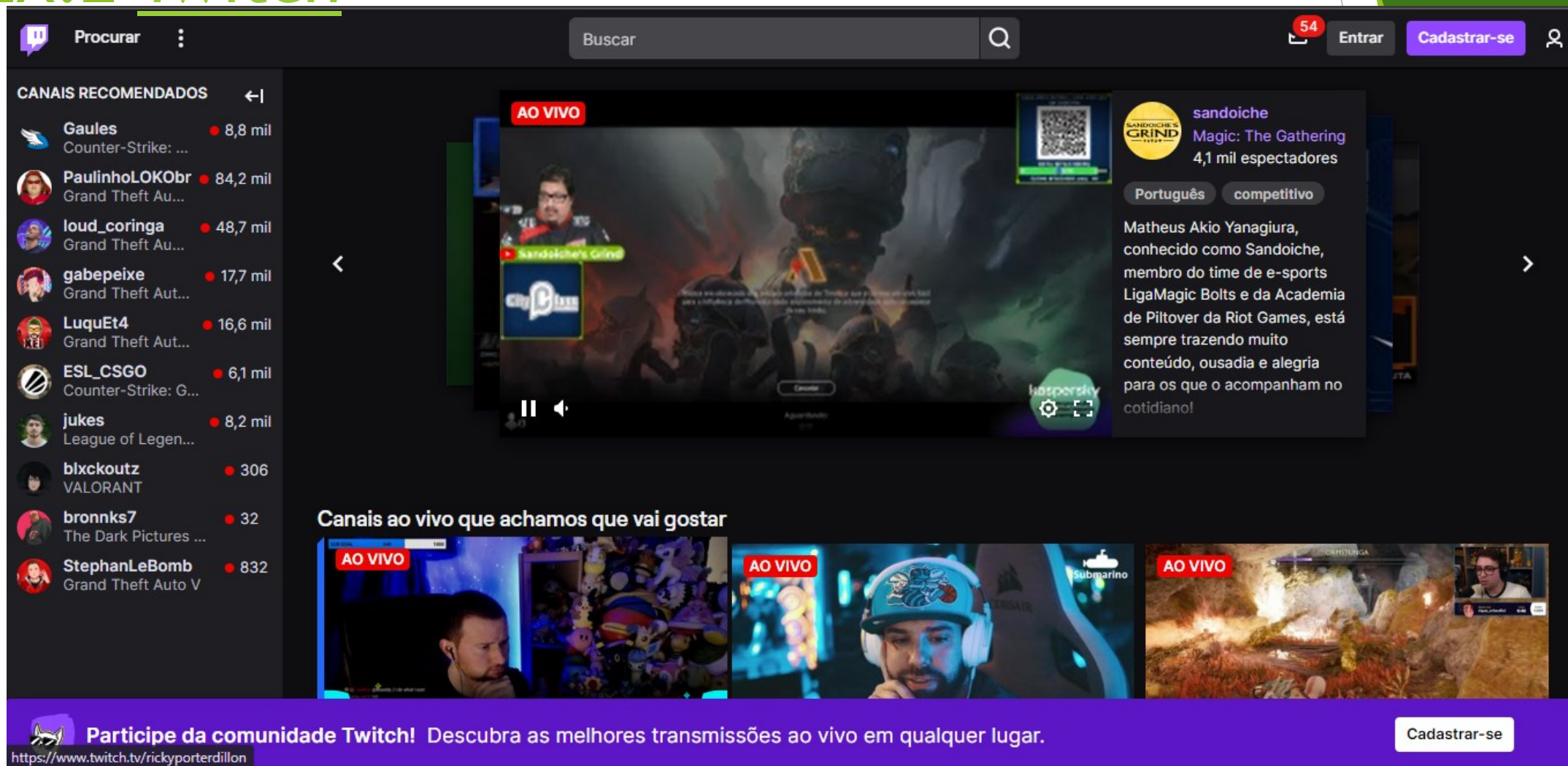
# Interfaces que podem melhorar - EX. 1

## Akinator

- ▶ Adicionar uma animação onde surgem o gênio e os balões de fala;
- ▶ Clicar no personagem redireciona o usuário para jogo;
- ▶ Adicionar um tópico que sugira: “conheça nossa versão mobile”;
- ▶ Colocar animações na página de jogo, pois está estática;
- ▶ Modificar o contêiner da pergunta e das opções de resposta a fim de remeter a um ambiente oriental;
- ▶ Adicionar um contraste conforme o mouse passa nas opções de resposta;
- ▶ Melhorar a animação de carregamento.

