**Regras de boas práticas de codificação**

**Mecânica de Automóveis**

**Grupo Develoopers**

Gabriel Martins Silva

José Carlos Barbosa

Rafael de Souza Garcia

**Regras e padrões para boas práticas de codificação:**

* Métodos e linhas de raciocínio não triviais devem ser comentados de forma sucinta;
* Trechos de código criados para testes devem ser escritos no início dos arquivos de forma a simplificar sua remoção, edição e visualização;
* Nomes de variáveis devem começar com letra minúscula e caso houver necessidade de mais de um nome na mesma, a partir da segunda, a cada nova palavra, começa-se com letra maiúscula escrita na frente sem espaço, por exemplo: “**palavraSegundapalavraTerceiraPalavra**”;
* Métodos devem, na medida do possível, possuir assinaturas autoexplicativas e seus nomes de forma semelhante as variáveis;
* Os métodos *getters* e *setters*, caso presentes, devem estar próximos uns aos outros e localizados no código após o construtor e antes dos demais métodos;
* O código-fonte deve ser devidamente documentado, incluindo possíveis alterações e adições no mesmo;