



WORKSHOP

Promoção de Comunidades Resilientes: Riscos e Adaptação às alterações Climáticas no Alentejo Central

**Projetos da CIMAC em matéria de Riscos e Adaptação às Alterações
Climáticas no Alentejo Central**

Teresa Batista

Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central

15.Março.2016 – 15H00

Auditório da Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central

Projetos no âmbito do Pacto para o Desenvolvimento e Coesão Territorial (PDCT) do Alentejo Central

- Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas (PIMAAC)
- Desenvolvimento de um Sistema de Informação Geográfica de Apoio à Gestão de Operações (SIG_GO) do Alentejo Central

Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alentejo Central

- **Objetivo:** elaboração de um Plano de Adaptação às Alterações Climáticas de cariz intermunicipal que abrange toda a área do Alentejo Central.

Vem na sequência do projeto **ClimAdaPT.local**, desenvolvido entre **2014 e 2015 integrado no Programa ADAPT**, gerido pela Agência Portuguesa do Ambiente, I.P., enquanto geradora do Fundo Português de Carbono (FPC), cofinanciado a 85% pela EEA Grants e a 15% pelo FPC, e que tem como objetivo contribuir para o cumprimento das metas do Estado Português no âmbito do Protocolo de Quioto.

O projeto ClimAdaPT.Local teve como objetivos:

- elaborar 26 estratégias Municipais de Adaptação às Alterações Climáticas (EMAAC);
- formar 52 técnicos municipais;
- criar uma Plataforma para Adaptações municipais às Alterações Climáticas;
- criar uma rede de municípios de Adaptação Local às Alterações Climáticas.
- O **município de Évora** foi um dos 26 municípios piloto.
- A CIMAC participou como Observador.



Plano Intermunicipal de Adaptação às Alterações Climáticas do Alentejo Central

O projeto PIMAAC pretende alargar a toda a área do Alentejo Central a elaboração de estratégias municipais e intermunicipais de adaptação às alterações climáticas e ao mesmo tempo integrar a componente operacional de proteção civil, em casos de situações de emergência.

Ações:

- Estudo dos riscos naturais e tecnológicos do Alentejo Central, de forma a identificar as vulnerabilidades atuais do território e das suas populações;
- Estudo das vulnerabilidades futuras e adaptação - cenários;
- Identificação e seleção das opções de adaptação;
- Identificação dos meios e ações necessárias à adaptação;
- Ações de monitorização e divulgação do plano de ação de combate à desertificação;

Financiamento: POSEUR (Portaria 57-B/2015 de 27/2): PI 5.1; Início do projeto: 2016

Promotor e parceiros:

Promotor: CIMAC



Parceiros: CDOS, corporações de Bombeiros, Forças de segurança pública: GNR, PSP, ICNF



DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DE APOIO À GESTÃO DE OPERAÇÕES (SIG_GO) do Alentejo Central

- **Objetivo:** produzir uma aplicação SIG para dispositivos móveis, acessível na web, que reúna e compatibilize todos os dados e informações essenciais, para apoio às operações aos diferentes níveis (manobra, tático, estratégico), aplicável à seguinte tipologia de operações:
 - Incêndios urbanos, incêndios florestais, acidentes com matérias perigosas, acidentes rodoviários, colapso de estruturas, etc.

Enquadra-se na tipologia 1. f) da secção 12 – Adaptação às Alterações Climáticas e Prevenção e Gestão de Riscos, Artº 82º do Regulamento específico do POSEUR (Portaria 57-B/2015 de 27/2):

- 1 — As operações que se revelem indispensáveis para a realização do objetivo específico a que se refere o n.º 1 do artigo anterior podem assumir as seguintes tipologias:
- f) Desenvolvimento de ferramentas de apoio à decisão, incluindo sistemas de informação, modelação e cenarização;

DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DE APOIO À GESTÃO DE OPERAÇÕES (SIG_GO) do Alentejo Central

Tipologia de dados/informação a integrar:

- Incêndios urbanos: rede de hidrantes, plantas de emergência, rede gás, rede saneamento, etc.
- Incêndios florestais: pontos de água, caminhos florestais, cartas de risco de incêndios, etc.
- Acidentes com matérias perigosas: fichas de segurança de produtos e substâncias, plantas de emergência, etc.
- Acidentes rodoviários: rede viária, fichas de veículos, fichas de segurança de produtos e substâncias, etc.

