

### **Relatório & Contas 2011**

<b>1. Mensagem do Conselho de Administração</b>	<b>2</b>
---	----------

### **Relatório de Gestão**

<b>2. Apresentação da AMESEIXAL</b>	<b>4</b>
-------------------------------------	----------

<b>3. Factos relevantes do Exercício de 2011</b>	<b>7</b>
--	----------

3.1. Atividades de sensibilização e formação

3.2. Apoio técnico ao Município do Seixal

3.3. Diversificação das atividades da Agência

<b>4. Situação económico-financeira</b>	<b>23</b>
---	-----------

<b>5. Objetivos e Perspetivas para 2012</b>	<b>24</b>
---	-----------

<b>6. Considerações finais</b>	<b>25</b>
--------------------------------	-----------

### **Contas**

**Balanço, Demonstração de Resultados**

**Anexo ao Balanço e à Demonstração de Resultados**

**Balancetes**

**Relatório e Parecer do Conselho Fiscal**

**Certificação Legal das Contas**

## **Mensagem do Conselho de Administração da Agência Municipal de Energia do Seixal relativo ao Relatório e Contas de 2011**

Portugal continua a ser um país com escassos recursos energéticos próprios, nomeadamente, aqueles que asseguram a generalidade das necessidades energéticas da maioria dos países desenvolvidos (como o petróleo, o carvão e o gás), conduzindo a uma elevada dependência energética do exterior, que se estima em cerca de 83%. É por isso uma questão estratégica o aumento da contribuição das energias renováveis (hídrica, eólica, solar, geotérmica, biogás e lenhas e resíduos), sendo que o seu contributo no consumo total de energia primária se situa ainda abaixo dos 18%.

À escala do Município do Seixal, também o tecido económico e social do concelho se confronta com a escalada dos preços da energia, abrindo assim, um enorme campo de potencial intervenção para as instituições como a AMESEIXAL, vocacionadas para a racionalização dos consumos energéticos e implementação de energias alternativas.

A AMESEIXAL tem como missão contribuir para este esforço na área do Concelho do Seixal, apoiando a população, as instituições e as empresas na promoção das melhores práticas energético-ambientais, assim como na implementação de soluções baseadas em energias renováveis.

Assim, a atividade da Agência durante o ano de 2011 foi desenvolvida, enquadrada pelo Plano de Atividades e Orçamento aprovados em Assembleia-Geral de 23 de Dezembro de 2010, tendo os seus objetivos sido globalmente atingidos.

Foram concretizados praticamente a totalidade dos 34 Projetos inscritos em Plano, revelando um elevado cumprimento dos objetivos por parte da equipa técnica da Agência. Assim, a AMESEIXAL acompanhou a evolução dos consumos energéticos do Concelho, propôs metas de redução/racionalização dos consumos, assim como desenvolveu esforços de sensibilização da população para esta temática, e para a importância da introdução de energias renováveis nos diversos sectores da comunidade.

Outra área muito importante de atuação da Agência foi a continuação da profícua colaboração técnica com os diversos Associados, na persecução de ganhos de eficiência energética, assim como no desenvolvimento de projetos baseados em energias renováveis. Regista-se a intensa colaboração realizada com o Associado Câmara Municipal do Seixal, fruto da celebração de um contrato-programa, que permitiu o financiamento de cerca de 70% do Orçamento da Agência.

A AMESEIXAL iniciou em 2011, um projeto co-financiado pela Comissão Europeia na área da eficiência energética, envolvendo outros parceiros

Europeus, aumentando o know-how e prestígio da Agência junto dos mesmos, nomeadamente com a implementação do projeto LifeSaver “Context sensitive monitoring of energy consumption to support energy savings and emissions trading in industry”.

Ao nível financeiro, a Agência concluiu o exercício de 2011 com um resultado líquido positivo de 1.391,75 €.

Agradecemos aos Associados toda a colaboração, assim como a confiança depositada no Conselho de Administração, que de forma voluntária e empenhada, colocou a sua experiência ao serviço da Agência. Agradecemos igualmente aos trabalhadores da AMESEIXAL o empenhamento diário verificado na concretização deste Projeto.

### **O Conselho de Administração da AMESEIXAL**

## 2. Apresentação da 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 onze anos de atividade, o investimento realizado pela Autarquia e Associados, permitiu a concretização de projetos e a criação de valor para o Concelho, através da ação 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 ativa na procura da eficiência energética e assim, contribuir para o desenvolvimento sustentável do Concelho do Seixal e de Portugal.

Na prossecução dos seus objetivos, a AMESEIXAL define como linhas estratégicas da sua atuação:

- 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 privilegiado 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 direto 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 ações 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 que a AMESEIXAL continuará a prosseguir, procurando dar respostas a este desafio e dinamizando o Concelho em torno deste objetivo comum.

Com esta responsabilidade acrescida, a AMESEIXAL encara o ano de 2012 como um novo desafio. Dado o significativo número de iniciativas estruturais

em curso e os projetos em execução, a Agência pretende fundamentalmente consolidar grande parte das áreas de trabalho já iniciadas.

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), os órgãos sociais são a Assembleia Geral, o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal e o Conselho Técnico Científico.

A Assembleia Geral é constituída pelos associados efetivos, sendo o órgão máximo de decisão da AMESEIXAL. 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 Atividade e de Investimento e decidir sobre a admissão de associados fundadores e ordinários.

