MENSAGEM DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DA AGÊNCIA MUNICIPAL DE ENERGIA DO SEIXAL RELATIVO AO PLANO DE ACTIVIDADES PARA 2008

No mundo actual, a energia constitui um dos mais críticos e estratégicos sectores face à elevadíssima incorporação de energia na economia e na vida das sociedades, e ao facto de o nosso País e o mundo, dependerem maioritariamente de hidrocarbonetos – petróleos e gás natural – sobre os quais se multiplicam os sinais de esgotamento a prazo da sua capacidade de produção, sem que estejam asseguradas outras fontes de energia primária de comparáveis qualidades e a ritmo de substituição que assegure essa transição isenta de sobressaltos.

O nosso País apresenta de há muito e com tendência crescente, um elevado défice energético com uma dependência superior a cerca de 80% dos consumos, situação agravada pelo facto de tal dependência estar centrada no petróleo, cujos derivados, em 2005, já representavam 68% do consumo final de energia.

Assim, e decorrente do anunciado fim dos recursos energéticos de origem fóssil à escala do Planeta, assim como dos crescentes preços da energia, a diversificação das fontes energéticas é uma questão estratégica de importância nacional, em particular com a aposta na exploração das fontes de energia renovável, subsistindo em Portugal um potencial endógeno subaproveitado nas energias hídrica, solar, biomassa, eólica e oceânica, largamente inexploradas. É ilustrativo deste mesmo facto o não aproveitamento de cerca de 50% do potencial hídrico que o País possui.

Também o Município do Seixal, os seus habitantes, empresas e instituições, sofrem os efeitos desta escalada dos preços da energia, sendo necessário desenvolver políticas no sentido da promoção da eficiência energética, racionalidade dos consumos e diversificação das fontes de energia, de modo a inverter esta situação. Pelo exposto, a AMESEIXAL assume uma posição chave no desenvolvimento destas políticas na área do Município, desenvolvendo acções e projectos que concorrem para a obtenção dos objectivos traçados, sabendo no entanto, que a questão energética é um problema estrutural do País e que naturalmente só pela acção Governativa se poderá alterar o actual quadro.

O Plano de Actividades e Orçamento da AMESEIXAL para 2008, reflecte a orientação estratégica do Município e Associados, enquanto representantes da comunidade e sector empresarial. Assim diversas acções e projectos serão desenvolvidos, destacando-se a monitorização da evolução dos consumos energéticos do Concelho, e respectivas medidas de redução/racionalização dos consumos e diversificação das fontes de energia, e as acções de sensibilização da população para a importância da introdução de energias renováveis nos diversos sectores da comunidade.

No Plano de Actividades de 2008 será dado especial destaque à continuidade da profícua colaboração técnica com os diversos Associados, na procura da obtenção de ganhos de eficiência energética, assim como no desenvolvimento de projectos baseados em energias renováveis, merecendo natural relevância o extenso trabalho desenvolvido para o Associado Câmara Municipal do Seixal. Continuaremos a propor e a desenvolver diversos projectos co-financiados pela Comissão Europeia na área das energias renováveis, envolvendo outros parceiros Europeus, aumentando o know-how e experiência internacional da Agência, nomeadamente com a implementação dos projectos “Pattern of Energy Efficiency in the Schools (PEES)” e “Energy

Conservation in Road Pavement Design, Maintenance and Utilisation (ECPRD)" já aprovados. Foi de igual forma estabelecido como objectivo para 2008, a preparação de 2 candidaturas ao Programa Energia Inteligente Europa, da autoria da Agência.

Ao nível financeiro, o Orçamento para 2008 totaliza 105.628€00, representando um ligeiro decréscimo de 2% comparativamente a 2007, merecendo destaque do lado da receita a rubrica "Colaboração em Projectos Financiados pela Comissão Europeia", que assume 34% do peso total, crescendo 38% relativamente a 2007, fruto do objectivo de garantir mais candidaturas àquela entidade. Do lado da despesa, a rubrica "Vencimentos e encargos sociais" continua a assumir um fortíssimo peso, com 88% do total, crescendo 5% relativamente ao ano transacto, fruto das recentes promoções de trabalhadores da Agência e das actualizações salariais previstas, e que terão reflexos em 2008.

Os 7 anos de actividade da AMESEIXAL, resultaram numa enorme acumulação de experiência e *know-how*, garantindo uma sólida presença da Agência nas áreas da energia e, ao mesmo tempo, um reconhecimento da AMESEIXAL enquanto parceiro estratégico para este sector, que irão permitir continuar, de forma sustentada, a desenvolver estudos e acções junto de diversas entidades para a promoção da eficiência energética e diversificação das fontes de energia.

Abordamos o ano de 2008 com enorme confiança, contando com a participação dos Associados e o empenho dos trabalhadores da AMESEIXAL, sabendo que a concretização do Plano de Actividades e Orçamento será um fortíssimo contributo para um crescimento equilibrado e sustentado do Município, garantindo uma crescente sensibilização da população para o problema energético-ambiental.

O Conselho de Administração

NOTA INTRODUTÓRIA

O ano de 2007 pode, desde já, ser considerado como um ano "histórico" no que diz respeito à energia. O preço do barril de petróleo está a bater recordes sucessivos, tendo ultrapassado os 67 Euros por barril, um nível considerado impensável há alguns anos. O novo choque petrolífero, que vivemos, está a contribuir para tornar cada vez mais competitivas as soluções baseadas nas energias renováveis.

