

DESIGN DE INTERFACE E USABILIDADE

O que isso?

UX e UI Design

O que é?

Quais as diferenças?

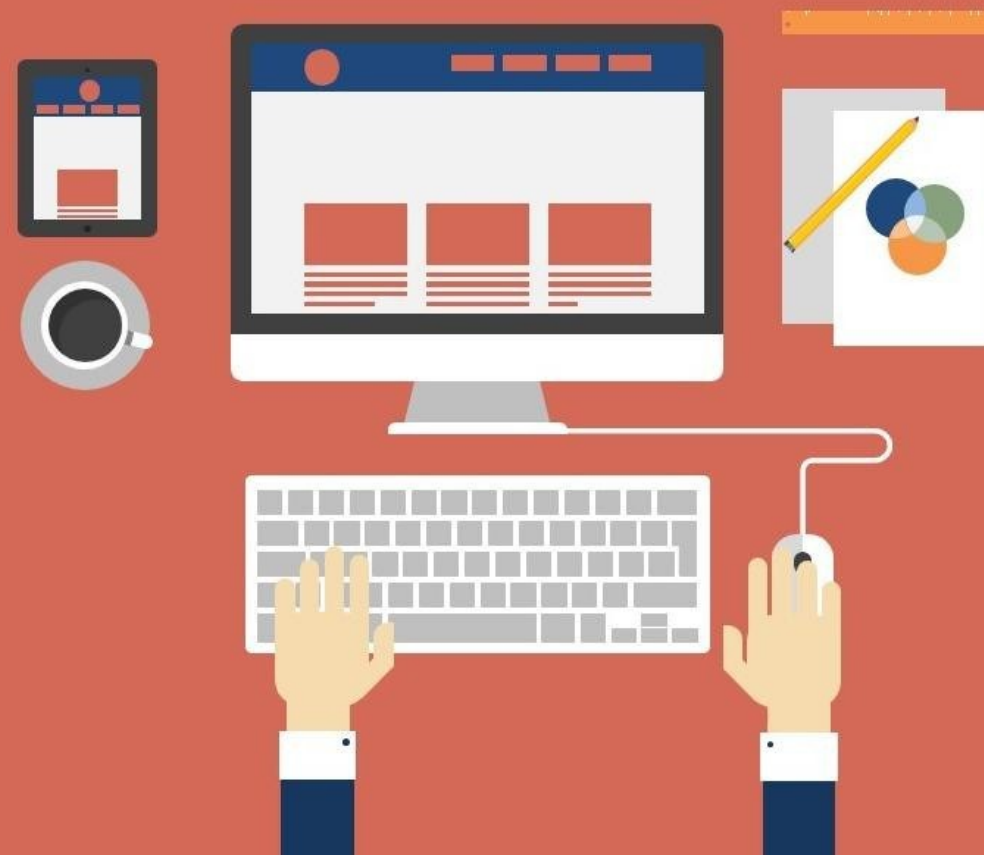


O que é UX Design?

O termo UX Design literalmente quer dizer “*User Experience Design*”, ou seja: **Design da Experiência do Usuário.**

UX é toda relação que uma pessoa tem com um produto ou serviço. Desde o momento em que:

- Interessou;
- Pesquisou;
- Contou para alguém;
- Comprou;
- Jogou;
- Tocou;
- Usou.

