



ALTO MINHO adaPT

Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho

ENQUADRAMENTO DA INICIATIVA

SANDRA ESTEVENS



^{workshop}
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"

17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Adaptação no Alto Minho

Os impactos das alterações climáticas **que, atualmente, já se fazem sentir no território do Alto Minho - e que tendem a ser mais significativos num cenário de agravamento do aquecimento global** – ditam a urgência da definição e subsequente implementação, de um plano de ação que conjugue, numa visão devidamente estruturada, interligada e articulada, um conjunto de opções e medidas de adaptação às alterações climáticas.

É este o contexto que justifica e no qual se enquadra a operação *

ALTO MINHO ADAPT | PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

* cofinanciada pelo Programa Operacional Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (PO SEUR).

^{workshop}
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

Enquadramento geográfico da operação:

- **todos os municípios que integram a NUT III Minho-Lima**
 Arcos de Valdevez, Caminha, Melgaço, Monção, Paredes de Coura, Ponte da Barca, Ponte de Lima, Valença, Viana do Castelo e Vila Nova de Cerveira

Enquadramento temático da operação:

- **todos os sectores prioritários da ENAAC 2020**
 Agricultura; Biodiversidade; Economia (Indústria, Turismo e Serviços); Energia e segurança energética; Florestas; Saúde humana; Segurança de Pessoas e Bens; Transportes e Comunicações, e Zonas Costeiras e Mar
- **todas as áreas temáticas da ENAAC 2020**
 Investigação; financiamento; cooperação internacional; comunicação/divulgação; ordenamento do território; e gestão dos recursos hídricos.

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstica & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

Objetivo global da operação:

Reforçar as capacidades de adaptação às alterações climáticas do território do Alto Minho pela adoção e articulação de medidas transversais, sectoriais e territoriais, contribuindo, assim, para a:

- **definição de opções, medidas e projetos de adaptação** às alterações climáticas no território do Alto Minho e nos dez municípios que o integram, através da adequada articulação entre políticas setoriais, municipais e intermunicipais, suportada no conhecimento das vulnerabilidades atuais e futuras;
- **sensibilização, envolvimento e informação de atores regionais** de diversos setores estratégicos para as vulnerabilidades e impactos das alterações climáticas e para a necessidade de adoção de opções e medidas de adaptação;
- **implementação**, no Alto Minho, da **Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas** (ENAA 2020).

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstica & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

Operacionalização:

Ação 1 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Diagnóstico, Modelação e Plano de Ação

Ação 2 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Comunicação, Capacitação e Sensibilização

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

Ação 1 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Diagnóstico, Modelação e Plano de Ação

Objetivos específicos:

- (i) **promover a integração da adaptação às alterações climáticas no planeamento** intermunicipal e municipal no território do Alto Minho;
- (ii) **criar uma cultura e práticas de adaptação transversal aos vários sectores e stakeholders deste território**, reforçando a resiliência territorial do Alto Minho.

Operacionalização:

Fase I – Enquadramento, caracterização e diagnóstico | 3 etapas metodológicas

Âmbito | Contextualização Climática | Cenarização Climática

Fase II – Avaliação de Impactos e de Vulnerabilidades | 2 etapas metodológicas

Identificação de Impactos e Avaliação da Capacidade Adaptativa | Avaliação de Vulnerabilidades

Fase III – Opções de Adaptação, Integração e Gestão | 3 etapas metodológicas

Definição de Medidas de Adaptação | Integração da Adaptação em Políticas Setoriais | Gestão e Governação do Plano

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Ação 2 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Comunicação, Capacitação e Sensibilização

Objetivos específicos:

(i) **disseminar conhecimentos** sobre as Alterações Climáticas; (ii) promover a **mobilização, a troca de experiências e a participação ativa** dos agentes económicos e da sociedade civil, por um lado, na sistematização das ameaças e oportunidades subjacentes às Alterações Climáticas e, por outro, na definição, hierarquização e debate em torno das principais opções e medidas de adaptação que irão integrar o PIAAC do Alto Minho; (iii) **promover a apropriação** do PIAAC do Alto Minho pelos diversos agentes económicos territoriais, potenciando, assim, a sua subsequente implementação; (iv) a **sensibilização da população** em geral – com particular enfoque para a comunidade escolar - para os desafios emergentes que a temática das Alterações Climáticas abarca.

Operacionalização:

1. Capacitação dos principais Atores Territoriais do Alto Minho para a adaptação às alterações climáticas | seminários abertos ao público em geral e **workshops técnicos dirigidos a targets-alvo específicos**

2. Sensibilização e envolvimento da população em geral para a adaptação às alterações climáticas | programa de informação, sensibilização e comunicação

