

Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

O PROJETO PLANCLIMAC NOS AÇORES

André Gago da Câmara

Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas - Açores



Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

OBJETIVO GERAL	OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Aproveitar o conhecimento científico e a capacidade tecnológica da Região MAC para fornecer ferramentas que facilitem a aplicação de políticas de adaptação e preparação para os riscos naturais inerentes às alterações climáticas.	1 - Criar uma entidade independente denominada "Observatório das Alterações Climáticas na Macaronésia", que permitirá a adoção de medidas corretivas e preventivas e fornecerá instrumentos de gestão dos riscos naturais causados pelas alterações climáticas na região da Macaronésia.
	2 - Melhorar o conhecimento de indicadores de alterações climáticas, físico-químicos, biológicos e antrópicos, que nos alertem para fenómenos naturais adversos
	3 - Sensibilizar a população e os agentes socioeconómicos da Região MAC para os riscos associados às alterações climáticas, através de um programa de formação, da troca de experiências e da aplicação de um plano de adaptação às alterações climáticas

Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre
alterações climáticas e constituição de base de dados



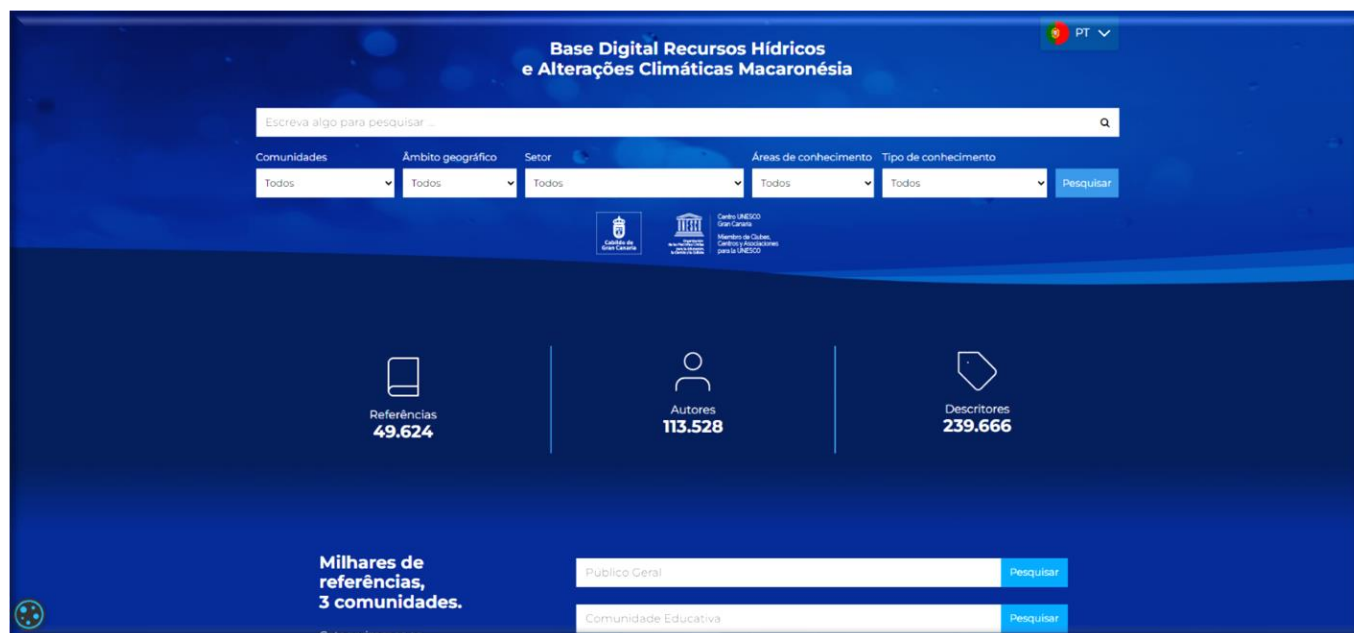
Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas
cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação
e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de
alterações climáticas na Macaronésia

Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Objetivo: inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas, cujo âmbito geográfico abranja os Açores, a incluir na base de dados desenvolvida por um parceiro das Canárias.



