



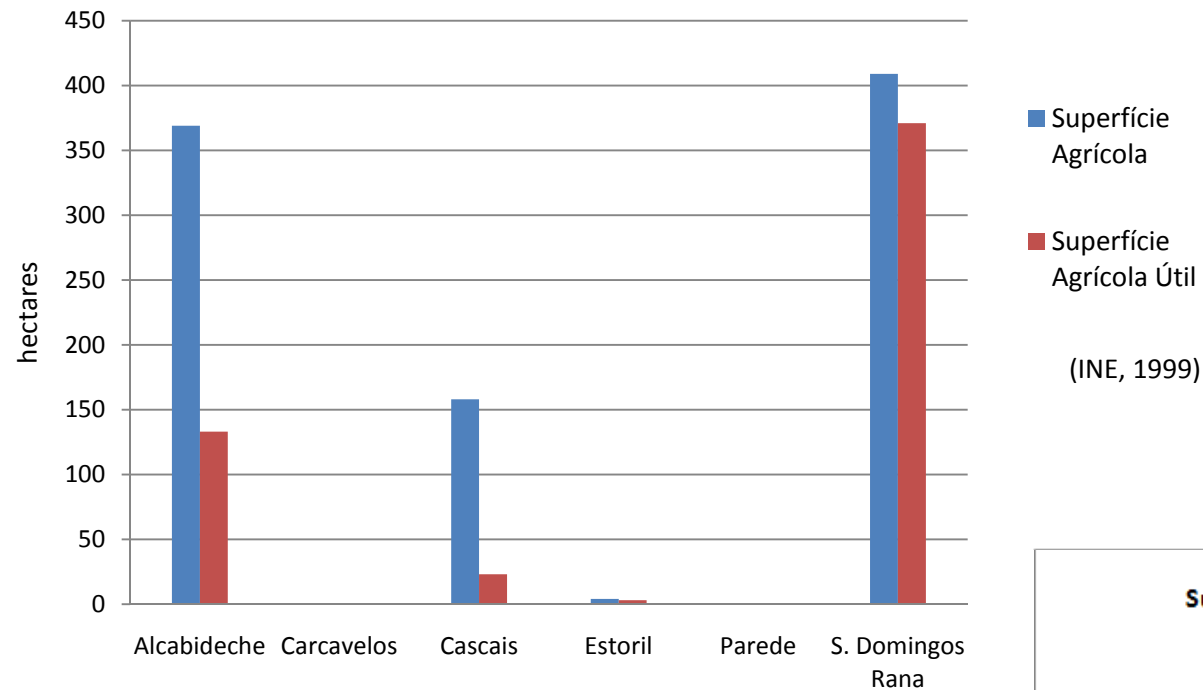
# PLANO ESTRATÉGICO DE CASCAIS FACE ÀS **ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS**

Sector Agricultura

Equipa: Maria João Cruz e David Avelar (CCIAM, SIM)

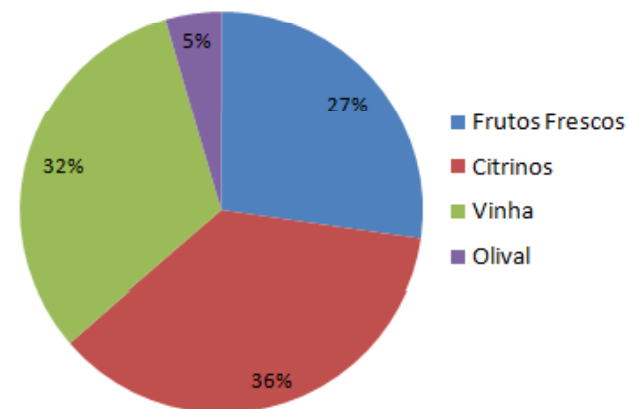
<http://siam.fc.ul.pt/PECAC>

# Agricultura em Cascais



Reduzida expressão...

