

PROJETO DE PAVIMENTOS

ESTRADAS E OUTRAS VIAS DE COMUNICAÇÃO

FORMAÇÃO ONLINE

25 E 26 DE MARÇO

ENQUADRAMENTO

Os pavimentos têm um papel de grande relevância na construção e gestão das infraestruturas rodoviárias pelas várias entidades que nela têm intervenção. A qualidade dos pavimentos evolui ao longo do tempo e tem grande impacto, direto ou indireto, em aspetos importantes para todos os seus intervenientes, gestores e utentes, como por exemplo no conforto e na segurança. Por isso, a fase inicial de projeto é essencial e requer conhecimentos especializados relativos à conceção e dimensionamento das soluções de pavimentação mais adequadas a cada caso, atendendo não só a critérios técnicos, mas também a aspetos económicos e ambientais ao longo do ciclo de vida da obra.

Neste contexto e na sequência de outros cursos de formação, o Laboratório Regional de Engenharia Civil, no âmbito das suas atribuições de divulgação do conhecimento, considerou oportuno promover um curso de formação prático sobre o projeto de pavimentos de estradas e outras vias de circulação, como por exemplo arruamentos e caminhos rurais, em colaboração com a FUNDEC.

A abordagem aos exemplos de aplicação será acompanhada de forma ativa pelos participantes que deverão ter acesso a computador pessoal durante a formação (2º dia).

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a técnicos com atuação nas áreas de projeto, fiscalização, construção e conservação de infraestruturas rodoviárias.

METODOLOGIA

Serão utilizados no desenvolvimento desta curso de formação os seguintes métodos pedagógicos:

- Método expositivo
- Método ativo

INSCRIÇÃO E CONDIÇÕES

A inscrição no curso de formação só será considerada definitiva mediante o envio da Ficha de Inscrição, devidamente preenchida, e do respetivo pagamento de **50€**.

O pagamento deverá ser efetuado à FUNDEC, por transferência bancária, para a conta bancária da Caixa Geral de Depósitos com o **IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17**.

Agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail eventos.LREC@azores.gov.pt, com indicação do nome completo do participante. Posteriormente será enviado um e-mail confirmando a inscrição. A inscrição inclui documentação do respetivo módulo e certificado.

O número de participantes para cada ação de formação é limitado.

O preenchimento da ficha de inscrição é obrigatório. Após a sua submissão, receberá os dados para pagamento e efetivação da mesma.

OBJETIVOS GERAIS

Este curso de formação pretende dotar os participantes de competências sobre o projeto de pavimentos do tipo flexível de estradas, arruamentos, rotundas e outras vias de circulação.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O curso transmitirá aos participantes os principais conhecimentos relativos à conceção de pavimentos rodoviários do tipo flexível, bem como a metodologia geral de dimensionamento de estruturas de pavimento, através de casos práticos de aplicação.

DURAÇÃO

O curso terá uma duração total de 16h.

FORMADORES

Prof. José Neves (IST)

PROGRAMA

25 de março *quinta-feira*

09:00 – 09:15

Apresentação do curso

09:15 – 11:00

MÓDULO 1 - Metodologia:

Introdução aos pavimentos e ao projeto de pavimentação;
Metodologias de concepção e dimensionamento de pavimentos flexíveis no âmbito da construção de infraestruturas rodoviárias;
Caracterização das principais ações para o dimensionamento.

11:00 – 11:15

Pausa

11:15 – 12:30

(Continuação)

12:30 – 14:00

Pausa para almoço

14:00 – 16:00

MÓDULO 2 – Concepção:

Manuais, guias e especificações nacionais aplicáveis ao projeto de pavimentos rodoviários do tipo flexível.

16:00 – 16:15

Pausa

16:15 – 17:30

(Continuação)

26 de março *sexta-feira*

09:00 – 11:00

MÓDULO 3 – Aplicação:

Casos práticos de aplicação (estradas, arruamentos, rotundas e outras vias de circulação).

11:00 – 11:15

Pausa

11:15 – 12:30

(Continuação)

12:30 – 14:00

Pausa para almoço

14:00 – 16:00

(Continuação)

16:00 – 16:15

Pausa

16:15 – 17:30

Conclusão do curso



CONTACTOS

LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Dr.^a Helena Brasil | Dr.^a Adriana Alves

Rua de São Gonçalo, s/n

9500-343 Ponta Delgada

Telef.: 296 301 500 ▪ Fax: 296 654 109

eventos.LREC@azores.gov.pt

lrec.azores.gov.pt