



# Fachadas de cortiça: desempenho, qualidade ambiental e perceção do público

Catarina Sequeira<sup>1</sup>

I. Miranda<sup>2</sup>; A. Lourenço<sup>2</sup>; S. Knapic<sup>3</sup>; I. Skulska<sup>1</sup>; J. Athayde<sup>1</sup>; C. Colaço<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Centro de Ecologia Aplicada “Prof. Baeta Neves” (CEABN-InBIO), Instituto Superior da Agronomia, ULisboa

<sup>2</sup> Centro de Estudos Florestais (CEF-ISA), Instituto Superior da Agronomia, Universidade de Lisboa

<sup>3</sup> SerQ - Centro de Inovação e Competências da Floresta, Associação



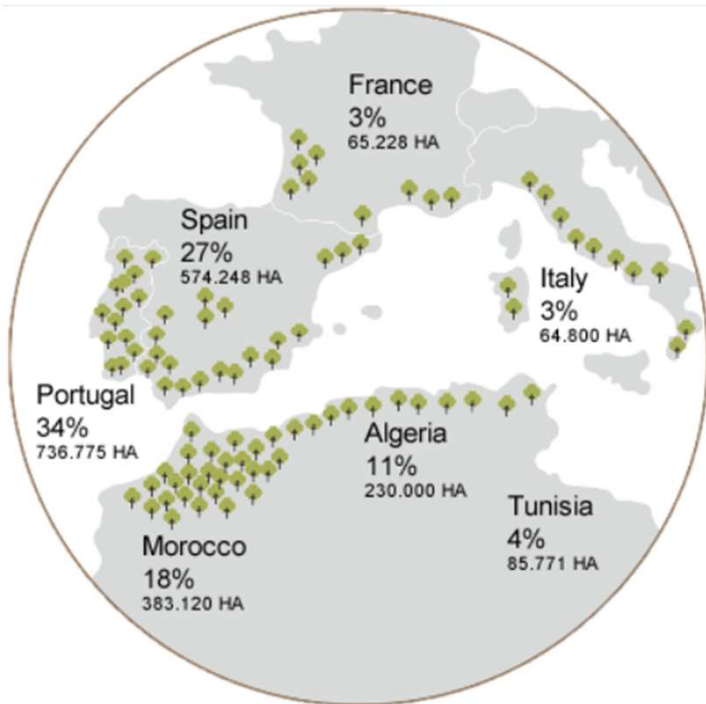


Pavilhão de Portugal, Hannover, Expo 2000

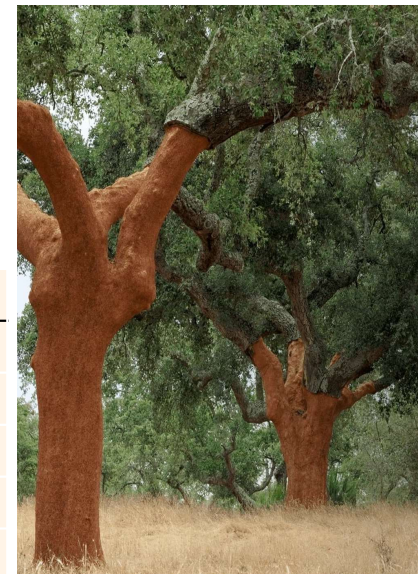


## Aplicação de cortiça em fachadas

- Interesse crescente
- Poucos estudos acerca do envelhecimento e reação aos fenómenos climáticos



País	Área (ha)	
Portugal	720 000	34%
Espanha	574 000	27%
Marrocos	383 000	18%
Argélia	230 000	11%
Tunísia	86 000	4%
França	65 000	3%
Itália	65 000	3%
		100%