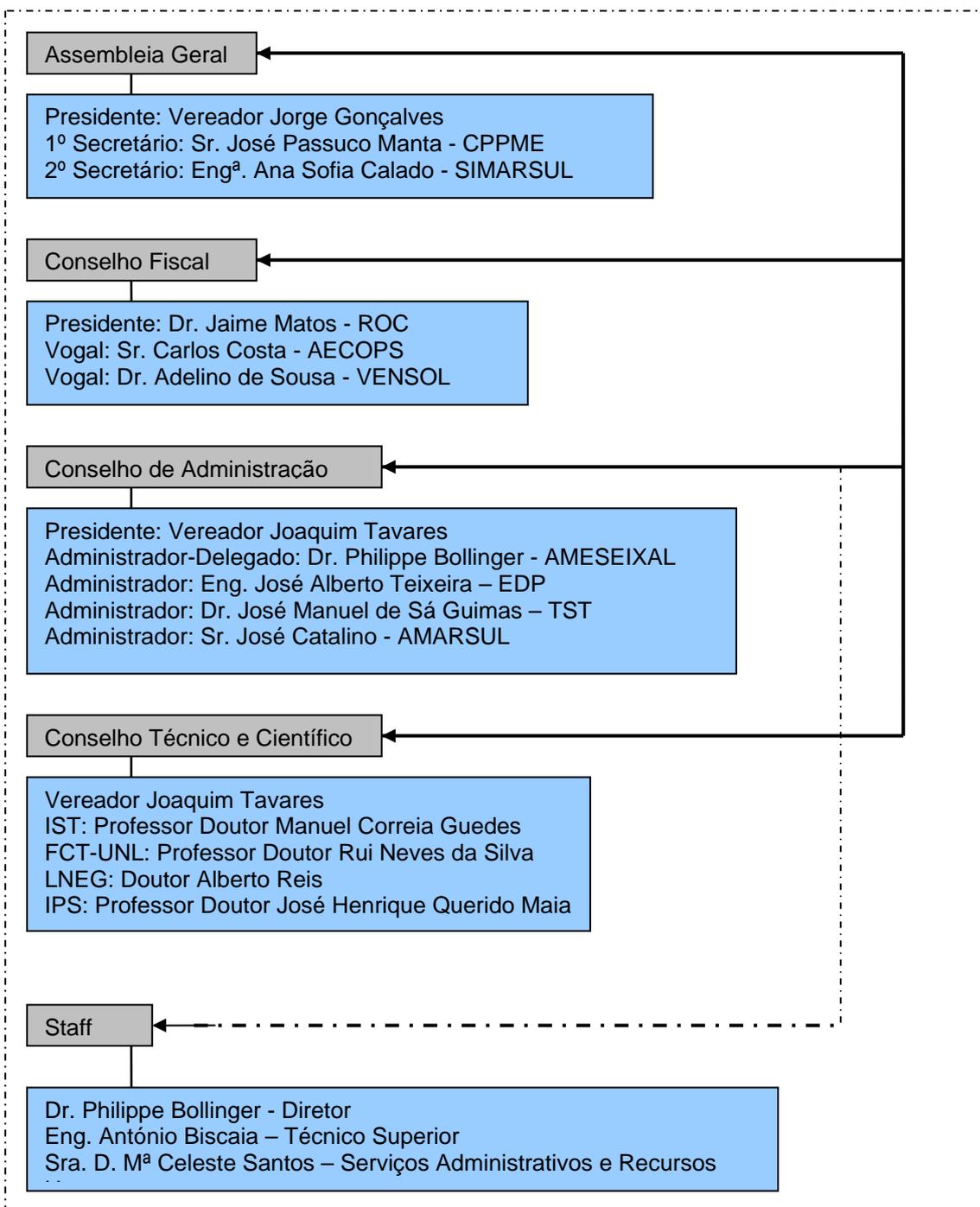
O Conselho de Administração é composto por 5 membros. É presidido por um eleito do Município do Seixal e integra, obrigatoriamente, um Administrador-Delegado e 3 vogais, eleitos em Assembleia Geral, entre os Associados.

Ao Conselho de Administração compete, entre outras funções, dirigir a atividade 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 respetivo relatório à Assembleia Geral.

A AMESEIXAL dispõe, igualmente, de um Conselho Técnico-Científico que se pronuncia sobre os Planos de Atividades e Relatórios de Atividades 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 18 entidades associadas.

- **Município do Seixal;**
- **ADENE** – Agência para a Energia;
- **AECOPS** – Associação de Empresas de Construção, Obras Públicas e Serviços – Delegação do Setúbal;
- **AEERPPAS** – Associação de Areeiros e Autarquia para a Preservação do Ambiente do Seixal;

- **AMARSUL** – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA;
- **AMORLUX** – Projetos e Instalações Eléctricas, Lda;
- **APIS** – Associação Parque Industrial do Seixal;
- **BAÍA DO TEJO**, SA;
- **BIOSARG** Lda;
- **CPPME** – Confederação Portuguesa das Micro, Pequenas e Médias Empresas;
- **EDP** - Distribuição, Energia SA;
- **FERTAGUS** – Travessia do Tejo, Transportes SA;
- **MICROLIME** – Produtos de Cal e Derivados, S.A.;
- **MTS** – Metro Transportes do Sul;
- **SIMARSUL** – Sistema Integrado Multimunicipal de Águas Residuais da Península de Setúbal, SA;
- **TRANSTEJO** - Transportes Tejo SA;
- **TST** – Transportes Sul do Tejo, SA;
- **VENSOL** – Energias Renováveis, Lda.

### 3. Factos relevantes do Exercício de 2011

Em 2011, a AMESEIXAL desempenhou a sua atividade de acordo com o respetivo Plano de Atividades e Orçamento, aprovados na Assembleia Geral de 23 de Dezembro de 2010, a seguir discriminada:

#### 3.1 Atividades de sensibilização e formação

- **Ação 1- Projeto “Carpooling”**

A AMESEIXAL promoveu a utilização do website aos funcionários dos SCCMS que solicitaram apoio no âmbito do Plano de Mobilidade.

- **Ação 2 – Disseminação de informação nos meios de comunicação social**

**Boletim Municipal:** Em 2011, foram publicados os seguintes artigos:

- O projeto ECOSAVE (18 de fevereiro),
- Janelas Eficientes (11 de março),
- Projeto Eco-Famílias (11 de março),
- 1ª Corrida de Carros Solares do Seixal (17 de junho),
- 6ª Exposição de Energias Renováveis e Eficiência Energética (17 de junho),
- A Semana Europeia da Mobilidade no Seixal (2, 16 e 30 de setembro),
- Prémio Selo Verde (30 de setembro),

- Distinção da Escola Básica de Vale de Milhaços no Prémio EDP 2011 (11 de novembro),
- O projeto Quioto nas Escolas (25 de novembro).

**Jornal Digital Setúbal na Rede:** Em 2011, foram publicados os seguintes artigos:

- Janelas Eficientes (19 de fevereiro),
- Projeto ECO-Escolas (3 de maio),
- Nova Lei da micro-geração (14 de junho),
- Pacto de Autarcas no Município do Seixal (26 de julho),
- A Semana Europeia da Mobilidade no Seixal (6 de setembro),
- O consumo de energia em modo stand-by (18 de outubro),
- A Câmara Municipal do Seixal promove desenvolvimento sustentável (29 de novembro).

