



CLOSER

Close to Resources Recovery



Em nome do projeto CLOSER, temos o prazer de recebê-lo na terceira edição da nossa newsletter

Aqui encontrará informações sobre as atividades do projeto, bem como notícias e eventos relacionados com os resíduos de construção e demolição (RCD). Esperamos que os tópicos desta terceira newsletter sejam de seu interesse.

Se não está registado para receber a newsletter por favor, inscreva-se [aqui](#)

Highlights:

- *1º Webinar CLOSER*
- *Guia Português de auditorias pré-demolição*
- *Curso de Verão*

1 WEBINAR CLOSER

O 1º webinar do projecto CLOSER "Auditorias de pré-demolição – Construir a desconstrução", realizou-se a 21 de Junho de 2021. No evento estiveram presentes 183 participantes.

A conferência foi aberta pela Dra. Maria de Lurdes Antunes, Vogal do Conselho Diretivo do LNEC, que acolheu os participantes e chamou a sua atenção para a importância da eficiência de recursos no contexto da prossecução da transição para uma economia circular.

O webinar, conduzido pela Dra. Ana Filipa Salvado, iniciou-se com uma sessão de comunicações. A primeira oradora foi a Dra. Susana Escária, da Secretaria-Geral do Ambiente, que destacou o papel relevante dos EEA Grants na redução das disparidades sociais e económicas na Europa através do reforço das relações bilaterais. A Islândia, Liechtenstein e Noruega estabeleceram o Mecanismo Financeiro Plurianual Subvenções do EEE através do Acordo do Espaço Económico Europeu (EEE), permitindo o reforço das relações económicas e comerciais.

A Dra. Maria João Falcão Silva, a segunda oradora, fez uma breve introdução ao projeto CLOSER sublinhando a relevância da implementação de auditorias de pré-demolição em edifícios.

A Eng.ª Ivone Nobre do IMPIC e o Eng.º Seyed Rezvani do LNEC apresentaram as obrigações legais das entidades adjudicantes e os principais resultados obtidos da Tarefa 3 do CLOSER. As diferentes práticas adoptadas na demolição e reabilitação de edifícios foram essencialmente indicadas pelas empresas de construção.

A Eng.ª Mafalda Mota da APA, apresentou as alterações relativas à nova legislação sobre resíduos, com data de entrada em vigor de 1 de julho. Esta sessão de comunicação terminou com a Dra. Josefina Lindblom a apresentar a abordagem Level(s) para a sustentabilidade dos edifícios.

O painel da mesa redonda juntou o Eng.º Carlos Mineiro Aires, Presidente da Ordem dos Engenheiros, a Dra. Josefina Lindblom, Diretora de Políticas Senior da DG Ambiente - Comissão Europeia, a Eng.ª Ana Carvalho, Vice-Presidente da Câmara Municipal da Figueira da Foz e a Eng.ª Maria José Ramalho do Grupo Casais para debater como aumentar a conscientização das pessoas para a demolição responsável de edifícios.. A moderação foi assegurada pela Dra. Isabel Martins do LNEC e pela Eng.ª Mafalda Mota, da APA.

As apresentações e a mesa redonda são de acesso livre através do site http://closer.lnec.pt/repository_pt.html



Follow us:

<http://www.closer.lnec.pt>





Eng.º Carlos Mineiro Aires



Dr.ª Josefina Lindblom



Eng.ª Ana Carvalho



Eng.ª Maria Ramalho

Guia português de auditorias pré-demolição

O guia, em desenvolvimento, diz respeito a auditoria de pré-demolição dos RCD e visa aumentar a taxa de recuperação nacional, a qualidade, a rastreabilidade, a transparência e o nível de confiança nos RCD. O conjunto de recomendações deve promover a competitividade entre agregados naturais e reciclados e facilitar a certificação de materiais secundários. A adoção das auditorias pré-demolição exige o suporte de políticas que garantam o seu reconhecimento e aceitação no setor da construção.

Este documento engloba conceitos gerais e assuntos específicos relativos a auditorias de pré-demolição de RCD e está alinhado com o Protocolo de Gestão de RCD da UE e outras diretrizes relativas a este fluxo, DQR 2008/98 / CE, estratégias europeias, a estratégia Construção 2020, a Comunicação sobre Oportunidades de Eficiência de Recursos no Setor da Construção e o Pacote de Economia Circular apresentado pela Comissão Europeia em 2020.

A auditoria incidirá sobre a quantidade, natureza e composição dos materiais reutilizáveis e resíduos produzidos, identificados através de análise documental e estudo in loco. As opções de gestão dependerão da presença de substâncias perigosas ou materiais que contenham esses tipos de substâncias e das políticas que regem sua remoção. Existirá também um relatório com recomendações para a aplicação futura de materiais reciclados e materiais reutilizados. No decorrer da auditoria, a hierarquia de resíduos deve ser sempre observada.



Curso de Verão SoRc

O bolseiro de investigação do Projeto CLOSER, Seyed MHS Rezvani, participará da Escola de Reconstrução (SoR-c) organizada pela Escola de Arquitetura e Design de Brighton para repensar, reutilizar e recriar novas estruturas com base em materiais de construção descartados.

A demonstração sobre a utilização de materiais reaproveitados será o objetivo dos alunos das áreas de design, arquitetura, construção e engenharia a trabalhar em conjunto de 2 a 13 de agosto.

Esta escola de verão tem como objetivo fornecer uma resposta à declaração de emergência climática do Parlamento do Reino Unido, que se comprometeu a atingir a neutralidade carbónica até 2030.

O SoR-c faz parte de um projeto maior cujo objetivo é aumentar a reutilização de elementos de construção após a sua primeira aplicação. Há um grande número de elementos que são tecnicamente reaproveitáveis, mas acabam sendo reciclados e até descartados em aterros sanitários. Essas alternativas de possível devem ser evitadas pois acarretam maiores impactos ambientais do que a reutilização e uma clara redução do valor económico dos elementos.

A Escola de Verão pode alargar as perspetivas do projeto CLOSER no que diz respeito à reconstrução e explorar várias propostas que possam ser relevantes para a utilização de materiais decorrentes de projetos de demolição e reabilitação de edifícios.