## Ciência Cidadã

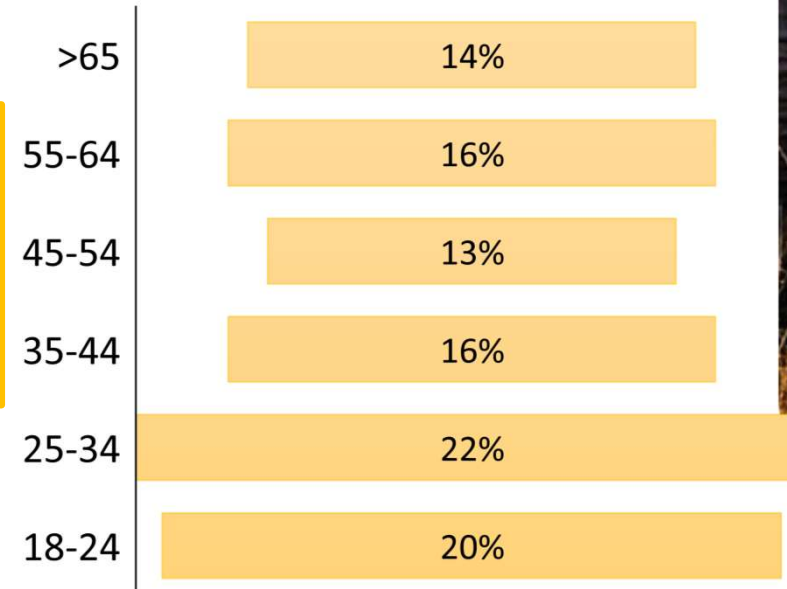
- Identificação, geolocalização e caracterização de edifícios com fachadas de cortiça em Portugal

