

FORMAÇÃO EM Infraestrutura e Sinalização em Meio Urbano

15 Março 2019 (6 HORAS: 9:00-12:00/13:30-16h30)

OBJETIVOS:

A construção e manutenção de sinalização no âmbito das obras públicas, para além do seu contributo essencial para a infraestruturização rodoviária do país e para a segurança rodoviária dos utentes, constituem um setor chave da economia portuguesa.

Objetivos do curso: Compreender as características do meio urbano e da sua infraestrutura na relação com a segurança rodoviária; Assegurar a execução da manutenção e reabilitação da sinalização rodoviária urbana dentro dos regulamentos europeus e nacionais e melhores práticas aplicadas; Assegurar a mais adequada execução das inspeções, identificar problemas, formular diagnósticos e propor soluções técnicas; Elaborar, coordenar e fiscalizar projetos de sinalização e planos de obra.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Infraestrutura rodoviária em meio urbano (1,5 horas)

- Planeamento e constrangimentos específicos em meio urbano; Problemática da segurança e medidas de intervenção; Importância da sinalização

Estado dos pavimentos e segurança rodoviária (1,5 horas)

- Condições de circulação do tráfego e impacto dos pavimentos; Relação das características de superfície com a sinistralidade rodoviária; Caracterização, avaliação e reabilitação

Sinalização de trânsito e mobilidade urbana (1,5 horas)

- Enquadrar a gestão da segurança rodoviária em meio urbano visando aspetos conceptuais específicos no domínio da sinalização vertical e marcação rodoviária

Intervenção urbana (1,5 horas)

- Hierarquia viária funcional, locais de coexistência e locais de conflito.
- Manutenção e conservação de sinalização no espaço público, marcas rodoviárias e sinalização vertical.
- Smart cities

RECURSOS PEDAGÓGICOS - Dispositivos de acompanhamento das sessões em apresentação multimédia; Baterias de casos, estruturados numa lógica de aprendizagem; Legislação e normas técnicas.

DESTINATÁRIOS - Engenheiros, quadros técnicos das entidades gestoras das estradas e centros operacionais que intervêm nas infraestruturas, decisores e técnicos da área dos transportes e gestão de tráfego, técnicos superiores de segurança no Trabalho ou coordenação de Segurança, quadros das áreas técnicas operacionais e não operacionais da rede rodoviária, municípios, concessionárias, empresas de projeto e fiscalização e outras entidades com atividade nas áreas das novas tecnologias e inovação, nomeadamente universidades e centros de investigação.

LOCAL – Ordem dos Engenheiros, Lisboa

PREÇO – 105 euros (isento de IVA). O preço inclui documentação e certificado de formação emitido no SIGO (de acordo com o modelo publicado na Portaria N.º 474/2010).

Até 20 participantes. Mínimo 10 formandos. Consultar as Condições de inscrição em www.afesp.pt ou pelos contactos habituais.

Coordenação/Gestão pedagógica

Ana Raposo (Dr.ª), formadora certificada

Coordenação científica

José Gonçalves (Eng.º), formador certificado

Formador- Professor José Neves/Engenheiro Paulo Marques.

INFORMAÇÕES - Secretariado da formação AFESP – Sara Diogo