

Thunder



O capacete que te dá uma visão além do alcance

Thunder



[Renê Jerez](#)

Businessman

Liberty Seguros

Ganhador [HackingSP2018](#)

(11) 96034-8264 -
renedavid1@gmail.com



[Vinícius Figueiredo](#)

Desenvolvedor

Mestrando pela UFC

Ganhador [HackingSP2018](#)

(85) 99933-5492 -
mvfc10@gmail.com



[Rômulo Almeida](#)

Hardware

Eletricista Autônomo

(51) 99355-0442 -
romulorla15@gmail.com



[Vinícius Cerqueira](#)

Businessman/Desenvolvedor

Desenvolvedor na Méliuz

Ganhador [HackingSP2018](#)

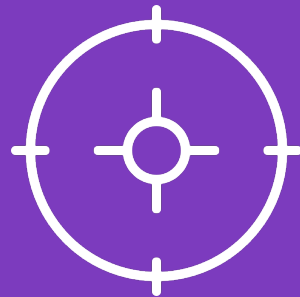
(92) 98163-8757 -
vini.cerqueira12@gmail.com

O Projeto: Thunder - Auxilia combatentes a identificar possíveis alvos



O capacete que te dá uma visão além do alcance

Como?



O capacete contará com uma câmera inteligente que utiliza deep learning e reconhecimento facial para atuar na identificação de pessoas.

- Identificar possíveis inimigos;
- Identificar pessoas vulneráveis;
- salvar rostos identificados;
- avisos de perigo ao combatente;

Materiais Utilizados

- Raspberry Pi 3
- Câmera
- Capacete
- Bateria
- Periféricos de aviso
(sons, leds, vibrações)

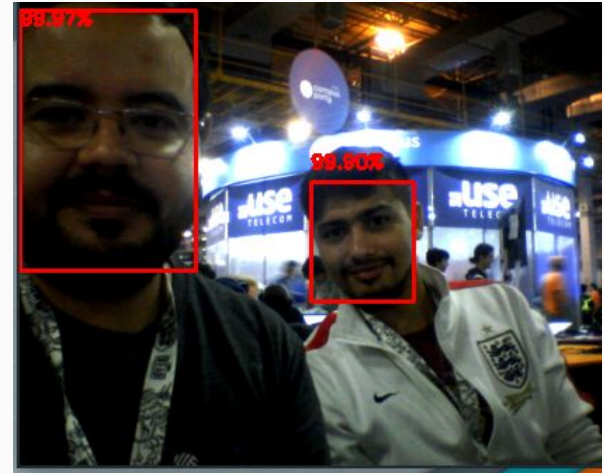
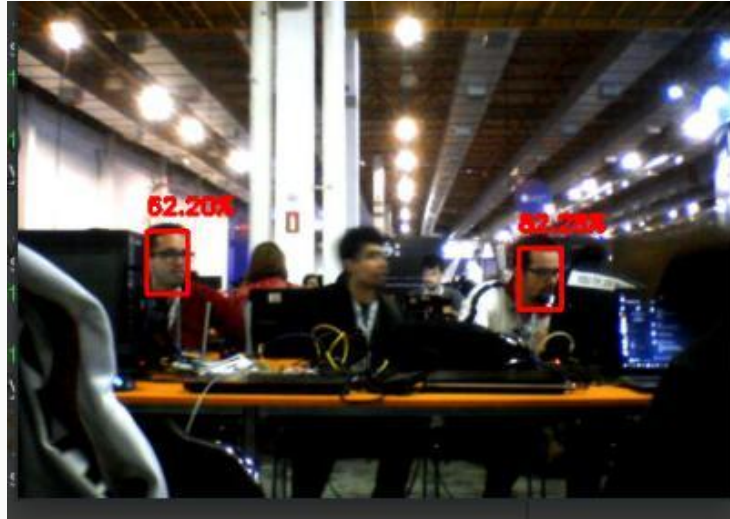
Tecnologia Utilizada

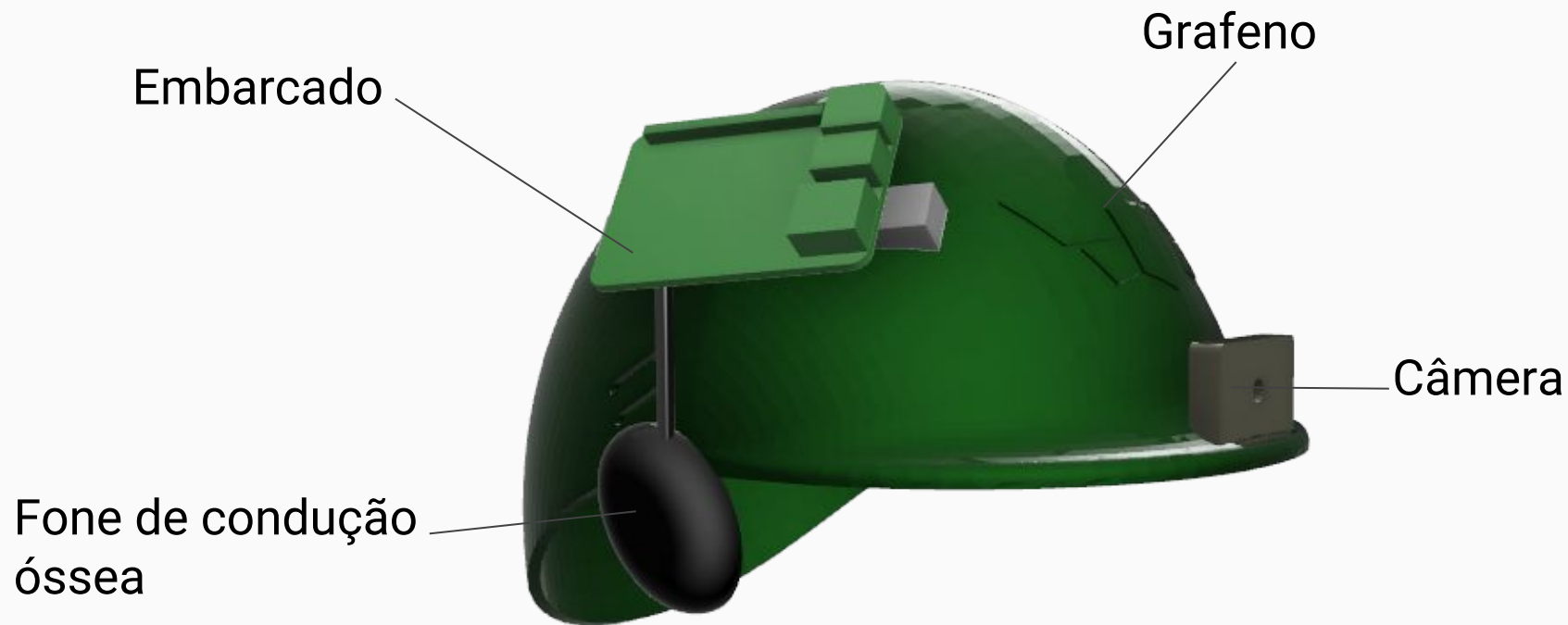
OpenCV

Deep Learning

Impressão 3D

Exemplo:





Demo!