

Visão Computacional

Introdução ao tópico

Vitor Greati¹ Vinícius Campos¹

¹Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Sumário

O gap semântico

Visão Computacional

Para além de *pixels*

Aplicações

Técnicas

Aprendizagem de Máquina

O que você percebe nesta imagem?

A percepção do computador

O *gap* semântico

Percepção humana vs. Percepção da máquina

Sumário

O gap semântico

Visão Computacional

Para além de *pixels*

Aplicações

Técnicas

Aprendizagem de Máquina

O *gap* semântico

Percepção humana vs. Percepção da máquina

Capturar fatos do mundo por uma ou mais imagens e realizar o inverso: reconstruir suas propriedades, como formas, iluminação e distribuições de cor.

Sumário

O gap semântico

Visão Computacional

Para além de *pixels*

Aplicações

Técnicas

Aprendizagem de Máquina