

# Exemplos de linguagens de programação

Semântica Formal – 2017/2

**Prazo para submissão pelo Moodle: 20 de outubro**

1. Descreva o que significam as seguintes propriedades de linguagens de programação que são listadas abaixo:
  - (a) Fortemente tipadas
  - (b) Fracamente tipadas
  - (c) Estaticamente tipadas
  - (d) Dinamicamente tipadas
  - (e) Explicitamente tipadas
  - (f) Implicitamente tipadas
  - (g) Com tipagem segura (*type safe*)
  - (h) Sem tipagem segura (*type unsafe*)
  - (i) Com suporte a polimorfismo
  - (j) Sem suporte a polimorfismo
  - (k) Com escopo estático
  - (l) Com escopo dinâmico
  - (m) *Call by value*
  - (n) *Call by name*
  - (o) *Call by need*
2. Dê exemplos, e uma breve descrição de linguagens de programação que possuem as propriedades acima. Apresente as referências usadas na sua pesquisa.