

Interface Inclusiva

Nem sempre o que é bonito é para todos





SANDYARA PERES

UX/UI Designer e Desenvolvedora Front-End na FCamara

**Ariana,
Amante de RPG,
Viciada em café.**



sandyperes1@gmail.com



www.behance.net/sandyaraperes



www.linkedin.com.br/in/sandyaraperes



**UX:
UMA PINCELADA
NA EXPERIÊNCIA**

USUÁRIO



**“Que utiliza algo.
Que tem o direito de uso.”**

Dicionário Michaelis

A character with short, spiky blonde hair, wearing a white short-sleeved shirt and a dark vest, stands on a sandy beach. The background shows a bright, hazy sky and a body of water. The entire image has a strong blue and cyan color cast. Overlaid on the bottom half of the image is the word "EXPERIÊNCIA" in large, bold, white, sans-serif capital letters.

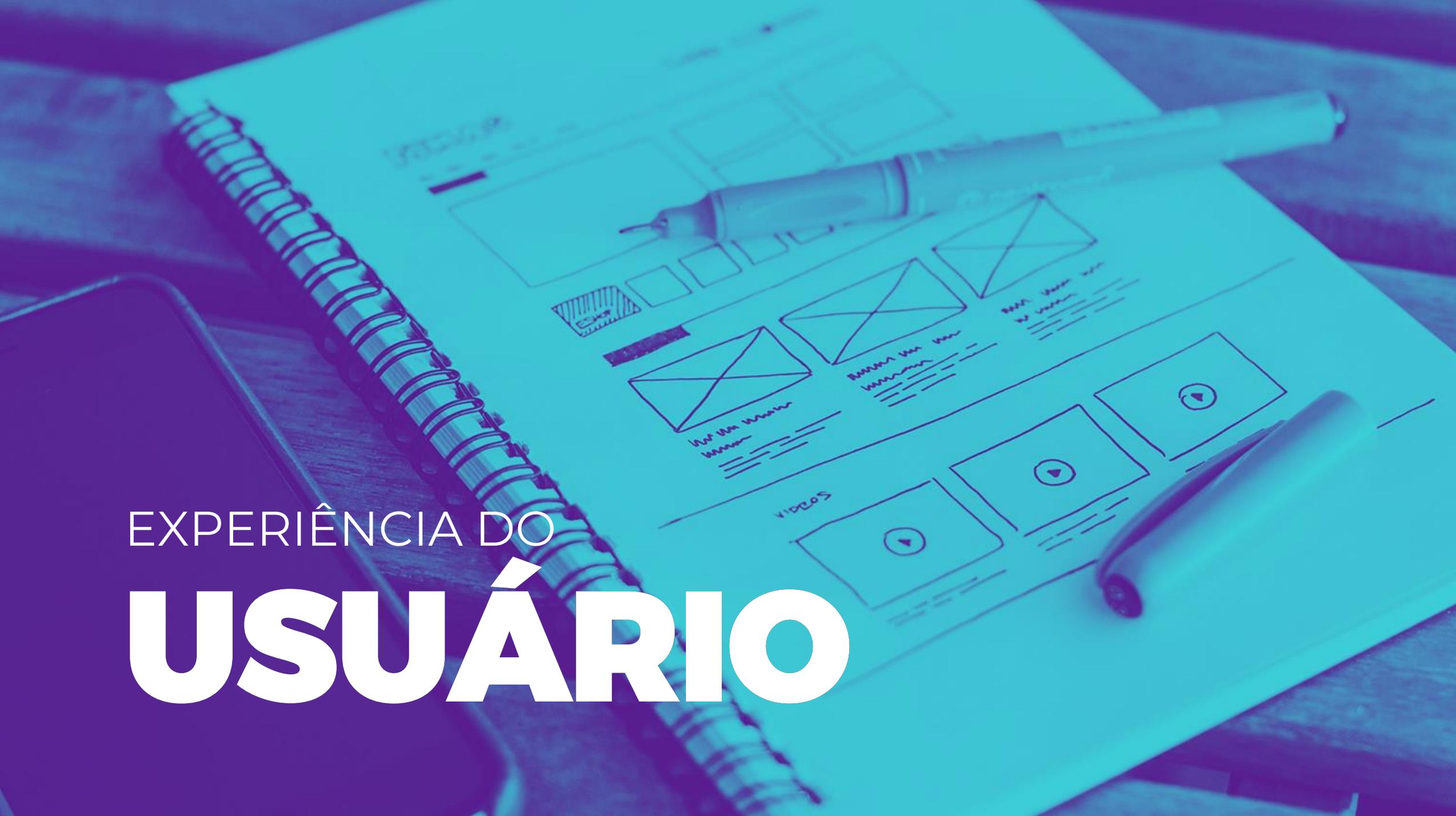
EXPERIÊNCIA

“Conhecimento ou aprendizado obtido através da prática ou da vivência; experiência de vida; experiência de trabalho.”

Dicionário Online de Português

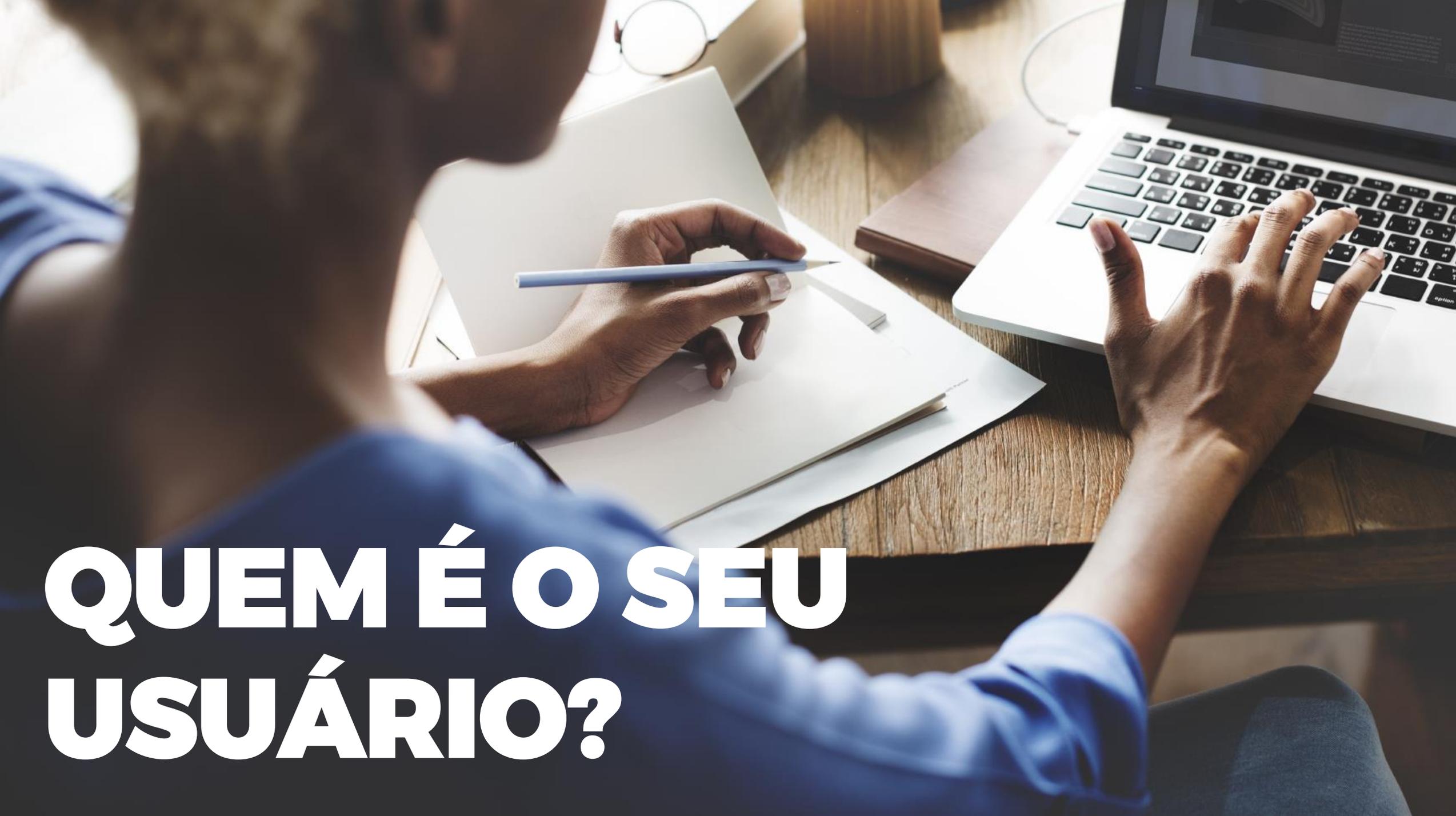
EXPERIÊNCIA DO

USUÁRIO



**“É a forma com que você sente o mundo,
é a forma como você experimenta a sua vida,
é a forma como você experimenta um
serviço, um aplicativo, um sistema de
computador.”**