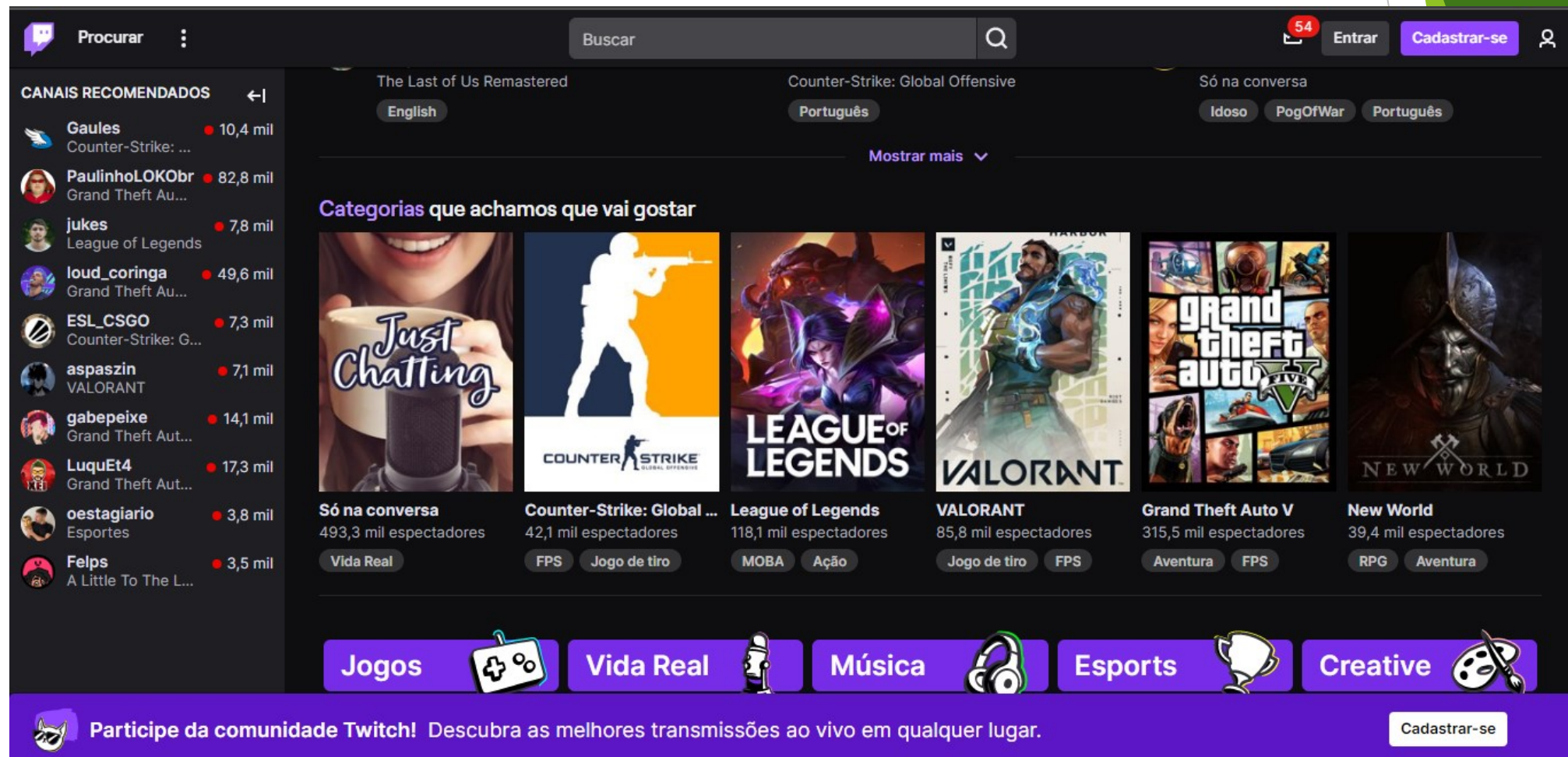
# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR -

## EX.2 Twitch



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR -

## EX.2 Twitch



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR -

## EX.2 Twitch

- ▶ Iniciar a live da entrada sem som;
- ▶ O próximo ponto seria colocar as categorias mais famosas com um tamanho maior;
- ▶ Somente depois viriam canais recomendados e colocar;
- ▶ Colocar uma pequena quantidade de categorias;
- ▶ Diminuir a quantidade de tópicos textuais.



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.3

## Calculadora Completa e Grátis - Calculadora Online

Calculadora Online

INÍCIO

MENU

Quando beber  
Nunca dirija

Naomi Schiff  
W Series™

Calculadoras | Índices Financeiros | Bolsa de Valores | Loterias | Câmbio | Criptomoedas

pesquisar...

Calculadora

Calculadora prática com funções do básico ao avançado, cotação de moedas, índices e bolsa de valores.