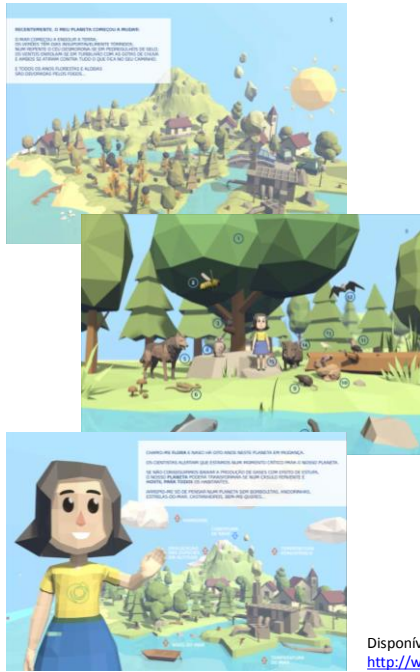
workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Ação 2 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Comunicação, Capacitação e Sensibilização

2. Sensibilização e envolvimento da população em geral para a adaptação às alterações climáticas | programa de informação, sensibilização e comunicação com o intuito de: (i) aumentar o grau de conhecimento sobre a temática das alterações climáticas e alertar para a importância da adaptação; (ii) promover a disseminação do conhecimento adquirido e produzido no decurso da implementação desta operação; (iii) fomentar a participação dos agentes sociais e económicos do Alto Minho no processo de elaboração do PIAAC do Alto Minho e (iv) potenciar a implementação das opções e das medidas de adaptação elencadas no PIAAC do Alto Minho.

- (i) **Produção e distribuição de material de informação /divulgação (ex. *ibook e jogo interativo*) alusivo à temática da adaptação às alterações climáticas;**
- (ii) **Dinamização de ações inovadoras de informação, envolvimento e sensibilização dirigidas a targets-chave (tais como comunidade escolar) subordinadas à temática das alterações climáticas** | no ano letivo 2018-2019, **966 alunos**, e respetivos professores, dos 1.º, 2.º e 3.º ciclos do ensino básico de **18 estabelecimentos de ensino do Alto Minho** beneficiaram destas ações de sensibilização ambiental.

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA



Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO



Disponível para consulta e/ou download:
<http://www.cim-altominho.pt/fotos/editor2/floraesalteracoesclimaticasv2mini.pdf>



Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO



Disponível para jogar:
<https://tabletopia.com/games/ecos-am-adapt>
 Regras disponíveis através do link:
<https://folkwild.pt/portfolio/alto-minho-adapt/>

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

Ação 2 - Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alto Minho (PIAAC do Alto Minho) – Comunicação, Capacitação e Sensibilização

1. **Capacitação dos principais Atores Territoriais do Alto Minho para a adaptação às alterações climáticas** como forma de (i) aumentar o grau de conhecimento sobre a temática da adaptação às alterações climáticas; (ii) acompanhar a elaboração do PIAAC do Alto Minho nas suas diversas fases; e (iii) adequar o PIAAC do Alto Minho às especificidades do território e assim potenciar a sua implementação futura.

- (i) **Seminário inicial** – apresentação e enquadramento, quer da operação, quer da temática das alterações climáticas.
- (ii) **Workshop n.1 | VULNERABILIDADES** – avaliação de vulnerabilidades climáticas atuais e futuras.
- (iii) **Workshop n.2 | ADAPTAÇÃO** – trabalho técnico: definição de opções de adaptação e integração de medidas no planeamento territorial.
- (iv) **Workshop n.3 | ADAPTAÇÃO SECTORES** – debate sobre as opções de adaptação municipal e intermunicipal, em termos sectoriais, para validação da proposta preliminar de medidas de adaptação, sugerindo novas medidas e hierarquizando prioridades.
- (v) **Workshop n.4** | auscultação dos agentes territoriais

Público-alvo: principais agentes territoriais e sectoriais (ex. administração pública central/regional e local; agentes económicos territoriais; associações; instituições de ensino; ONG's)

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA

Alto Minho adaPT |
 PLANO INTERMUNICIPAL DE ADAPTAÇÃO
 ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DO ALTO MINHO

A estratégia definida no PIAAC do Alto Minho deverá estar **alinhada** com os objetivos principais da 'Estratégia Europeia de Adaptação às Alterações Climáticas' (EEAAC) e da 'Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas' (ENAAAC 2020), criando condições para a sua operacionalização à escala sub-regional, com as necessárias transposições de escala e ajustamentos à realidade do território.

Assim importa:

- i. **sensibilizar e mobilizar decisores e responsáveis políticos, técnicos municipais e os mais variados atores locais, de índole pública e privada;**
- ii. **definir um quadro de atuação operacional, exequível e financeiramente estruturado e justificado,** para a implementação das diversas opções e medidas de adaptação que vierem a integrar o PIAAC do Alto Minho.

É neste o contexto que se enquadra o presente *workshop* que dá continuidade ao ciclo de *workshops* "PLANEAR A ADAPTAÇÃO", havido no passado mês de novembro.

workshop
 "ALTO MINHO adaPT | Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas:
 Diagnóstico & Proposta de Projetos Âncora | Auscultação dos agentes territoriais"
 17 DE JULHO DE 2019 | 14H30 | Villa Moraes, PONTE DE LIMA



Contactos:

CIM ALTO MINHO _ telf. +351 258 800 200 _ e-mail: geral@cim-altominho.pt

BRUNO CALDAS bcaldas@cim-altominho.pt
JOAQUIM MAMEDE ALONSO malonso@esa.ipvic.pt
SANDRA ESTEVÉNS sandra.estevens@area-altominho.pt