Enquadramento

Na conservação e reabilitação dos pavimentos é necessário atender a um conjunto de especificidades que, de um modo geral, apresentam maior complexidade de análise e intervenção. Neste âmbito de atuação na rede de estradas, as fases de projeto e de execução são mais exigentes e obrigam necessariamente a um conhecimento e domínio mais atualizado e aprofundado das tecnologias de pavimentação que estão em constante desenvolvimento. As soluções mais eficientes deverão ser estabelecidas em função de critérios não só técnicos, mas também económicos e atendendo a preocupações de natureza ambiental. Sabendo a relevância que os pavimentos têm no custo das obras ao longo do seu ciclo de vida, o conhecimento adequado das técnicas de execução e de controlo de qualidade é fundamental para garantir uma rede de estradas mais durável e sustentável.

Objetivos Gerais

Esta ação de formação avançada pretende transmitir conhecimentos especializados sobre as técnicas de execução e de controlo de qualidade em pavimentos de vias de comunicação, nomeadamente de infraestruturas rodoviárias.

Objetivos Específicos

Dotar os formandos de competências no âmbito do projeto e execução de obras de pavimentação em relação à caracterização de materiais (geomateriais; materiais artificiais e reciclados; misturas de materiais otimizadas do ponto de vista técnico e ambiental), às técnicas construtivas (obras de construção nova; obras de conservação e reabilitação) e ao controlo de qualidade (equipamentos; indicadores; caracterização final).

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€

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 curso, certificado e respetivos cafés. O número de participantes para cada ação de formação é limitado.

Duração

O curso terá uma duração de 16 Horas.

Data e local

26 e 27 de Maio de 2015
Auditório do SREA (Serviço Regional de Estatística dos Açores)
Rua da Rocha nº 26 / Rua do Salinas nº 1, 9700 – 169
Angra do Heroísmo

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

Prof. José Neves (IST)

Prof. Luis Picado Santos (IST)

Governo dos Açores

REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO TURISMO E TRANSPORTES

LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

CURSO DE FORMAÇÃO

Organização e Técnicas de Reabilitação de Pavimentos

Angra do Heroísmo

PROGRAMA

Terça - feira – 26 de Maio

08h45 – Receção dos participantes

09h00 – 10h300

- ✓ **Introdução**
- ✓ Definições, funções e tipos de pavimentos

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30l

- ✓ **Agregados**
- ✓ **Camadas granulares**

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

- ✓ **Camadas hidráulicas**

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 17h30

- ✓ **Técnicas de execução e ensaios de camadas granulares e hidráulicas**

PROGRAMA

Quarta - feira – 27 de Maio

09h00 – 10h300

- ✓ **Ligantes e camadas betuminosas**
- ✓ **Controlo de qualidade em ligantes e camadas betuminosas**

10h30 – 11h00: Pausa p/ café

11h00 – 12h30l

- ✓ **Técnicas de execução.**
- ✓ **Construção nova e reabilitação**

12h30 – 14h00: Pausa p/ almoço

14h00 – 15h30

- ✓ **Equipamentos de auscultação e indicadores de estado**

15h30 – 16h00: Pausa p/ café

16h00 – 17h30

- ✓ **Caracterização final de pavimentos**
- ✓ **Conclusão**