Ações:

- criação do SIG_GO; aquisição de equipamentos móveis (smartphones, tablets); **Início do projeto: 2017**

Promotor e parceiros:

Promotor: CIMAC/CDOS

Parceiros: Serviços Municipais de Proteção Civil, Bombeiros, Forças de Segurança e outros Agentes de Proteção Civil e entidades cooperantes.



DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA DE APOIO À GESTÃO DE OPERAÇÕES (SIG_GO) do Alentejo Central

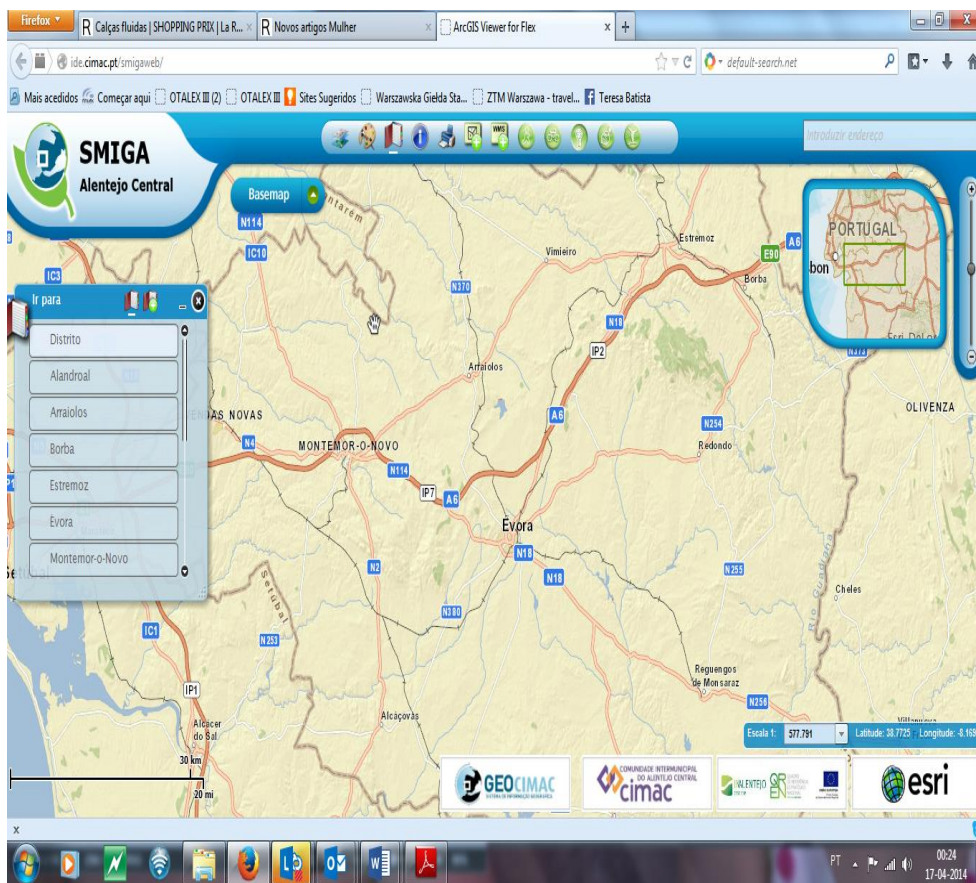
Tipologia de dados/informação a integrar:

- Incêndios urbanos: rede de hidrantes, plantas de emergência, rede gás, rede saneamento, etc.
- Incêndios florestais: pontos de água, caminhos florestais, cartas de risco de incêndios, etc.
- Acidentes com matérias perigosas: fichas de segurança de produtos e substâncias, plantas de emergência, etc.
- Acidentes rodoviários: rede viária, fichas de veículos, fichas de segurança de produtos e substâncias, etc.

Informação Geográfica na CIMAC

Portal Ambiental (2014)

<http://ide.cimac.pt/smigaweb/>



1. Plataforma ARCGIS, com licenciamento ELA
2. Base de dados de informação Geográfica com cartografia base e temática (BDIG)
3. Serviços de Mapas (WMS) e portais geográficos:
www.caminhosdeevora.pt;
<http://ide.cimac.pt/smigaweb/>
4. Infraestrutura de dados Espaciais (ide.cimac.pt)

Estudos no âmbito dos riscos

Estudos de Identificação e Caracterização de Riscos nos Concelhos de Arraiolos, Montemor-o-Novo, Portel e Viana do Alentejo – 2014-2015

Nelson Mileu

Municípiã, S.A.

Risco de Erosão nos Municípios do Distrito de Évora – 2013-2014

Júlio Mateus

Comunidade Intermunicipal do Alentejo Central