



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Impressão 3D, IHC, Machine Learning e Acessibilidade

Vitor Casadei

Mestre em Ciência da Computação



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



VITOR CASADEI

**ENGENHEIRO DE SOFTWARE @
CESAR**

**MESTRE EM CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO**

github.com/vcasadei

br.linkedin.com/in/vitorcasadei

vitor.casadei@gmail.com



CESAR

C . E . S . A . R
centro de estudos e sistemas
avançados do Recife

gente

negócios

tecnologia

Para nós, inovação sustentável acontece na intersecção das dimensões gente, negócios e tecnologia

O que é IHC?



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Interação Humano-Computador
- Área multidisciplinar que engloba
 - Ciência da Computação, Psicologia Cognitiva, Organizacional e Social, Ergonomia, Design, Antropologia, Sociologia entre outras.
- Estuda a interação e interfaces entre humanos e sistemas computacionais em termos de usabilidade e acessibilidade.

Meu mestrado

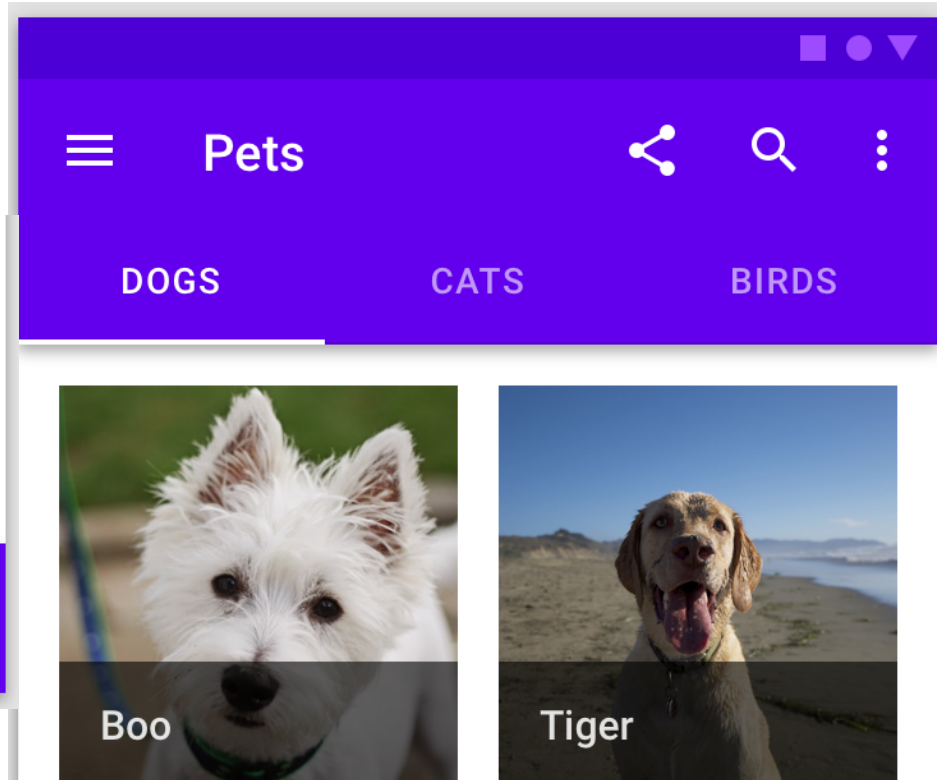


- Tema:
 - Estendendo padrões de design de interface do usuário com recomendações de acessibilidade para orientar desenvolvedores móveis
 - Acessibilidade Universal
- **Material Design from Google**