O empenho de Portugal, na área da eficiência energética e das energias renováveis, começa a produzir resultados visíveis. Em 2007, foram lançados concursos para novas centrais a biomassa e foi anunciada a construção de novas barragens hidroeléctricas. Muitas das elevações e montanhas em Portugal já dispõem do seu parque eólico.
Os objectivos, em Portugal, relativos à produção de electricidade a partir de fontes de energias renováveis passaram de 39% para 45% em 2010, reflectindo os bons resultados atingidos em termos de investimento, nomeadamente, em parques eólicos.
De realçar, igualmente, as "revoluções" introduzidas pelas novas regulamentações relativas aos edifícios (RCCTE, RSECE, SCE) e à micro-produção de energia (Dec.Lei de 2 de Novembro do corrente ano), que estão a criar novas perspectivas para todos poderem contribuir para um melhor ambiente.

Estamos a assistir a uma tomada geral de consciência do aquecimento global e das suas consequências nefastas para a natureza e para a actividade humana. Os meios de comunicação social estão a dedicar cada vez mais tempo e atenção aos temas da energia e do ambiente, conduzindo autênticas campanhas de sensibilização a nível nacional. A imagem e o prestígio das Câmaras Municipais e das empresas estão cada vez mais dependentes da sua actuação a favor do ambiente. Em contraste com esta evolução, o consumo de energia, e em particular da electricidade, continua a aumentar em Portugal.

Neste contexto, novos desafios mas, igualmente, novas oportunidades de intervenção estão a ser colocados à AMESEIXAL, que está a entrar no seu oitavo ano de actividade. O lema: "Pensar Globalmente – Agir Localmente" aplica-se perfeitamente aos temas da poupança de energia e das energias renováveis. O cumprimento das metas, a nível nacional, passa pela implementação de inúmeros projectos a nível local, em todos os sectores de actividade, e pela sensibilização da população portuguesa no seu conjunto. As Agências de Energia, locais ou regionais, têm como principais objectivos promover uma melhor utilização da energia em todos os sectores de actividade e uma maior utilização das fontes de energia renováveis, bem como, proteger o ambiente e contribuir para um desenvolvimento sustentável da área onde estão inseridas.

A AMESEIXAL

A AMESEIXAL é uma associação de direito privado sem fins lucrativos, cuja missão é a de contribuir para o desenvolvimento sustentável através da promoção, dinamização e divulgação de boas práticas, implementadas de uma forma transversal, no sentido da melhoria sistemática do desempenho energético-ambiental do concelho, envolvendo os principais decisores políticos, os agentes económicos e os cidadãos em geral.

Ao longo destes sete anos de actividade, o investimento realizado pela autarquia e associados, permitiu a concretização de projectos e a criação de valor para o concelho, através da acção da Agência. Ao mesmo tempo, o reconhecimento crescente da Agência como organização de rigor nas suas áreas de intervenção, levou os agentes locais a assumirem uma postura mais activa na procura da eficiência energética e assim, contribuir para o desenvolvimento sustentável do Concelho do Seixal e de Portugal.

Na prossecução dos seus objectivos, a AMESEIXAL define como linhas estratégicas da sua actuação:

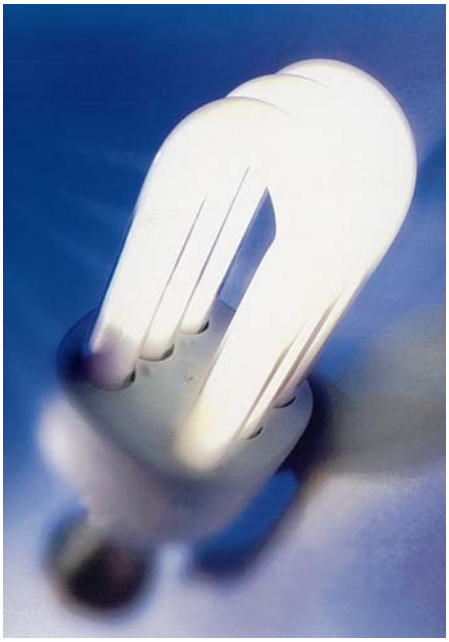
- Apoiar o Município do Seixal, Associados, Agentes económicos e Cidadãos na gestão dos recursos tendo em vista a promoção de um desenvolvimento local sustentável;
- Caracterizar o desempenho energético do Concelho do Seixal, avaliar a aptidão para o desenvolvimento dos recursos energéticos endógenos, de forma a apoiar a definição de medidas prioritárias para o desenvolvimento de uma política energética no Concelho;
- Promover a AMESEIXAL enquanto parceiro na promoção da eficiência energética e ambiental nos sectores com maiores consumos de energia e mais poluentes: Indústria, Transportes e Edifícios;
- Promover a introdução de tecnologias energéticas eficientes e energias renováveis no Concelho do Seixal, para uma maior competitividade;
- Fornecer informação e prestar apoio directo aos consumidores de energia no que se refere à escolha dos equipamentos energéticos e à redução dos consumos de energia;
- Apoiar tecnicamente as escolas, dos diversos graus de ensino, no âmbito de programas de educação energética e ambiental;
- Organizar e participar em acções de formação de técnicos em temas ligados à energia;

Tornar o Seixal num Concelho modelo de desenvolvimento sustentável é uma visão estratégica ambiciosa, mas exequível e partilhada por um número crescente de Cidadãos e Instituições. Esta é uma linha estratégica que a AMESEIXAL continuará a prosseguir, procurando dar respostas a este desafio crescente e dinamizando o Concelho em torno deste objectivo comum.
Com esta responsabilidade acrescida, a AMESEIXAL encara o ano de 2008 como um novo desafio. Dado o significativo número de iniciativas estruturais em curso e os projectos em execução, a Agência pretende fundamentalmente consolidar grande parte das áreas de trabalho já iniciadas.

