

Acção de Formação

ORGANIZAÇÃO DA CONSERVAÇÃO DE REDES RODOVIÁRIAS A NÍVEL MUNICIPAL (4ª EDIÇÃO)

A rede rodoviária a nível municipal é de grande importância para as regiões, na medida do seu contributo para o desenvolvimento das actividades socioeconómicas como é o caso da indústria, do comércio e até do turismo. Neste âmbito, a qualidade dos pavimentos rodoviários desempenha um papel fundamental. O melhor conhecimento sobre as estratégias para a gestão da sua conservação por parte das entidades envolvidas, quer públicas quer privadas, é essencial para promover uma ainda maior eficiência da utilização dos recursos disponíveis, não só dos pontos de vista técnico e económico, mas também ambiental. A necessidade constante de actualização de conhecimentos, dado o ritmo actual de desenvolvimento tecnológico e a necessidade de aplicar modelos de gestão de pavimentos mais adequados à rede rodoviária municipal, justifica plenamente a realização de mais uma edição desta acção de formação. A acção de formação aborda não só os aspectos de concepção, construção, conservação e controlo da qualidade de pavimentos, mas principalmente tem maior incidência sobre a estrutura de organização dum sistema de gestão rodoviária aplicado a uma rede de média dimensão.

OBJECTIVOS

A acção de formação tem o principal objectivo de actualizar conhecimentos sobre pavimentos rodoviários (projeto, construção, conservação e beneficiação), bem como sobre a estrutura de organização dum sistema de gestão rodoviária aplicado a uma rede de média dimensão. No final da formação, pretende-se que os formandos fiquem a compreender melhor as principais estratégias de gestão da organização da conservação de redes rodoviárias a nível municipal.

DESTINATÁRIOS

A acção de formação destina-se a engenheiros civis ou outros técnicos de áreas afins que pretendam actualizar os seus conhecimentos no âmbito da gestão da organização da conservação de redes rodoviárias municipais.

Transportes e Vias de Comunicação

fundec.pt



COORDENAÇÃO



Prof. Luís de Picado Santos

Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Ambiente do Instituto Superior Técnico.



Prof. José Neves

Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Ambiente do Instituto Superior Técnico.

PROGRAMA

1º DIA | 10 de Abril de 2024

Módulo 1: Apresentação e introdução. Materiais de pavimentação: definição, controlo de qualidade e aplicação. Técnicas de pavimentação com vista à conservação e reabilitação.

Módulo 2: Os pavimentos rodoviários e a evolução da sua qualidade. Princípios gerais de concepção e dimensionamento de soluções de conservação. Exemplos de aplicação.

2º DIA | 11 de Abril de 2024

Módulo 3: Degradação dos pavimentos. Causas possíveis, evolução, quantificação e classificação. Metodologias e técnicas de observação de pavimentos. Exemplos de aplicação.

Módulo 4: Metodologia de aplicação da avaliação da qualidade a uma rede rodoviária simples. Demonstração de exemplos.

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 14h



10 e 11 de Abril de 2024



Presencial
IST – DECivil, Lisboa



9h00 às 17h30



400€ + IVA 23% (492€)

A FUNDEC reserva-se o direito de adiar a acção de formação, caso não atinja o número mínimo de formandos.

CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva

Tel. (+351) 218 418 042

E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

www.fundec.pt