Favoritar

Tweetar

Compartilhar

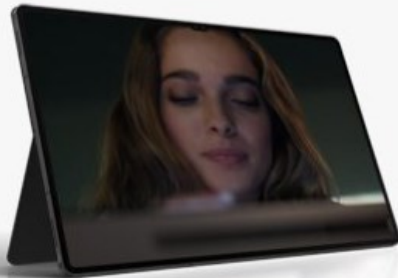
Funções programadas: permite criar novas funções para cálculos personalizados.

Cotação de moedas e criptomoedas, bolsa de valores e índices financeiros.

Abrange funções comuns, financeiras e científicas.

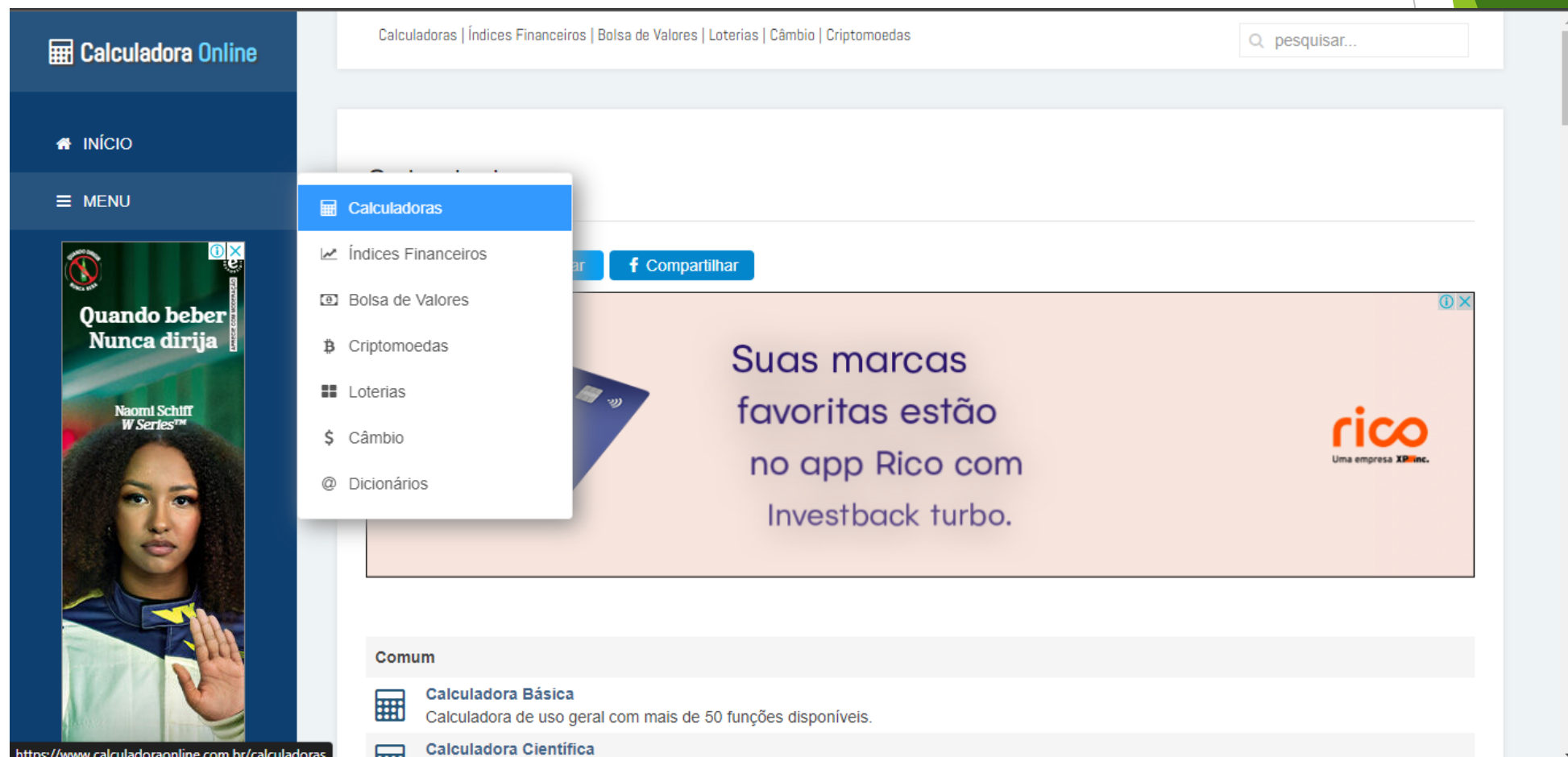
Descubra o hand office

SAMSUNG



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.3

## Calculadora Completa e Grátis - Calculadora Online



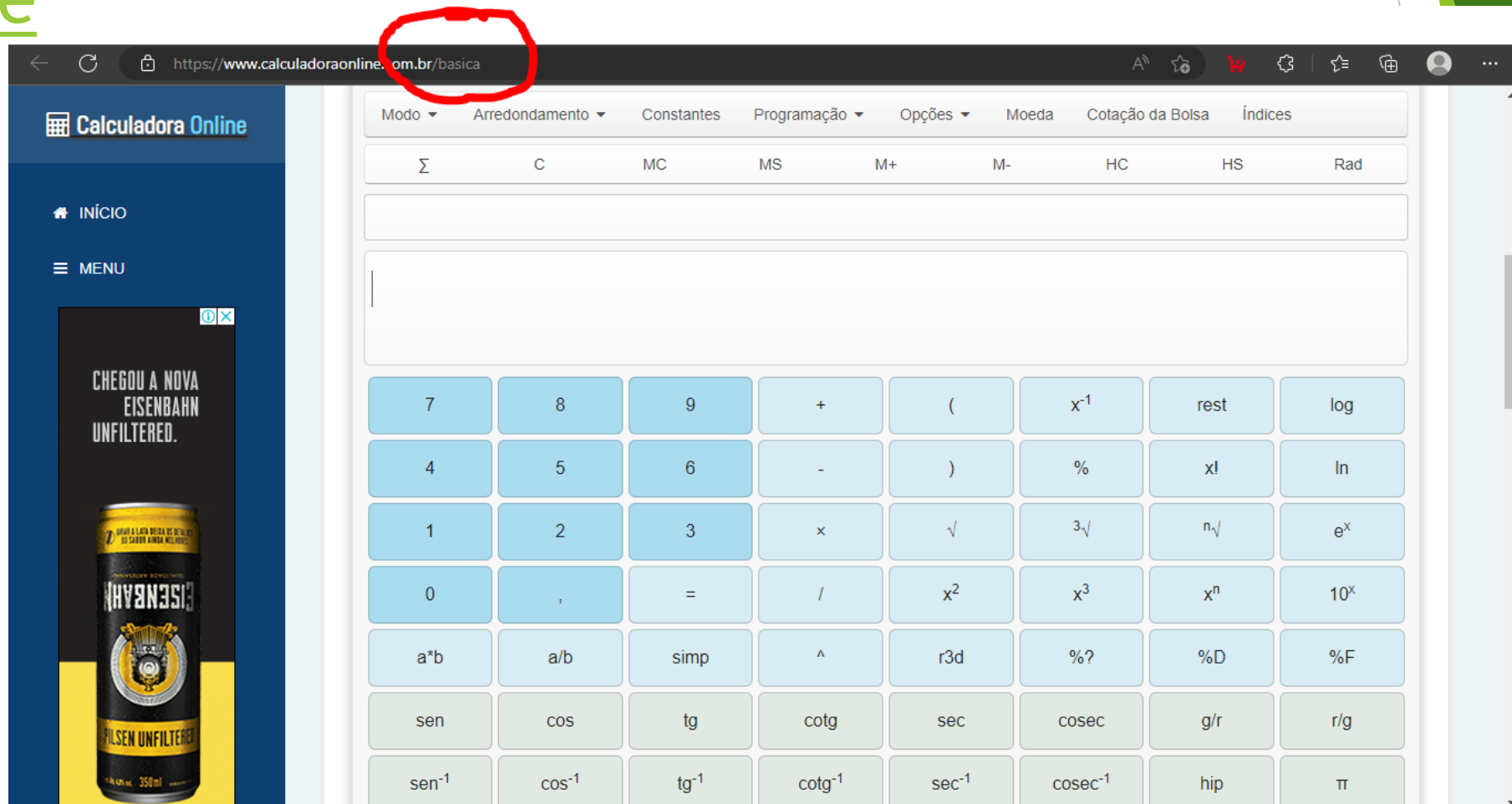
# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.3

## Calculadora Completa e Grátis - Calculadora Online



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.3

## Calculadora Completa e Grátis - Calculadora Online





## INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.3

### Calculadora Completa e Grátis - Calculadora Online

- ▶ Criar ícones contendo as funcionalidades do website;
- ▶ Remodelar a calculadora básica para realmente ser uma calculadora básica, atualmente a básica e a científica resultam na mesma calculadora;
- ▶ Modificar os ícones da ferramenta calculadora científica, pois tem muitas ferramentas que não são intuitivas.

# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.4

## Prefeitura do Altinho



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR - EX.4

## Prefeitura do Altinho



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR -

## EX.4 Prefeitura do Altinho



# INTERFACES QUE PODEM MELHORAR -

## EX.4 Prefeitura do Altinho

- ▶ Utilizar o efeito de vidro fosco nos contêineres de texto que ficam no carrossel;
- ▶ Diminuir a quantidade de texto, além de estabelecer uma hierarquia, pois a maior parte do texto que aparece no website tem o mesmo tamanho, criando muita distração;
- ▶ Criar algumas animações para melhorar a experiência do usuário.