

Unidade Curricular GESTÃO DE TRÁFEGO, DA MOBILIDADE E DA SEGURANÇA RODOVIÁRIA

Horas de Contacto		
Tipo de Atividade	Horas Semanais	Total de Horas
Ensino Teórico		
Ensino Teórico-Prático	2	30
Ensino Prático e Laboratorial		
Orientação Tutória	1,5	22,5

Horas de Trabalho não Acompanhado	
Tipo de Atividade	Total de Horas
Estudo	35
Trabalhos / Trabalhos de Grupo	35
Projeto	
Avaliação	3,5
Outra	

Total de Horas de Trabalho	130
-----------------------------------	-----

Docentes: Mário Martins & Silvino Capitão & Alexandra Ribeiro

Conteúdo Programático

Módulo 1. Gestão de tráfego

- 1.1. Organização das infraestruturas de tráfego em espaço urbano:
 - 1.1.1. Funções das vias urbanas
 - 1.1.2. Implementação de uma hierarquização viária e de cruzamentos
- 1.2. Gestão de interseções:
 - 1.2.1. Situações típicas e aplicabilidade
 - 1.2.2. Cruzamentos prioritários;
 - 1.2.3. Rotundas;
 - 1.2.4. Cruzamentos semaforizados.

Módulo 2. Gestão da Mobilidade:

Intermodalidade; transportes partilhados; interfaces modais; modos suaves; transportes coletivos; gestão da procura; estacionamento.

Módulo 3. Gestão da Segurança Rodoviária:

O contexto da segurança rodoviária; custos socioeconómicos; políticas de segurança rodoviária; medidas de segurança rodoviária; resultados da aplicação de medidas de segurança rodoviária; comportamento dos condutores; formação e ações de sensibilização dos condutores; utilização de Sistemas de Informação Geográfica na gestão da segurança rodoviária.