Meu mestrado



- Menu e Navegação

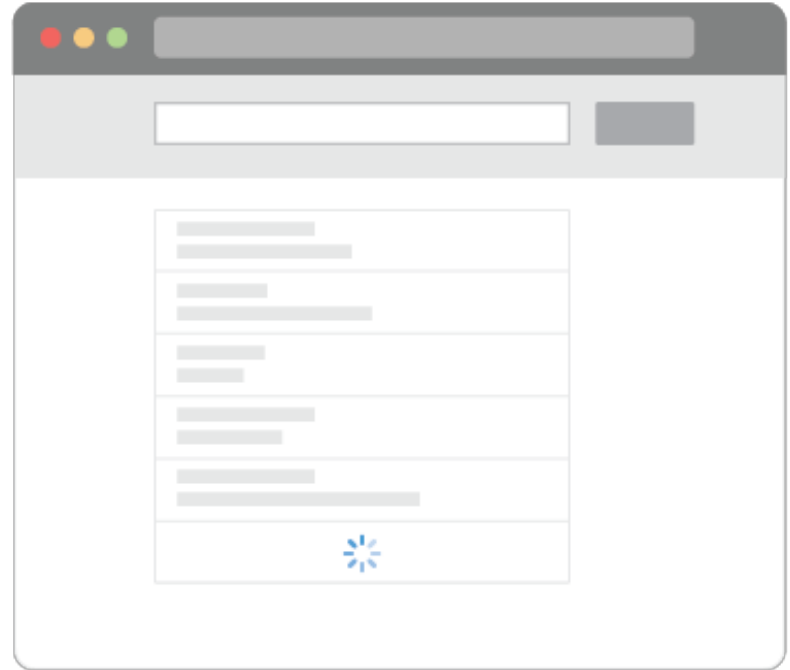


Meu mestrado



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Paginação de Listas



Meu mestrado



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Entrada de texto

Label

Label

|Input text

Label

Label

|Input text

Meu mestrado



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Entrada de texto

●●●○ MDS 5:00 AM 99%

☰ New Post Next

📍 Location ≡ Category

Title

Price Specific Location (optional)

Description

Meu mestrado

- Entrada de texto



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

Label

Label

Label

Label (Optional)

Meu mestrado



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Botões

Create account

Login

Password



Submit

Don't

Create account

Login

Password



Create my account

Do

Meu mestrado



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Inteligência Artificial
 - Geração de legenda

**“Um cachorro na praia,
com um galho”**



Impressão 3D



- Impressoras no mercado
- Dificuldades
- Preço



Creality 3D® Ender-3 V-slot Pi
Impressão Com MK10 Extrus

Brand: [Creality 3D](#) ★★★★★ 247

Flash ofertas Termina em 02d 12

Preço: **R\$803,88**

Abra o nosso App p.

PROMO: **Em dinheiro** Pague |

Enviar De: **CN** **USA**

Transporte: R\$191,29 via [EMS Envi](#)

