

## Convenções de código – Grupo 1

Ciro Dourado  
Gabriel Costa  
João Gabriel  
Jonas Carvalho

- |> espaçamento
  - |> tab
  - |> 4 espaços em branco
  
- |> nomenclatura
  - |> variáveis em geral: camelCase
  - |> métodos públicos: PascalCase
  - |> métodos privados: \_PascalCase
  - |> classes: PascalCase
  
- |> chaves
  - |> abertura junto com a sentença
  - |> fechamento sozinho numa linha
  
- |> comprimento de uma linha
  - |> fazer de tudo para manter até a coluna 60
  - |> tolerância de no máximo 70 colunas
  
- |> tamanho de uma função
  - |> funções devem ser pequenas
  - |> passando de 10 linhas, cogite diminuir
  - |> separando em funções menores que se completam
  
- |> tipagem de instâncias/variáveis
  - |> var: caso seu tipo seja explícito
  - |> normal: apenas se não puder fazer algo conciso
    - |> ex: var nome = new String(); // ok
    - |> ex: String nome = new(); // ok
    - |> ex: String nome = new String(); // redundante
  - |> var torna o código menos verboso
  
- |> comentários
  - |> alinhado com o código imediatamente abaixo
  - |> dê preferência pelo slash duplo com espaço '// '
  - |> evite comentar, comente apenas o necessário
  - |> o código por si só deve ser claro