

Enquadramento

A importância de garantir os princípios da economia circular impõe uma atuação adequada na utilização de materiais e métodos construtivos em todas as fases do ciclo de vida das obras de engenharia civil. O atual desenvolvimento da rede rodoviária implica ações de conservação e reabilitação onde se deve garantir a melhor gestão dos recursos disponíveis. Sabendo a relevância técnica, económica e ambiental dos pavimentos rodoviários, a utilização de agregados reciclados como material de construção obriga a conhecimentos especializados abrangendo todas as fases, desde a sua produção até à aplicação e desempenho quando em serviço.

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

Esta ação de formação avançada pretende transmitir conhecimentos especializados sobre a caracterização e a aplicação de agregados reciclados, em particular de Resíduos de Construção e Demolição (RCD), em infraestruturas rodoviárias.

Objetivos Específicos

Dotar os participantes de competências relativas à caracterização e aplicação de agregados reciclados de várias proveniências, como por exemplo os RCD, em camadas não ligadas de pavimentos de infraestruturas rodoviárias (leito do pavimento e camadas de base e sub-base).

Destinatários

O curso destina-se aos projetistas, à fiscalização, aos empreiteiros e aos donos de obra que desenvolvem atividade em instituições públicas ou em empresas privadas, no âmbito da conceção, do projeto, da construção e da reabilitação de infraestruturas rodoviárias.

Metodologia

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

- ✓ Expositivo;
- ✓ 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: 50€
- ✓ Participação via internet – 35€

O pagamento deverá ser efetuado por cheque emitido à FUNDEC ou por depósito/transfêrencia bancária para a conta bancária da Caixa Geral de Depósitos com o IBAN: PT50 0035 0373 00010891530 17.

Após transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail eventos.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 tem a duração de 7 horas.

Data e local

9 de junho de 2017

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

Transmissão via internet para

Auditório do Serviço Regional de Estatística dos Açores, Angra do Heroísmo

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

Prof. José Neves (IST)

Inv. Ana Cristina Freire (LNEC)

Inv. António José Roque (LNEC)



Governo dos Açores



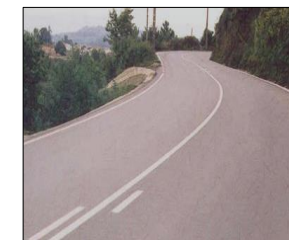
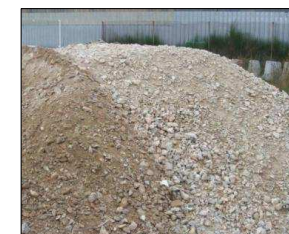
2013/CEP.4453



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DOS TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS



LABORATÓRIO REGIONAL DE ENGENHARIA CIVIL



CURSO DE FORMAÇÃO

Agregados reciclados em infraestruturas de transporte: caracterização e aplicação em camadas não ligadas

LREC

em colaboração com



PROGRAMA

Sexta-feira – 9 de junho

08h45 – Receção dos participantes

09h00 – 09h15

Apresentação e introdução.

09h15 – 11h00

Enquadramento legislativo e técnico da utilização de agregados reciclados. Especificações e guias de aplicação de agregados reciclados em infraestruturas rodoviárias.

Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

11h00 – 11h15: Pausa p/ café

11h15 – 12h30

Caracterização ambiental de agregados reciclados.

Doutor António José Roque (LNEC)

12h30 – 14h00: Pausa para almoço

14h00 – 16h00

Aplicação de agregados reciclados em pavimentos rodoviários. Conceção e dimensionamento de soluções.

Prof. José Neves (IST)

16h00 – 16h15: Pausa para café

16h15 – 17h15

Aplicação de RCD em infraestruturas de transportes. Caso de estudo 1.

Doutora Ana Cristina Freire (LNEC)

Aplicação de RCD em infraestruturas de transportes. Caso de estudo 2.

Doutor António José Roque (LNEC)

17h15 – 17h30

Debate e conclusão.