



## Desenvolvimento de aplicações alternativas para cimentos alcalinos no âmbito da Economia Circular

Auditório B0.01 – Complexo Laboratorial  
UTAD – Vila Real

### Sessão da Manhã

09h30	Sessão de abertura
09h45	<b>Cementos alcalinos: ligantes alternativos bajos en carbono</b> <i>Ana Fernández-Jiménez (Instituto Eduardo Torroja, Madrid)</i>
10h15	<b>Waste-based porous alkaline cements for unconventional applications</b> <i>João Labrincha (Universidade de Aveiro)</i>
10h45	Discussão
11h00	Pausa para café
11h30	<b>Eliminando las barreras para el uso de niveles significativos de SCM en el hormigón. Cementos híbridos alcalinos</b> <i>Inés Garcia-Lodeiro (Instituto Eduardo Torroja, Madrid)</i>
12h00	<b>LCA results for core formulations and SIP alternatives</b> <i>Håvard Bergsdal (SINTEF Community, Trondheim)</i>
12h30	Discussão
12h45	Pausa para almoço

### Sessão da Tarde

14h30	<b>Empleo de los Materiales Activados Alcalinamente y Cementos Híbridos como Sistemas de Almacenamiento Térmico Solar - ACV</b> <i>Manuel Torres Carrasco (Universidad Carlos III, Madrid)</i>
15h00	<b>Conservación del Patrimonio de Hormigón</b> <i>Paula Carmona (Instituto Eduardo Torroja, Madrid)</i>
15h30	Discussão
15h45	Pausa para café
16h15	<b>Aplicaciones alternativas de los geopolímeros en el sector de la construcción y el medioambiente</b> <i>Lorena Freire / Miguel Otero (AIMEN Technology Centre, Pontevedra)</i>
16h45	<b>Materiales de construcción sostenibles: radioactividad natural, exhalación de radón e interacción con el medio ambiente</b> <i>Mar Alonso (Instituto Eduardo Torroja, Madrid)</i>
17h15	Discussão
17h45	Sessão de Encerramento

Inscrição gratuita:

<https://forms.office.com/e/k1MAr5JrkU>

Comissão Organizadora

Nuno Cristelo, CQVR, UTAD  
Nuno Ramos, CONSTRUCT, FEUP  
Joao Ventura, IFIMUP, FCUP

Joana Maia, CONSTRUCT, FEUP  
Ana Sá, CQVR, UTAD  
Lurdes Costa, CONSTRUCT, FEUP

Financiado por:

Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

Circular 2B  
Circular Construction in  
Energy-Efficient Modular Buildings