Donald Norman | “Criador do termo User Experience”



**QUEM É O SEU
USUÁRIO?**

SISTEMA ACADÊMICO

Controle de frequência e avaliação dos alunos

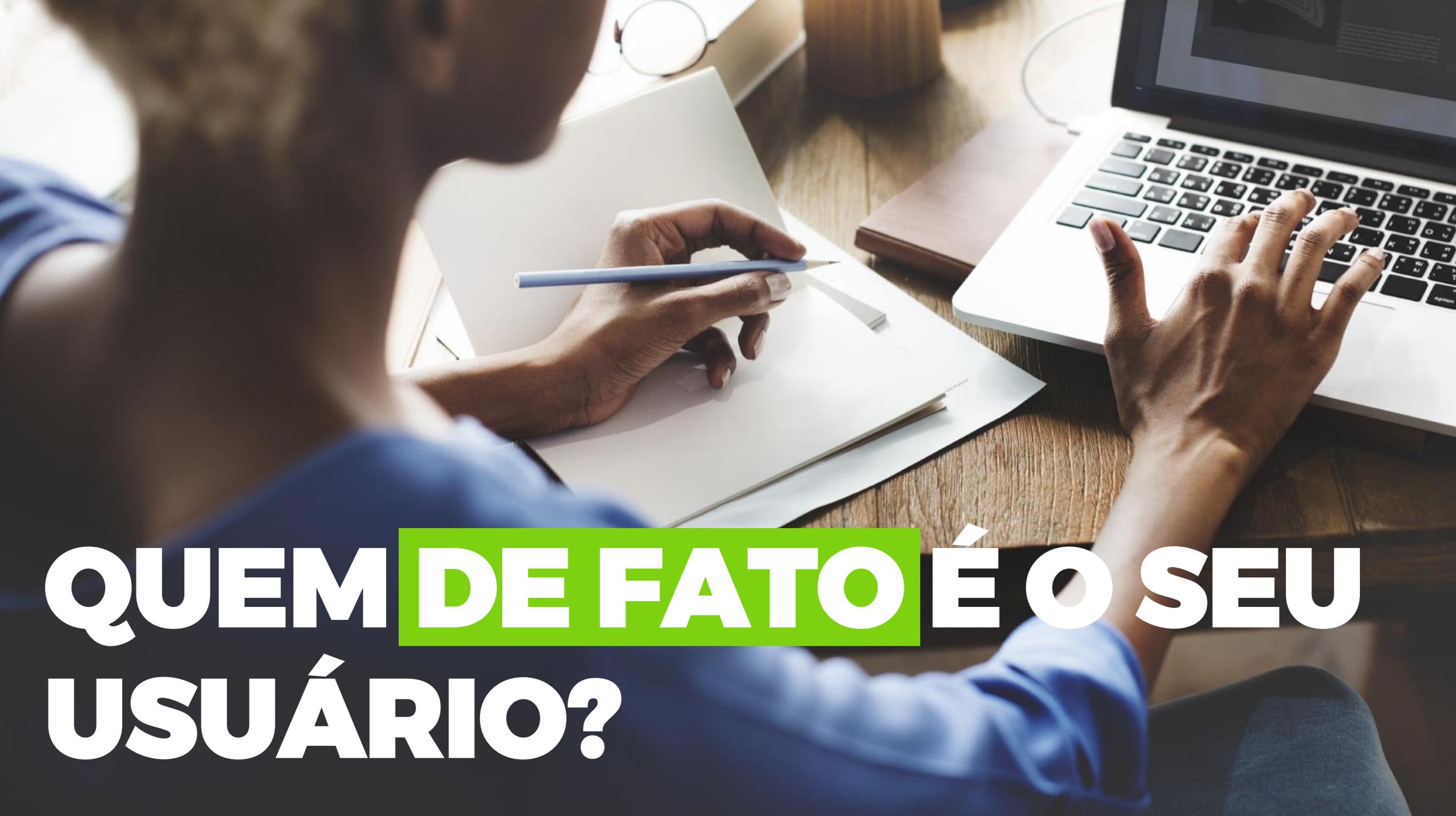




ACESSIBILIDADE

“A acessibilidade é, portanto, condição fundamental e imprescindível a todo e qualquer processo de inclusão social, e se apresenta em múltiplas dimensões, incluindo aquelas de natureza atitudinal, física, tecnológica, informacional, comunicacional, linguística e pedagógica, dentre outras.”

Universidade Federal do Ceará



**QUEM DE FATO É O SEU
USUÁRIO?**

**POR QUE
PENSAR EM
ACESSIBILIDADE?**



23,9%
PCD NO BRASIL

Censo 2010

6,7%
PCD NO BRASIL

Censo 2018

SISTEMA ACADÊMICO

Controle de frequência e avaliação dos alunos





DIEGO MORAIS

13 anos - Estudante

Alegre, espontâneo e colecionador de miniatura de carros.