Quantidade: **- 1 +**

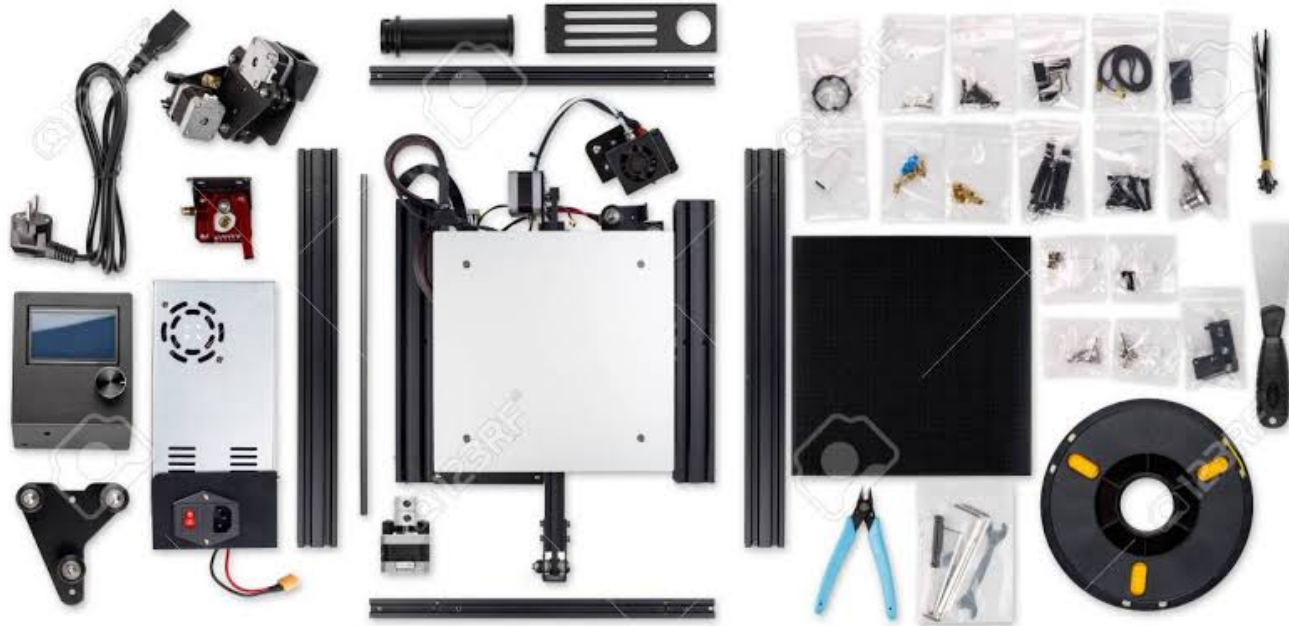
Preço Total: R\$803,88 (Ganhar 179

Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Impressoras no mercado
- Dificuldades
- Preço



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Impressoras no mercado
- Dificuldades
- Preço

5% DESCONTO



Impressora Sethi3D S2



R\$ 5.580,00- **R\$ 5.311,11**

até **12x** de **R\$ 442,59** sem juros

ou **R\$ 4.780,00** via Depósito

Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

- Impressoras no mercado
- Dificuldades
- Preço



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE

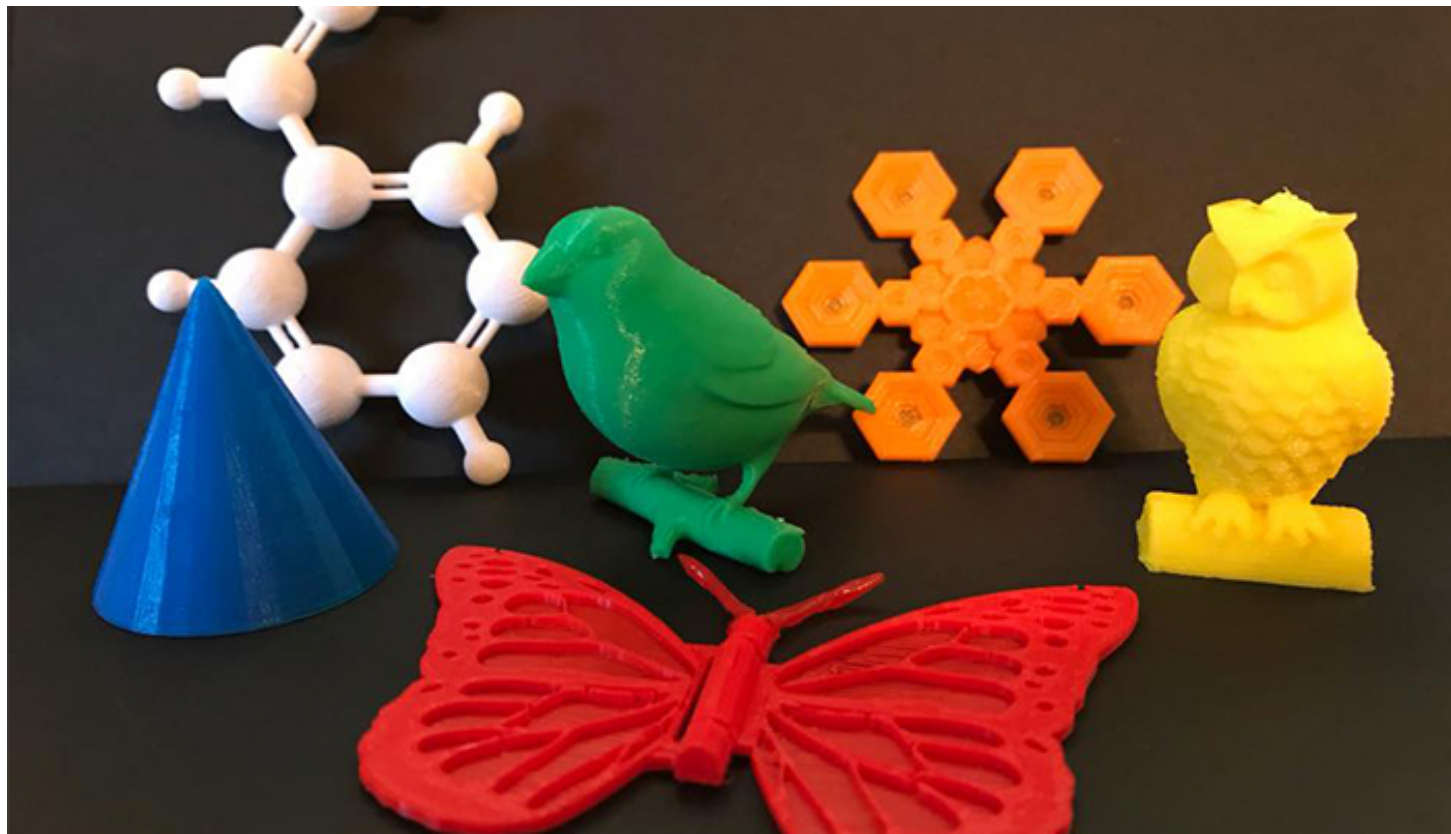
- Impressoras no mercado
- Dificuldades
- Preço