## Inquéritos

- Inquérito de rua à comunidade
- Inquérito a profissionais

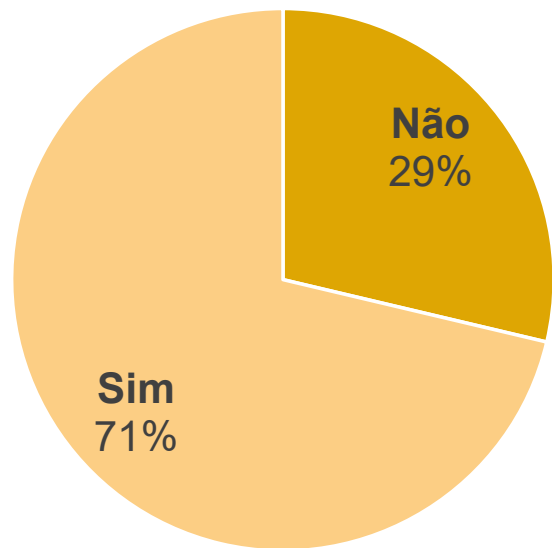


**Faixa etária dos 237 inquiridos**





## Materiais mais utilizados no revestimento de fachadas de edifícios em Portugal:

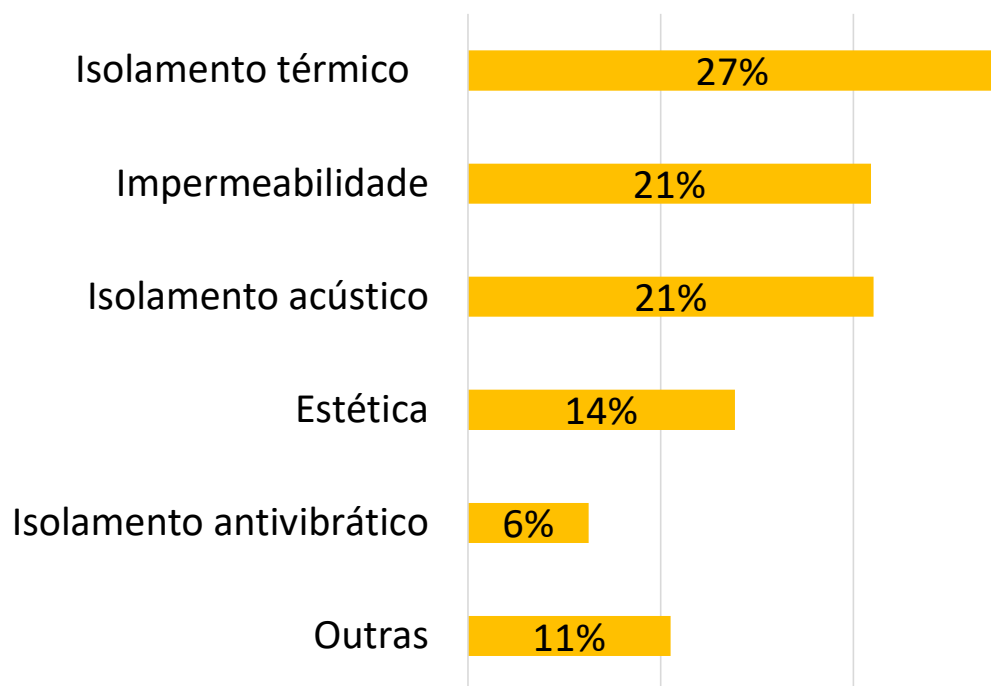


## Tipos de revestimento de fachadas de edifícios:

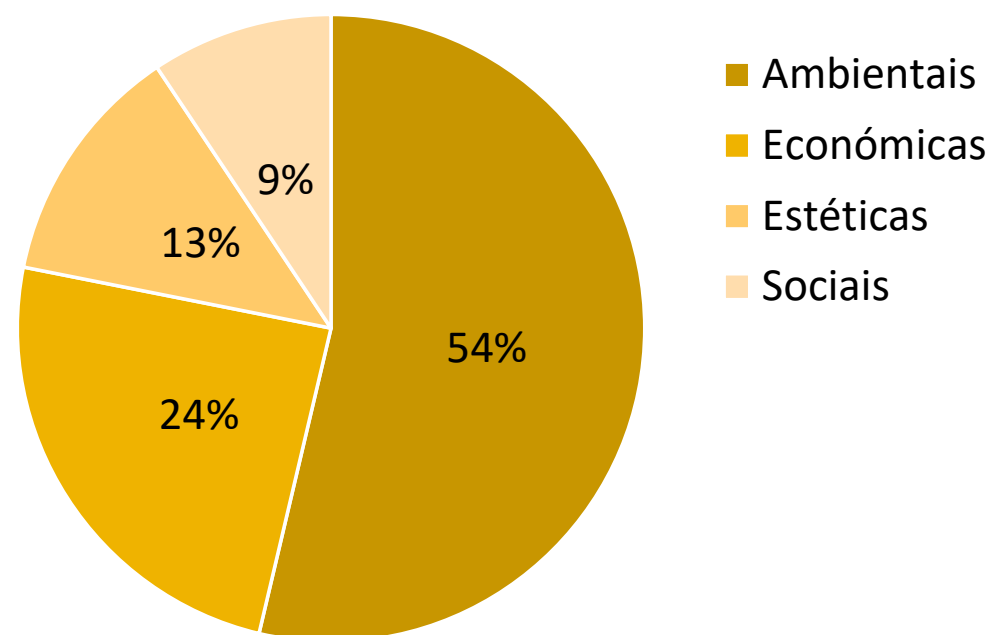




