

Apresentação do projeto PCMs4Buildings - Sistemas com cavidades retangulares com materiais de mudança de fase (PCMs) para o aproveitamento de energia solar térmica em edifícios

WORKSHOP

4 de Outubro, 2017

Sistemas de construção LSF (*Lightweight Steel Framing*) - Apresentação do processo / sistema "LSF System B(A)"^a

Universidade de Coimbra
Departamento de Eng. Civil

N. Soares^{1,2}, A.G. Lopes¹, A.R. Gaspar¹, L. Durães³,
M. Gonçalves², P. Santos², P.N. Simões³, T. Matias³, J.J. Costa¹

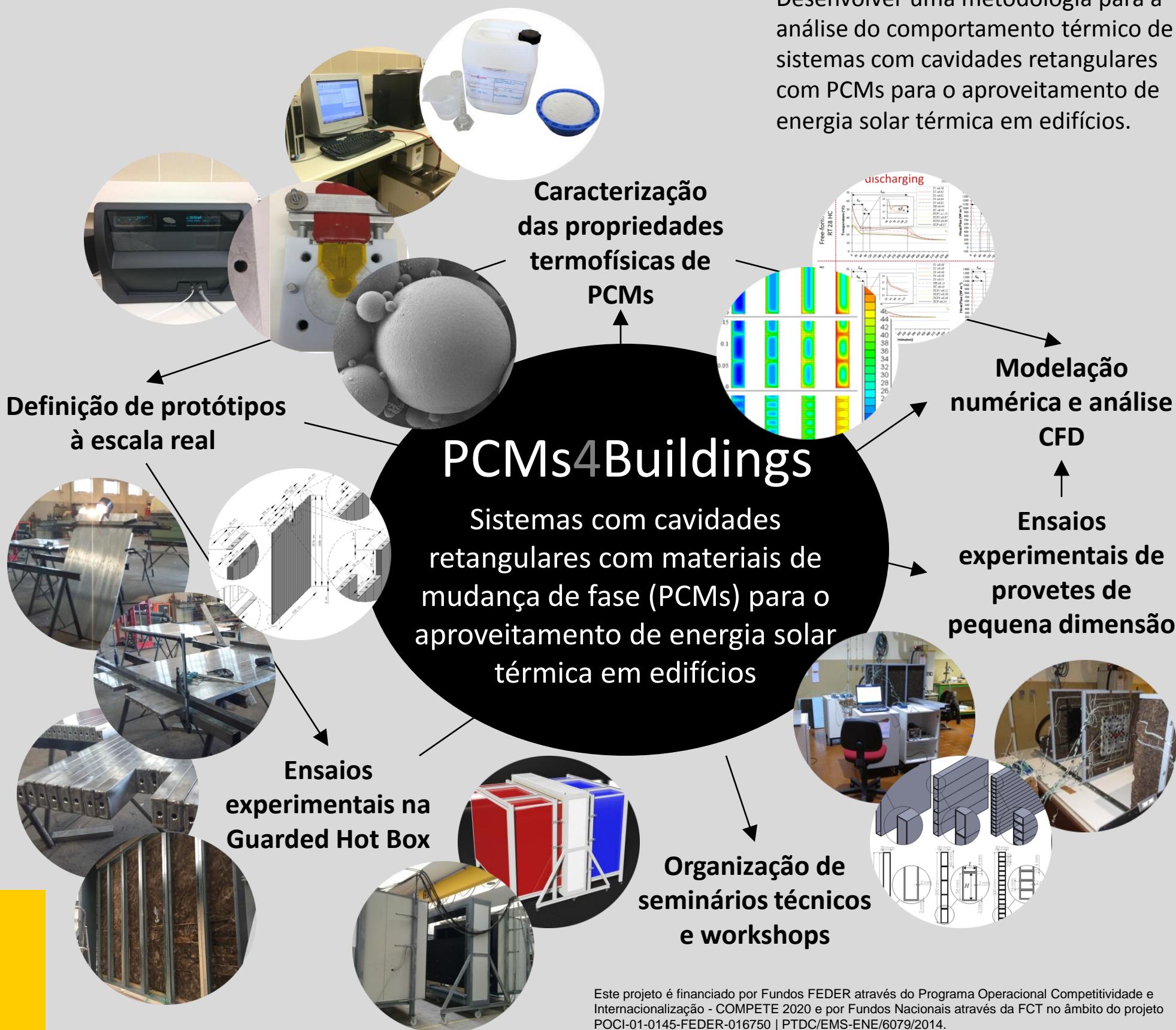
¹ ADAI, LAETA, Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade de Coimbra

² ISE, Departamento de Engenharia Civil, Universidade de Coimbra

³ CIEPQPF, Departamento de Engenharia Química, Universidade de Coimbra

OBJECTIVO

Desenvolver uma metodologia para a análise do comportamento térmico de sistemas com cavidades retangulares com PCMs para o aproveitamento de energia solar térmica em edifícios.



Este projeto é financiado por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-016750 | PTDC/EMS-ENE/6079/2014.