



4.412
Cidades/Municípios assinaram o

PACTO DE AUTARCAS

74 são portugueses

TODOS comprometeram-se a reduzir as emissões de CO₂ nos respectivos territórios em, pelo menos,

20% até 2020!





PACTO DE AUTACAS no Alto Minho







- superar os objectivos definidos pela UE para 2020, de reduzir em pelo menos 20% as emissões de CO₂ nos nossos respectivos territórios;
- apresentar, no prazo de um ano a contar da data acima referida, um plano de acção para a energia sustentável, incluindo um inventário de referência das emissões que defina o modo de concretizar os objectivos;
- apresentar um relatório de execução o mais tardar de dois em dois anos após a apresentação do plano de acção, para fins de avaliação, acompanhamento e verificação;
- organizar Jornadas da Energia, em cooperação com a Comissão Europeia e outros agentes, para que os cidadãos possam beneficiar directamente das oportunidades e vantagens decorrentes de uma utilização mais inteligente da energia, e informar regularmente os meios de comunicação locais sobre a evolução do plano de acção;
- · assistir à Conferência anual de Autarcas da UE, dando-lhe o seu contributo.

Câmara Municipal de Viana do Castelo / Passeio das Mordomas da Romaria 4904-877 Viana do Castelo cmviana@cm-viana-castelo.pt / tel:258809300

José Maria Cunha Costa / jmcosta@cm-viana-castelo.pt / 258809367]

[02/05/2011],



NÓS, AUTARCAS, COMPROMETEMO NOS A

- •superar os objetivos definidos pela União Europeia para 2020, de reduzir em pelo menos 20% as emissões de CO_2 no respetivo território;
- apresentar, no prazo de um ano a contar da data de adesão, um plano de ação para a energia sustentável, incluindo um inventário de referência das emissões que defina o modo de concretizar os objetivos;
- apresentar um relatório de execução o mais tardar de dois em dois anos após a apresentação do plano de ação, para fins de avaliação, acompanhamento e verificação;
- organizar Jornadas da Energia, em cooperação com a Comissão Europeia e outros agentes, para que os cidadãos possam beneficiar diretamente das oportunidades e vantagens decorrentes de uma utilização mais inteligente da energia, e informar regularmente os meios de comunicação locais sobre a evolução do plano de ação;
- assistir à Conferência anual de Autarcas da UE, dando-lhe o seu contributo.





Passo 0: Assinatura do Pacto de Autarcas

Passo 1: Criação das estruturas administrativas adequadas

Passo 2: Elaboração do inventário de referência das emissões

Passo 3: Elaboração do PAES (plano de acção para a energia sustentável)

1º ano

Passo 4: Implementação do PAES

3° and

Passo 5: Monitorização e "report"

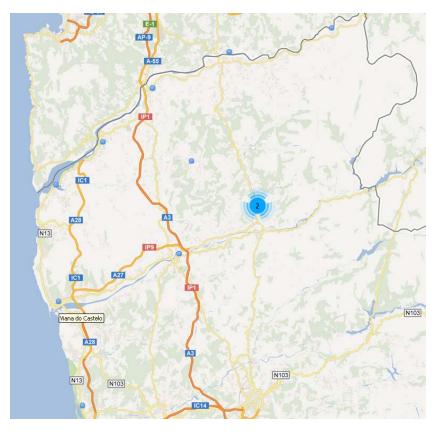
-20% de CO2 em 2020

Submissão do PAES

1 ano
após
assinatura

Relatório de aplicação
2 anos após submissão do PAES e, depois, de 2 em 2 anos

Adesão



FONTE: http://www.eumayors.eu/participation/covenant_map_en.html



Signatários do Pacto



FONTE:

http://www.pactodeautarcas.eu/about/signatories_pt.html?city_id=2967



PLANO DE AÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE ENERGÉTICA





Medidas a implementar até 2020

- Medidas que dependem exclusivamente da responsabilidade interna do Município de Viana do Castelo ou que podem ser implementadas por entidades nas quais o Município de Viana do Castelo tem participação;
- •Medidas em cuja implementação, apesar de contribuírem para os objetivos definidos, o Município de Viana do Castelo não tem intervenção direta.



Sectores Estratégicos

•EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES

Edifícios, equipamentos e instalações municipais; Edifícios e equipamentos (não-municipais) terciários; Edifícios residenciais; Iluminação pública municipal

•TRANSPORTES

Frota automóvel municipal; Transporte privado e comercial

•PLANEAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

Planeamento territorial estratégico; Planeamento de transporte e mobilidade; Normas para reabilitação urbana e novas urbanizações

•COMPRAS PÚBLICAS DE BENS E SERVIÇOS

Normas e requisitos de eficiência energética

•TRABALHO COM OS CIDADÃOS E ACTORES LOCAIS

Serviços de consultoria; Apoio financeiro e concessões; Sensibilização e criação de redes locais; Ensino e formação.



Ações implementadas



- 1. Iluminação pública:
- ■Reguladores de fluxo
- ■Lâmpadas eficientes
- ■Lâmpadas LED







- Instalações Municipais (piscinas, pavilhões e escolas)
- ■Coletores solares aquecimento água
- ■Painéis fotovoltaicos para produção energia
- Gestão centralizada das instalações



3. Mobilidade Elétrica

- ■Transportes Autocarros elétricos
- **-**(2005)
- Autocarros elétricos no centro histórico
- ✓ Recolha resíduos sólidos
- ✓ Limpeza ruas

■Rede MOBI-E

- ✓ Pontos de carregamento de veículos elétricos
- √ Veículos elétricos

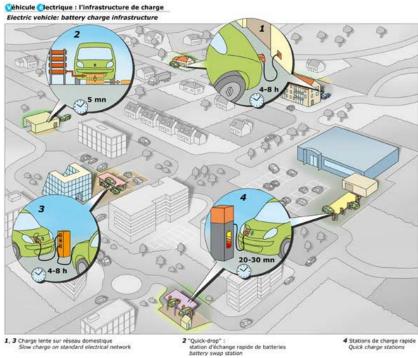






Mobilidade Elétrica – Mobi. E







- 1. Parque eólico Carreço/Outeiro
- 2. Produção de Gás no aterro sanitário
- 3. Produção energia através biomassa
- 4. Microgeração







Produção biogás no aterro sanitário





A AREA Alto Minho apoiou os Municípios do Alto Minho nas seguintes vertentes:

- Equipa administrativa
 - Constituição de uma equipa de trabalho interinstitucional
 - Promoção de reuniões periódicas interinstitucionais e intersectoriais
- Inventário de referência das emissões
 - Obtenção e tratamento dos dados necessários para a elaboração do inventário de referência das emissões
 - Elaboração do inventário de referência das emissões
- Plano de Acção para a Energia Sustentável
 - Definição e submissão do PAES
 - Operacionalização do PAES
 - Elaboração de relatórios de progresso
- Organização dos "Dias da Energia" ou dos "Dias do Pacto Municipal"



Participação na Conferência Anual de Autarcas



