

1as

Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Algarve

Alterações Climáticas
Impactes e Instrumentos



A concretização de um modelo de desenvolvimento sustentável, que *satisfaz as necessidades do presente, sem comprometer a capacidade das gerações vindouras satisfazerem as suas próprias necessidades*, implica a integração equilibrada dos sistemas ambiental, económico, sócio-cultural e institucional.

Todavia os compromissos de assegurar para as gerações futuras o património cultural, equidade social, crescimento económico e preservação ambiental, nem sempre são fáceis de conciliar com os objectivos de desenvolvimento do quotidiano.

Para a sua concretização, é condição necessária uma maior mobilização e participação da sociedade no debate dos problemas de hoje e de amanhã, e nos processos de tomada de decisão. É neste enquadramento que a Câmara Municipal de Albufeira está a organizar as “**1^{as} Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Algarve**”, no presente ano subordinadas ao tema “**Alterações Climáticas – Impactes e Instrumentos**”.

As alterações climáticas de origem humana são uma realidade do século XXI, que se evidenciam no aumento da temperatura, na subida do nível do mar, no aumento de fenómenos climáticos extremos e na redução das massas de gelo.

As emissões de Gases de Efeito de Estufa (GEE), em que o dióxido de carbono (CO₂) assume um papel preponderante, são produzidas maioritariamente no sector dos transportes e residencial (edifícios). Se nada for feito ao nível da redução das emissões, as mudanças climáticas terão tendência a agravar-se com impactes significativos no domínio económico, social e ambiental, em particular nos recursos hídricos, nas zonas costeiras, na agricultura, na pesca, na saúde humana, na energia e nas florestas e biodiversidade.

Todavia, o esforço de redução não se pode centrar apenas nas medidas da administração central, mas sim no esforço de todos os actores sociais, incluindo os nossos comportamentos individuais, que serão o reflexo do nosso conhecimento e sensibilidade para a problemática das alterações do clima.

Neste âmbito as “**1^{as} Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – Alterações Climáticas: Impactes e Instrumentos**” têm como objectivo:

- **Sensibilizar** e aumentar a consciência pública sobre a problemática das Alterações Climáticas

- **Promover** o debate sobre o papel das autarquias locais na mitigação e adaptação às Alterações Climáticas

- **Discutir** os principais instrumentos e medidas de mitigação das emissões de GEE's nos sectores dos transportes e residencial (Edifícios), com aplicação na administração local e empresas

25 de Junho

09.00 Recepção dos Participantes

09.30 Sessão de Abertura

Com a presença de Sua Excelência o Ministro do Ambiente, Ordenamento do Território e Desenvolvimento Regional

Painel I – Impactes das Alterações Climáticas

Moderador: José Gracias Fernandes - Director do Departamento de Obras e Serviços Urbanos da Câmara Municipal de Albufeira

10.30 A Problemática das Alterações Climáticas

Filipe Duarte Santos | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

11.00 Impactes das Alterações Climáticas na Subida do Nível do Mar

João Alveirinho Dias | Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente da Universidade do Algarve

11.30 Pausa para café

11.45 Impactes das Alterações Climáticas no Turismo

Elsa Casimiro | Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

12.15 Debate

12.45 Almoço Livre

Painel II – Instrumentos de mitigação e adaptação às Alterações Climáticas à Escala Nacional e Local

Moderador: Júlia Seixas - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

14.15 Plano Nacional das Alterações Climáticas

António Gonçalves Henriques | Director Geral da Agência Portuguesa do Ambiente

14.45 Mitigação de impactes das Alterações Climáticas em Autarquias - Almada

Catarina Freitas – Directora do Departamento de Estratégia e Gestão Ambiental Sustentável da Câmara Municipal de Almada

15.15 Mitigação e adaptação de impactes das Alterações Climáticas em Autoridades Locais – Woking Borough Council

Ray Morgan | Chief Executive, Woking Borough Council

15.45 Debate

16.15 Pausa para café

Apresentação do Simulador de Condução CleanDrive

João Pereira | Instituto Superior Técnico

Painel III – Instrumentos de mitigação das Alterações Climáticas no Sector Energético -Transportes

Moderador: Júlia Seixas - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

16.40 Mobilidade Sustentável – Energias Renováveis nos Transportes

Robert Stussi | Presidente da Associação Portuguesa de Veículo Eléctrico

17.10 Biocombustíveis – Desafios e soluções

Fernanda Rosa | Instituto Nacional de Engenharia, Tecnologia e Inovação

17.40 Plano de Mobilidade – Caso de Estudo

Tiago Farias | Instituto Superior Técnico

18.10 Debate

18.30 Encerramento

21.00 Jantar das 1^{as} Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Algarve

26 de Junho

Painel IV – Instrumentos de mitigação das Alterações Climáticas no Sector Energético - Edifícios