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



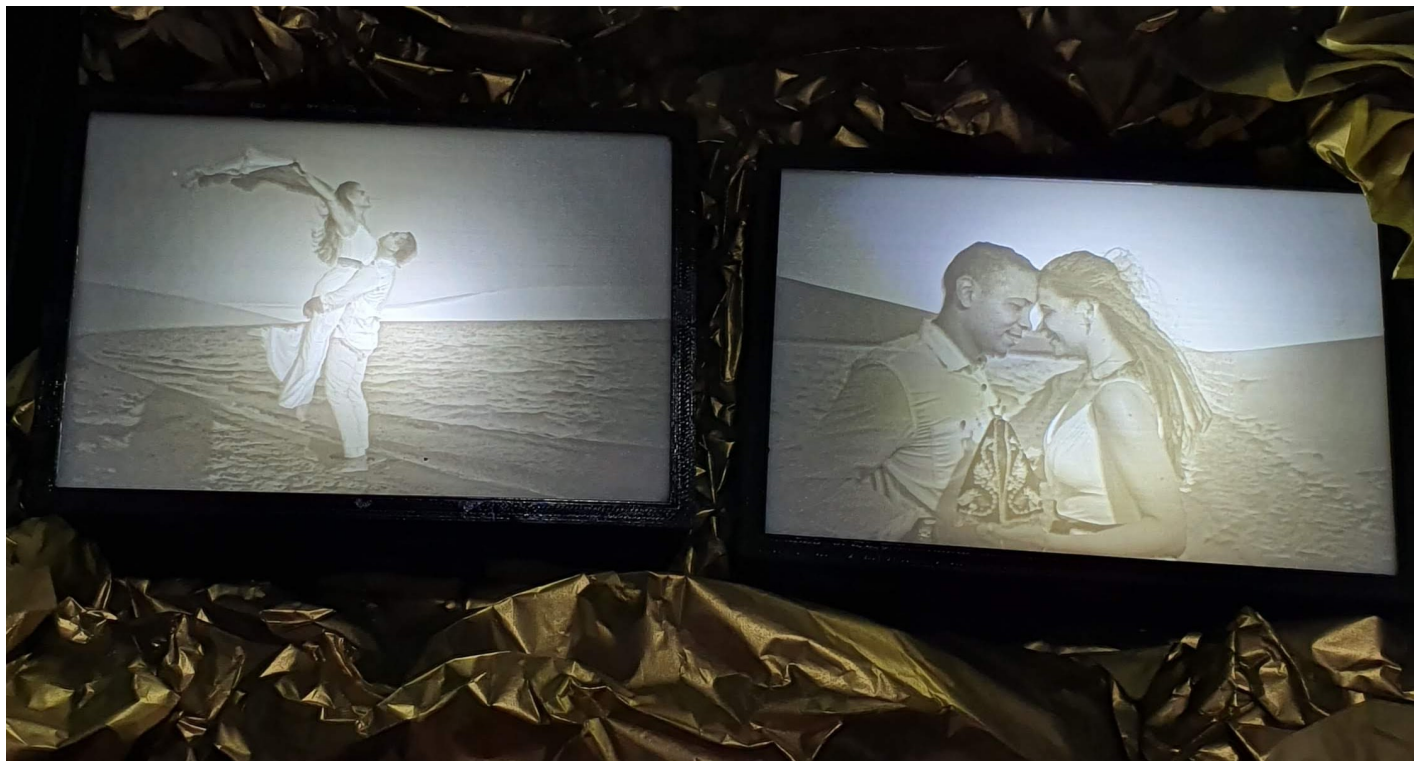
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