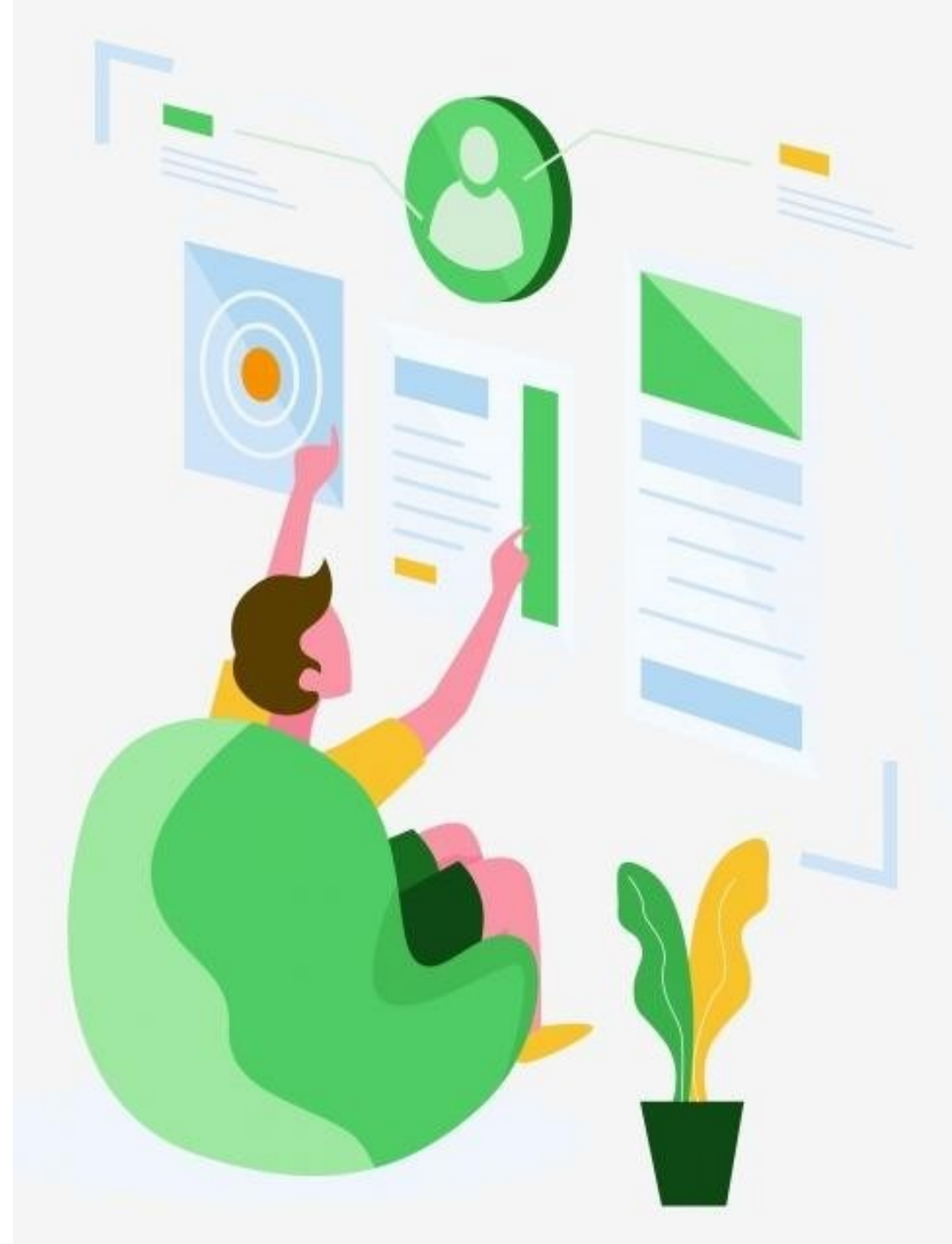


Qual a importância e para que serve um UX Design?

Com o trabalho do UX as **empresas** **obtem** **diversas vantagens**. Dentre elas:

- ✓ Fidelização de clientes;
- ✓ Mais eficiência na produção de um serviço/produto;
- ✓ Melhora da imagem empresarial;
- ✓ Aumento da lucratividade;
- ✓ Melhora na experiência de uso dos usuários;

...entre outros.



Onde o profissional de UX Design atua?

São vastas, já que **UX pode ser aplicado em qualquer produto ou serviço**, desde que tenha como base as interações humanas.

No meio digital podem atuar com:

- ✓ Aplicativos e jogos;
 - ✓ Web e mobile;
 - ✓ Relógios (como Apple Watch);
 - ✓ Assistentes de voz (como Siri e Alexia);
 - ✓ TVs digitais;
- ...entre outros.



Quais atividades de um UX Designer?