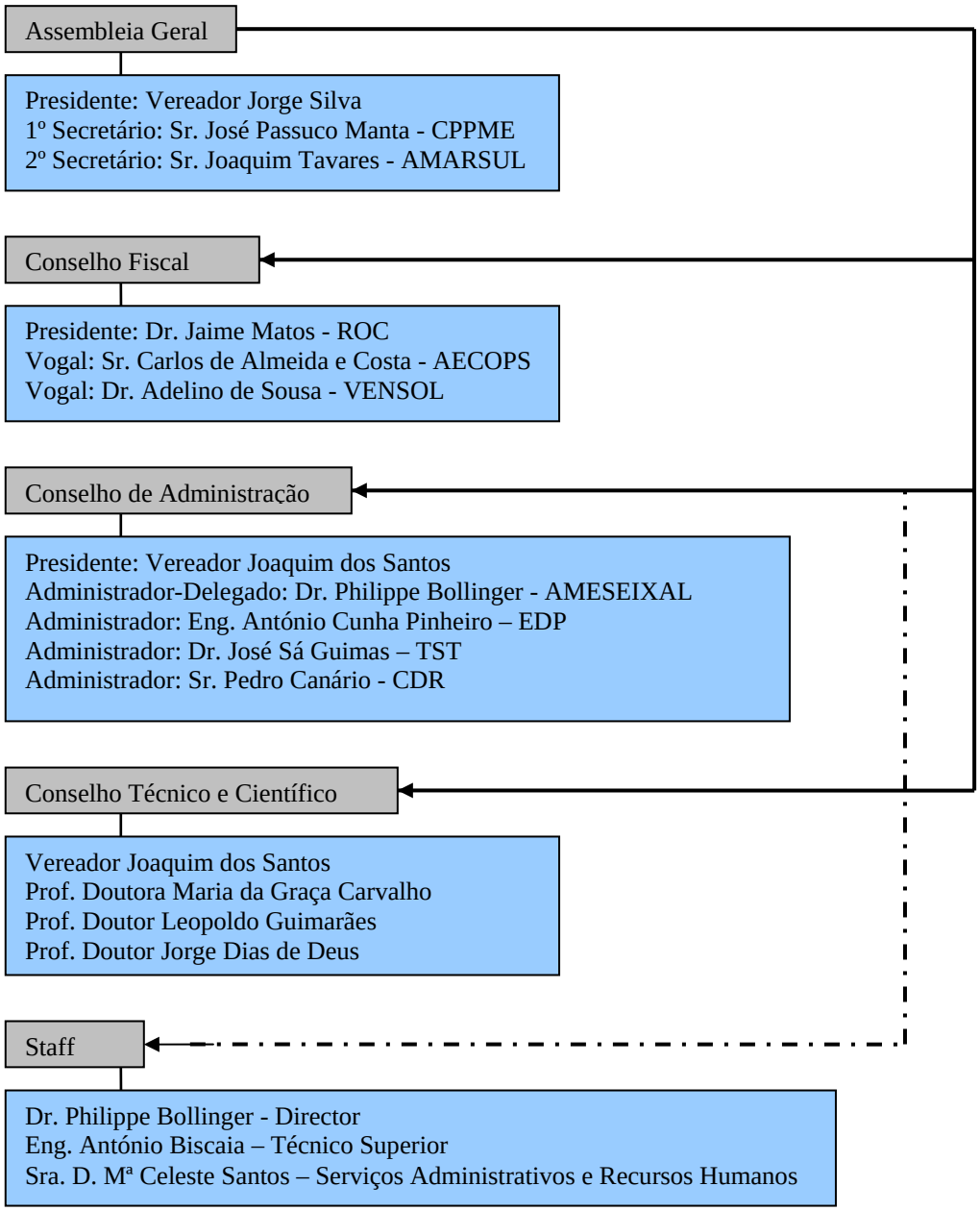
ORGANIZAÇÃO DA AMESEIXAL

De acordo com os estatutos da AMESEIXAL e com o contrato estabelecido com a Comissão Europeia ao abrigo da qual foi criada (Programa SAVE II, contrato nº ENER/4.1031/A/99-004), o Conselho de Administração é composto por 5 membros. É presidido por um eleito do Município do Seixal e integra, obrigatoriamente, um Administrador-Delegado e 3 vogais, eleitos em Assembleia Geral, entre os associados. Os órgãos sociais da AMESEIXAL integram ainda, um Conselho Fiscal e um Conselho Técnico e Científico.

Entre outras prerrogativas compete à Assembleia Geral definir e aprovar a política geral da Agência, apreciar e votar o Relatório e Contas do Conselho de Administração bem como o parecer do Conselho Fiscal, apreciar e votar os Planos Anuais de Actividade e de Investimento e decidir sobre a admissão de associados fundadores e ordinários.
Ao Conselho de Administração compete, entre outras funções, dirigir a actividade da AMESEIXAL, elaborar o Plano Anual, o Relatório Anual e Contas do Exercício, Orçamentos Anuais e celebrar contratos com terceiros, quando necessário.
Compete ao Conselho Fiscal examinar a gestão económico-financeira do Conselho de Administração e apresentar o respectivo relatório à Assembleia Geral.
Para além destes órgãos, a AMESEIXAL dispõe de um Conselho Técnico-Científico que se pronuncia sobre os Planos de Actividades e Relatórios de Actividades Anuais.