Gosta de sair aos sábados com seus pais para passear no shopping.

Diagnosticado com Transtorno do Espectro Autista aos 7 anos.



“Autismo é uma síndrome definida por alterações presentes desde idades muito precoces, tipicamente antes dos três anos de idade, e que se caracteriza sempre por desvios qualitativos na comunicação, na interação social e no uso da imaginação”

Associação Brasileira de Autismo

“Cuidado para
não **bombar**
esse ano!”

“Cuidado para
não **reprovar**
esse ano”



**Evite ao máximo
utilizar cores em alta
frequência.**

(risco de epilepsia)



CAROLINA DANTAS

14 anos - Estudante

Fã dos super-heróis da Marvel, em especial a Capitã Marvel.

Curte cozinhar com seu tio sempre que o visita.

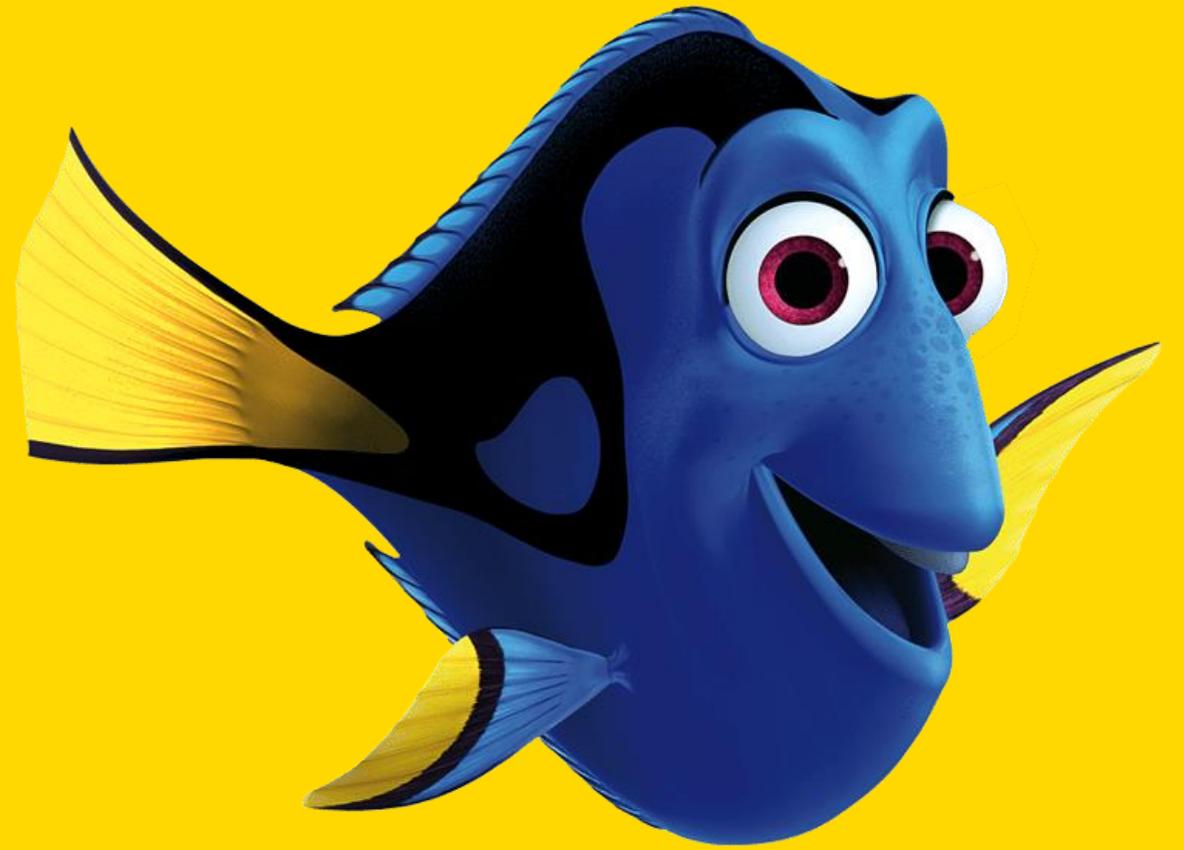
Diagnosticada com dislexia aos 13 anos.



