

## Enquadramento

O atual desenvolvimento da rede rodoviária implica naturalmente ações de conservação e reabilitação que se irão intensificar nos próximos anos. Estas ações deverão implicar a melhor gestão dos recursos disponíveis de forma a garantir o melhor desempenho dessas infraestruturas no seu ciclo de vida para os utentes. Sabendo a relevância que os pavimentos rodoviários têm nesta problemática, será desenvolvida esta ação de formação com o objetivo de desenvolver competências neste domínio.

Neste contexto, o Laboratório Regional de Engenharia Civil, no âmbito das suas atribuições de divulgação do conhecimento, considerou oportuno promover um curso de formação teórico/prático nesta área.

## Objetivos Gerais

Pretende-se que no final deste curso os formandos fiquem a conhecer a terminologia, as patologias, os materiais e as metodologias (requisitos, critérios e organização) relacionados com a conservação e da reabilitação de pavimentos rodoviários.

## Objetivos Específicos

Dotar os participantes de competências que lhes permitam identificar as patologias, perceber as razões para a degradação e decidir sobre a forma de atuação para a conservação e reabilitação de pavimentos rodoviários, para além de ficarem conscientes de como se pode organizar sistemicamente a atuação numa rede complexa.

## Destinatários

O curso destina-se a projetistas, fiscalizações, empreiteiros e donos de obra a desenvolver atividade em instituições públicas ou em empresas privadas, que pretendam atualizar os seus conhecimentos no âmbito da conservação e reabilitação de pavimentos rodoviários.

## Metodologia

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

- ✓ Método expositivo;
- ✓ Método ativo.

## 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€

Participação via Internet: 80€

O pagamento deverá ser efetuado por cheque emitido à ordem do Tesoureiro da Vice Presidência do Governo Regional dos Açores ou por depósito/transfêrencia 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/transfêrencia bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail [lrec@azores.gov.pt](mailto: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 a duração de 16 Horas.

## Data e local

**6 a 7 de Maio de 2014**

LREC, Rua de S. Gonçalo, **Ponta Delgada**

**23 a 24 de Junho de 2014**

Horta, local a definir

## 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](mailto:lrec@azores.gov.pt)

## Formadores

**Prof. José Neves (IST)**

**Prof. Luis Picado Santos (IST)**



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES  
SECRETARIA REGIONAL DO TURISMO E TRANSPORTES



**LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL**



*CURSO DE FORMAÇÃO*

**Conservação e Reabilitação de Pavimentos na Rede Rodoviária**



**Governo dos Açores**



**LREC**

**6 a 7 de Maio de 2014**

## PROGRAMA

### Terça-feira – 6 de Maio

08h45 – Recepção dos participantes

09h00 – 11h00

1 – Introdução. Os pavimentos rodoviários e a evolução da sua qualidade. Princípios gerais de conceção e dimensionamento de soluções de reabilitação.

11h00 – 11h15: Pausa p/ café

11h15 – 13h00

2 - Degradação dos pavimentos. Causas possíveis, evolução, quantificação e classificação. Exemplos de aplicação.

13h00 – 14h30: Pausa p/ almoço

14h30 – 16h00

3 - Metodologia e técnicas de observação de pavimentos (relevância estrutural).

16h00 – 16h15: Pausa p/ café

16h15 – 17h30

4 - Metodologia e técnicas de observação de pavimentos (relevância funcional).

## PROGRAMA

### Quarta-feira – 7 de Maio

09h00 – 11h00

5 - Materiais de Pavimentação: definição, controlo de qualidade e aplicação.

11h00 – 11h15: Pausa p/ café

11h15 – 13h00

6 - Técnicas de pavimentação com vista à conservação e reabilitação.

13h00 – 14h30: Pausa p/ almoço

14h30 – 16h00

7 - Princípios de gestão da conservação rodoviária. Organização dum sistema de gestão rodoviária aplicado a uma rede de média dimensão.

16h00 – 16h15: Pausa p/ café

16h15 – 17h30

8 - Aplicação da avaliação da qualidade a uma rede simples. Conclusão.

## PROGRAMA