O modelo organizacional da AMESEIXAL assenta na estrutura apresentada no seguinte diagrama:



A Assembleia Geral é o órgão máximo de decisão da AMESEIXAL e é constituída por representantes das 13 entidades associadas.

- **Município do Seixal**;
- **ADENE** – Agência para a Energia;
- **AECOPS** – Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas – Delegação do Seixal;
- **AMARSUL** – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA;
- **APIS** – Associação Parque Industrial do Seixal;

- **CDR** – Cooperação e Desenvolvimento Regional, SA;
- **CPPME** – Confederação Portuguesa das Micro, Pequenas e Médias Empresas;
- **EDP** Distribuição, Energia SA;
- **FERTAGUS** – Travessia do Tejo, Transportes SA;
- **SIMARSUL** – Sistema Integrado Multimunicipal de Águas Residuais da Península de Setúbal, SA;
- **SNESGES** – Administração e Gestão de Imóveis e Prestação de Serviços, SA;
- **TST** – Transportes Sul do Tejo, SA;
- **VENSOL** – Energias Renováveis, Lda.

ACTIVIDADES A DESENVOLVER NO ANO DE 2008

A- Objectivos gerais

Durante o ano de 2008, considera-se necessário assegurar a continuidade de um conjunto de objectivos definidos para 2007:

- Promover a imagem da AMESEIXAL como entidade competente, eficaz e empreendedora, com base na experiência adquirida;
- Divulgar as actividades e serviços prestados pela AMESEIXAL a potenciais parceiros;
- Procurar novas fontes de financiamento para as actividades da Agência, diversificando o tipo de acções desenvolvidas (estudos, prestações de serviços, projectos demonstrativos, eventos, entre outras);
- Continuar a promover o envolvimento directo dos associados nos seus principais projectos;
- Elaborar e promover projectos integrados em redes nacionais ou europeias.

As capacidades desenvolvidas no ano de 2007 permitem considerar que são de manter como centrais as seguintes áreas temáticas:

- Eficiência energética em edifícios e serviços municipais;
- Combustíveis alternativos e mobilidade sustentável;
- Promoção de projectos de Energias Renováveis.

Dando continuidade ao modelo de funcionamento actualmente utilizado, será celebrado com o Município do Seixal um Contrato-Programa, com a realização de um conjunto de acções relevantes para o Município.
Relativamente às condições operacionais da Agência, será de investir na maior eficiência e eficácia dos meios disponíveis, o que passa em particular pela formação técnica e científica da equipa de trabalhadores.
A AMESEIXAL continuará a acolher estágios e trabalhos académicos no âmbito das suas actividades e projectos.

B- Acções a desenvolver

Em síntese, as acções a desenvolver pela AMESEIXAL em 2008, são apresentadas segundo as parcerias, abrangendo cada uma dessas categorias as diferentes áreas temáticas de actuação da Agência.

- **Acções do Tipo 1**: desenvolvidas ao abrigo do Contrato-Programa de 2008, estabelecido entre a AMESEIXAL e a Câmara Municipal do Seixal;
- **Acções do Tipo 2**: Acções a desenvolver em projectos de apoio técnico ao Município do Seixal;
- **Acções do Tipo 3**: desenvolvidas em projectos co-financiados pela Comissão Europeia, ao abrigo de programas de financiamento europeus;
- **Acções do Tipo 4**: desenvolvidas no âmbito de colaboração com os associados e outras entidades.

B.1- Acções Tipo 1: Acções a desenvolver ao abrigo do Contrato-Programa de 2008 a celebrar com a Câmara Municipal do Seixal

Listam-se, de seguida, as acções a incluir no Contrato-Programa 2008 a celebrar com o Município do Seixal.

B.1.1- Actividades de sensibilização e formação na áreas da eficiência energética e energias renováveis

- **Acção 1- Projecto "carpooling"**

O sector dos transportes é um sector chave em termos do consumo de energia. Em 2008 a AMESEIXAL pretende iniciar este novo projecto com o objectivo de incentivar os trabalhadores do Município do Seixal a praticar "carpooling" para se deslocarem de e para o seu local de trabalho, reduzindo assim as suas despesas de deslocação e contribuindo para um melhor ambiente. Neste sentido, a AMESEIXAL desenvolverá um conjunto de acções de sensibilização para garantir uma expressiva adesão ao projecto.

- **Acção 2- Disseminação de informação nos meios de comunicação social**

Pretendemos dar continuidade à publicação de artigos com vista à sensibilização dos munícipes em temas ligados à energia. Em 2008 serão abordados novos temas relacionados com a eficiência energética e energias renováveis. O Boletim Municipal do Seixal, será um meio de eleição para a disseminação da informação, com uma tiragem anual de 1.560.000 exemplares.

Em 2007 a AMESEIXAL iniciou uma colaboração com a RDS (Rádio Seixal) para difundir conselhos na área da energia, com base em entrevistas a peritos. Em 2008, proceder-se-á à realização de 12 entrevistas.

- **Acção 3 - Atendimento directo ao público**

A AMESEIXAL irá continuar a receber munícipes e empresas do Concelho que procurem esclarecimentos relacionados com a utilização de energia, nomeadamente sobre sistemas de aquecimento/arrefecimento, isolamento de edifícios, microgeração de energia, energias renováveis, entre outros.
A prestação deste apoio traduz-se pela emissão de pareceres ou, em algumas situações, pelo simples esclarecimento das questões associadas a este tipo de decisões.

- **Acção 4 – Construção do Website da AMESEIXAL**

Em 2007 foi criado um site próprio com o objectivo de promover a Agência, melhorando a sua visibilidade e avaliando o impacto da sua intervenção a nível do Município. Em 2008 a AMESEIXAL desenvolverá esforços no sentido de actualizar conteúdos e introduzir novas competências.