**Rádio RDS:** Desde o início da colaboração com a Rádio RDS, foram realizadas 157 entrevistas, das quais 30 realizadas em 2011. Os temas abordados foram os seguintes:

- Jogo Batalha da Energia – Orlando Paraiba – ENA,
- A Agência S-Energia – Nuno Banza – S-Energia,
- Regulação de fluxo na Iluminação Pública – Bernard Verguet – Nemotek,
- Janelas eficientes – João Ferreira Gomes – ANFAJE,
- Projeto Rock in Rio – Escola Solar – Dora Palma – Rock in Rio,
- Projeto ECOSAVE – Sara Boavida – AMES,
- Panorama atual da Certificação Energética de Edifícios em Portugal – Saul Lopes – Lutche,
- Bio-combustíveis sólidos – produção, qualidade e utilização no mercado de calor – Piedade Roberto – CBE,
- Termografia aérea - EIC Energia – João Valente,
- A pegada do carbono - CEIFA Ambiente – Suhita Osório,
- Floresta sustentável – Forestis - Rosário Alves,
- Pacto dos Autarcas – APEA - Sofia Taborda,
- 1ª Feira de Energia Inteligente – S-Energia – Susana Camacho,
- Projeto Rurale Evolution – CONFAGRI - Cátia Rosas,
- Iluminação e comunicações no tráfego automóvel – Lighting Living Lab - Tiago Picão,
- 1ª Corrida de Carros Solares do Seixal – EB2,3 Vale de Milhaços - Ricardo Maurício,
- Feira da Terra – AMIDS – Rute Sousa,
- Semana Europeia da Mobilidade no Seixal – Paula Magalhães – CMSeixal,
- Concentradores solares para climatização – Carlos Gerales – Hardbit,
- Projeto Cedência de bicicletas elétricas na Baía do Seixal – Ricardo Barros – EcoBike,
- Caldeiras de condensação – Filipe Cameira – BaxiRoca,

- Soluções inovadoras na área da energia solar – Daniel Martins – WS Energia,
- Campanha Caravana do Clima – Tiago Gaio – Areanatejo,
- Exposição sobre sons da natureza – Paulo Marques – Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa,
- Veículo educativo de mobilidade elétrica – Luís Fernandes – AMES,
- Inquérito aos hábitos de utilização de energia do Porto – Oliveira Fernandes – AD-Porto,
- Projeto Eco-Escolas na Escola Secundária Dr. José Afonso – Paula Alves,
- Plano de Ação para a Energia Sustentável da Câmara Municipal do Seixal – Philippe Bollinger – AMESEIXAL,
- Nova etiqueta energética dos eletrodomésticos – Ana Rita Antunes – QUERCUS,
- Novos desenvolvimentos na área da iluminação – Henrique Barata Mota – LLEDO.

- **Ação 3 - Atendimento direto ao público**

No período de 1 de janeiro a 31 de dezembro de 2011 foram feitos 24 atendimentos.

- **Ação 4 – Atualização do Website da AMESEIXAL**

O Gabinete de Imprensa e Relações Públicas da Câmara Municipal do Seixal (GIRP) foi procedendo à atualização do Website, com informação relativa aos destaques da Homepage, novas entrevistas do Programa Energia Positiva, ligações úteis, programas de apoio, informação sobre os associados, dicas e fotografia da mais recente Assembleia Geral, assim como informação relativa às Convocatórias e Ordens de Trabalho dos CA e AG's, colocação online das minutas de ata para aprovação e das atas já aprovadas e atualização de conteúdos técnicos.

De acordo com o Plano anual de trabalho para a área da Internet e multimédia da Divisão de Produção de Conteúdos da CMS, foi elaborado um novo banner de entrada do website da Agência.

O número de visitas do site da AMESEIXAL quase triplicou entre 2010 e 2011, passando de 3.585 visitas em 2010 para 10.632 em 2011, o que corresponde a cerca de 886 visitas reais por mês.

- **Ação 5 – Participação em conferências**

No dia 20 de janeiro, a AMESEIXAL participou no Workshop “Energias renováveis – descentralização do armazenamento em cidades” que teve lugar na Agência Portuguesa do Ambiente.

A AMESEIXAL participou no Workshop “Contributos para um Roadmap Nacional em Energias Renováveis Offshore” que teve lugar em Lisboa no dia 30 junho de 2011.

A AMESEIXAL participou no workshop “Semana Europeia da Mobilidade” organizado pela Câmara Municipal de Almada no dia 30 de junho de 2011.

No dia 11 de outubro, a AMESEIXAL participou, com a Eng.<sup>a</sup> Suéli Silva da Divisão de Ambiente e Sustentabilidade, numa visita de estudo organizada pela Câmara Municipal de Oeiras e OEINERGE, sobre o tema da Sustentabilidade Energética Local.

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

A AMESEIXAL participou na Feira da Terra, tendo recolhido 86 lâmpadas incandescentes e distribuído 125 lâmpadas fluorescentes compactas aos municípios.

O Instituto Politécnico de Setúbal elaborou um poster (com logótipo da AMESEIXAL) para apresentar o trabalho de monitorização de gases de escape dos veículos da Câmara Municipal Seixal a biodiesel (B20). Este poster foi colocado durante a Feira de Projetos IPS, no âmbito do Mês do Empreendedorismo (2, 3 e 4 de novembro), que pretende dar a conhecer a públicos internos e externos projetos desenvolvidos por alunos e docentes do IPS.

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

A AMESEIXAL cedeu para exposição algumas maquetas e um painel solar fotovoltaico à EB 1 da Cruz de Pau.

A AMESEIXAL enviou à equipa da Divisão de Educação 3 fichas de projeto a integrar o Plano Educativo Municipal 2010/2011.

Foi realizada, no dia 5 de abril, uma sessão de apresentação do projeto Grande Prémio Solar de Carros Solares na Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira.

No dia 7 de novembro, a AMESEIXAL participou numa reunião com a coordenadora da Escola Básica 1 da Cruz de Pau para definir um conjunto de atividades a desenvolver com a referida escola.

No dia 9 de dezembro, a AMESEIXAL participou no Evento na Escola Básica 1 da Cruz de Pau intitulado “Encontros com a poesia”, onde foi apresentado o manual de normalização de gastos da escola.

- **Ação 8 – Sensibilização de alunos do 2º e 3º ciclos do ensino básico e secundário**

No dia 7 de janeiro, a AMESEIXAL realizou uma palestra sobre energia na Escola Secundária Manuel Cargaleiro, que contou com a participação de 30 alunos.

No dia 25 de janeiro, a AMESEIXAL realizou uma palestra sobre auditoria energética, na Escola Secundária José Afonso, que contou com a participação de um grupo de 10 alunos.

No dia 27 de janeiro, a AMESEIXAL reuniu com a Prof. Lurdes Santos, o Vice Diretor da Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira, o Engº Alberto Reis e Engª Luisa Gouveia do LNEG para propor a instalação de um sistema de produção de algas para captação do CO2 nesta escola.

