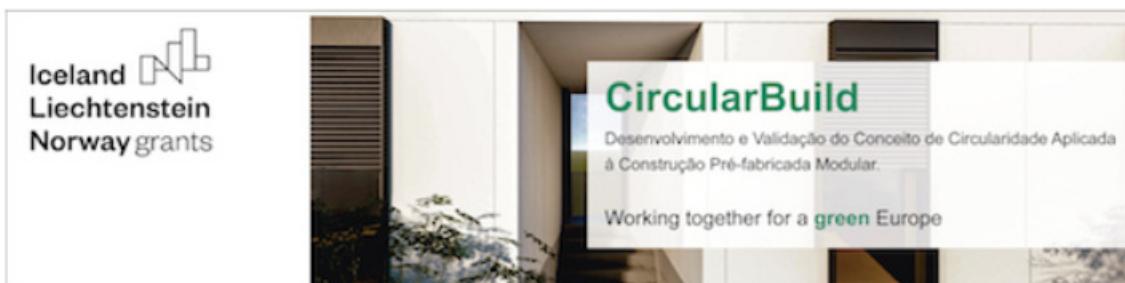


De: Conexec - Geral

Assunto: 3ª Newsletter | 3rd Newsletter - CircularBuild

[View this email in your browser](#)



NOTÍCIAS | NEWS

[PT] **Avaliação do Ciclo de Vida: Auditoria ao processo de fabrico da solução construtiva CircularBuild.**

O copromotor [LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil](#), nos passados dias 24 a 26 de agosto, em parceria com o promotor [CONCEXEC](#), realizou uma **auditoria** às condições de fabrico da **solução construtiva CircularBuild**, nas instalações fabris localizadas em Oliveira de Azeméis.

Nessa auditoria foram realizadas medições de **consumos de recursos** no fabrico de painéis, bem como, **determinação das emissões** associadas ao respetivo fabrico. Nos protótipos da solução construtiva base (UnusHouse) existentes nas instalações fabris, foram realizados ensaios da porta ventiladora, termografia, renovação de ar e monitorização da temperatura e humidade relativa, para uma melhor avaliação da **eficiência**

[EN] **Life Cycle Assessment: Audit of the manufacturing process of the CircularBuild constructive solution.**

From the 24th to the 26th of August [LNEC](#), partner of the project CircularBuild, in partnership with the promoter [CONCEXEC](#), carried out an **audit** of the manufacturing conditions of the **CircularBuild construction solution** in the manufacturing facilities located in Oliveira de Azeméis.

In this audit, measurements of **resource consumption** in the manufacture of panels were carried out, as well as the **determination of emissions** associated with the respective manufacture. In the prototypes of the base construction solution (UnusHouse) existing in the manufacturing facilities, tests were performed on the ventilation door, thermography, air renewal, and monitoring of temperature and relative humidity, for a better assessment of the **energy**

energética da solução construtiva, para comparação com os valores reproduzidos na solução construtiva CircularBuild.

Esta ação apresenta-se alinhada com a Atividade A2 – Preparação de amostras e validação industrial, preconizada no cronograma de atividades do projeto CircularBuild.

efficiency of the construction solution, for comparison with the values reproduced in the CircularBuild construction solution.

This action is aligned with Activity A2 – Sample preparation and industrial validation, recommended in the schedule of activities of the CircularBuild project.



[] Reunião técnica com os copromotores: CONCEXEC – LNEC - RISE Fire Research.

No dia 24.09.2021, decorreu mais uma reunião técnica entre o promotor [CONCEXEC](#) e os copromotores [LNEC](#) e [RISE](#), com o intuito de agilizar e programar os **ensaios de resistência ao fogo**. Estes ensaios serão realizados nas instalações do laboratório RISE na Noruega.

Tecnicamente foram abordadas questões inerentes à dimensão dos provetes, quantidades e tipologias de painel, a considerar a ensaio de acordo com os objetivos do projeto e estruturas de ensaio nas instalações do laboratório norueguês. Sobre os materiais existentes na composição da **solução construtiva CircularBuild**, foram partilhadas as expectativas inerentes ao seu comportamento no decorrer dos ensaios de resistência ao fogo, bem como, do seu estado no fim do ensaio.