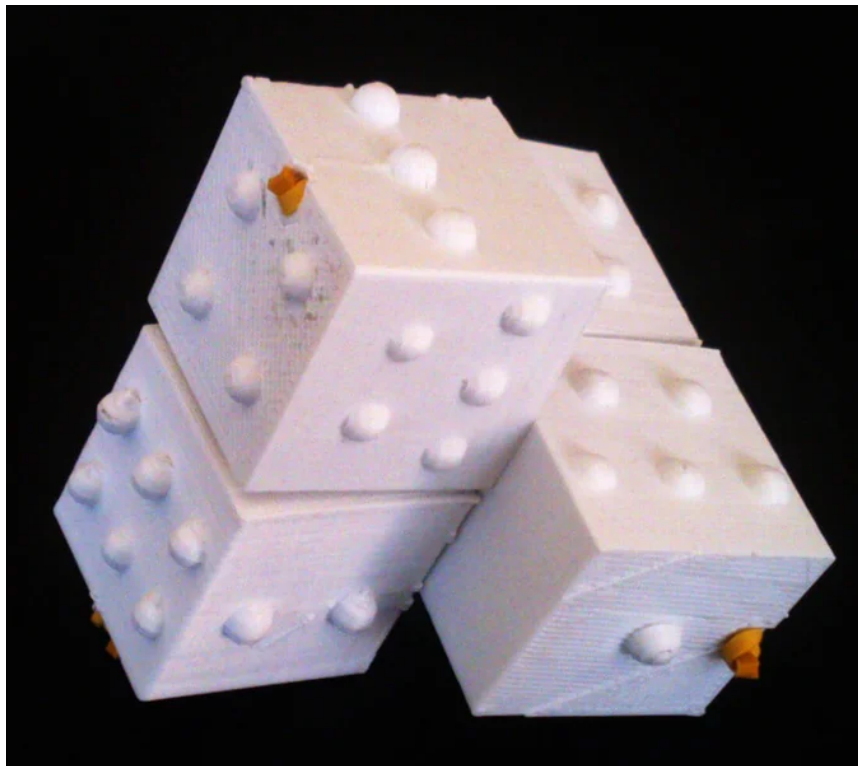
THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



Impressão 3D



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE





THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



THE DEVELOPER'S
CONFERENCE



THE
DEVELOPER'S
CONFERENCE



VITOR CASADEI

**ENGENHEIRO DE SOFTWARE @
CESAR**

**MESTRE EM CIÊNCIA DA
COMPUTAÇÃO**

github.com/vcasadei

br.linkedin.com/in/vitorcasadei

vitor.casadei@gmail.com