

NOTA METODOLÓGICA

IAT – Indicador Avançado de Turismo, Açores

O IAT-Açores é um indicador avançado construído para estimar a evolução geral da actividade económica no sector do turismo, na Região Autónoma dos Açores, utilizando como *proxy* o número de dormidas. Como todas as estimativas, o indicador possui uma margem de erro, pelo que o seu valor deve servir sobretudo para antecipar o crescimento ou decrescimento da actividade económica e a respectiva ordem de grandeza.

O IAT-Açores é construído com base num modelo econométrico que incorpora um modelo ARIMA, isto é, um modelo diferencial com componentes de média móvel e de autoregressão, sobre o número de dormidas em estabelecimentos da Hotelaria Tradicional dos Açores (hotéis, hotéis-apartamentos, apartamentos turísticos e pousadas), e ainda sobre duas variáveis exógenas, nomeadamente o valor dos levantamentos em caixas multibanco e o número de passageiros aéreos desembarcados nos aeroportos dos Açores. O modelo permite a compensação de efeitos de sazonalidade, muito marcados no sector do turismo. Os dados utilizados pelo modelo econométrico reportam a uma janela temporal móvel imediatamente anterior ao mês em apreço, sendo igualmente utilizados os dados dos levantamentos e dos passageiros desembarcados do próprio mês.

A primeira estimativa é divulgada no início do mês seguinte, próximo do dia 10. A segunda estimativa é divulgada cerca do dia 25 e já contempla informação adicional até essa data, disponível internamente.