Esta reunião de trabalho apresenta-se alinhada com os trabalhos inerentes ao desenvolvimento

[] Technical Meeting with the partners: CONCEXEC - LNEC - RISE Fire Research.

On 24.09.2021, another technical meeting took place between the promoter [CONCEXEC](#), the partners [LNEC](#) and [RISE](#), in order to streamline and schedule the **tests of fire resistance**.

This tests will be carried out at the RISE laboratory facilities in Norway.

Technically, issues related to the size of the specimens, quantities and panel typologies were addressed, considering the test in accordance with the project objectives and test structures in the Norwegian laboratory facilities.

Regarding the existing materials in the composition of the **CircularBuild constructive solution**, the expectations inherent to their behaviour during the fire resistance tests were shared, as well as their state at the end of the test. This work meeting is presented in line with the work inherent to the development of Activity A3 –

da Atividade A3 – Ensaios de Validação Funcional – Âmbito Laboratorial, tarefa T3.5 – Comportamento ao Fogo.

Functional Validation Tests – Laboratory Scope, task T3.5 – Fire Behaviour.



[PT] Discussão de acções de disseminação de resultados em 2022

O [Cluster Habitat Sustentável](#) recebeu no dia 29 de setembro, em Aveiro, o promotor do projeto CircularBuild, [CONCEXEC](#).

Esta reunião teve como objetivo a programação das ações de comunicação previstas para o 2º ano de execução do CircularBuild. Esta fase do projeto é muito importante do ponto de vista da promoção e disseminação de resultados para o público.

Entre as ações previstas para o fim de 2021 e 2022 encontram-se a realização de dois eventos (um demonstrador e outro final, de apresentação de resultados) e uma série de publicações temáticas em revistas técnicas do setor.

Através dos nossos canais de comunicação, será informado destas ações e poderá acompanhar a evolução do projeto.

[EN] Discussion of results dissemination actions planned for 2022

The [Sustainable Habitat Cluster](#) received on September 29, in Aveiro, the promoter of the CircularBuild project, [CONCEXEC](#).

This meeting aimed to schedule the communication actions planned for the 2nd year of execution of CircularBuild.

This phase of the project is very important from the point of view of promoting and disseminating results to the public.

Among the actions planned for the end of 2021 and 2022 are the holding of two events (a demonstrator event and a final event, for the presentation of results) and a series of thematic publications in technical magazines of the sector. Through our communication channels, you will be informed of these actions and will be able to follow the evolution of the project.



[PORTUGAL] **Já visitou o website do CircularBuild?**

Num só lugar pode encontrar todas as informações sobre o projeto, assim como estar a par das nossas notícias e eventos!

-> Visite www.circularbuild.com.pt

[ENGLAND] **Have you ever visited the CircularBuild website?**

In one place you can find all the information about the project and also be able to stay up-to-date with our news and events!

-> Visit www.circularbuild.com.pt/en

PUBLICAÇÕES TÉCNICAS | TECHNICAL PUBLICATIONS



[PORTUGAL] **Entrevista a Jaime Silva, fundador da CONCEXEC, na edição 195 da revista “Materiais de Construção”**

Já leu a entrevista a Jaime Silva da [CONCEXEC](#) na edição 195 da revista “Materiais de Construção”?

Fique a conhecer melhor esta empresa e o projeto CircularBuild!

Encontre a revista [AQUI](#) (página 40).

Siga o projeto nas **redes sociais!** - Follow the project on **social media!**



Website



Facebook



LinkedIn



Instagram

Conheça os [**EEA Grants - Programa Ambiente**](#)

Meet the [**EEA Grants - Environment Programme**](#)

Financiado por:



Operador de programa:



REPÚBLICA
PORTUGUESA | AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA

Promotor:



Jaime Silva | ARQUITETE

Copromotores:



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



centroHabitat
Cluster Habitat Sustentável

Our mailing address is:

infocircularbuild@gmail.com

Want to change how you receive these emails?

You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

CircularBuild · Rua Dr. Ernesto Soares dos Reis, 208 1º Andar – Sala S · Oliveira de Azeméis 3720-256 · Portugal