

VIDEO CONFERÊNCIA FORMAÇÃO EM PROJETOS DE SEMAFORIZAÇÃO DE A A Z

27, 28 e 29 OUT 2020 (6 HORAS, 3 sessões de 2 horas cada)

10:00-12:00

OBJETIVOS:

A construção de vias de comunicação rodoviárias, no âmbito das obras públicas, para além do seu contributo essencial para a infraestruturização do país e para a segurança rodoviária dos utentes, constitui um setor chave da economia portuguesa, devendo ser adotados os mais adequados critérios na sua preparação.

OBJETIVOS DO CURSO:

1. Entender como deve um projeto de semaforização ser estruturado;
Conhecer as potencialidades e a importância dos simuladores de tráfego num projeto de semaforização;
2. Alargar os conhecimentos técnicos acerca da composição dum sistema semafórico, nomeadamente das potencialidades dos controladores de tráfego;
3. Entender a norma NPEN12675 e como a mesma é aplicada em Portugal;

Aprender que tipos de sistemas de priorização existem e que cuidados se dever ter na fase de projeto.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

Introdução aos tipos de projetos de semaforização

- ❖ Fases dum projeto de semaforização;
- ❖ A importância da simulação de tráfego num projeto;
- ❖ Controladores de tráfego: tecnologia VS engenharia de tráfego;
- ❖ Priorização de veículos: tipos de soluções e como contemplá-los em projeto;
- ❖ A norma NPEN12675: para que serve e quais os cuidados a ter?
- ❖ Cuidados a ter durante a execução dos projetos;
- ❖ Nota final sobre a evolução da tecnologia da infraestrutura para preparar o caminho para a condução autónoma.

RECURSOS PEDAGÓGICOS:

Dispositivos de acompanhamento das sessões em apresentação multimédia; baterias de casos, estruturados numa lógica de aprendizagem; legislação e normas técnicas.

DESTINATÁRIOS:

Sector das obras públicas, técnicos e operacionais de municípios (câmaras e Juntas), de concessionárias e empresas de sinalização, engenheiros e controladores de tráfego
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- **Eng.º Francisco Cruz, SIEMENS**

INFORMAÇÕES - Secretariado da formação AFESP – Sara Diogo