

Curso Profissional de Técnico de Informática e Sistemas

Programação de Sistemas

UFCD 0782: Programação em C/C++ - Estrutura Básica Conceitos Fundamentais

Ficha de Trabalho nº5

1. Crie um algoritmo em pseudocódigo e fluxograma que permita determinar a multa a pagar por excesso de velocidade.

Pseudocódigo

Dentro das localidades:

até 20 km/h: 60€ a 300€;

de 20km/h a 40 km/h: 120€ a 600€;

de 40km/h a 60 km/h: 300€ a 1.500€;

superior a 60 km/h: 500€ a 2.500€

Fora das localidades:

até 30 km/h: 60€ a 300€;

de 30km/h a 60 km/h: 120€ a 600€;

de 60km/h a 80 km/h: 300€ a 1.500€;

superior a 80 km/h: 500€ a 2.500€

Fluxograma

