

NEUTRALIDADE CARBÓNICA EM EMPREENDIMENTOS TURÍSTICOS

TURISMO SUSTENTÁVEL: UM MELHOR FUTURO PARA (COM) TODOS

Alterações Climáticas, neutralidade carbónica e turismo | Júlia Seixas

NOVA NOVA SCHOOL OF SCIENCE & TECHNOLOGY





Neutralidade Carbónica nos Empreendimentos Turísticos

- Guia didático e orientador de princípios, conceitos e práticas a adotar pelos ET com o objetivo de:
 - Apoiar a adoção de estratégias conducentes à neutralidade carbónica
 - Permitir aos ET renovarem-se enquanto atores económicos responsáveis
 - Definir novos patamares de qualidade de serviços e produtos
 - Dar resposta à crescente exigência de hóspedes atentos às alterações climáticas e sustentabilidade

Equipa



Júlia Seixas
CENSE – FCT
NOVA
mjs@fct.unl.pt



Sandra Martinho
Lasting Values
smartinho@lastingv
alues.pt



Rita Lopes
CENSE – FCT
NOVA
rjl@fct.unl.pt

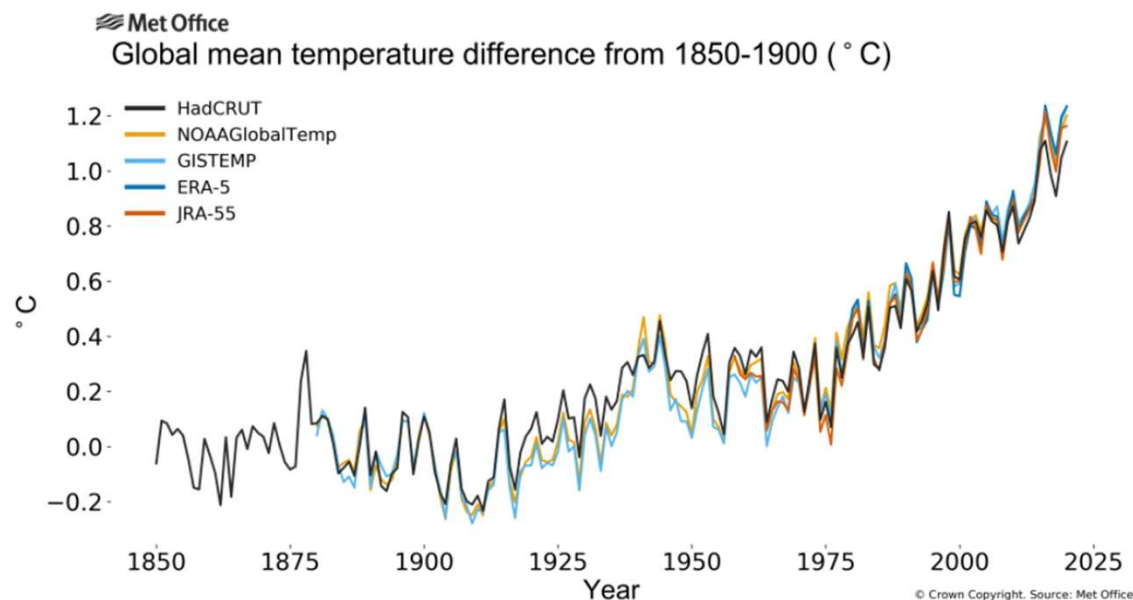


**José Eduardo
Barroso**
Lasting Values
jebarroso@lastingv
alues.pt

Alterações climáticas, neutralidade carbónica e turismo

2020

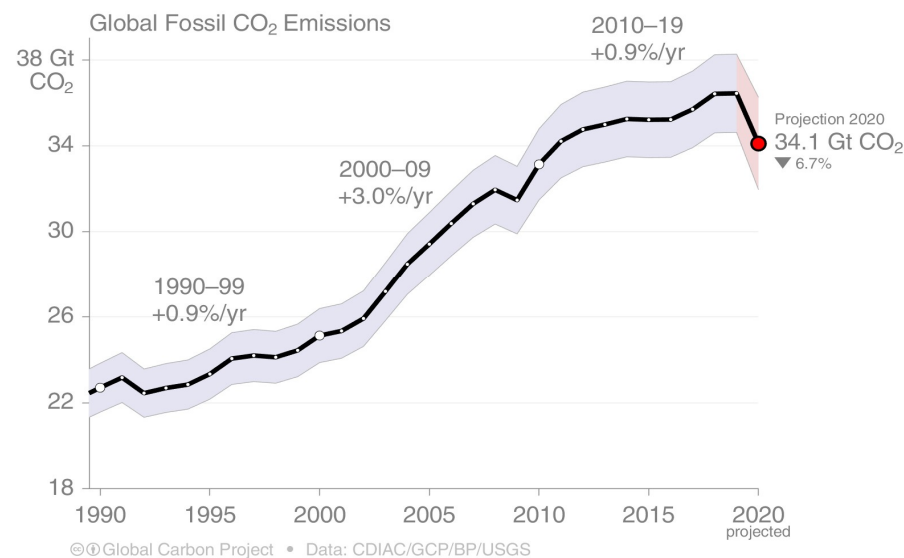
- temperatura média global (jan-out) foi de $1,2^{\circ}\text{C} \pm 0,1^{\circ}\text{C}$ acima da média 1850-1900
- nível do mar subiu a uma taxa mais elevada, devido ao aumento do derretimento das camadas de gelo na Groenlândia e na Antártica
- + 80% da área do oceano teve pelo menos uma onda de calor marinha; 43% classificadas como forte
- chuvas fortes e inundações extensas em grandes partes da África e da Ásia
- temporada de furacões no Atlântico Norte com o maior número desde que há registos