CERCA DE 600 DOCUMENTOS
INVENTARIADOS NOS AÇORES

<https://www.badimac.com/>

Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre alterações climáticas e constituição de base de dados



Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC



Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de alterações climáticas na Macaronésia

Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Objetivo:

Definir um programa de consciencialização, envolvimento e capacitação, tendo em conta as medidas de adaptação e mitigação do Programa Regional para as Alterações Climáticas (PRAC), para o período 2020 – 2024.



Concluído em set/2020

Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre alterações climáticas e constituição de base de dados



Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC



Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de alterações climáticas na Macaronésia

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Objetivo: preparação e elaboração de material de divulgação, para promover a sensibilização da comunidade escolar e da população em geral, para a problemática das alterações climáticas, incluindo as vertentes de mitigação e adaptação às alterações climáticas.

- Exposição itinerante de painéis didáticos para ensino básico e secundário;
- Materiais didáticos para o ensino básico;
- Vídeo, com recurso a técnicas de animação;
- Jogo de tabuleiro;



Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

- Vídeo/documentário de divulgação sobre a adaptação às alterações climáticas;
- Material de divulgação e sensibilização para a população em geral e para setores mais relevantes (*spot* publicitário);
- Concurso de ideias sobre as oportunidades das alterações climáticas.



Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Programa

25 outubro

Coliseu Micaelense

09h00 — RECEÇÃO

09h30 — SESSÃO OFICIAL DE ABERTURA

Alonso Miguel, Secretário Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
José Manuel Bolieiro, Presidente do Governo Regional dos Açores

10h10 — *HOW A SUSTAINABLE OCEAN ECONOMY CAN HELP COMBAT CLIMATE CHANGE*

Adam J. Bloomquist, Funcionário Sénior do Ambiente Marinho no Gabinete de Oceanos e Assuntos Ambientais e Científicos Internacionais do Departamento de Estado dos Estados Unidos da América

10h30 — ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS E POSIÇÃO GEOESTRATÉGICA DOS AÇORES

José Guerreiro, Presidente do Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA)

10h50 — COFFEE BREAK

PAINEL 1 — AMBIENTE E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

11h10 — PROJETO PLANCLIMAC NA MACARONÉSIA

Jesús González Navarro, Gestor de Projetos na GESPLAN – Gestão e Planeamento Territorial e Ambiental, S.A.

11h30 — PROJETO PLANCLIMAC NOS AÇORES

Emanuel Barcelos, Diretor Regional do Ordenamento do Território e Recursos Hídricos
Ana Cristina Rodrigues, Diretora Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

12h10 — PROJETO LIFE IP CLIMAZ – IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA REGIONAL PARA AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS NOS AÇORES

Miguel Ferreira, Gestor do Projeto LIFE IP CLIMAZ

12h30 — ROTEIRO PARA A NEUTRALIDADE CARBÓNICA DOS AÇORES

PAINEL 2 — AGRICULTURA, FLORESTA E TURFEIRAS

15h00 — *APPLICATION OF RESULTS BASED PAYMENT SCHEMES TO IMPLEMENT PEATLAND RESTORATION*

Guaduneth Chico, Coordenador Local de Ação na Irlanda para o projeto WaterLANDS EU do Horizonte 2020

15h20 — *IMPORTANCE OF THE LEARNED LESSONS FOR KNOWLEDGE SHARING AND NETWORKING ABOUT PEATLAND CONSERVATION*

Javier Ferreira da Costa, Investigador do IBADER (Instituto de Biodiversidade Agrária e Desenvolvimento Rural) da Universidade de Santiago de Compostela (USC) e Coordenador do Grupo de Trabalho sobre Turfeiras de Cobertura do Sul da Europa (SEBBWG)

15h40 — *ASSESSING FOREST SPECIES TOLERANCE AND ASSOCIATED RISK FOR GROWTH AND SURVIVAL ALONG ATLANTIC CLIMATE GRADIENT AS THE BASIS FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT UNDER CLIMATE CHANGE - REINFORCE NETWORK*

