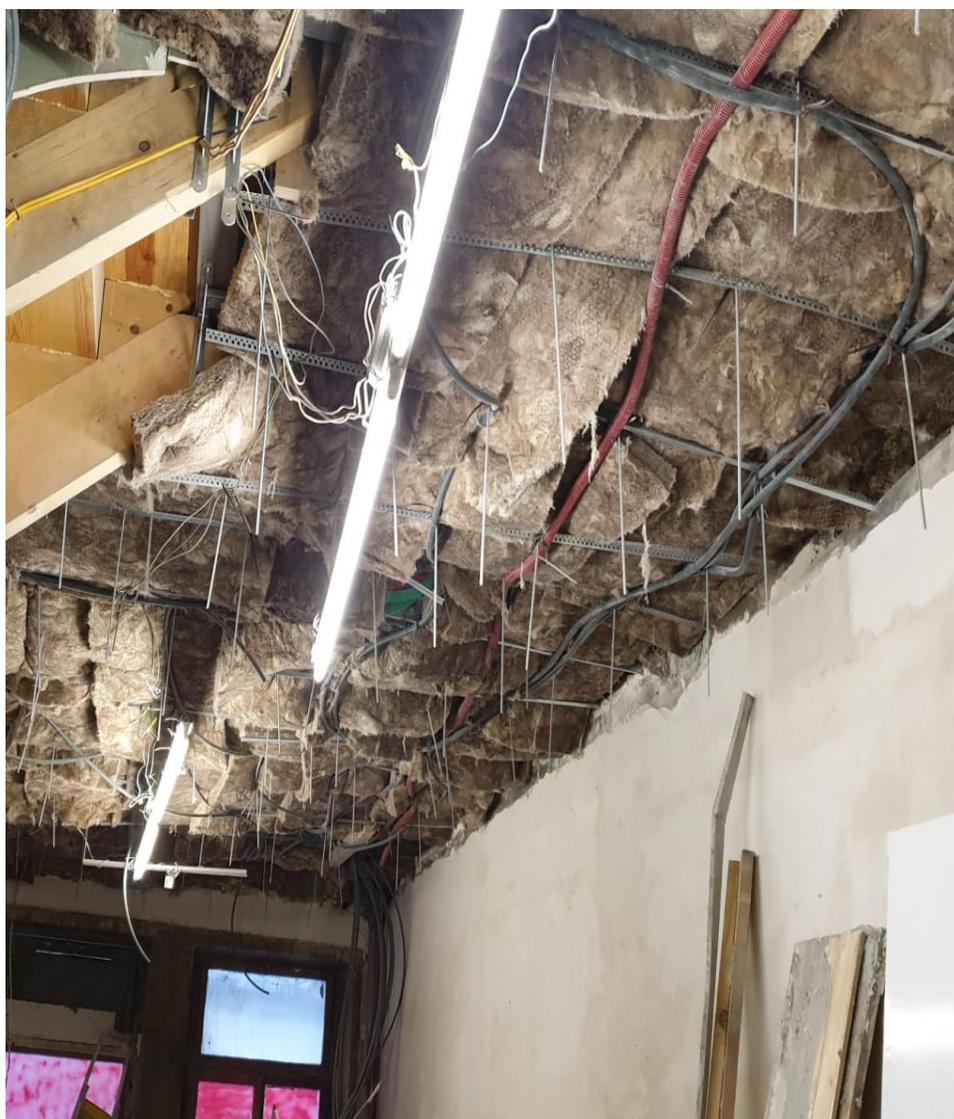




CLOSER

Close to Resources Recovery



Em nome do projeto CLOSER, temos o prazer de lhe dar as boas-vindas ao primeiro número da nossa *newsletter*.

Aqui encontra informação sobre as atividades do projeto, bem como notícias e eventos relacionados com resíduos de construção e demolição (RCD).

Recebeu esta primeira *newsletter* porque acreditamos que o tema é do seu interesse. Para receber futuros números (um a cada 2 meses) [inscreva-se aqui](#).

Destques:

- *O Projeto CLOSER*
- *Matérias-primas secundárias*

O Projeto CLOSER

Conscientes dos desafios atuais em matéria de gestão de resíduos de construção e demolição, o Laboratório Nacional de Engenharia Civil, LNEC, a Agência Portuguesa do Ambiente, APA, e o Instituto dos Mercados Públicos, do Imobiliário e da Construção, IMPIC, estão a desenvolver o Projeto **CLOSER – Close to Resources Recovery**, financiado pelo Programa Ambiente dos EEA Grants. Este projeto tem por objetivo a elaboração de um **guia nacional para a realização de auditorias preliminares à demolição e reabilitação de edifícios** e a apresentação de soluções de valorização dos materiais existentes. O Projeto CLOSER centra-se na fase de fim de ciclo dos materiais utilizados em edifícios e na sua futura reintrodução na economia contribuindo para ficar mais perto da recuperação ideal dos materiais. De salientar que o Projeto CLOSER contribui para a

aplicação dos princípios estabelecidos do **Novo Plano de Ação da Economia Circular** desempenhando um papel importante na transição para edifícios mais eficientes em termos de utilização de recursos e na trajetória para um ambiente construído livre de substâncias tóxicas como previsto no **Pacto Ecológico Europeu**.

No final de março, foi lançado um inquérito às diferentes partes interessadas sobre a integração das auditorias de pré-demolição e / ou reabilitação de edifícios como uma ferramenta que, combinada com a desconstrução potencia a valorização dos materiais

Siga-nos:

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



“Pré-auditorias de demolição contribuem para assegurar a qualidade dos materiais e a segregação necessária a aplicações de maior valor.”

Matérias-primas secundárias

Os resíduos de construção e demolição, RCD, são um fluxo prioritário na UE devido às elevadas quantidades produzidas e ao seu potencial de transformação em recursos secundários de elevada qualidade.

Em Portugal, apesar da meta de valorização ser muito superior a 70% (2008/98/CE), a operação de *backfilling* representou, em 2018, mais de 65% das operações de valorização enquanto a reciclagem se situou em cerca de 30% (EUROSTAT,2018).

As pré-auditorias de demolição, contribuindo para assegurar maior qualidade dos materiais valorizados e a segregação de substâncias perigosas, permitem utilizar os materiais provenientes de RCD como matérias-primas secundárias em aplicações de maior valor.

Factos



Os materiais de construção e os edifícios são responsáveis por **mais do que 1/3** do consumo global de recursos



Apenas **20 a 30%** dos resíduos de construção e demolição são reciclados ou reutilizados devido à má conceção ou à falta de informação sobre os edifícios.

54%

Na Europa, **54%** dos resíduos de construção e demolição são enviados para aterro.

@Ellen MacArthur Foundation