

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres  
Bacharelado em Sistemas de Informação  
Prof. Me. Ronneesley Moura Teles

Adallberto Lucena Moura  
Andrey Silva Ribeiro  
Anny Karoliny Moraes Ribeiro  
Brenner Gomes de Jesus  
Davi Ildeu de Faria  
Eduardo de Oliveira Silva  
Gleyson Israel Alves  
Gusttavo Nunes Gomes  
Ianka Talita Bastos de Assis  
Ígor Justino Rodrigues

## *Algoritmo Viola-Jones*

# Sumário

1	Introdução	2
2	Referências Bibliográfica	2

# Algoritmo Viola-Jones

## 1 Introdução

## 2 Referências Bibliográfica

VIOLA, P. e JONES, M. **Rapid object detection using a boosted cascade of simple features**. Proceedings of the 2001 IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. CVPR 2001, v. 1, p. I-511-I-518, 2001. Disponível em: <<http://ieeexplore.ieee.org/document/990517/>>.

IRGENS, Peter et al. **An efficient and cost effective FPGA based implementation of the Viola-Jones face detection algorithm**. HardwareX, v. 1, p. 68–75, 2017. Disponível em: <<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S2468067216300116>>.

SANTOS, Ligneul. **Detecção de faces através do algoritmo de Viola-Jones**. Coppe/Ufrj, 2011.

FAUX, Francis e LUTHON, Franck. **Theory of evidence for face detection and tracking**. International Journal of Approximate Reasoning, v. 53, n. 5, p. 728–746, 2012. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijar.2012.02.002>>.

BODHI, S. R. e NAVEEN, S. **Face detection, registration and feature localization experiments with RGB-D face database**. Procedia Computer Science, v. 46, n. Ict 2014, p. 1778–1785, 2015. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2015.02.132>>.