No dia 3 de fevereiro, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização, na Escola Secundária Manuel Cargaleiro, para cerca de 30 alunos do 8º ano.

No dia 11 de fevereiro, a AMESEIXAL reuniu com um grupo de alunos do 12º ano da Escola Secundária de Amora, no âmbito da disciplina Área de Projeto, para apoio num trabalho sobre energias renováveis.

No âmbito do projeto Quioto nas Escolas, foi organizada uma visita às instalações operacionais da FERTAGUS, em Coina, no dia 24 de fevereiro. Cerca de 25 alunos da Escola EB2,3 Vale de Milhaços.

No âmbito do concurso de maquetas, a AMESEIXAL distribui materiais básicos nas escolas EB2,3 Vale de Milhaços, Escola Secundária José Afonso, EB2,3 Nun'Álvares e Colégio Valsassina.

No dia 21 de março, no âmbito do projeto Quioto nas Escolas, a AMESEIXAL realizou uma sessão sobre o tema da energia na EB2,3 Cruz de Pau para cerca de 30 alunos.

No dia 21 de março, a Agência realizou uma palestra sobre eficiência energética na Escola Secundária José Afonso.

No dia 31 de março, realizou-se uma reunião com o grupo Ambiarte, da Escola José Afonso, para discutir possíveis parceiras.

No dia 8 de abril, a AMESEIXAL realizou duas ações de sensibilização na área de energia na Escola Secundária de Amora.

No dia 26 de abril, a Agência participou numa reunião do Projeto Eco-escolas na EB2,3 Vale de Milhaços;

No dia 29 de abril, a AMESEIXAL organizou, conjuntamente com a Escola Secundária de Amora, uma visita à empresa BIOSRAG e à ETAR da Cucena.

No dia 11 de maio, a AMESEIXAL realizou uma visita de estudo à central fotovoltaica de Brinches e à barragem hidroelétrica do Alqueva que contou com a participação de cerca de 40 alunos da Escola Secundária de Amora. Ainda no âmbito da colaboração com esta escola, a Agência forneceu os seguintes materiais: 75 guias do projeto PEES; 750 folhetos “25 ideias para poupar energia” 750 folhetos de apresentação da AMESEIXAL, 750 folhetos “Luz certa”; 600 T-shirts e 200 lâmpadas.

No dia 16 de maio, a AMESEIXAL realizou duas ações de sensibilização na área de energia na EB2,3 Vale de Milhaços, com a participação de cerca de 60 alunos.

No dia 18 de maio, a AMESEIXAL realizou uma sessão de apresentação da Agência na Escola Secundária Dr. José Afonso, no âmbito do projeto AMBIARTE, que contou com a participação de cerca de 60 alunos.

No dia 19 de maio, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização na área de energia na EB2,3 Vale de Milhaços, com a participação de cerca de 30 alunos.

No dia 24 de maio, a AMESEIXAL participou numa reunião do projeto Eco-Escolas na EB2,3 Vale de Milhaços. No âmbito desta colaboração, a AMESEIXAL forneceu 400 T-shirts, 100 autocolantes e 400 folhetos. Foram, ainda, cedidas 25 bicicletas para realização de algumas atividades.

No dia 25 de maio, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização na área de energia na EB2,3 Vale de Milhaços, com a participação de cerca de 30 alunos;

No dia 31 de maio, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização na área de energia na EB2,3 Vale de Milhaços, com a participação de cerca de 30 alunos;

No dia 7 de junho, a AMESEIXAL participou na cerimónia de comemoração do dia Eco-Escolas da EB2,3 Vale de Milhaços.

No dia 7 de junho, a AMESEIXAL participou numa sessão de trabalho na EB2,3 Cruz de Pau, no âmbito do projeto Quioto nas Escolas.

No âmbito do concurso de maquetas foram já recolhidas 2 maquetas na EB2,3 Cruz de Pau, 22 maquetas na Escola Secundária José Afonso e 4 maquetas na EB2,3 Nun’Alvares. Estão ainda por entregar cerca de 45 maquetas.

A 1ª Corrida de Carros Solares teve lugar na EB2,3 Vale de Milhaços, no dia 25 de junho. Contou com a participação de cerca de 40 equipas da EB2,3 Vale de Milhaços, Escola Secundária de Amora, Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira e EB1 Quinta de São Nicolau. Os vencedores desta Corrida foram:

1º lugar – Carro da Energia – EB2,3 Vale de Milhaços;

2º lugar – School – EB1 Quinta de São Nicolau;  
3º lugar - Popó Gigio - EB2,3 Vale de Milhaços.

Foi ainda premiado o veículo com melhor design e construção (os maquinistas da EB2,3 Vale de Milhaços).

No âmbito do concurso de maquetas foram realizados 106 trabalhos, com a participação de mais de 300 alunos da EB2,3 Cruz de Pau, Escola Secundária de Amora, EB2,3 Vale de Milhaços, Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira, EB2,3 Nun'Alvares e Escola Secundária José Afonso. Tendo a SIMARSUL patrocinado este concurso, com uma verba de 1.500 €, esta entidade foi convidada a participar, no dia 17 de junho, uma reunião para escolha dos melhores trabalhos.

Os prémios foram entregues aos 3 melhores trabalhos (cheques FNAC do valor de 150 €) durante o evento da Corrida de Carros Solares do Seixal.

1º Prémio: EB2,3 Cruz de Pau;  
2º Prémio: Escola Secundária José Afonso;  
3º Prémio: Escola Secundária de Amora.

Relativamente ao Projeto Quioto nas Escolas, a AMESEIXAL reuniu com a DAMBS nos dias 3 e 27 de outubro, para delinear as 3 edições do projeto a apresentar às escolas. Este ano letivo, o projeto será desenvolvido nas seguintes escolas:

1ª Edição: Energia, Água e Resíduos – Escola Básica de Nun'Alvares;  
2ª Edição Mobilidade Sustentável: Escola Básica da Cruz de Pau;  
3ª Edição Compromissos de Aalborg – Escola Básica de Vale de Milhaços.

No âmbito deste projeto, realizou-se no dia 4 de novembro, uma ação de sensibilização na Escola Básica de Vale de Milhaços, com a participação dos irmãos Rosado do grupo musical “Os Anjos” e o Prof. Paulo Guerra dos Santos.

No dia 10 de novembro, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização para alunos do 11º ano da Escola Profissional Bento de Jesus Caraça, que contou com a participação de cerca de 20 alunos.

No dia 21 de novembro, a AMESEIXAL realizou uma ação de sensibilização na Escola Básica da Cruz de Pau, no âmbito do Projeto Quioto nas Escolas, que contou com a participação de cerca de 25 alunos.

