

IMPACTUR ALGARVE

A PLATFORM TO MONITOR, PREDICT AND SIMULATE THE TOURISM COMPETITIVENESS OF THE ALGARVE WITHIN THE NATIONAL TERRITORY AND SPANISH MEDITERRANEAN BASIN

The IMPACTUR ALGARVE project consists of a decision support system made available on an online platform (bilingual) in <https://impacturalgarve.ualg.pt>, which monitors a set of 27 basic indicators of the Algarve's regional competitiveness as a tourist destination, in a variable time horizon between 2001 and 2022. The project presents a vision of competitiveness measured in a comparative way of the performance on these variables between the Algarve and the territory of the Mediterranean basin of Spain, the five NUT II regions of Andalusia, the Region of Murcia, the Valencian Community and the Balearic Islands. Supported upstream by extensive research and dissemination through publications, communications and reports, the platform integrates economic, environmental, marketing, social and management variables, expanding the population served by the project to the vast array of producers and suppliers in the tourism cluster. It has an interaction/simulation routine in the environmental domain focused on tourist transport, which allows to simulate the carbon footprint of air accessibility to the Algarve by origin, as well as the footprint depending on the means of transport and distance traveled by the tourist in the region. The R&D team is composed of professors Fernando Perna, Luís Pereira, Maria João Custódio, Pedro Cascada, Marisol Correia and Célia Ramos.

O projeto IMPACTUR ALGARVE consiste num sistema de apoio à decisão disponibilizado em plataforma online (bilingue) em <https://impacturalgarve.ualg.pt>, o qual monitoriza um conjunto de 27 indicadores de base da competitividade regional do Algarve enquanto destino turístico, num horizonte temporal variável entre 2001 a 2022. O projeto apresenta uma visão da competitividade mensurada de forma comparativa do desempenho sobre estas variáveis entre o Algarve e o território da bacia mediterrânica de Espanha, as cinco regiões NUT II de Andalusia, Região de Múrcia, Comunidade Valenciana e Baleares. Suportado a montante por uma extensa pesquisa e disseminação através de publicações, comunicações e relatórios, a plataforma integra variáveis económicas, ambientais, de marketing, sociais e de gestão, expandindo a população servida pelo projeto à vasta matriz de produtores e fornecedores do cluster do turismo. Possui uma rotina de interação/simulação no domínio ambiental focada nos transportes turísticos, e que permite simular a pegada carbónica da acessibilidade aérea ao Algarve por origem, bem como a pegada em função do meio de transporte e distância percorrida pelo turista na região. A equipa de I&D é composta pelos professores Fernando Perna, Luís Pereira, Maria João Custódio, Pedro Cascada, Marisol Correia e Célia Ramos.



INVESTIGADOR RESPONSÁVEL
PRINCIPAL INVESTIGATOR
Fernando Perna (CiTUR Algarve)

CO-INVESTIGADOR RESPONSÁVEL
CO-PRINCIPAL INVESTIGATOR
Luís Pereira (CINTURS)

UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO
RESEARCH UNIT
CITUR - Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação em Turismo (polo da Universidade do Algarve)
CITUR - Centre for Tourism Research, Development and Innovation (Algarve University branch)

DURAÇÃO | DURATION
47 meses | 47 months (2019 - 2023)

PARCEIROS INSTITUCIONAIS E EMPRESARIAIS
INSTITUCIONAL AND ENTERPRISE PARTNERS
Universidade do Algarve – Escola Superior de Gestão, Hotelaria e Turismo
University of Algarve – School of Management, Hospitality and Tourism

ENTIDADES FINANCIADORAS
FUNDING



RESEARCH PROJECT
PROJETO DE INVESTIGAÇÃO