“Os transtornos funcionais específicos se configuram em um conjunto de sintomas que provocam uma série de perturbações na aprendizagem do aluno. Dentre os distúrbios de aprendizagem mais comuns estão: dislexia, disgrafia, disortografia, discalculia - e transtornos de atenção e hiperatividade”

Transtornos Funcionais Específicos – Conhecer para Intervir de Luciane de Andrade Custódio

**Nós lemos da
esquerda para direita.
Outros padrões
podem atrasar a
leitura.**



**P Sherman, 42 -
Wallaby Way , Sydney**

Quanto + *elementos*

visuais, maior

CONFUSÃO.

Padronize & Evite

Qual a sua banda favorita?

Qeuen

Você não quis dizer **Queen**?

**Feedback será o seu
melhor amigo.**



ROGER MATOS

56 anos – Coordenador Pedagógico

Formado em Pedagogia pela UFRJ e pós-graduado em Psicopedagogia pela Unicamp.

Casado, pai de gêmeos, adora assistir jogos de basquete a noite.

Diagnosticada com Deuteranopia.



“A visão subnormal ou baixa visão ocorre quando há uma grande perda da visão (visão abaixo de 20% nos dois olhos), mas com alguma funcionalidade preservada (ao contrário da cegueira). Segundo Relatório do Conselho Brasileiro de Oftalmologia (CBO), cerca de quatro milhões de pessoas sofrem deste mal.”

Instituto de Oftalmologia do Rio de Janeiro

**Pense em
contrastes.**

**Pense em
contrastes.**

Qual a sua banda favorita?

Qeuen



Você não quis dizer **Queen**?

**Sinais além das
cores: ícones**



ADRIANA PEREZ

43 anos - Professora

Formada em Matemática pela PUC-SP,
mestre em Geometria Analítica.

Mãe e praticante de Yoga nas horas
vagas.

Sofreu um AVC pós parto tendo
espasticidade como sequela.



“Alteração completa ou parcial de um ou mais segmentos do corpo humano, acarretando o comprometimento da função física”

Decreto nº 5.296 de 2 de dezembro de 2004

O QUE NÃO FAZER

Clique aqui para saber mais!

Clique aqui para saber mais!

O QUE FAZER

Clique aqui para saber mais!

Clique aqui para saber mais!

Big, big, BIG!



DESIGN DE INTERFACE HOJE



Username

Password

Sign In

[Forget Password?](#)



Username

Password



[Forget Password?](#)