## Características mais importantes no revestimento de uma fachada de edifício:

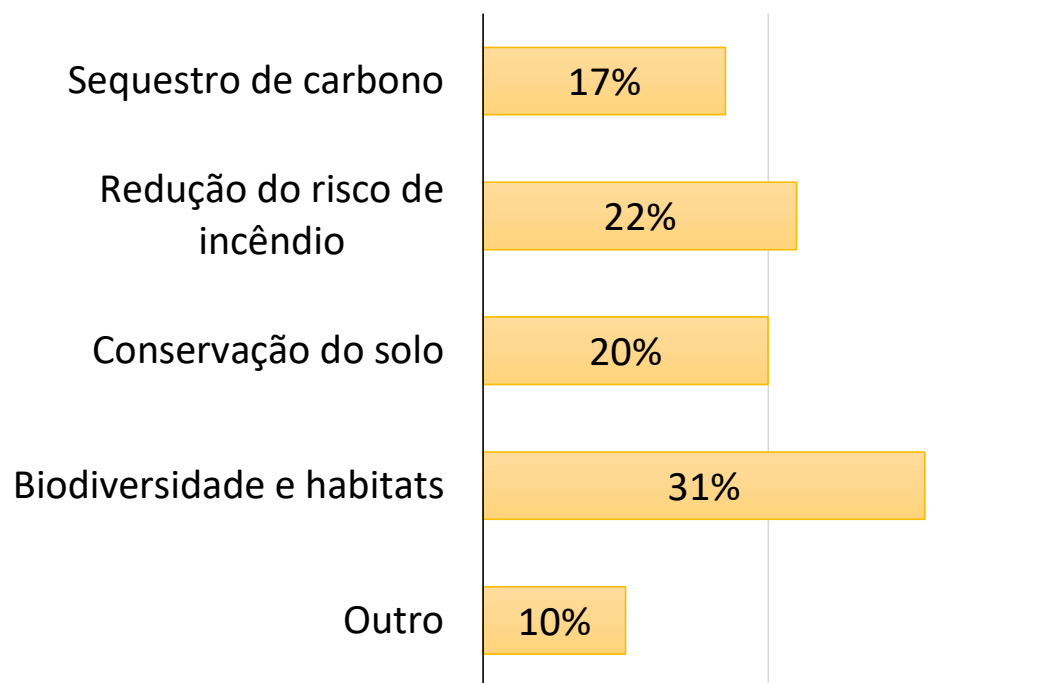


## Características que tornam cortiça sustentável:

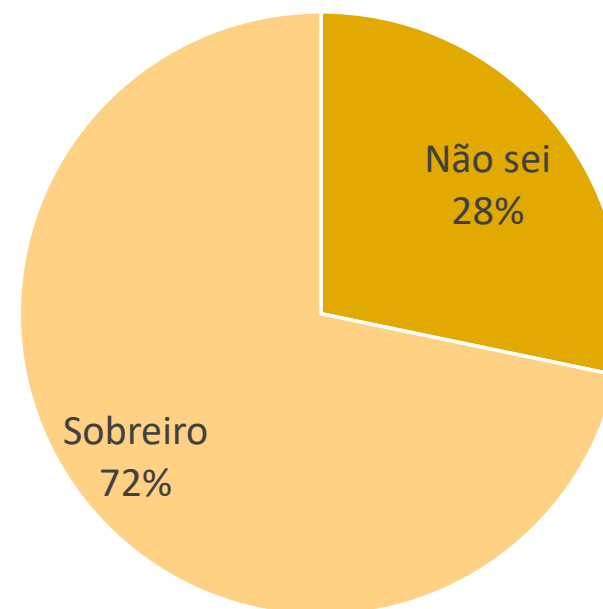




## Importância ambiental dos montados em Portugal:



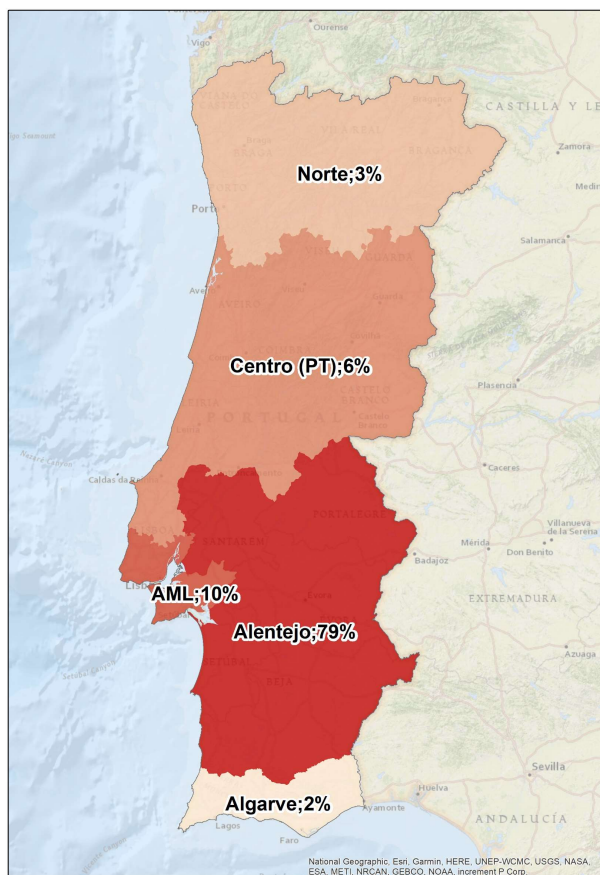
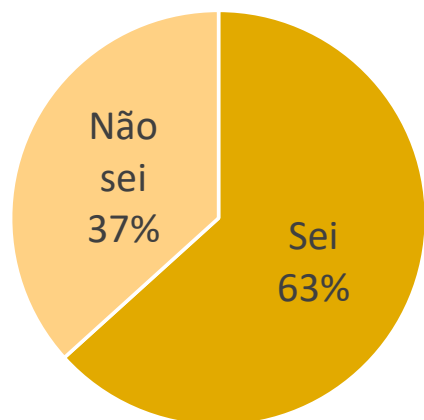
