

Enquadramento

Um dos objetivos fundamentais de qualquer entidade com responsabilidades na gestão da exploração de uma rede rodoviária é a garantia da sua qualidade em serviço. Embora sejam múltiplas e complexas as várias componentes da estrada intervenientes nessa qualidade sentida pelos utentes, é em geral reconhecida a grande importância dos pavimentos. Com efeito, a qualidade da pavimentação evolui ao longo do tempo e tem impacto, direto ou indireto, em aspetos importantes para todos os intervenientes, gestores e utentes, como por exemplo a segurança. A atuação eficiente ao nível da conservação e reabilitação dos pavimentos exige o domínio de técnicas de projeto e gestão, que estão em constante evolução tecnológica e metodológica.

Objetivos Gerais

Com este curso pretende-se transmitir conhecimentos especializados sobre (1) técnicas de inspeção dos pavimentos e sobre (2) a organização das intervenções de conservação e reabilitação dos pavimentos, nomeadamente pelo uso de sistemas de gestão ao nível da rede rodoviária ou, em alternativa, pelo uso de procedimentos simplificados mas aplicáveis por administrações com menos recursos para afetar ao seguimento da evolução da degradação da sua rede.

Objetivos Específicos

Este curso de especialização permitirá aos formandos conhecer os principais ensaios adequados à inspeção de pavimentos (funcional e estrutural), nomeadamente ensaios não destrutivos, e saber interpretar resultados desses ensaios com vista ao projeto de reabilitação. Serão também transmitidos conhecimentos sobre o funcionamento e implementação de sistemas de gestão de pavimentos e de procedimentos simplificados equivalentes para a implementação das intervenções de conservação numa rede rodoviária.

Destinatários

O curso destina-se a projetistas, fiscalizações, empreiteiros e donos de obra que pretendam atualizar os seus conhecimentos.

Metodologia

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

- ✓ Método expositivo;
- ✓ Análise e debate de casos práticos

Inscrição e Condições

A inscrição na ação de formação só será considerada definitiva mediante o envio da Ficha de Inscrição devidamente preenchida, e o respetivo pagamento:

Participação presencial: 100€

Via internet: 70€

O pagamento deverá ser efetuado por cheque emitido à ordem do Tesoureiro da Vice Presidência do Governo Regional dos Açores ou por depósito/transferência bancária para a conta do BANIF com o NIB: 0038 0000 9240 162 8301 52, da Região Autónoma dos Açores - Direção Regional do Orçamento e Tesouro (DROT). No caso de depósito/transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail lrec@azores.gov.pt ou por fax para o nº 296 654 109, com indicação do nome completo do participante. Posteriormente receberá um e-mail confirmando a sua inscrição.

A inscrição inclui documentação do respetivo módulo, certificado e respetivos cafés. O número de participantes para cada ação de formação é limitado.

Duração

O curso terá uma duração de 14 Horas.

Data e local

2 e 3 de Novembro de 2015

Auditório do LREC, Rua de S. Gonçalo, Ponta Delgada

Transmissão via internet para:

Delegação da SRTT, Calheta de S. Jorge

Delegação da SRTT, Horta

Delegação da SRTT, Madalena do Pico

Delegação da SRTT, Santa Cruz das Flores

Delegação da SRTT, Vila do Porto, Santa Maria

Ecomuseu, Vila do Corvo

Serviços de Desenvolvimento Agrário, Santa Cruz da Graciosa

Contactos / Informações

Dr.ª Helena Brasil / D. Sandra Botelho

Laboratório Regional de Engenharia Civil

Rua de S. Gonçalo, s/n, 9500-343 Ponta Delgada

Tel.: 296301500 /75; Fax: 296654109; E-mail: lrec@azores.gov.pt

Formadores

Professor Doutor Engenheiro José Neves (IST)

Professor Doutor Engenheiro Luís Picado Santos (IST)



Governo dos Açores



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO TURISMO E TRANSPORTES



LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



CURSO DE FORMAÇÃO

Inspeção e Reabilitação de Estradas

Com transmissão via Webex para as restantes ilhas dos Açores



PROGRAMA

Segunda - feira – 2 de Novembro

08h45 – Recepção dos participantes

09h00 – 10h30

Introdução e âmbito do curso

- ✓ Pavimentos: características e comportamento em serviço
- ✓ Conceitos e indicadores de estado

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30

- ✓ Inspeções visuais
- ✓ Técnicas não destrutivas na inspeção de pavimentos
- ✓ Equipamentos e configurações de ensaio

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

Exemplo prático

- ✓ Utilização e interpretação do ensaio FWD (exercício)

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 17h30

- ✓ Continuação do exercício prático

PROGRAMA

Terça - feira – 3 de Novembro

09h00 – 10h30

- ✓ Breve resenha sobre a constituição dos pavimentos e materiais envolvidos.
- ✓ Princípios de gestão da conservação e reabilitação.

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30

- ✓ Organização, componentes e funcionamento dum sistema de gestão rodoviária

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

Exemplo prático

- ✓ Aplicação de procedimentos simplificados para a implementação das intervenções de conservação numa rede rodoviária

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 17h30

- ✓ Continuação do exercício prático
- ✓ Conclusão do curso