

AUTORIZO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE TRABALHO,
POR QUALQUER MEIO CONVENCIONAL OU ELETRÔNICO, PARA FINS
DE ESTUDO E PESQUISA, DESDE QUE CITADA A FONTE.

dos Santos Rosa, Nicolas
DR788p Percepção de ambientes baseada em algoritmos de
Visão Estéreo com aceleração em GPU sobre Linux
Embarcado para aplicação em VANTs / Nicolas dos Santos
Rosa; orientador Evandro Luis Linhari Rodrigues. São
Carlos, 2016.

Monografia (Graduação em Engenharia Elétrica com
ênfase em Eletrônica) -- Escola de Engenharia de São
Carlos da Universidade de São Paulo, 2016.

1. Visão Estéreo. 2. Sistemas Embarcados. 3.
Veículos Aéreos Não Tripulados - VANT. 4. Aceleração em
GPU. 5. Visão Computacional. 6. OpenCV. 7. CUDA. I.
Título.