



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL

FORMAÇÃO

Ensaios para caracterização
laboratorial de misturas
betuminosas

13 e 14 de maio 2024
Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Apresentação & Objetivos

Uma adequada avaliação das propriedades dos materiais que constituem as camadas das infraestruturas de transportes, nomeadamente das camadas ligadas com misturas betuminosas, é fundamental para garantir um adequado desempenho estrutural e funcional da infraestrutura.

Com a frequência desta ação de formação, com componente teórico-prática, pretende-se que os participantes adquiram ou atualizem competências relativas à interpretação e aplicação de normas de ensaio ou outros documentos de referência, tendo em vista caracterizar laboratorialmente misturas betuminosas de diversos tipos (betão betuminoso, SMA, drenante, misturas incorporando materiais reciclados, misturas fabricadas a temperaturas inferiores às tradicionais, entre outras).

Destinatários

A formação destina-se a operadores, técnicos e responsáveis de laboratório, constituindo uma oportunidade de aquisição ou atualização dos conhecimentos, com a apresentação, explicação e demonstração prática de métodos de ensaios de caracterização de misturas betuminosas tradicionais ou com incorporação materiais reciclados.

Coordenação do Curso

Doutora Fátima Batista, Investigadora Auxiliar do LNEC

Doutora Ana Cristina Freire, Investigadora Principal do LNEC

Metodologia

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

- Expositivo, essencialmente na componente teórica;
- Ativo, com atividades práticas realizadas nas instalações da unidade laboratorial do Núcleo de Infraestruturas de Transportes do LNEC.



Inscrições

A inscrição na formação é de **€ 380,00** (sem IVA).

O pagamento da inscrição é feito em nome do LNEC (NIF: 501 389 660), e a mesma só será considerada quando acompanhada do comprovativo de pagamento.

A Inscrição é realizada mediante o preenchimento deste formulário:



As vagas são limitadas (máximo 24 participantes) a preencher por ordem de inscrição. A formação tem um número mínimo de 12 participantes para ocorrer.

Política de Cancelamento do LNEC

Local, data e horário

A formação terá lugar no Centro de Congressos e no Departamento de Transportes do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, em Lisboa, e ocorrerá nos dias 13 e 14 de maio de 2024 entre as 9:00 e as 17:30, com intervalo para almoço (livre) das 12:30 às 14:00.

Acessibilidade

O LNEC é facilmente acessível através de transportes públicos.

Carris

Carreiras 717, 731, 750, 783

Metro Lisboa

Estação de Metro de Alvalade, percurso de dez minutos a pé até ao LNEC.

Informações

LNEC | Setor de Divulgação Científica e Técnica

Av. do Brasil 101 | 1700-066 LISBOA | PORTUGAL

email: cursos@lneec.pt