No dia 25 de novembro, a AMESEIXAL organizou um Workshop na Escola Básica de Vale de Milhaços, no âmbito do Projeto Quioto nas Escolas, com a participação do Prof. João Gomes do Colégio Valsassina e da Prof. Paula Alves da Escola Secundário Dr. José Afonso. Cerca de 25 alunos participaram neste evento.

No dia 19 de dezembro, a AMESEIXAL participou numa reunião na Escola Profissional Bento de Jesus Caraça, no âmbito do Projeto Quioto nas Escolas, para discutir uma possível participação desta escola no projeto.

No dia 27 de janeiro, na sequência do convite da Escola Secundária Dr. José Afonso, a AMESEIXAL participou numa reunião do Conselho Eco-Escolas nesta escola.

No dia 28 de novembro, a AMESEIXAL participou numa reunião do projeto Energy Game, em Oeiras. No âmbito deste projeto foi entregue um kit multimédia que inclui um computador, um projetor de vídeo e 4 comandos de jogo. A AMESEIXAL irá desenvolver um projeto de sensibilização, ainda neste ano letivo, recorrendo a este equipamento.

- **Ação 9 – Projeto “Pedale pela Sua Saúde – Domingos Sem Carros na Amora”**

Em 2011, não foram realizadas quaisquer iniciativas no âmbito deste projeto, por razões que se prenderam com as limitações impostas em termos de horas extraordinárias.

No dia 14 de abril, a AMESEIXAL procedeu à manutenção da frota de bicicletas do projeto.

No âmbito do projeto “Cedência de bicicletas aos funcionários dos Serviços Centrais da CMS”, a AMESEIXAL cedeu 20 bicicletas para realização do referido projeto.

- **Ação 10 – Participação nas atividades da Semana Europeia da Mobilidade 2011**

A AMESEIXAL reuniu com a Divisão de Ambiente e Sustentabilidade da CMS, nos dias 15 de julho e 5 de setembro, para definir os termos da participação da Câmara Municipal do Seixal nesta iniciativa.

A AMESEIXAL foi responsável pela organização das seguintes atividades:

- Visitas aos Operadores de transportes públicos:  
Parque de material de Coima da *FERTAGUS* – 17 de setembro: 13 participantes (limite máximo de inscrições).  
Parque Oficinal do Seixal da *MTS* – 18 de Setembro: 12 participantes (limite máximo de inscrições).
- Test-drives de veículos amigos do ambiente:  
Iniciativa realizada no dia 18 de setembro, na Quinta. dos Franceses, no Seixal. Estiveram presentes nesta iniciativa, que decorreu entre as 10h00 e as 17h30, as empresas TOYOTA (2 veículos híbridos), HONDA (1 veículo

híbrido), MITSUBISHI (1 veículo elétrico), VENSOL (1 tricicleta elétrica) e EcoBike (3 bicicletas elétricas).

- “Venha pedalar na Baía”:  
Nesta iniciativa realizada no dia 18 de setembro, foram registados 38 empréstimos de bicicletas aos munícipes.
- Mesa Redonda sobre o tema dos transportes públicos:  
Realizou-se, no dia 21 de setembro, nas instalações da rádio RDS, um debate sobre o tema dos transportes públicos no Concelho do Seixal, e que contou com a participação dos operadores FERTAGUS, MTS e TST e da Câmara Municipal do Seixal.
- Encontro “Semana Europeia da Mobilidade no Seixal”. A AMESEIXAL participou na organização deste workshop, que decorreu no dia 20 de setembro, no Auditório dos Serviços Centrais da CMS, e que contou com apresentações de peritos externos (ISEL, EcoBike, Veloprof), bem como de funcionários da Câmara Municipal do Seixal.

- **Ação 11 – 6ª Exposição de Energias Renováveis – Dia Nacional da Energia**

O evento realizou-se nos dias 20, 21 e 22 de maio de 2011. 10 empresas participaram neste evento (Biofuture House; Vensol; Harbit; A4U; Amorlux; Caixiave; Gasfomento; RMS; ZACelétrica), bem como os TST, MTS, Fertagus, Simarsul, Amarsul e a Câmara Municipal do Seixal.

Foram elaborados 164 desenhos no âmbito do concurso dinamizado pela AMESEIXAL e os operadores de transporte. No dia 16 de junho, foi realizada uma reunião com a Fertagus para escolher os 3 melhores trabalhos. Os Prémios foram entregues no dia 25 de junho durante a Corrida de Carros Solares do Seixal, tendo os vencedores recebido bicicletas oferecidas pelos operadores de transportes.

- **Ação 12 – Biocombustíveis**

No dia 27 de janeiro, a AMESEIXAL realizou uma visita das instalações da MICROLIME, com o Eng<sup>o</sup> Alberto Reis e a Eng<sup>a</sup> Luisa Gouveia do LNEG para avaliar a viabilidade de um investimento num sistema de produção de algas para captação do CO<sub>2</sub> emitido no processo de produção de cal.

À pedido do Diretor do Colégio As Joaninhas, a AMESEIXAL solicitou a BIOSARG o fornecimento de 160 litros de biodiesel para a caldeira de aquecimento a gás/óleo deste estabelecimento. A AMESEIXAL presenciou a entrega no dia 17 de março.

No dia 23 de abril, a AMESEIXAL organizou uma visita à empresa BIOSARG, com professores da Escola Secundária de Amora.

- **Ação 13 – Projeto “Selo verde – Edifício amigo do ambiente”**

A AMESEIXAL analisou os 1.883 Certificados Energéticos emitidos entre o dia 1 de janeiro e o dia 31 de dezembro de 2010, no Concelho do Seixal. Foram identificados 1 Certificado de classe A+ e 96 Certificados de classe A.

A Divisão de Gestão Urbanística elaborou um caderno que foi disponibilizado aos membros do Júri do Prémio Selo Verde para seleção dos 3 edifícios mais emblemáticos do Concelho. A ADENE forneceu cópia dos 22 Certificados Energéticos dos edifícios a concurso.

No dia 4 de março, os membros do Júri visitaram os 3 edifícios que recolheram mais votos:

- 1) Praceta Vale de Gatos, Bloco A, lote 52;
- 2) Rua Reserva Natural da Serra da Malcata, 2J, Verdizela;
- 3) Rua Nuno Gonçalves- lote 22, Quinta da Fabrica;

O edifício localizado na Rua Reserva Natural da Serra da Malcata, 2J, (Verdizela) foi declarado vencedor do 1º Prémio. Os membros do Júri decidiram atribuir uma Menção Honrosa ao edifício localizado na Praceta Vale de Gatos, Bloco A, lote 52.

