

Acção de Formação

ORGANIZAÇÃO DA CONSERVAÇÃO DE REDES RODOVIÁRIAS A NÍVEL MUNICIPAL (5ª 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 Georrecursos do Instituto Superior Técnico.



Prof. José Neves

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

PROGRAMA

30 de Outubro de 2024

- 09H00 – 10H30** **Apresentação e introdução.**
Módulo 1
Materiais de pavimentação: definição, controlo de qualidade e aplicação.
Técnicas de pavimentação com vista à conservação e reabilitação.
Prof. José Neves
- 10H30 – 11H00** Intervalo para café.
- 11H00 – 12H30** **Módulo 1**
Continuação.
Prof. José Neves
- 12H30 – 14H00** Intervalo para almoço.
- 14H00 – 16H00** **Módulo 2**
Os pavimentos rodoviários e a evolução da sua qualidade.
Princípios gerais de concepção e dimensionamento de soluções de conservação. Exemplos de aplicação.
Prof. Luís de Picado Santos
- 16H00 – 16H30** Intervalo para café.
- 16H30 – 17H30** **Módulo 2**
Continuação.
Prof. Luís de Picado Santos

31 de Outubro de 2024

- 09H00 – 10H30** **Módulo 3**
Degradação dos pavimentos. Causas possíveis, evolução, quantificação e classificação. Metodologias e técnicas de observação de pavimentos.
Exemplos de aplicação.
Prof. José Neves
- 10H30 – 11H00** Intervalo para café.

(continuação)

11H00 – 12H30

Módulo 3

Continuação.
Prof. José Neves

12h30 – 14h00

Intervalo para almoço.

14H00 – 16H00

Módulo 4

Metodologia de aplicação da avaliação da qualidade a uma rede rodoviária simples. Demonstração de exemplos.
Prof. Luís de Picado Santos

16H00 – 16H30

Intervalo para café.

16H30 – 17H30

Módulo 4

Continuação.
Prof. Luís de Picado Santos
Conclusão

OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 14h



30 e 31 de Outubro de 2024



IST – DECivil



9h00 às 17h30



400€ + IVA 23% (492€)

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso, 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