

## ACESSO ON-LINE

Agora é mais fácil aceder ao DI

Assinatura a partir de **4€/mês**

Consulte as novas condições **AQUI**

## NOTÍCIA

### Evolução do Clima Ilhas com menor aquecimento no futuro

**Nos Açores a temperatura não deverá aumentar tanto como no continente português, caso se concretizem os cenários de evolução do clima estudados.**



Oceano funciona como regulador do clima nas ilhas.

Actualidade

Breves

Capa

Desporto

Opinião

Segundo Eduardo Brito Azevedo, professor da Universidade dos Açores (Departamento de Ciências Agrárias), "para os diferentes cenários estudados da evolução do clima nos próximos 100 anos as transformações do clima nas regiões autónomas não são tão drásticas como aquelas previsíveis para as regiões continentais".

Ou seja, prevê-se um aumento significativo da temperatura média em todas as regiões de Portugal até ao fim do século XXI. No entanto, no continente são estimados aumentos da temperatura máxima no Verão entre 3°C na zona costeira e 7°C no interior (acompanhados por um grande incremento da frequência e intensidade de ondas de calor); na Madeira o aumento da temperatura máxima deverá ser mais moderado, entre os 2°C e os 3°C, enquanto que para os Açores se estimam aumentos entre 1°C e 2°C.

O oceano é a explicação para esta maior moderação do clima nas ilhas.

"As regiões continentais reagem de forma mais drástica às alterações no clima, porque não dispõem do efeito termorregulador que o oceano oferece às ilhas. O oceano é uma parte integrante do sistema climático", explica Eduardo Brito Azevedo.

Ao nível da precipitação anual nos Açores, os resultados indicam variações relativamente pequenas, com um aumento de Inverno, compensado por uma redução nas outras estações.

São conclusões da segunda fase do Projecto SIAM (Climate Change in Portugal: Scenarios, Impacts, and Adaptation Measures), em que a Universidade dos Açores participa (no que respeita à componente de climatologia do arquipélago).

"O projecto SIAM estuda os cenários da evolução climática para Portugal, nesta segunda fase inclui as Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores, e os impactos que esses cenários terão nos diferentes domínios da actividade humana e do próprio ambiente – o impacto da evolução do clima sobre a agricultura ou sobre a disponibilidade de água ou outros aspectos", explica o professor.

O projecto, coordenado por Filipe Duarte Santos, é chefiado na componente da climatologia por Pedro Miranda e, localmente, por Eduardo Brito Azevedo.

A Universidade dos Açores contribui com o modelo CIELO (Clima Insular à Escala Local), da autoria de Eduardo Brito Azevedo, para fazer as simulações climáticas para as ilhas dos Açores e Madeira.

## diarioinsular



## PESQUISA

Voltar a **Capa**  
30 Visualizações | 0 Comentários  
Ficheiros Anexados: **Nenhum**

Versão para imprimir  
Comentar esta notícia  
Adicionar aos recortes

Arquivo

Inquérito

Pesquisa Avançada

Livro de Visitas

DI Fórum

Edição em PDF

Ficha Técnica

cont@ctos DI



di

INQUÉRITO

Código de Estrada: acha que

FÓRUM DI

Impostos para tudo e mais o

FOTO DA SEMANA



o agravamento das multas vai fazer baixar a sinistralidade?

- Sim
- Não
- Indiferente

VOTAR  
Ver resultados

agravamento das multas, é rapar em todo canto. Nem no tempo da fassalagem era assim. Será que já est

O Desvio de S. Carlos

+ Mais



CÓDIGO DE ESTRADA