Entrevistar usuários e clientes



Pesquisar



Organizar informações



Desenhar fluxograma de navegação



Desenvolver wireframe



Desenvolver Protótipos



Fazer testes de usabilidade

...entre outros, a fim de **atingir positivamente o maior número de pessoas.**

UI Design



O que é UI Design?

UI design quer dizer “*User Interface Design*”, em português:

Design de Interface do Usuário.

UI é um intermediário que permite a realização de uma tarefa. **O meio entre o usuário e o produto**, tanto para itens físicos e digitais.

O UI na **área digital** visa o **desenho dos componentes** e as formas de interação dentro da usabilidade.



Qual a importância e para que serve um UI Design?

O UI Design **gera facilidades de uso** aos usuários, ganhando importâncias como:

- ✓ Desenvolve layouts atraentes e funcionais;
- ✓ Gera alto valor para o público;
- ✓ Ajuda a interagir com a interface **intuitivamente**;
- ✓ Gera padrões visuais e interativos;
- ✓ Ajuda no aumento da experiência.

...entre outros.



Quais atividades de um UI Design?

Projetar interfaces gráficas, trabalhando com:



Tipografia



Cores



Ícones



Formas



Heurísticas de usabilidade

...entre outros. Preocupa-se em construir um **visual atraente e de fácil interação.**

Quais ferramentas o UI Design geralmente usa?

Na área digital as mais usadas são:

- ✓ Programas gráficos;
- ✓ Programas de edição de imagens;
- ✓ Programas de prototipação;
- ✓ Style guide (Guia de regras e padrões).

...entre outros.



UX Design

vs

UI Design



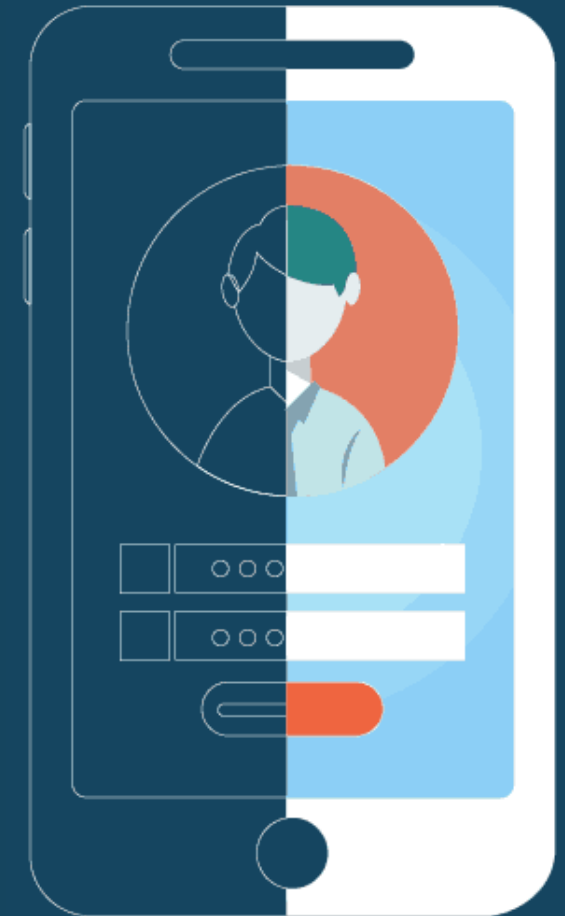
Qual a diferença entre UX e UI Design?

UX Designer

Estuda e planeja as **experiências e emoções do usuário** ao interagir com a interface.

UI Design

Está conectado com os **elementos e a interface que será utilizada** pelo usuário.