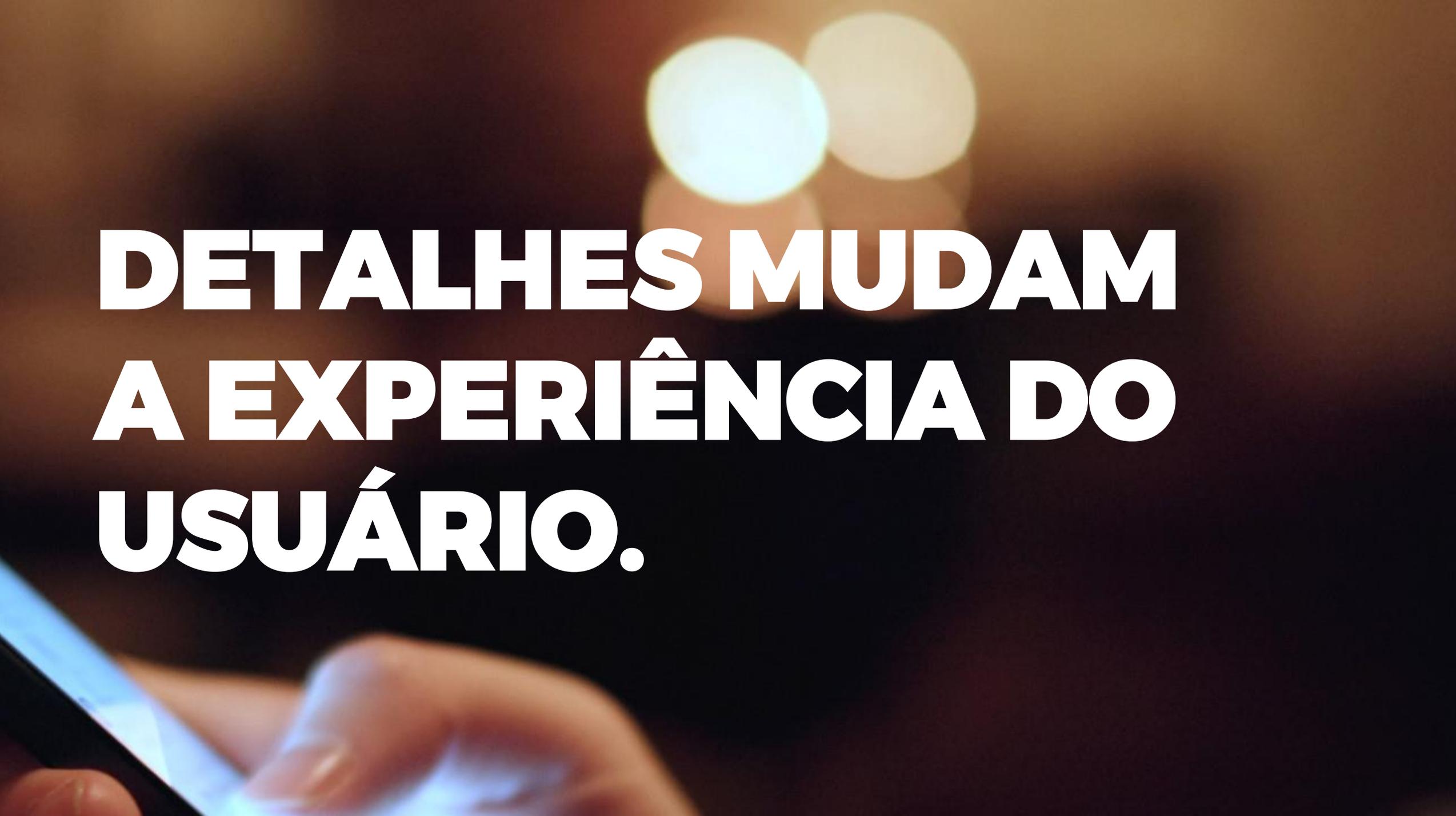


Hi, Angga!
Login Successfully.

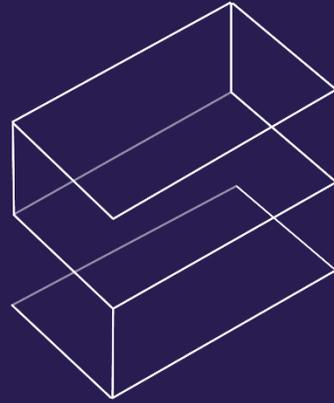
Welcome.

WCAG

Diretrizes de Acessibilidade para o Conteúdo da Web

A hand is holding a smartphone in the bottom left corner, with the screen glowing. The background is dark with several out-of-focus, circular light spots in shades of blue and yellow, creating a bokeh effect. The text is centered in the upper half of the image.

**DETALHES MUDAM
A EXPERIÊNCIA DO
USUÁRIO.**



OBRIQADADA!

DÚVIDAS?