Os Prémios deste projeto (placas e diplomas para o 1º Prémio e Menção Honrosa) foram entregues aos Donos de obra e Gabinetes de arquitetura dos respetivos edifícios, no decurso do Encontro “Semana Europeia da Mobilidade no Seixal”, realizado no dia 20 de setembro.

- **Ação 14 – Projeto “Eco-Famílias”**

A AMESEIXAL, entidade gestora deste projeto, teve a seu cargo o acompanhamento de 4 famílias das 13 inscritas nesta edição. Cada família foi visitada, aconselhada e recebeu um relatório individualizado de aconselhamento.

- **Ação 15 – Projeto “BICLAS”**

O projeto foi reformulado e aguardamos desenvolvimento do projeto QREN para sua implementação.

- **Ação 16 - Modernização administrativa da AMESEIXAL**

A AMESEIXAL está a implementar, na sua atividade diária, uma série de medidas que permitiram reduzir significativamente o consumo de consumíveis.

- **Ação 17 - Rede de carregamento de veículos elétricos**

A AMESEIXAL elaborou um relatório intitulado “Estratégia para a Mobilidade Elétrica no Seixal”, que avaliou as oportunidades de atuação introduzidas pelo Decreto-Lei nº 39/2010 de 26 de abril, fez um ponto de situação sobre a

criação de uma rede nacional de carregamento de veículos elétricos e identificou locais de interesse para instalação de pontos de carregamento de veículos elétricos no Concelho do Seixal.

Nos dias 25 de fevereiro e 13 de abril, a AMESEIXAL acompanhou Vereadores do Município do Seixal em reuniões sobre mobilidade elétrica, que tiveram lugar no Ministério da Economia, da Inovação e do Desenvolvimento, em Lisboa.

Foi assinado o Acordo para a Mobilidade Elétrica entre o Estado Português e o Município do Seixal. O Município do Seixal estabeleceu um acordo com a Universidade do Minho para a elaboração do Plano Municipal para a Mobilidade Elétrica do Seixal. O Município do Seixal elaborou um documento com a localização dos 100 pontos de carregamento de veículos elétricos e dos 24 pontos de carregamento de motas elétricas. A Universidade do Minho elaborou o Plano Municipal para a Mobilidade Elétrica do Seixal que foi enviado ao GAMEP - Gabinete de Apoio à Mobilidade Elétrica em Portugal - para aprovação, no dia 17 de junho.

No dia 7 de junho, a AMESEIXAL acompanhou o Vereador Joaquim Tavares numa reunião com o Eng<sup>o</sup> Ganso Barão da EDP-MOP sobre o tema do investimento na rede de pontos de carregamento de veículos elétricos.

No decorrer do mês de julho, a AMESEIXAL contactou a INTELI, que confirmou a aprovação do PMME - Projeto de Mobilidade Elétrica em Portugal - do Seixal e o atraso no lançamento do concurso QREN para financiamento da Rede de pontos de carregamento de veículos elétricos.

A AMESEIXAL preparou um ofício que foi enviado pelo Município do Seixal ao Secretário de Estado do Empreendedorismo, Competitividade e Inovação, manifestando a vontade da Câmara Municipal do Seixal em avançar com este projeto.

### **Ação 18 – Instalação da nova sede da AMESEIXAL**

No mês de agosto, o processo de instalação da nova sede foi concluído.

## **3.2 Apoio técnico ao Município do Seixal**

### **• Ação 1 – Plano Municipal de Energia do Seixal de 2010**

A AMESEIXAL procedeu à atualização do Balanço Energético do Concelho do Seixal para o ano de 2008.

### **• Ação 2- Campanha de sensibilização para a redução do consumo energético nos Serviços Municipais e Escolas do 1º Ciclo**

Face a saída de inúmeros edifícios da alçada da CMS, esta campanha foi suspensa. O Município do Seixal, em colaboração com a AMESEIXAL, está a implementar um sistema de monitorização dos consumos de eletricidade no

âmbito do projeto de redução da fatura energética. Assim que este sistema estiver implementado, a AMESEIXAL irá reiniciar esta campanha.

- **Ação 3 – Análise da fatura energética da Câmara Municipal do Seixal**

O Município do Seixal, em colaboração com a AMESEIXAL, está a implementar um sistema de monitorização dos consumos de eletricidade no âmbito do projeto de redução da fatura energética. No dia 22 de julho, a AMESEIXAL enviou à Divisão de Receita, Despesa e Contabilidade Analítica da CMS uma lista dos centros de consumo desta Autarquia, ordenados por Departamento responsável, referentes ao ano de 2011. Não tendo sido possível identificar a totalidade destes locais, foi ainda solicitada à esta Divisão a identificação dos centros de consumo sem responsabilidade conhecida. Quando este processo estiver completo, o Município do Seixal poderá solicitar à EDP o envio das faturas, numa ordem que facilitará a verificação das leituras dos contadores.

- **Ação 4 – Projeto “Telegestão na Iluminação Pública e Redução dos Consumos”**

A AMESEIXAL participou em várias reuniões com Serviços da Câmara Municipal do Seixal para identificar soluções de redução da fatura de eletricidade neste sector e elaborou vários pareceres com recomendações em termos de medidas e tecnologias a adotar.

- **Ação 5 – Implementação de energias renováveis em Edifícios/Equipamentos Municipais**

**Piscina Municipal de Paio Pires:**

A AMESEIXAL atualizou o relatório de dimensionamento das necessidades energéticas para aquecimento das águas do tanque e águas quentes sanitárias da piscina municipal de Paio Pires. Nos dias 25 de janeiro e 14 de março, a AMESEIXAL participou em duas reuniões com o DEC e com a empresa JÁ Arquitectos para analisar a solução energética escolhida para a piscina Municipal de Paio Pires. A AMESEIXAL elaborou um parecer de avaliação económica das tecnologias escolhidas.

**Clube Desportivo do Casal do Marco**

A AMESEIXAL elaborou um parecer sobre a otimização da iluminação do campo desportivo ao ar livre do Casal do Marco. A AMESEIXAL solicitou informações a 4 empresas (Philips, Schröder, Alternative4U e Maxigás) e realizou duas visitas ao local, no dia 31 de janeiro, com representantes da Philips e da Schröder. A solução apresentada pela empresa SCHRÉDER (substituição dos projetores velhos com lâmpadas de iodetos metálicos de 400 W por projetores novos, de última geração, com lâmpada de iodetos metálicos de 250 W que fornecem o mesmo nível de iluminação) é a única que permite reduzir o consumo de energia, pelo que é a solução que melhor se adequa às necessidades do Clube Desportivo e Cultural do Casal do Marco.