UX

UI

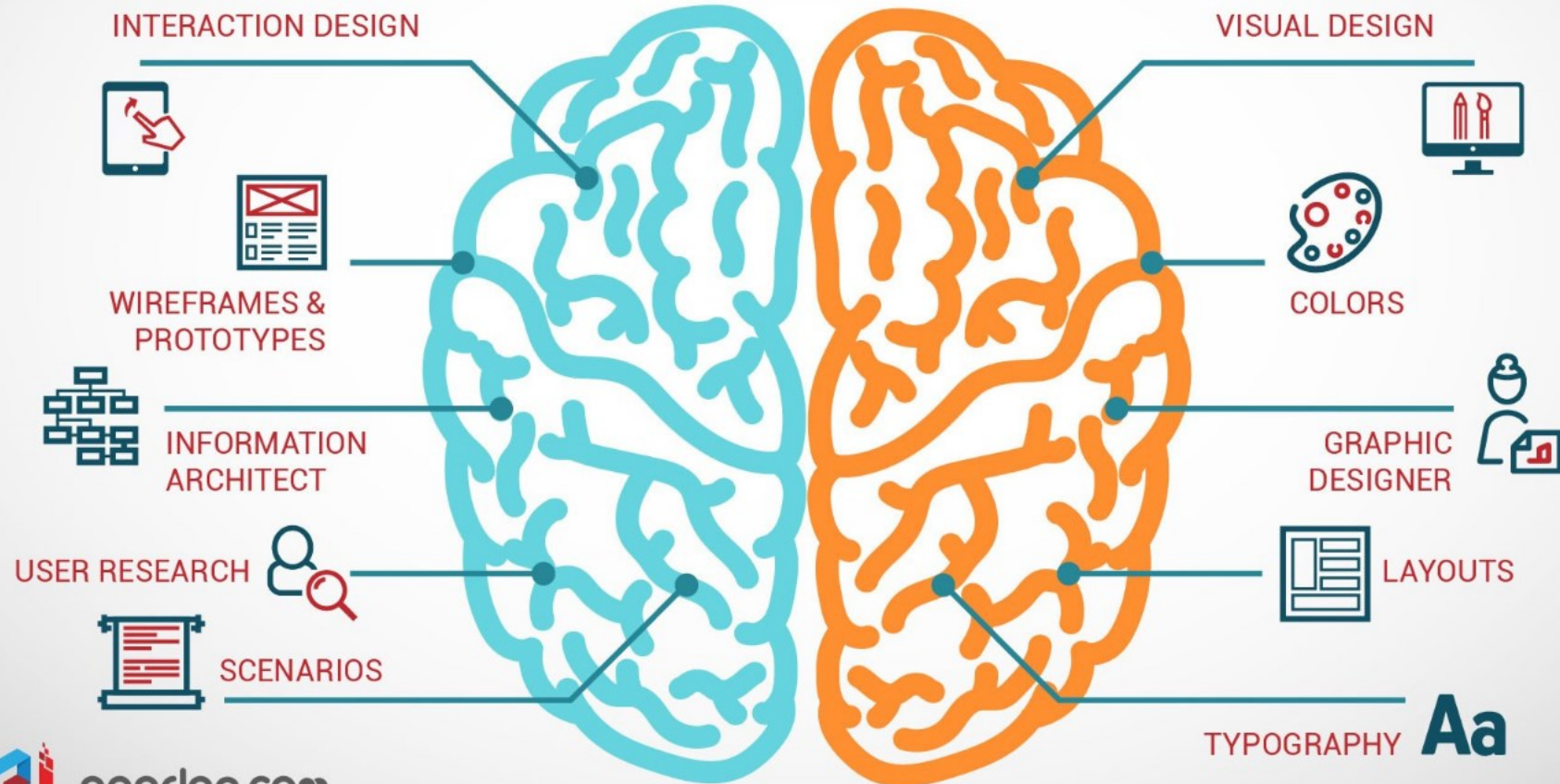
KNOWING THE DIFFERENCE BETWEEN

UX

&

UI

DESIGN



UX e UI Design - diferenças e semelhanças



Quais atividades de um UI Design de Web?

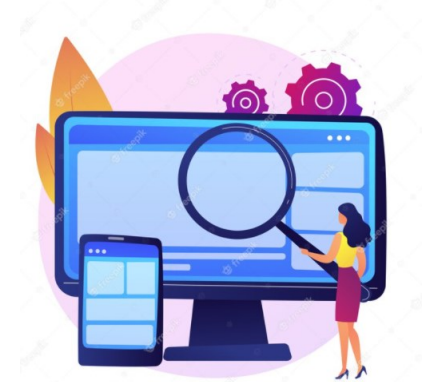
Projetar interfaces gráficas, trabalhando com:



WIREFRAME



COMPONENTES



INTERFACES

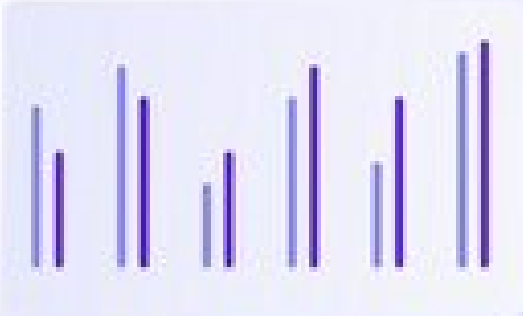


USO DA MARCA



ÍCONES

...entre outros. Preocupa-se em construir **um visual atraente e de fácil interação.**



1D 1W 1M 3M 6M All

IPSUM ↓ DOLOR ↑

↓ Lorem ipsum Dolor sit ↑ Lorem ipsum Dolor sit

♥ + 👤 📅 ⚙️

Ipsum dolor | Lorem
Dolor sit amet lorem
● Dolor ● Amet
Progress bar

15:45
Today
17.05.20
• Lorem 2 ipsum
• Lorem 2 ipsum
Amet

📅 ⚖️ 💊
📍 ❤️ 💊

✓ Ipsum dolor
Dolor sit amet
9\$

💊 Ipsum dolor
Dolor sit amet
7\$

IPSUM DOLOR

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit, sed
diam nonummy nibh euismod

Lorem ❤️
76 ipsum

Lorem 📈
64 amet

07:00 + Lorem

+ 2 Lorem -

Ipsum dolor >

↑ ↓

🏠 Lorem ipsum
Dolor sit
📍 Amet Lorem
★
4.3

Toggle switch

Lorem Ipsum ▲
Dolor sit
Lorem ipsum
Sit amet

Lorem Ipsum ▼

Lorem ipsum Dolor

MARCH 2020 ◀ ▶

| SU | MO | TU | WE | TH | FR | SA |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |

ONLINE CASINO



Lorem ipsum



PLAY



LOREM IPSUM

Lorem ipsum



Dolor sit



Amet



LOREM

IPSUM



Lorem ipsum



Lorem ipsum

Lorem ipsum



Lorem ipsum

Lorem ipsum



Lorem ipsum

Lorem ipsum



Lorem ipsum

Lorem ipsum





Member Login



Username



xxxxxxxxxxxxxx

☐ Remember me

[Forgot Password?](#)

Login

Not a member?

[Create an account](#)



Member Login



Username



xxxxxxxxxxxxxx

☐ Remember me

[Forgot Password?](#)

Login

Not a member?

[Create an account](#)



Member Login



Username



xxxxxxxxxxxxxx

☐ Remember me

[Forgot Password?](#)

Login

Not a member?

[Create an account](#)



SMART POWER METERS

Lorem ipsum dolor sit dim
amet, mea regione diamet
principes at.



SMART SUBSTATIONS

Lorem ipsum dolor sit dim
amet, mea regione diamet
principes at.



SUPERCONDUCTING CABLES

Lorem ipsum dolor sit dim
amet, mea regione diamet
principes at.



INTEGRATED COMMUNICATIONS

Lorem ipsum dolor sit dim
amet, mea regione diamet
principes at.

[LEARN MORE](#)

Como UX e UI Design trabalham em conjunto?

É inconcebível pensar em um UI Design projetando sem pensar na experiência do usuário...

...da mesma maneira não tem como aplicar o que foi coletado no UX sem ajuda do UI para torna visível.

UX decide a ordem e a estrutura do conteúdo.

UI comunica a ordem e a estrutura visualmente.



FUNDAMENTOS DO UI

Grids e alinhamento
Padrão Visual
Hierarquia das informações
Uso das cores e fontes
Cria componentes
Style Guide



Qual dessas áreas você mais se identifica
quando o assunto é UI?

[https://eadesign.art.br/ui-ux-quem-faz-
o-que-entenda-as-diferencas](https://eadesign.art.br/ui-ux-quem-faz-o-que-entenda-as-diferencas)