

Custo Total
1 160 829,44 €

Custo Elegível
1 160 829,44 €

Apoio Financeiro
da UE
934 337,04 €

Cofinanciamento
da UE
80 %

ThermoBatt: Bateria térmica de elevada eficiência com PCM de resina de pinheiro

Kemi - Pine Rosins Portugal S.A.

**A400 | ARCP CoLAB | Faculdade Engenharia
Universidade Porto | Universidade Politécnica Viseu**

O projeto visa desenvolver, construir, testar e validar uma bateria térmica de calor latente de baixo custo, utilizando um material de mudança de fase (PCM) à base de resina de pinheiro com a finalidade de serem utilizadas em edifícios (residencial ou serviços) de modo isolado ou em combinação com uma bateria eletroquímica, por forma a garantir um custo combinado da energia acumulada inferior a 0.15 €/kWh (valor mínimo definido pela UE para 2030).

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-02254500

**A Transformar
o Futuro**
compet2030.gov.pt