### **Pavilhão Municipal do Alto do Moinho**

No dia 16 de dezembro, a AMESEIXAL organizou uma visita de auditoria ao referido pavilhão, que contou com a presença de elementos da Agência, bem como do Dr. Ricardo Teigão da Divisão de Desporto da Câmara Municipal do Seixal e do Sr. Júlio Caleça, responsável da Comissão de Gestão do Pavilhão. A AMESEIXAL elaborou um relatório intitulado “Medidas de redução do consumo energético”.

### **Mercado Municipal do Seixal**

Tendo recebido uma carta da EDP informando que o custo da energia reativa será multiplicado por 3 nos próximos 2 anos, o Presidente da Junta de Freguesia do Seixal contactou a AMESEIXAL para pedir ajuda. A AMESEIXAL contactou 3 empresas que comercializam baterias de condensadores (Nemotek, CTEL e Qenergia) para solicitar orçamentos. A AMESEIXAL realizou duas visitas do local com representantes da Nemotek, (21 de janeiro) e da Qenergia (8 de fevereiro). A AMESEIXAL elaborou um relatório de avaliação técnico-económica do investimento que foi enviado ao Presidente da Junta de Freguesia do Seixal. No dia 24 de outubro, a AMESEIXAL assistiu à instalação de uma bateria de condensadores nas instalações do Mercado Municipal do Seixal.

### **Ginásio Sede do Seixal FC**

A AMESEIXAL elaborou um diagnóstico energético do ginásio sede do Seixal FC, tendo recomendado a instalação de um sistema solar com 42 m<sup>2</sup> de área de coletores, com um custo de investimento estimado em 21.000 €. Este investimento representaria uma poupança anual de aproximadamente 2.872 €. Foi ainda possível constatar que o tarifário de energia elétrica se encontra adequado ao atual perfil de consumo.

### **Parque de estacionamento do Miratejo**

No dia 3 de junho, a AMESEIXAL participou numa reunião sobre a gestão e manutenção do parque de estacionamento do Miratejo. Foi solicitado a AMESEIXAL o acompanhamento dos consumos de eletricidade deste equipamento. Nos dias 8 e 13 de junho, a AMESEIXAL visitou o parque de estacionamento para avaliar a situação do ponto de vista da iluminação interior e fazer a leitura dos contadores de eletricidade. A AMESEIXAL está a aguardar o envio das faturas do local, bem como a contagem das lâmpadas, para elaborar um parecer.

### **Piscinas Municipais de Corroios e de Amora**

A AMESEIXAL elaborou um relatório intitulado “Medidas de redução do consumo energético” que analisou o potencial de economia com a instalação de coberturas isolantes para o plano de água e com a redução da temperatura da água dos tanques.

- **Ação 6 – Auditoria energética do Parque-Auto do Município do Seixal**

Com base nos dados fornecidos pelo Dr. Rui Pablo, a AMESEIXAL atualizou o relatório de Auditoria energética do Parque Auto do Município do Seixal, referente ao ano de 2009.

- **Ação 7 - Plano de mobilidade para os funcionários da Câmara Municipal do Seixal**

Em colaboração com vários serviços da Câmara Municipal do Seixal, a AMESEIXAL elaborou um inquérito que foi enviado a todos os funcionários dos Serviços Centrais, tendo recolhido 173 respostas. Com base nestes dados, AMESEIXAL elaborou um Plano de Mobilidade que foi comunicado aos vários operadores de transportes públicos do Concelho.

- **Ação 8 – Apoio aos compromissos da Câmara Municipal do Seixal no âmbito da Adesão ao Pacto de Autarcas**

A AMESEIXAL elaborou a matriz energética e respetivo balanço das emissões de Gases com Efeito de Estufa, para o ano de referência de 2007. A AMESEIXAL e a Divisão de Ambiente e Sustentabilidade da Câmara Municipal do Seixal elaboraram o Plano de Ação para a Energia Sustentável do Concelho do Seixal (PAES), que foi aprovado em reunião de Assembleia Municipal e apresentado aos representantes das Juntas de Freguesia, no dia 31 de outubro, e aos representantes de empresas do sector da energia e do ambiente, no dia 4 de novembro.

No dia 6 de dezembro, a AMESEIXAL e a Divisão de Ambiente e Sustentabilidade da Câmara Municipal do Seixal submeteram oficialmente o PAES aos serviços da Comissão Europeia.

A AMESEIXAL organizou, em colaboração com a Divisão de Ambiente e Sustentabilidade, uma campanha de troca de lâmpadas nos mercados municipais:

- Dia 15 de novembro – Mercado Municipal da Cruz de Pau: 93 lâmpadas entregues;
- Dia 18 de novembro – Mercado Municipal de Fernão Ferro: 428 lâmpadas entregues;
- Dia 22 de novembro – Mercado Municipal da Torre da Marinha: 65 lâmpadas entregues;
- Dia 27 de novembro – Feira da Quinta da Marialva: 113 lâmpadas entregues;
- Dia 2 de dezembro – Mercado Municipal do Seixal: 99 lâmpadas entregues;
- Dia 9 de dezembro – Mercado Municipal do Casal do Marco: 213 lâmpadas entregues;

Foram entregues aos municípios um total de 1025 lâmpadas economizadoras.

A AMESEIXAL colaborou, com a Divisão de Ambiente e Sustentabilidade, numa campanha de divulgação sobre os compromissos de Aalborg e o Pacto de Autarcas, tendo participado nos seguintes eventos.

- Dia 14 de novembro às 21h00 – Workshop no auditório da Junta de Freguesia de Amora;
- Dia 21 de novembro às 21h00 – Workshop no auditório do Pavilhão Municipal do Alto do Moinho;
- Dia 28 de novembro às 21h00 – Workshop no auditório do mercado municipal de Fernão Ferro;
- Dia 5 de dezembro às 21h00 – Workshop no auditório dos Bombeiros Voluntários do Seixal;
- Dia 12 de dezembro às 21h00 – Workshop no auditório Paio Pires FC;
- Dia 19 de dezembro às 21h00 – Workshop no auditório do Pavilhão Municipal da Torre da Marinha;
- Dia 10 de janeiro às 11h00 - Workshop no auditório da Junta de Freguesia de Amora para alunos da Universidade Senior.

