|  |  |
| --- | --- |
| http://www.olharvirtual.ufrj.br/2006/imagens/logos/minerva.jpg | **UFRJ** – Universidade Federal do Rio de Janeiro  **Engenharia de Software – EEL873**  Prof. Antônio Cláudio Goméz de Sousa |

ROTA | **R**eal-time **O**ptimum **T**raffic **A**nalyzer

# Convenções

Código

* Todo o código (inclusive comentários) em inglês.
* Idioma das interfaces e mensagens impressas na interface: inglês.
* Nome de classe: PascalCase
* Nome de método: PascalCase() (verbo na frente)
* Nome de atributo: camelCase
* Nome de Propriedade: PascalCase
* Nome de constante: camelCase
* Nome de enum: PascalCase

## Ordem dos campos

* Constants
* Fields
* Constructors
* Public Methods
* Protected Methods
* Private Methods
* Event Handlers

Recomenda-se usar #Regions para separar esses campos, e sub-regiões quando houver muitos itens dentro de um só campo.

Largura máxima do código

* 120 caracteres por linha

## Documentação XML

* Documentar com "///" TODOS os itens (classes, métodos, atributos, propriedades, constantes, ...) que forem public ou protected.
* Sugere-se documentar também os privados, para facilitar o trabalho dos colegas de projeto (e o próprio, após um tempo sem mexer no código).
* Convenção para Fields privados com Properties públicos: documentar com /// apenas as properties para evitar duplicação.