

PAESO – Medidas do Sector Trabalho com os Cidadãos e Actores Locais

Sub-sector	Designação	Descrição	Departamento / entidade responsável	Período de implementação	Custo estimado	Poupança de energia (MWh)	Produção de energia (MWh)	Redução das emissões de GEE (ton.)	Probabilidade de Ocorrência	Pontos Fracos	OBSERVAÇÕES E COMENTÁRIOS
Apoios e Subsídios	Terciário eficiente em Oeiras	Aplicação de um desconto de 1% na Derrama, durante 5 anos, às empresas cujas instalações tenham certificação energética de classe A ou A+.	DMPGFP	2010-2020	0	12173	0	4.509	Expectativa provável de concretização.	Operacionalização e avaliação da redução de receitas.	Custos - considerando que os custos estão associados às entidades detentoras das empresas. Poupança Energia - assumindo uma redução de 2% no consumo energético. Redução Emissões - assumindo uma redução 2% no consumo energético.
	Prémio municipal de eficiência energética nos serviços	Estabelecimento de escalões de IMI diferenciados para os edifícios de serviços, dependendo da sua classe energética.	DMPGFP	2010-2020					Expectativa provável de concretização.	Operacionalização e avaliação da redução de receitas.	Difícil de quantificar devido à incerteza do número de edifícios actual e suas categorias de eficiência energética.
	Benefício para residências eficientes	Redução de 20% no IMI, durante 5 anos, para edifícios residenciais ou fracções com classificação energética A ou A+, aplicada a partir de 2012.	DMPGFP	2012-2020					Expectativa provável de concretização.	Operacionalização e avaliação da redução de receitas.	difícil de quantificar devido à incerteza do número de edifícios actual e suas categorias de eficiência energética
Formação e Educação	Condução inteligente na frota municipal	Estabelecimento de um programa de formação dos trabalhadores utilizadores de veículos municipais Indicadores: 2015 - 100% dos condutores formados.	DF, DVM	2010-2015	167.000				Expectativa elevada de concretização. O impacto desta medida está contemplado na quantificação das outras medidas relativas à frota municipal.	Custo do Investimentos	<b>Medida PNAEE.</b> Custos - assumiu-se um valor de 15.000€ por cada acção e que cada acção contempla 45 formandos. Assumiu-se que não existe redução do consumo energético nem das emissões de gases com efeito de estufa nesta medida pois vem complementar as medidas apresentadas para a frota municipal. Assim, para que se verifiquem os valores de redução apresentados para a frota municipal, será necessária esta medida de sensibilização.
	Eco-condução	Introdução de conteúdos pedagógicos de eco-condução nas escolas de condução do concelho até 2012.		2010-2012	0	5225	0	1.375	Expectativa elevada de concretização, uma vez que decorre da legislação.		<b>Medida PNAEE.</b> Custos - assumindo que as aulas e respectivos custos ficarão a cargo das escolas de condução. Poupança Energia - assumindo um aumento de 1% relativamente às metas nacionais presentes no PNAEE. Redução Emissões - assumindo um aumento de 1% relativamente às metas nacionais presentes no PNAEE.
	Acções de sensibilização de Educação para a Energia	Divulgação das acções e boas práticas integradas no PNAEE, dedicadas ao sector doméstico,	DAE e OEINERGE	2010-2015	15.000	330	30	10	Expectativa provável de concretização - tema já integrado no PEA.		Custos - assumindo que estas acções serão da responsabilidade da CMO, complementando a informação da EDP, ADENE entre outras. Assume-se um custo de 3 000€ por ano. Poupança de 0,1% no sector residencial em 2020 relativamente a 2006. Estimativa de produção de ERs de 3 MWh/ano.
	Eco-condução em Oeiras	Programa local de promoção da eco-condução, para a população em geral, em parceria com a OEINERGE. Indicadores: 2020 - 2500 formandos	DAE, DF, OEINERGE	2010-2020	125.000	5225	0	1.375	Expectativa provável de concretização. Custo para a CMO pode reduzir desde que se cobrem inscrições ou encontrem fontes de financiamento.	Custo e adesão.	
Sensibilização e Redes	Projecto Oeiras Sol+	Promoção do solar térmico nas habitações unifamiliares, com um cenário de instalação de 500 m2 por ano, pelo estabelecimento de parcerias com empresas instaladoras para condições favoráveis aos municípios.	DAE e OEINERGE	2011-2020	20.000	4050		517	Expectativa provável de concretização.	Adesão por parte dos municípios.	Custos - 2000€/ano para acções de parceria. Redução Emissões - redução do consumo de 4050MWh no consumo energético residencial.
	Indústria eficiente	Acompanhar e promover (informando e sensibilizando) a adesão das actividades industriais do concelho a processos de certificação energética e eficiência de consumos	DAE e OEINERGE	2010-2020	10.000	15084	0	6.740	Expectativa elevada de concretização dando continuidade a um trabalho que já se encontra a ser desenvolvido pela CMO junto de outros sectores de actividade do Concelho.		Custos - custo associado a sessões de divulgação, distribuição de informação e reuniões. Poupança Energia - assumindo uma diminuição de 15% do consumo energético global da indústria do concelho. Redução Emissões - assumindo uma diminuição de 15% das emissões de GEE da indústria do concelho.