António Correia, Investigador no Departamento de Engenharia Florestal do Instituto Superior de Agronomia

16h00 — *COST ACTION: PAN-EUROPEAN NETWORK FOR CLIMATE ADAPTIVE FOREST RESTORATION AND REFORESTATION – RESULTS AND SUSTAINABILITY*

Vladan Ivetić, Professor e Investigador na Faculdade de Ciências Florestais da Universidade de Belgrado e Presidente da COST ACTION PEN-CAFORR (CA19128)

16h20 — *FINANCING AND DELIVERING LANDSCAPE SCALE NATURAL FLOOD MANAGEMENT IN THE UK*

Daniel Turner, Responsável pelo Gabinete Técnico de Ordenamento do Território e Criação de Mercados na ONG River Trust do Reino Unido

16h40 — *SEASOLUTION PROJECT: UTILISATION OF SEaweeds TO REDUCE METHANE EMISSIONS FROM COWS, CATTLE AND SHEEP*

Maria Hayes, TEAGASC - Investigadora Sénior no Centro de Investigação Alimentar, Teagasc da Autoridade Irlandesa para o Desenvolvimento Agrícola e Alimentar

PAINEL 3 — ENERGIA, TRANSPORTES E URBANISMO

17h20 — TRANSIÇÃO ENERGÉTICA NUMA REGIÃO ULTRAPERIFÉRICA – AÇORES
Félix Rodrigues, Administrador da EDA Renováveis, S.A.

17h40 — *GREEN HYSLAND, UM ECOSISTEMA DE HIDROGÊNIO (H2) EM PLENO FUNCIONAMENTO NA ILHA DE MAIORCA, ESPANHA*
Rüben Figueira, Biólogo Sénior expert na AREAM

18h00 — *LIFEALPS: DECARBONIZATION PROJECT IN THE SOUTH TYROLEAN HYDROGEN VALLEY*

Edmund Gasteiger, Gestor de Projeto e Frota da IIT Bozen K GmbH

18h20 — ENCERRAMENTO



Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre alterações climáticas e constituição de base de dados



Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC



Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de alterações climáticas na Macaronésia



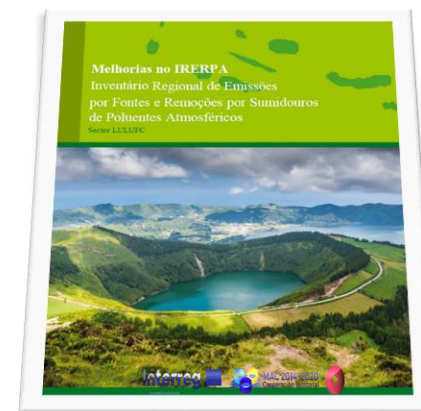
Melhorias no IRERPA – Setor LULUCF

Melhorias no Inventário Regional de Emissões por Fontes e Remoções por Sumidouros de Poluentes Atmosféricos da Região Autónoma dos Açores (IRERPA)

Objetivo: melhorias dos pressupostos, dados base e metodologia de cálculo do setor Uso de Solo, Alterações de Uso de solo e Florestas (LULUCF)

Principais melhorias efetuadas:

- Atualização dos dados de alteração do uso do solo (CORINE 2012 e 2018)
- Revisão dos fatores de crescimento / cortes nas áreas florestais
- Revisão dos fatores de emissão de solos e alinhamento com o INERPA
- Revisão dos fatores de sequestro e de emissão usados com os resultados do Projeto Life MediNet
- Revisão dos fatores de sequestro e de emissão usados em alinhamento com o INERPA



Concluído em dez/2021

Melhorias já consideradas no IRERPA de 2022 e de 2023

Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre alterações climáticas e constituição de base de dados



Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC



Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de alterações climáticas na Macaronésia



Melhorias no IRERPA – Setor LULUCF

Manual de boas práticas de construção, com base nos princípios de arquitetura bioclimática e eficiência energética

Formação na área temática da Arquitetura Bioclimática e Eficiência Energética nos Açores