- **Acção 5 – Participação em conferências**

A apresentação de comunicações em conferências e outros eventos, será uma oportunidade que a Agência irá aproveitar para dar a conhecer o trabalho efectuado nas áreas da eficiência energética e das energias renováveis.

- **Acção 6 – Participação em eventos promocionais**

A AMESEIXAL participará nos eventos e feiras para divulgação das suas actividades ou sensibilização da população mediante os convites que lhe forem endereçados.

- **Acção 7 – Sensibilização de alunos do 1º ciclo do ensino básico**

No seguimento da linha de actuação destes sete anos de actividade, a AMESEIXAL propõe um conjunto de iniciativas a realizar, de acordo com os objectivos a alcançar e tendo em conta a faixa etária dos alunos, que a seguir discriminamos:

❖ Acções de sensibilização

A Comunidade Educativa, em geral, não está sensibilizada para as questões relacionadas com as temáticas da energia, nomeadamente, a utilização racional de energia, eficiência energética, energias renováveis e alterações climáticas. Neste sentido, a AMESEIXAL irá levar a cabo um conjunto de sessões de sensibilização para docentes que sirva de suporte à abordagem destes assuntos com os seus alunos.

❖ Diagnósticos energéticos nas escolas

A AMESEIXAL irá desenvolver diagnósticos energéticos com alunos do 4º ano das escolas básicas do concelho, em colaboração com os professores, tendo como objectivo sensibilizar os actores directamente envolvidos no projectivo educativo para questões tão importantes como as relacionadas com a utilização racional da energia.

Pretende-se que as turmas aderentes observem e registem os hábitos de consumo da sua escola, detectando situações que podem ser melhoradas, quer ao nível do edifício, quer ao nível dos equipamentos consumidores de energia.

❖ Diagnósticos energéticos em casa

A exemplo dos diagnósticos energéticos nas escolas, a AMESEIXAL propõe a realização dos mesmos, mas agora, nas casas dos alunos.
Pretende-se com este projecto que as famílias melhorem os seus hábitos de consumo, reduzindo a sua factura energética, envolvendo pais, alunos e professores nesta actividade.

- **Acção 8 – Sensibilização de alunos do 2º e 3º ciclo do ensino básico**

❖ Acções de sensibilização

A AMESEIXAL propõe realizar acções de sensibilização onde o tema da energia, e mais concretamente a utilização racional da energia e energias renováveis, serão temas a abordar, despertando os alunos para práticas correctas na área da energia.

Complementando as acções teóricas de sensibilização, serão proporcionadas aos alunos, visitas a locais de interesse do ponto de vista energético, como parques eólicos.

❖ Projecto "Quioto nas escolas"

Este novo projecto visa quantificar a redução de emissões de gases com efeito de estufa – GEE, após implementação pelas escolas, de medidas de poupança dos vários recursos (água, energia, resíduos). A apresentação dos resultados obtidos coincidirá com o Dia Mundial da Energia (29 de Maio) e far-se-á através da Página Web da escola, do Jornal da escola, cartazes, de Rádios escolares, de ciclos de conferências, ou outras formas, quando disponíveis.

❖ Criação de Banda Desenhada

A Agência pretende incentivar a participação dos alunos na elaboração de uma Banda Desenhada alusiva à utilização racional da energia e/ou recurso às energias renováveis. Os melhores trabalhos serão publicados no Boletim Municipal do Seixal.

❖ Criação de Grafitis

Com esta acção pretende-se incentivar a participação dos alunos na elaboração de Grafitis alusivos à utilização racional da energia e/ou recurso às energias renováveis, aplicando-os nos postos de transformação de electricidade. Os melhores trabalhos serão premiados.

❖ Valorização de Página Web da Escola

A AMESEIXAL propõe que a página Web já existente na Escola seja valorizada com a introdução de informação na área da energia. Caberá aos alunos a elaboração de textos, sugestões, jogos, simuladores dentro da temática da energia, com o acompanhamento da Agência Municipal de Energia e professores envolvidos no projecto.

❖ Concurso de Maquetas "Energias Renováveis, Outra forma de Futuro"

Pretende-se com este concurso que as turmas do 7º ao 12º ano de escolaridade das escolas do Concelho apresentem maquetas alusivas ao tema das energias renováveis.

- **Acção 9 – Sensibilização de alunos do ensino secundário**

❖ Acções de sensibilização

A AMESEIXAL propõem-se realizar acções de sensibilização a serem desenvolvidas mediante uma apresentação onde a energia, e mais concretamente a utilização racional da energia e energias renováveis, serão temas a abordar, despertando os alunos para práticas correctas na área da energia.

❖ Criação de Banda Desenhada

A Agência pretende incentivar a participação dos alunos na elaboração de uma Banda Desenhada alusiva à utilização racional da energia e/ou recurso às energias

renováveis, onde os melhores trabalhos serão publicados no Boletim Municipal do Seixal.

- Criação de Grafitis

Com esta acção pretende-se incentivar a participação dos alunos na elaboração de Grafitis alusivos à utilização racional da energia e/ou recurso às energias renováveis, aplicando-os nos postos de transformação de electricidade.

- Valorização de Página Web da Escola

A AMESEIXAL propõe que a página Web já existente nas Escolas Secundárias sejam valorizadas com a introdução de informação na área da energia. Caberá aos alunos a elaboração de textos, sugestões, jogos, simuladores dentro da temática da energia, com o acompanhamento da Agência Municipal de Energia e professores envolvidos no projecto.

