

Trabalho Final de IPI – 1/2015

Toonify

Professor Orientador: Bruno
Macchiavello

Integrantes

- ◉ Bruno Jorge – 140017658
- ◉ Fábio Marques – 140039082
- ◉ Fernando Nunes - 140039678

Divisão de módulos

- ◉ Bordas;

- ◉ Cores

Bordas

- ◉ Filtragem: filtro de mediana;
- ◉ Detecção de bordas: Canny;
- ◉ Operações morfológicas;
- ◉ Filtragem das bordas.

Cores

- ◉ Filtro Bilateral;
- ◉ Filtragem: filtro de mediana;
- ◉ Quantizar as cores;
- ◉ Recombinação com a imagem das bordas;

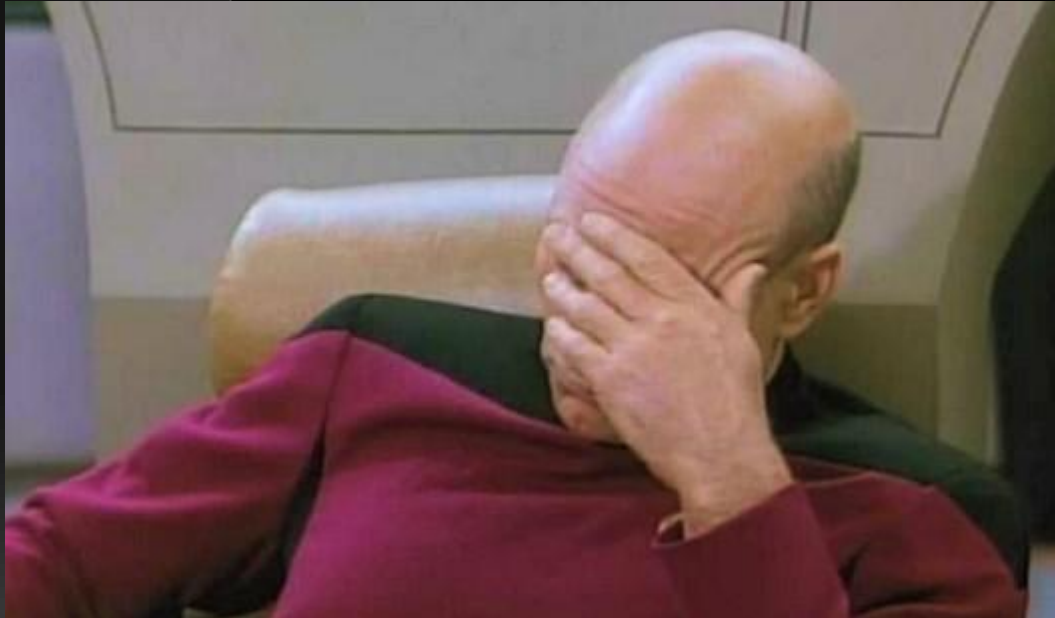