Manual de boas práticas de construção com base nos princípios de arquitetura bioclimática e eficiência energética e Formação nesta área

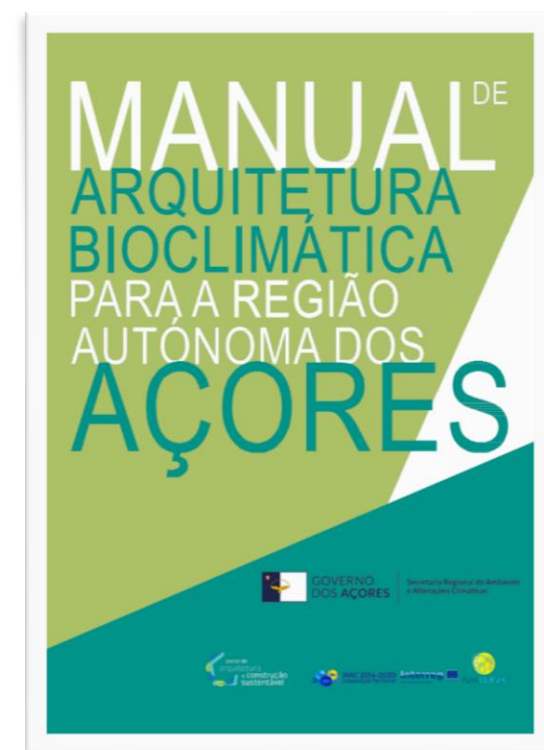
Objetivo: dar resposta à necessidade de um desenvolvimento mais sustentável no setor da construção na RAA.

Através da:

- Redução de emissões poluentes, especialmente de CO₂;
- Conceção de edifícios energeticamente mais eficientes;
- Promoção dos princípios da circularidade ao longo de todo o ciclo de vida dos edifícios.

Total de **25 horas** de formação a decorrer até ao final de **novembro de 2023**

Destinatários: Arquitetos, Engenheiros, Engenheiros Técnicos e outros profissionais que atuam na áreas



Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

Atividade 2.1.2 - Inventário de documentos sobre alterações climáticas e constituição de base de dados



Inventariação de documentação relacionada com as alterações climáticas cujo âmbito geográfico inclua os Açores

Atividade 2.3.1 – Programa de sensibilização, divulgação e intercâmbio de experiências PLANCLIMAC



Plano de Comunicação e Capacitação para a Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas e Gestão de Riscos nos Açores – PCACC AÇORES

Elaboração de material de divulgação e sensibilização e Conferência Internacional sobre Alterações Climáticas

Atividade 2.3.2 – Capacitação técnica em matéria de alterações climáticas na Macaronésia



Melhorias no IRERPA – Setor LULUCF

Manual de boas práticas de construção, com base nos princípios de arquitetura bioclimática e eficiência energética

Formação na área temática da Arquitetura Bioclimática e Eficiência Energética nos Açores

Formação de técnicos dos municípios, para elaboração e análise de Planos Municipais de Ação Climática (PMAC)

Formação de técnicos dos municípios para elaboração e análise de Planos Municipais de Ação Climática (PMAC)

Objetivos: reforçar a capacitação dos quadros **técnicos das autarquias dos Açores** para a análise e elaboração de **Planos Municipais de Ação Climática** de acordo com o previsto na Lei de Bases do Clima (Lei n.º 98/2021, de 31 de dezembro)

- Visão estruturada de elaboração de um PMAC, com natureza eminentemente técnica;
- 8 sessões *online* de 2,5 h;
- 38 técnicos dos municípios, inscritos;
- Decorreu de 09/10/2023 a 06/11/2023.



Conferencia sobre adaptación
ante los riesgos climáticos en
la realidad insular.

Documentário sobre Alterações Climáticas *Trailer*

Enlace al Video



Conferencia sobre adaptación ante los riesgos climáticos en la realidad insular.

MUITO OBRIGADO!



PLANCLIMAC

Interreg
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



MAC 2014-2020
Cooperación Territorial