- Concurso de Maquetas "Energias Renováveis, Outra forma de Futuro"

Pretende-se com este concurso que as turmas do 7º ao 12º ano de escolaridade das escolas do Concelho apresentem maquetas alusivas ao tema das energias renováveis.

- **Acção 10 – Projecto "Pedale pela Sua Saúde"**

Em 2008, a AMESEIXAL continuará a colaborar com o Município do Seixal e a Junta de Freguesia de Amora na promoção do transporte sustentável, através do incentivo à utilização do transporte público e da bicicleta.
Este projecto, em funcionamento desde o ano de 2003, como medida permanente no âmbito do Dia Europeu Sem Carros 2003, vai no quinto ano consecutivo de actividade. Foi igualmente desenvolvido um grande esforço no sentido de reforçar o parque de bicicletas existentes através da aquisição de novas bicicletas e da reparação das bicicletas avariadas. Em 2008 a AMESEIXAL disponibilizará 70 bicicletas, prevendo-se um aumento de adesão por parte dos Munícipes.

- **Acção 11 – Participação nas actividades do Dia Europeu sem Carros**

À semelhança de anos anteriores, a AMESEIXAL irá colaborar com o Município do Seixal na realização de diversas actividades, no âmbito da mobilidade sustentável. De entre as acções a realizar, destaca-se a instalação de um posto de cedência de bicicletas ao público.

- **Acção 12 – 3ª Exposição de Energias Renováveis – Dia Mundial da Energia**

A AMESEIXAL pretende dar continuidade à 1ª e 2ª Exposição de Energias Renováveis que tiveram lugar no Rio Sul Shopping, no Seixal, nos meses de Maio de 2006 e 2007. Este projecto tem como objectivo dar a conhecer aos munícipes as tecnologias existentes para o aquecimento da habitação e das águas sanitárias, baseadas nas energias renováveis. Em 2008, em colaboração com várias empresas do sector, a AMESEIXAL pretende criar um espaço de exposição durante um período mais alargado (4 dias), a coincidir com as comemorações do dia mundial da energia, por forma a reforçar a sensibilização dos visitantes deste espaço comercial.

- **Acção 13 – Biocombustíveis**

A Directiva Europeia sobre biocombustíveis e a legislação nacional que a aplica trouxeram novas oportunidades de intervenção para as agências de energia, mais concretamente nas vertentes de demonstração da tecnologia e na sensibilização de empresas e outras entidades.
Em 2008 a AMESEIXAL pretende consolidar a experiência já adquirida no passado e iniciar uma colaboração com a Divisão de Ambiente da Câmara Municipal do Seixal que está a desenvolver um projecto que visa a implementar uma rede de recolha de óleos alimentares usados em escolas, IPSS e mercados municipais. Neste sentido a AMESEIXAL pretende incentivar directamente os munícipes a aderir a este circuito de recolha através de várias acções de sensibilização.

- **Acção 14 – Projecto "Selo verde – Edifício amigo do ambiente"**

Este projecto, iniciado em 2005, assume particular relevância na estratégia adoptada pela AMESEIXAL de promoção do uso das energias renováveis nos edifícios. Em 2008, será atribuído o Prémio "Edifício amigo do ambiente" ao projecto mais emblemático do concelho.
Com a entrada em vigor dos novos regulamentos térmicos dos edifícios, a AMESEIXAL irá realizar trabalho de informação e sensibilização junto dos promotores imobiliários, projectistas e técnicos municipais que desenvolvam trabalho nesta área, enquadrando os recentes regulamentos neste projecto.

- **Acção 15 – Projecto "Microgeração de electricidade – Bom investimento, melhor Ambiente"**

O novo Decreto-Lei que regulamenta a micro-produção de energia eléctrica tornou aliciante o investimento em painéis fotovoltaicos e geradores eólicos ao simplificar os procedimentos administrativos e criando um regime de remuneração bonificado da energia produzida.
Em 2008 a AMESEIXAL pretende iniciar um novo projecto que visa informar e sensibilizar os munícipes sobre esta nova oportunidade de investimento e de actuação em prol do ambiente.

- **Acção 16– Projecto "Ecofamílias"**

Em 2008 pretende-se dar início a este projecto, em colaboração com a Divisão de Ambiente da Câmara Municipal do Seixal e da QUERCUS, com o objectivo de avaliar o consumo das famílias, e o potencial de redução dos mesmos, pela alteração de hábitos de utilização dos equipamentos e, potencialmente, pela substituição de equipamentos energeticamente ineficientes por equipamentos mais eficientes. Neste sentido será efectuado o acompanhamento de 100 "Ecofamílias" do Concelho do Seixal ao longo de um ano, com visitas de monitorização/aconselhamento.

Acção 17 – Acção de formação sobre o sistema de Certificação Energética dos Edifícios

A AMESEIXAL pretende dar início a esta nova actividade que visa formar técnicos na área da nova regulamentação no sector dos edifícios (RCCTE, SCE, RSECE).
Numa primeira fase será organizado, em colaboração com a ADENE, um Workshop com o objectivo de sensibilizar os técnicos envolvidos nos processos de licenciamento camarário, sobre as novas exigências do comportamento energético dos edifícios.
Será igualmente organizada, em colaboração com o associado CDR ou outra entidade certificada pela ADENE, um módulo RCCTE, destinado a formar Peritos Qualificados. Neste sentido serão contratados formadores externos para leccionar e avaliar os formandos.

