

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

Moments
ENGG64 – Visão Computacional

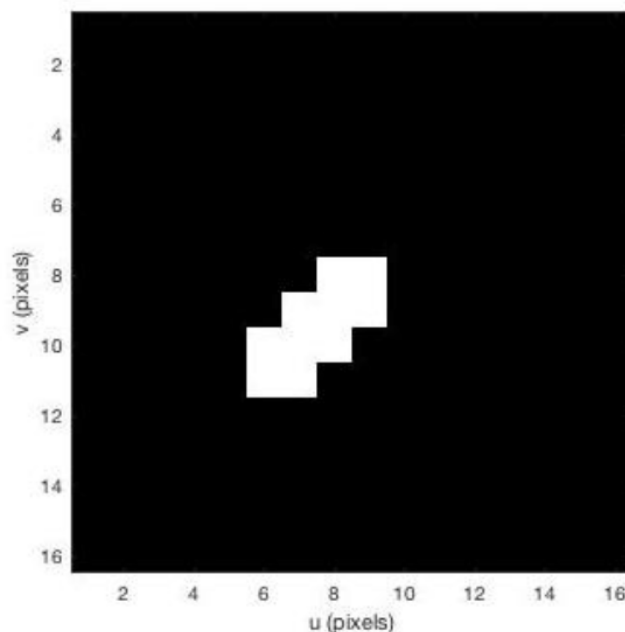
PROF: André Gustavo Scolari Conceição

ANO/SEM.: 2021/1

ALUNO:

NOTA:

- 1) A partir da imagem 16x16 pixels abaixo, resolvam os seguintes itens usando Momentos (ver seção 13.1.3.2 do livro do Corke):
- A área da imagem;
 - O centroide;
 - O momento Central e a matriz de inércia;
 - Uma elipse equivalente;
 - A orientação da imagem;
 - Plotar o centroide e a elipse equivalente sobre a imagem.



Observações: Utilizar o toolbox de visao computacional para auxiliar nas tarefas.