



O "Plano Estratégico de Cascais face às Alterações Climáticas" é um projecto que analisa para Cascais e para o próximo século os potenciais impactes provocados pelas alterações climáticas em diversos sectores estratégicos, e as possíveis estratégias de acção para lidar essa questão.

Prevê-se a apresentação de quatro modelos diferentes para a observação do impacto dessas alterações, ao nível dos seguintes temas (que incluem um conjunto de sectores socioeconómicos e sistemas biofísicos):

1. Cenários climáticos para Cascais

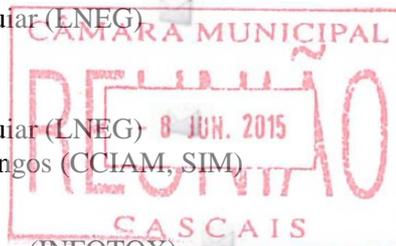
2. Sectores:

- a. Recursos hídricos
- b. Zonas costeiras
- c. Biodiversidade
- d. Pescas
- e. Agricultura
- f. Saúde humana
- g. Turismo
- h. Energia

3. Disseminação e interacção – “Outreach”

Este Plano projecta cenários do clima futuro, a partir de modelos de circulação geral da atmosfera do Centro Hadley do Reino Unido, usando os mais recentes cenários de emissões de gases com efeito de estufa propostos pelo Painel Intergovernamental para as Alterações Climáticas (IPCC), da ONU.

SECTOR	NOME
COORDENAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Filipe Duarte Santos (SIM)  Maria João Cruz (CCIAM, SIM)
LIAISON com a CM CASCAIS	<ul style="list-style-type: none"> João Dinis (AgendaCascais21) 
CENÁRIOS SÓCIO-ECONÓMICOS	<ul style="list-style-type: none"> Ricardo Aguiar (LNEG) 
CENÁRIOS CLIMÁTICOS	<ul style="list-style-type: none"> Ricardo Aguiar (LNEG)  Sónia Domingos (CCIAM, SIM)
SAÚDE HUMANA	<ul style="list-style-type: none"> Elsa Casimiro (INFOTOX)  Sofia Almeida (UBI) Ana Gomes (CCIAM, SIM)
RECURSOS HÍDRICOS	<ul style="list-style-type: none"> Rodrigo Oliveira (IST)  Luís Ribeiro (IST) Maria Paula Mendes (IST) João Nascimento (IST)
BIODIVERSIDADE	<ul style="list-style-type: none"> Maria João Cruz (CCIAM, SIM)  David Avelar (CCIAM, SIM)
AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> Maria João Cruz (CCIAM, SIM)  David Avelar (CCIAM, SIM)
ZONAS COSTEIRAS	<ul style="list-style-type: none"> Rui Taborda (LATTEX, IDL)  César Andrade (GeoFcul) Fernando Marques (GeoFcul) Conceição Freitas (GeoFcul) Raquel Rodrigues (GeoFcul) Carlos Antunes (LATTEX, IDL)
TURISMO	<ul style="list-style-type: none"> Elsa Casimiro (INFOTOX)  Ana Gomes (CCIAM, SIM) Sofia Almeida (UBI)
MITIGAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Ricardo Aguiar (LNEG) 
ADAPTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> Tiago Capela Lourenço (CCIAM, SIM)  David Avelar (CCIAM, SIM)



ENQUADRAMENTO

As alterações climáticas têm uma probabilidade elevada de se agravarem durante o século XXI e terão impactos geralmente negativos sobre os sistemas naturais e sociais, embora alguns possam ser positivos, sobretudo a curto prazo.

Regionalizar as alterações climáticas...

Os impactos e a vulnerabilidade às alterações climáticas variam conforme a localização geográfica, as condições sociais, económicas e ambientais da região em estudo, tendo sido efectuada uma regionalização destas variáveis.



Um estudo multisectorial e integrado

O Plano Estratégico de Cascais face às Alterações Climáticas é o resultado de um estudo multi-sectorial que pretendeu caracterizar os impactos e as oportunidades a nível municipal de uma forma integrada, colocando as alterações climáticas nos planos, políticas e medidas de acção da Câmara Municipal de Cascais.

[Brochura](#)

A Equipa

O PECAC foi elaborado por uma equipa multidisciplinar e multi-institucional coordenado pelo grupo de investigação **CC-IAM** que faz parte do laboratório **SIM** da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (**FCUL**) e teve a colaboração de equipas do **IST**, **INFOTOX** e **LNEG**.

O que consultar?

Aqui poderá consultar os principais resultados deste estudo, incluindo os **cenários** sócio-económicos e climáticos para o concelho, os principais **impactos** esperados nos sectores mais vulneráveis, e as possíveis **estratégias de acção** para lidar com as alterações climáticas.

Outros Estudos...

Para além do PECAC também poderá consultar outros estudos, como por exemplo o "*Climate Change in Portugal. Scenarios, Impacts and Adaptation Measures*" (**SIAM**).