B.2- Acções Tipo 2: Acções a desenvolver em projectos de apoio técnico ao Município do Seixal

- **Acção 1- Campanha de sensibilização para a redução do consumo energético nos Serviços Municipais**

Esta acção dá continuidade ao trabalho iniciado em 2006, e pretende sensibilizar os funcionários do Município para a redução dos consumos de electricidade através de medidas simples e eficazes de concretizar, tais como apagar as luzes, o ar condicionado e outros equipamentos, ao sair do local de trabalho. Procedeu-se à realização de uma campanha utilizando materiais promocionais de modo a atingir os objectivos de redução de 5%, no período de 1 ano, no consumo final de electricidade. Procedeu-se, ainda, à análise da evolução bimensal e anual dos consumos, atribuindo um prémio ao serviço do Município com melhor desempenho energético. Em 2008 será proposto um novo objectivo de 5% e continuar-se-á a análise da evolução bimensal e anual dos consumos.

- **Acção 2 – Análise das facturas de electricidade do Município do Seixal**

No seguimento da actividade desenvolvida pela AMESEIXAL desde 2001, a Agência irá analisar as facturas de 2007 com o objectivo de determinar os tarifários mais adequados e verificar se as economias previstas foram efectivamente conseguidas. Esta acção é, sem dúvida, uma das pedras angulares da estratégia de actuação da Agência, constituindo, igualmente, um dos serviços mais atractivos proposto pela AMESEIXAL a outros clientes (Câmaras Municipais, empresas locais,...). No total dos 5 relatórios já produzidos foi identificado um potencial de economia para o Município do Seixal, tendo sido poupado um montante superior a 54.000 €.

- **Acção 3 – Análise das facturas de gás do Município do Seixal**

Será realizada, em 2008, uma análise a todas as facturas de gás natural, butano e propano do Município do Seixal, relativas ao ano de 2007.
Apesar da análise do tarifário apenas se reflectir nas facturas de gás natural, será importante recolher dados sobre o consumo das restantes formas de energia, de modo a acompanhar o seu histórico de consumos e sugerir medidas de poupança de energia.

- **Acção 4 – Projecto "Financiamento por terceiros na Iluminação Pública"**

Em 2008 a AMESEIXAL pretende consolidar a experiência já adquirida no passado e iniciar um projecto de financiamento por terceiros no sector da Iluminação Pública. Este projecto, muito ambicioso, tem como objectivo a instalação de reguladores de fluxo em todas as novas urbanizações e em todos os PT existentes com potência que justifique o investimento.

- **Acção 5 – Pareceres técnicos**

Em 2008, a AMESEIXAL pretende continuar a desenvolver pareceres técnicos e aconselhamento sobre temas ligados à energia, a todos os sectores do Município do Seixal.
A AMESEIXAL efectuará o acompanhamento das medidas de eficiência energética identificadas e constantes dos programas a serem desenvolvidos.

- **Acção 6–Implementação de energias renováveis em Edifícios/Equipamentos Municipais**

A AMESEIXAL vai apresentar soluções baseadas em energias alternativas para todos os novos Equipamentos Municipais, à semelhança dos estudos elaborados para a futura Piscina Municipal de Paio Pires, para o novo edifício dos serviços técnicos do Município ou para a ampliação da Escola 1º ciclo EB nº 2 do Seixal.

- **Acção 7 – Sistema de optimização dos percursos de recolha de Resíduos Sólidos Urbanos - RSU**

Esta acção prevê a criação de um grupo de trabalho constituído pela AMESEIXAL e Câmara Municipal do Seixal para a execução de um Estudo de apoio à gestão do processo de recolha de resíduos sólidos urbanos, no concelho do Seixal.
A AMESEIXAL prestará apoio na definição e cálculo de um conjunto de indicadores, em particular na vertente energética, elaborando diagnósticos energéticos e acompanhando o desenvolvimento do projecto.

- **Acção 8 – Auditoria energética do Parque-Auto do Município do Seixal**

Este trabalho pretende actualizar a auditoria elaborada pela AMESEIXAL em 2006 e definir uma estratégia de redução dos consumos energéticos que passe pela renovação da frota de veículos, pela utilização de combustíveis alternativos e pela formação de motoristas.

- **Acção 9 – Plano Municipal de Energia do Seixal de 2007**

Este documento tem como objectivo acompanhar a evolução da situação energética a nível nacional e local, apresentar todos os dados relativos aos consumos de energia no Município do Seixal, no ano de 2006, e delinear uma estratégia de intervenção a nível do Concelho.

- **Acção 10 – Inventário das emissões de gases com efeito de estufa**

Esta acção contempla a continuação do trabalho iniciado em 2006 e irá proceder-se à actualização dos valores dos consumos de energia e emissões de gases com efeito de estufa no Concelho do Seixal.
Os valores de emissões de gases com efeito de estufa serão desagregados por sector de actividade, devendo ser disponibilizadas as principais medidas a adoptar com vista à redução dos referidos valores.
Para o cálculo das emissões, a AMESEIXAL utilizará e adaptará a metodologia desenvolvida em 2006. De acordo com esta metodologia, serão também estimadas as emissões afectas ao Município do Seixal.

B.3- Acções Tipo 3: Acções a desenvolver em projectos co-financiados pela Comissão Europeia, ao abrigo de programas de financiamento europeus

- **Acção 1 – Projecto "PEES – Pattern of Energy Efficiency in the Schools"**

Este projecto, que terá iniciado em 2008, preconiza os seguintes objectivos:

- Sensibilizar professores e alunos entre os 15 e os 18 anos sobre os temas da energia e do ambiente;
- Mudar comportamentos de consumo de energia;
- Definir uma metodologia comum de auditoria energética das escolas envolvendo os professores e os alunos;
- Formar os professores e alunos para serem auditores autónomos.