Alterações climáticas, neutralidade carbónica e turismo

2020

- sistema energético global suportado em mais de 80% de combustíveis fósseis
- decréscimo de 6.7% das emissões de gases com efeito de estufa (covid-19)
- PIB mundial em 2020: – 4.9% (FMI)
- PIB mundial em 2021: + 5.5% (FMI)
- Sem impacto nas concentrações de gases com efeito de estufa na atmosfera



GLOBAL CARBON PROJECT

Alterações climáticas, neutralidade carbónica e turismo

- **Acordo de Paris**, em vigor desde 2016 e ratificado por 189 Partes
 - Objetivo: manter o aumento da temperatura média global bem abaixo de 2°C acima dos níveis pré-industriais e envidar todos os esforços para limitar aquele aumento em 1,5°C
 - Equilíbrio entre as emissões antrópicas por fontes e as remoções por sumidouros de GEE em 2050
- **Pacto Ecológico Europeu**
 - Redução em pelo menos 55% das emissões em 2030/1990 (Conselho Europeu)

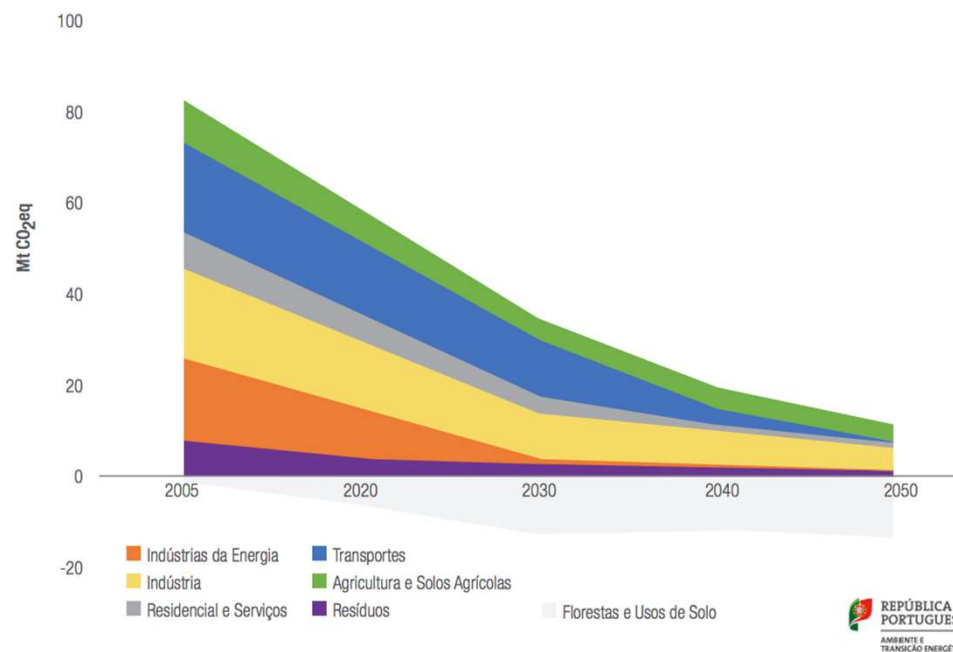
Von der Leyen: 'Green Deal is our man-on-moon moment'



'The Green Deal is not just about cutting emissions, it is also new European growth strategy,' said commission chief, Ursula von der Leyen (Photo: [European Commission](#))

Alterações climáticas, neutralidade carbónica e turismo

- Estratégia de longo prazo para a neutralidade carbónica da economia Portuguesa até 2050 (Jun 2019, UNFCCC)
- Viabilidade tecnológica da neutralidade carbónica até 2050:
 - -45% a -55% em 2030/2005
 - -65% a -75% em 2040/2005
 - -85% a -90% em 2050/2005
 - sumidouros 9-13 MtCO₂



- EUA | China

Alterações climáticas, neutralidade carbónica e turismo

- **Objetivo:** apoiar o desenvolvimento e implementação de planos de recuperação que contribuam para o Acordo de Paris e para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.
- **6 linhas:** saúde pública, inclusão social, conservação da biodiversidade, ação climática, economia circular e governança, e finanças.
- **Ação climática:**
 - Monitorizar e reportar emissões de CO₂ das operações turísticas;
 - Acelerar a descarbonização das operações turísticas;
 - Envolver o setor do turismo na remoção de carbono



ONE PLANET VISION FOR A RESPONSIBLE RECOVERY OF THE TOURISM SECTOR

World Tourism Organization, 2020