

## Acção de Formação

# GESTÃO E APLICAÇÃO SUSTENTÁVEL DE RCD EM INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS

A demonstração de uma adequada gestão de resíduos é actualmente uma exigência fundamental em qualquer domínio de actividade de engenharia civil, de forma a garantir o mais possível os princípios estabelecidos num modelo de economia circular ao longo do ciclo de vida da obra, que se inicia na fase de concepção. É este o caso das obras de pavimentação em que a aplicação de materiais reciclados deve ser considerada sempre que possível. A utilização destes materiais secundários nas infraestruturas rodoviárias, por oposição aos materiais primários de origem natural, exige conhecimentos especializados sobre as exigências das suas propriedades que permitam assegurar o desempenho adequado do ponto de vista mecânico e ambiental. Esta acção de formação pretende transmitir os conhecimentos necessários para a aplicação sustentável de materiais provenientes de Resíduos de Construção e Demolição (RCD) nos pavimentos rodoviários promovendo assim uma adequada gestão de recursos.

### OBJECTIVOS

Esta acção de formação pretende transmitir conhecimentos especializados sobre a gestão e a aplicação sustentável de materiais provenientes de RCD em pavimentos rodoviários, contemplando as especificações técnicas e os guias nacionais em vigor.

### DESTINATÁRIOS

A acção de formação destina-se a engenheiros civis ou outros técnicos de áreas afins a desenvolver actividade na operação de gestão de RCD e no projecto, construção e reabilitação de infraestruturas rodoviárias.



## COORDENAÇÃO



**Prof. José Neves**

Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.



**Doutora Ana Cristina Freire**

Investigadora Auxiliar do Laboratório Nacional de Engenharia Civil.

## PROGRAMA

### 1º DIA | 3 de Maio de 2021

**17H00 – 19H00** Módulo 1 – Processamento e qualidade dos materiais.  
Doutora Isabel Martins (LNEC)

### 2º DIA | 4 de Maio de 2021

**17H00 – 19H00** Módulo 2 – Reutilização e reciclagem dos materiais em função da perigosidade.  
Doutor António José Roque (LNEC)

### 3º DIA | 5 de Maio de 2021

**17H00 – 19H00** Módulo 3 – Avaliação física e mecânica dos materiais conforme as especificações técnicas.  
Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

### 4º DIA | 6 de Maio de 2021

**17H00 – 19H00** Módulo 4 – Catálogo de soluções para pavimentação rodoviária.  
Prof. José Neves (IST)

## OUTRAS INFORMAÇÕES



Carga Horária de 8h



3 a 6 de Maio de 2021



17h00 às 19h00



150€ + IVA 23% (184,5€)



Online, via Zoom

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar a acção de formação , caso não atinja o número mínimo de formandos.

## CONTACTOS

Fernanda Correia / Vanessa Silva

Tel. (+351) 218 418 042

E-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

www.fundec.pt