O plano de trabalho para 2008 incluirá:

- WP2 – Definição dos programas educacionais comuns e elaboração de material didáctico;
- WP3 – Início de acções de formação dos professores/alunos;
- WP4 – Definição de uma metodologia comum para as auditorias energéticas de escolas, com produção de software;
- WP5 - Acções de formação dos professores/alunos para preparação da sua intervenção (tarefa coordenada pela AMESEIXAL);
- WP6 – Programa de Eficiência Energética nas escolas;
- WP7 – Actividades de comunicação e disseminação;
- WP8 - Comunicação e disseminação do projecto junto da Comissão Europeia.

- **Acção 2 – Projecto "ECRPD – Energy Conservation in Road Pavement Design, Maintenance and Utilisation"**

Este projecto visa incentivar os engenheiros encarregues da construção e da manutenção das redes viárias a integrar a variável energética no seu trabalho e igualmente a manter o piso em boas condições de modo a reduzir o consumo dos veículos que nelas circulam. Estes objectivos serão conseguidos através da produção de um software que poderá funcionar de forma isolada ou associado ao software de construção e manutenção de estradas MX.

O plano de trabalho para 2008, incluirá:

- Comparar o consumo de energia entre os materiais de utilização mais comuns e os novos materiais de baixo consumo para pavimentação de estradas;
- Avaliar o impacto da qualidade do piso sobre o consumo de energia dos veículos;
- Quantificar os consumos de energia durante todo o ciclo de vida das estradas (construção, manutenção, operação, substituição do piso, reciclagem de materiais e deposição em aterro de materiais não recicláveis);
- Produzir um software para optimizar a eficiência energética na construção e manutenção de estradas, com o objectivo de reduzir os consumos de energia dos veículos que por elas circulam;
- Utilizar o software "Joulesave" produzido durante o projecto IERD (Contrato No.4 1031/Z/02 – 091/2002) e o novo software produzido para avaliar o potencial de economia de energia.

- **Acção 3 – Preparação de candidaturas**

A AMESEIXAL preparará duas candidaturas ao Programa Energia Inteligente Europa, em 2008, de sua autoria, convidando outras entidades europeias para parceiros. Desta forma, continuará a participar em candidaturas aos novos concursos que se enquadrem no seu âmbito de actividade.
A Agência manter-se-á sempre actualizada quanto aos programas existentes e tentará fomentar contactos com outras entidades para futuras parcerias.

B.4- Acções Tipo 4: Acções a desenvolver no âmbito de colaboração com os associados e outras entidades.

- **Acção 1 – Novos associados e novas parcerias**

A AMESEIXAL pretende diversificar não só o leque de associados, como também as parcerias com entidades em que se verifique uma convergência de interesses.

- **Acção 2 – Actividades no âmbito da RENAE**

A AMESEIXAL integra a RENAE – Rede Nacional de Agências de Energia, desde a sua criação em 2004.
A AMESEIXAL continuará a acompanhar de perto e a contribuir para a dinamização da RENAE, reforçando a colaboração com as restantes agências de energia.

- **Acção 3 – Prestação de serviços**

A AMESEIXAL iniciou em 2004 um conjunto de contactos, no âmbito da sua estratégia de marketing, que visam diversificar o leque de actividades da Agência no que respeita à prestação de serviços a outras entidades.
Em 2008, para além das actividades com o Município do Seixal e restantes associados, a AMESEIXAL procurará colaborar com entidades não associadas, a saber: pequenas e médias empresas, Municípios, clubes desportivos, instalações fabris, entre outras.

ORÇAMENTO PARA O ANO DE 2008

A previsão orçamental da AMESEIXAL para o ano de 2008 entra em linha de conta com o resultado previsível em 2007, os compromissos assumidos no âmbito do Contrato-Programa com a Câmara Municipal do Seixal, e contempla a previsão de um subsidio à exploração para a realização de serviços como descrito no Plano de Actividades para 2008.

Na desagregação da estrutura de custos prevista para 2008, verifica-se que os custos com os trabalhadores representam a maior parcela (88,3%). Os custos de pessoal para 2008 foram estimados com base numa actualização salarial de 2,1%.

	Proveitos e ganhos (€)	Custos e perdas (€)
Contrato Programa c/o Município do Seixal (Actividades de Sensibilização e Formação)	10.000	-
Contrato Programa c/o Município do Seixal (Serviços ao Município)	60.000	-
Colaboração em projectos financiados pela Comissão Europeia	36.113	-
Diversificação das actividades da Agência	1.000	-
Quotas dos associados	4.589	-
Vencimentos e encargos sociais	-	93.257
Material de escritório	-	1.500
Deslocações e estadas	-	5.956
Outros fornecimentos externos (TOC e ROC)	-	4.915
Outros encargos não especificados		6.074
Total	**111.702**	**111.702**

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este plano de actividades insere-se numa perspectiva de continuidade do trabalho iniciado pela AMESEIXAL no ano de 2000. Foram delineados alguns novos projectos, com o objectivo de diversificar os públicos alvo e complementar a actividade da Agência. Todos os projectos que provaram a sua funcionalidade e eficácia nos anos precedentes foram mantidos, sendo que alguns integram aquilo que poderemos qualificar de "núcleo duro" da actividade da AMESEIXAL.

Por ser nossa convicção que a utilização racional de energia e o recurso às energias renováveis contribuem para o desenvolvimento sustentável do Município do Seixal, este Conselho de Administração tudo fará para que se materialize o plano de actividades aqui enunciado.