Superfície Agrícola Utilizável (Culturas Permanentes)





# Impactes das Alterações Climáticas

↑ Temperatura

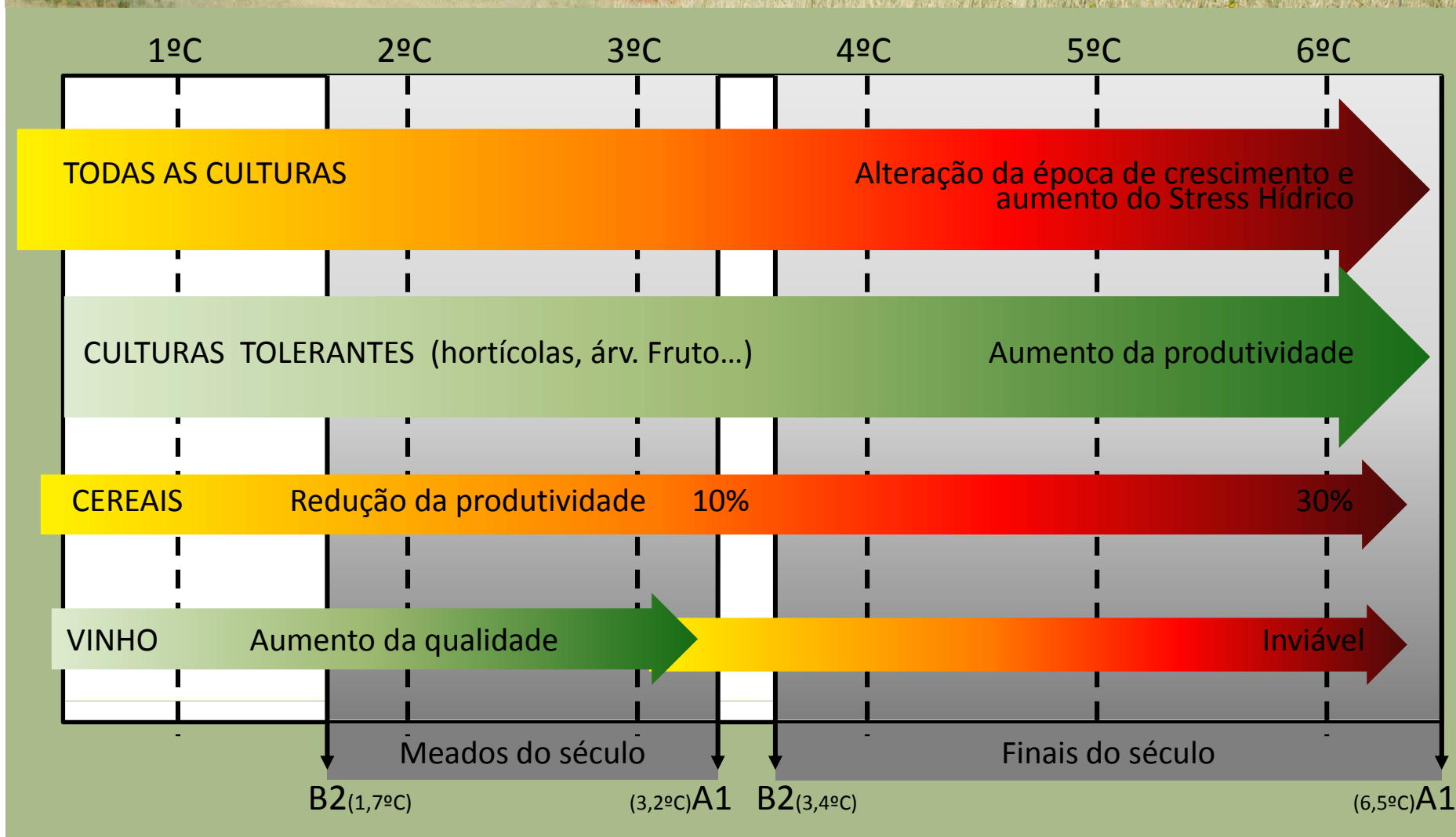
Δ ventos

↓ Precipitação


↑ CO<sub>2</sub>

↑ Eventos extremos

# Impactes das Alterações Climáticas



# Adaptação

Medidas	Exemplos	Custos	Intervenientes
Melhorar o uso eficiente da água e reduzir desperdícios	Rega gota-a-gota; aproveitamento de água das chuvas e águas cinzentas	Altos – investimento inicial	
	Auditorias /certificação de sistemas de irrigação.	Baixos - custos de formação	

Medidas de adaptação seleccionadas no workshop de adaptação como prioritárias



## Adaptação - Oportunidades

- fomentar a preservação da biodiversidade;
- diminuir o consumo de água;
- aumentar o sequestro de carbono;
- diminuir as emissões;
- promover produtos regionais (benefícios sócio-económicos).





A photograph of a grassy field with several sheep. In the center, two adult sheep stand near a lamb that is lying down. To the right, another adult sheep stands with two small lambs. The field is bordered by a line of dry brush and a wooden fence. In the background, there are white houses with red roofs and some tall, thin trees under a blue sky with light clouds.

**Obrigada pela atenção!**

**<http://siam.fc.ul.pt/PECAC>**