Moderador: Maria Teresa de Jesus - Ordem dos Engenheiros

09.00 Sistema de Certificação Energética em Portugal e o Programa Água Quente Solar

Alexandre Fernandes | Director Geral da Agência para a Energia

09.25 Regulamento de sistemas energéticos de climatização e das características de comportamento térmico de edifícios

Paulo Santos | Director Operacional do sector de Auditoria Energética nos Edifícios da Agência para a Energia

09.50 Eficiência Energética em Autarquias – Carta Energética de Albufeira

José Luís Torrão | Director Executivo da Agência Regional de Energia e Ambiente do Algarve

10.15 Pausa para café

10.30 Projecto EcoCasa

Francisco Ferreira | Vice-Presidente da Quercus – Associação Nacional de Conservação da Natureza

10.55 Projecto Eficiência Energética nas Escolas

Filipe Vasconcelos | Direcção de Sustentabilidade e Ambiente da EDP, Energias de Portugal

11.20 Gestão Energética em Aterros Sanitários de Resíduos Urbanos

Luís Miguel Nunes | Director de Actividades Complementares da Algar, Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA

11.45 Debate

12.15 Sessão de Encerramento das 1^{as} Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Algarve

12.30 Almoço Livre

14.00 Visitas Técnicas

Visita por via marítima ao troço costeiro Vale do Lobo - Carvoeiro:

Alveirinho Dias | Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente da Universidade do Algarve

Óscar Ferreira | Faculdade de Ciências do Mar e do Ambiente da Universidade do Algarve

Sebastião Teixeira | Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve

Visita à Estação de Valorização Energética de Biogás do Aterro do Barlavento e ao Parque Eólico da Vila do Bispo:

- ALGAR

- ENERSIS

As 1^{as} Jornadas de Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Algarve são um evento



A atmosfera foi compensada pela emissão de gases com efeito de estufa associadas à realização das jornadas através de projectos especiais de plantação de árvores em contexto urbano.



Hotéis com pacotes de quartos reservados para a conferência

Hotel Alísios ****

Av. Infante D. Henrique, 83, AP 2140
8200-916 Albufeira
Tel: 289 589 284
Fax: 289 589 288
alísios@mail.telepac.pt
www.hotelalisios.com

Hotel Apartamento Paraíso de Albufeira ****

Rua do Município, Lote 31 8200 - 161 Albufeira
Tel : +351 289 590 000. Fax : +351 289 586 162
Email: paradisodealbufeira@paraisodealbufeira.pt
www.paraisodealbufeira.pt

Hotel Apartamento Brisa Sol ****

Rua do Município, lote 27, apartado 2054, 8200 – 915 Albufeira
Tel: 289 589 418
Fax: 289 588 254
info@hotelbrisasol.com
www.hotelbrisasol.com

Como chegar com menores emissões de GEE's...

De autocarro

Albufeira possui um Terminal Rodoviário, designado como Terminal do Alto dos Calções, que dista cerca de 1Km da Câmara e Auditório Municipal, com vários serviços de transporte nacionais, regionais e urbanos. De âmbito nacional, destaca-se o Expresso Qualidade, a nível regional o Transrápido e no âmbito urbano, o Giro. Informações sobre os horários dos autocarros estão disponíveis no site da EVA Transportes e da Câmara Municipal de Albufeira.

O percurso entre o Terminal Rodoviário do Alto dos Calções e o Auditório Municipal pode ser feito pelos seguintes meios:

- de autocarro (Giro – Serviços de Transportes Urbanos)
- a pé (15 min)

De comboio

Albufeira é servida pela Estação de Ferreiras, que dista cerca de 7Km do centro da cidade, sendo as ligações nacionais efectuadas pelo Alfa Pendular e Intercidades e as ligações regionais pelos comboios Inter-Regionais e Regionais. Informações sobre os horários dos comboios estão disponíveis no [site da CP](#).

O percurso entre a Estação da CP e Terminal Rodoviário de Albufeira pode ser feito pelos seguintes meios:

- de autocarro
- de taxi

Contactos da Organização

Divisão de Ambiente e Serviços Urbanos da Câmara Municipal de Albufeira

Pedro Coelho

Sandra Paulo (Secretariado)

Telefone: 289 598 823/289 598 818

Fax: 289 598 899

Mail: jornadas.ambiente@cm-albufeira.pt

Inscrições

O custo da inscrição é de **150€**, existindo condições especiais para professores e estudantes

Deverá ser efectuada a pré inscrição pelo correio electrónico jornadas.ambiente@cm-albufeira.pt indicando o nome do participante, instituição e respectiva localidade onde exerce funções ou reside.

Patrocínio:



Apoio:

