

DCA0201
Paradigmas de programação

JOSE DA SILVA

Sumário

Prefácio	1
1. Ementa	2
2. Bibliografia	4

Prefácio

Agostinho Brito <agostinhobritojr@gmail.com>

Chapter 1. Ementa

Aqui vem um texto normal

- lista de nível 1
- lista de nível 1
 - lista de nível 2
 - lista de nível 2
- lista de nível 1

Link github ([link do github](#))

A saída do programa *hello* é mostrado na Figura [Hello](#)

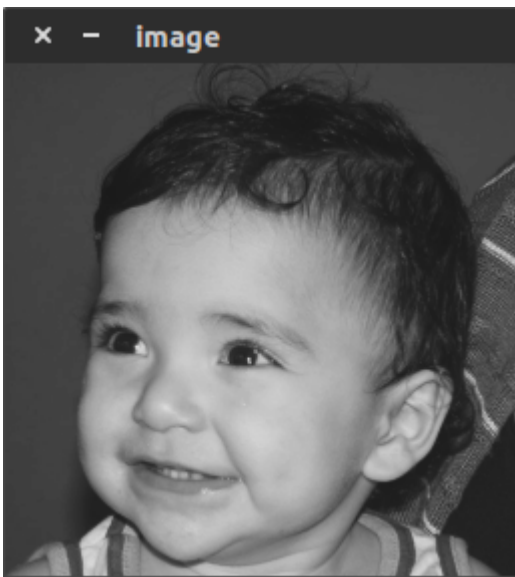


Figura 1. Saída do programa *hello*

Aqui vem a listagem do programa [exemplos/hello.cpp](#) , mostrada Listagem [Hello](#), cuja única funcionalidade apresentar na tela uma imagem fornecida via linha de comando.

Listagem 1. *hello.cpp*

```
#include <iostream>
#include <cv.h>
#include <highgui.h>

using namespace cv;

int main(int argc, char** argv){
    Mat image;
    image = imread(argv[1], CV_LOAD_IMAGE_GRAYSCALE);
    imshow("image", image);
    waitKey();
    return 0;
}
```

}

Podem ser inseridas equacoes como $\int_a^b \xi f(x) dx$

Video no youtube

► <https://www.youtube.com/watch?v=zfzIDdHql1s> (*YouTube video*)

► [./figs/MyVideo.avi](#) (*video*)

Chapter 2. Bibliografia

- Stephen Prata. 'C++ Primer Plus'. Addison-Wesley. 1990. 2 ed.
- <http://www.cplusplus.com>. 'Principal portal de desenvolvimento e referência para programação em C++'.