Original - 1



Cartoonizada - 1



Original - 2



Cartoonizada - 2



Original - 3



Cartoonizada - 3



Original - 4



Cartoonizada - 4



Original - 5



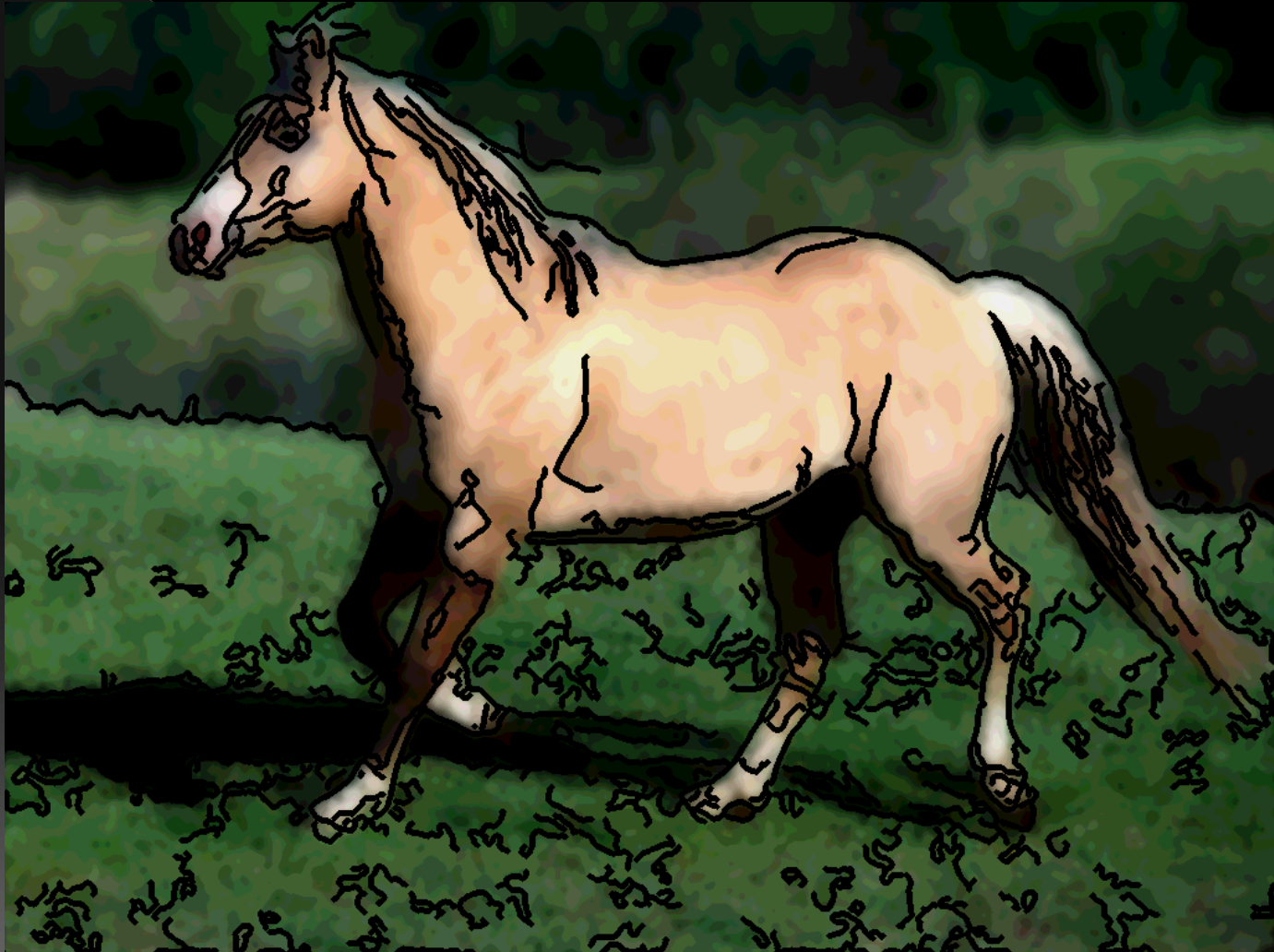
Cartoonizada - 5



Original - 6



Cartoonizada - 6



Original - 7



Cartoonizada - 7



Original - 8



Cartoonizada - 8



Original - 9



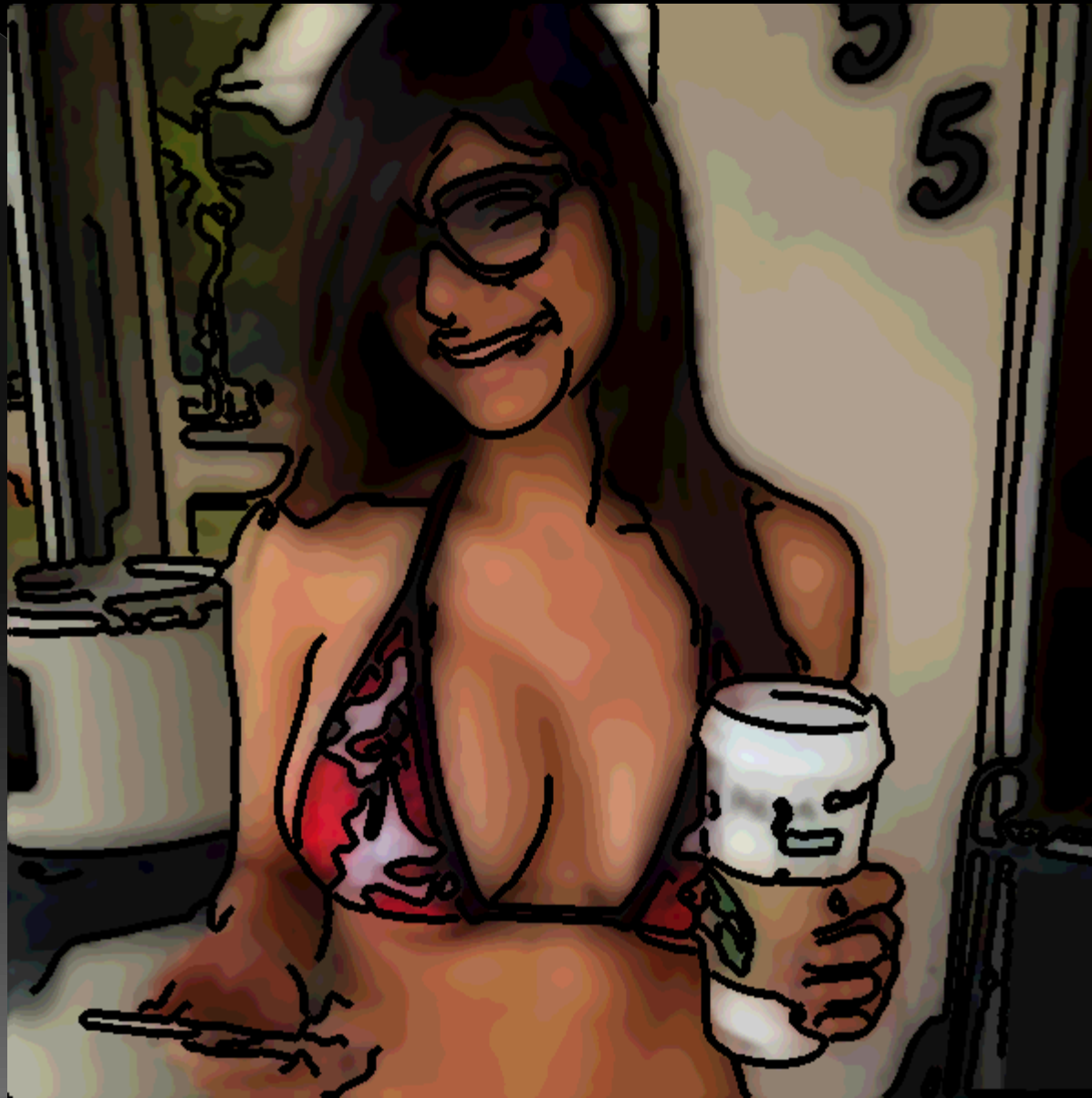
Cartoonizada - 9



Original - 10



Cartoonizada - 10



Original - 11



Cartoonizada - 11



Dúvidas?