Sub-sector	Designação	Descrição	Departamento / entidade responsável	Período de implementação	Custo estimado	Poupança de energia (MWh)	Produção de energia (MWh)	Redução das emissões de GEE (ton.)	Probabilidade de Ocorrência	Pontos Fracos	OBSERVAÇÕES E COMENTÁRIOS
Sensibilização e Redes	Indústria certificada	Acompanhar e promover (informando e sensibilizando) a adesão das actividades industriais do concelho a processos de certificação ambiental (ISO 14001 e EMAS)	DLAAE e OEINERGE	2010 - 2020	5.000	2011	0	900	Expectativa provável de concretização.		Custos - custo associado a sessões de divulgação, distribuição de informação e reunião com a indústria. Poupança Energia - assumindo uma diminuição de 2% do consumo energético global da indústria do concelho. Redução Emissões - assumindo uma diminuição de 2% das emissões de GEE da indústria do concelho.
	Microgeração Local	Divulgação das oportunidades e vantagens da microgeração (OEINERGE) junto dos potenciais interessados/ produtores.	DAE e OEINERGE	2010-2020	25.000	15084	7.000	6.740	Expectativa elevada de concretização.		Custos - custo associado a sessões de divulgação, distribuição de informação e reuniões. Poupança Energia - assumindo uma diminuição de 15% do consumo energético global da indústria do concelho. Redução Emissões - assumindo uma diminuição de 15% das emissões de GEE da indústria do concelho.
	Telhados solares	Promoção dos novos materiais e soluções de microprodução fotovoltaica e eólica junto dos projectistas e construtores no concelho (fotovoltaico como material de construção)	DAE, DPGU e OEINERGE	2010-2020	0	0	0	0	Expectativa elevada de concretização.	Adesão por parte dos projectistas.	Impacte expectável depois de 2020.
	Veículos Eléctricos	Fomentar a aquisição de veículos eléctricos por parte dos residentes no concelho. Indicadores: 2015 - 500 veículos eléctricos existentes no concelho. 2020 - 1200 veículos eléctricos existentes no concelho.	DAE e OEINERGE	2010-2020	20.000	9725	0	1.242	Expectativa de concretização baixa.	Adesão por parte dos munícipes mediante campanhas de sensibilização; disponibilidade no mercado.	Poupança Energia - assumindo redução 1% no consumo de gasolina, gásóleo e GPL e considerando uma eficiência 20% superior para os veículos eléctricos. Redução Emissões - assumindo redução 1% na emissões resultantes do consumo de gasolina, gásóleo e GPL e considerando uma eficiência 20% superior para os veículos eléctricos.
Serviços de Aconselhamento	Licença apoiada	O pedido de licença ou de informação para obras de reabilitação / conservação de habitações junto da CMO confere o direito a uma sessão de aconselhamento sobre eficiência energética (OEINERGE)	DLAAE e OEINERGE	2010-2020	20.000	4510	0	1.682	Expectativa elevada de concretização. Considera-se esta medida passível de integração na revisão do RMEU.	Resposta eficaz e célere por parte dos serviços.	Assumindo uma redução de 0,5% dos consumos energéticos associados aos edifícios terciários e municipais.
	Condomínio eficiente	Programa de aconselhamento sobre eficiência energética junto dos condomínios (OEINERGE) - 100 condomínios até 2020.	DAE, OEINERGE	2010-2020	25.000	528	0	198	Expectativa elevada de concretização.		Assumindo uma redução de 0,5% dos consumos energéticos associados aos edifícios terciários e municipais.