

Infraestruturas e Riscos Antrópicos

Docente responsável e respetiva carga letiva na unidade curricular:

José Manuel Cardoso Teixeira; 2h letivas semanais

Objetivos de aprendizagem:

- O1 - Caracterizar infraestruturas cuja existência ou operação determinem riscos para os utilizadores, para a população vizinha e para o ambiente;
- O2 - Analisar a regulamentação aplicável e as orientações da ANPC aplicáveis à gestão de riscos associados a edifícios e a outras infraestruturas com potencial de risco.
- O3 - Avaliar as medidas preconizadas pela regulamentação de segurança contra incêndio em edifícios;
- O4 - Compreender as medidas preconizadas na regulamentação relativamente à segurança estrutural dos edifícios e das obras de engenharia civil;
- O5 - Conhecer as medidas preconizadas na regulamentação relativamente à segurança dos utentes do espaço público urbano e das vias de comunicação.

Conteúdos programáticos:

- C1 - Infraestruturas de utilização ou serviço humanos e riscos associados à sua existência ou operação para os utilizadores, para a população vizinha e para o ambiente.
- C2 - Aspetos regulamentares da gestão de riscos associados a edifício e a infraestruturas com potencial de risco.
- C3 Gestão de riscos de acordo com a regulamentação de segurança contra incêndio em edifícios; projeto de segurança contra incêndio e medidas de autoproteção.
- C4 - Gestão de riscos de acordo com a regulamentação de segurança estrutural de edifícios e de obras de engenharia civil; planos de emergência interna de barragens.
- C5 - Gestão de riscos de acordo com a normalização aplicável à segurança de utentes do espaço público urbano e relativamente aos utentes das vias de comunicação.

Bibliografia de consulta:

Regulamentação e normalização aplicável aos temas em apreço.