## Espécie florestal que produz cortiça:



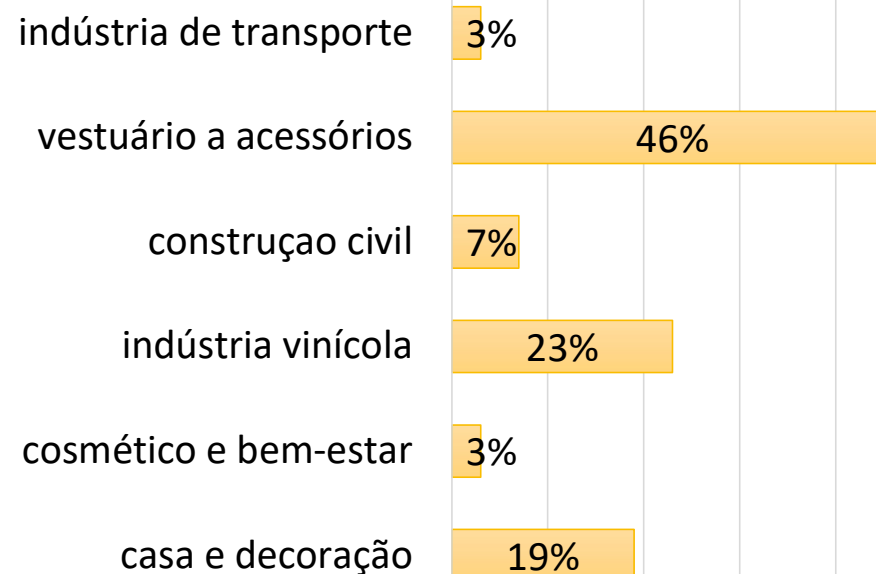




## Localização dos montados em Portugal:



## Outras aplicações do material cortiça:





Conhecer e valorizar o sobreiro é um passo importante para a sua conservação

**OBRIGADA**

**Catarina Sequeira**

[catarinasequeira@isa.ulisboa.pt](mailto:catarinasequeira@isa.ulisboa.pt)

[www.corkinarch.pt](http://www.corkinarch.pt)

