

## iCG <sup>[1]</sup>

### Título:

## iCG <sup>[1]</sup>

### Descrição:

O Projeto iCG foi iniciado para apoiar a introdução à Computação. O iCG é um modelo muito simples do que vem a ser um Computador Eletrônico. Ele demonstra como um Computador funciona e como é possível construir um compilador para ele. O iCG tem 2 interfaces principais, o Emulador e o Compilador. O Emulador é uma interface que permite a visualização do funcionamento de um Computador. Ela apresenta os dispositivos básicos de um Computador (como memória, acumulador e dispositivos de entrada e saída) e dispões de poucas instruções de máquina.

### Página do Projeto:

<http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/icg> <sup>[2]</sup>

### Localização:

CCSL-IME

### Categoria(s):

Ensino

### Estado:

Ativo

## Syndicate



---

**Source URL:** <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/210>

### Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/210>

[2] <http://ccsl.ime.usp.br/pt-br/project/icg>