### 3.3. Diversificação das atividades da Agência

#### 3.3.1 - Ações a desenvolver em projetos co-financiados pela Comissão Europeia, ao abrigo de programas de financiamento europeus

##### • **Ação 1 – Preparação de candidaturas**

A AMESEIXAL colaborou numa candidatura ao 7º Programa Quadro da Comissão Europeia, intitulada LIFE-SAVER, liderada pela UNINOVA, que foi submetida à Comissão Europeia no dia 17 de janeiro. Esta candidatura foi aprovada e a AMESEIXAL participou numa reunião de negociação do contrato com a Comissão Europeia, que teve lugar no dia 16 de maio, em Bruxelas.

A AMESEIXAL apresentou a candidatura EMASCAS ao Programa Energia Inteligente Europa e participou numa outra candidatura intitulada PIETOOLS. Nenhuma destas duas candidaturas foi aprovada.

##### • **Ação 2 – Projeto “EcoSave” no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo**

Este projeto, iniciado em 2011, liderado pela ENA – Agência de Energia e Ambiente da Arrábida, tem como principal objetivo sensibilizar os consumidores para a utilização correta dos eletrodomésticos, promovendo a redução dos consumos de energia elétrica, por via de uma utilização racional dos equipamentos. Foi elaborado um artigo sobre este projeto, que foi publicado no Boletim Municipal do dia 18 de fevereiro. Foi realizada uma entrevista sobre este projeto para a rádio RDS. A AMESEIXAL participou em 5 reuniões deste projeto que tiveram lugar no Pinhal Novo (12 de janeiro), em Sintra (29 de março), no Barreiro (2 de junho), em Cascais (7 de setembro) e no Seixal (10 de novembro). A Agência enviou o relatório de progresso do projeto à ENA, no mês de julho.

A AMESEIXAL elaborou um guia de orientação para contactos com os gerentes e/ou vendedores das lojas de eletrodomésticos envolvidas.

- **Ação 3 – Projeto “LifeSaver”**

No dia 14 de dezembro, a AMESEIXAL participou na reunião de início do projeto, que contou com a participação de todos os parceiros europeus do projeto.

### **3.3.2 Ações a desenvolver no âmbito de colaboração com os associados e outras entidades.**

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

A AMESEIXAL reuniu, no dia 6 de janeiro, com o Eng<sup>o</sup> António Cavalheiro da SN Longos, para discutir novamente a possibilidade desta empresa (SN Longos) ser associada da AMESEIXAL. Por solicitação da empresa Hardbit, foi preparada e enviada uma carta com as condições de adesão à Agência. Nenhuma destas empresas formalizou a sua adesão à Agência.

- **Ação 2 – Coordenação Regional da Atividade das Agências de Energia da Península de Setúbal**

Em 2011, a AMESEIXAL não organizou nenhum encontro entre Agências de Energia da Península de Setúbal, uma vez que o projeto EcoSave, em que participam 3 das 4 agências da península, e a RNAE organizaram um total de 6 reuniões que permitiram a troca de informações e experiências entre responsáveis destas agências.

- **Ação 3 - Atividades no âmbito da RNAE**

A Assembleia-Geral da RNAE teve lugar no dia 13 de dezembro, em Sintra. Foram apresentados os Planos de Atividade para o ano de 2012, bem como o Relatório e Contas referente ao ano de 2011.

- **Ação 4 – Desenvolvimento de Projetos no âmbito do Protocolo de Cooperação ADENE – RNAE**

No âmbito do Protocolo de Cooperação celebrado em julho de 2010 entre a ADENE e a RNAE, a AMESEIXAL está a colaborar em duas ações referentes ao “Estudo do Programa Solar Térmico 2009” e à “Rede de Escolas RIR (Rock in Rio) Solar”.

Em dezembro de 2010, a AMESEIXAL e a ADENE reuniram com a Dr<sup>a</sup> Dora Palma, do Rock in Rio Lisboa, para discutir o projeto de “Rede de Escolas RIR (Rock in Rio) Solar”. A AMESEIXAL elaborou o respetivo Plano de Ação e iniciou os contactos com 2 escolas vencedoras da edição de 2008 (Lisboa - Colégio Valsassina e Barreiro - Esc. Básica 2,3 c/ Secundário de Santo António). No dia 9 de fevereiro, a AMESEIXAL reuniu com o Prof. João Gomes, do Colégio Valsassina, para apresentar o projeto e identificar possíveis colaborações com a AMESEIXAL (ligação à rede dos painéis fotovoltaicos;

ação de sensibilização sobre o solar fotovoltaico, promoção do site [www.carpooling-ameseixal.com](http://www.carpooling-ameseixal.com); ação de sensibilização sobre as algas, com visita ao LNEG; concurso de maquetas sobre energias renováveis; envio de brochuras e autocolantes; análise do consumo de energia reativa do Colégio). A AMESEIXAL contactou com este Colégio que confirmou o interesse em iniciar estas atividades no ano letivo 2011-2012. No dia 1 de junho, a AMESEIXAL reuniu com a Professora Andreza Ribeiro da Esc. Básica 2,3 c/ Secundário de Santo António para apresentação de possíveis colaborações. No seguimento desta reunião, a AMESEIXAL enviou uma proposta de colaboração com este estabelecimento de ensino (ligação à rede dos painéis fotovoltaicos; ações de sensibilização na área da energia; visitas de estudo ao LNEG; concurso de maquetas sobre energias renováveis; envio de brochuras e autocolantes; análise do consumo de energia reativa da Escola). A AMESEIXAL preparou um relatório de progresso deste projeto, tendo sido posteriormente enviado à RNAE.

- **Ação 5 – Prestação de serviços**

A AMESEIXAL reuniu, no dia 13 de janeiro, com a SIMARSUL para preparar a campanha de sensibilização para a redução dos consumos de eletricidade no seu edifício sede. No âmbito desta campanha, a AMESEIXAL enviou três relatórios trimestrais.

Na sequência da solicitação da Direção da CriarT, a AMESEIXAL visitou o edifício sede no dia 3 de novembro, para identificar medidas de redução da fatura energética.

Na sequência da solicitação da Direção da Sociedade Filarmónica Operária Amorense, a AMESEIXAL visitou o edifício sede, no dia 2 de novembro e elaborou um relatório com medidas de redução do consumo de energia.

No dia 12 de abril, a AMESEIXAL reuniu com o Eng<sup>o</sup> Nuno Lopes e a Dr<sup>a</sup> Raquel Santos para falar sobre a participação da AMESEIXAL na GREENWEEK, organizada pela FERTAGUS.

## **4. Situação Económico – Financeira**

O ano de 2011 foi caracterizado pela continuação do esforço desenvolvido pela Agência na procura de novos clientes e na preparação de candidaturas a submeter à Comissão Europeia.

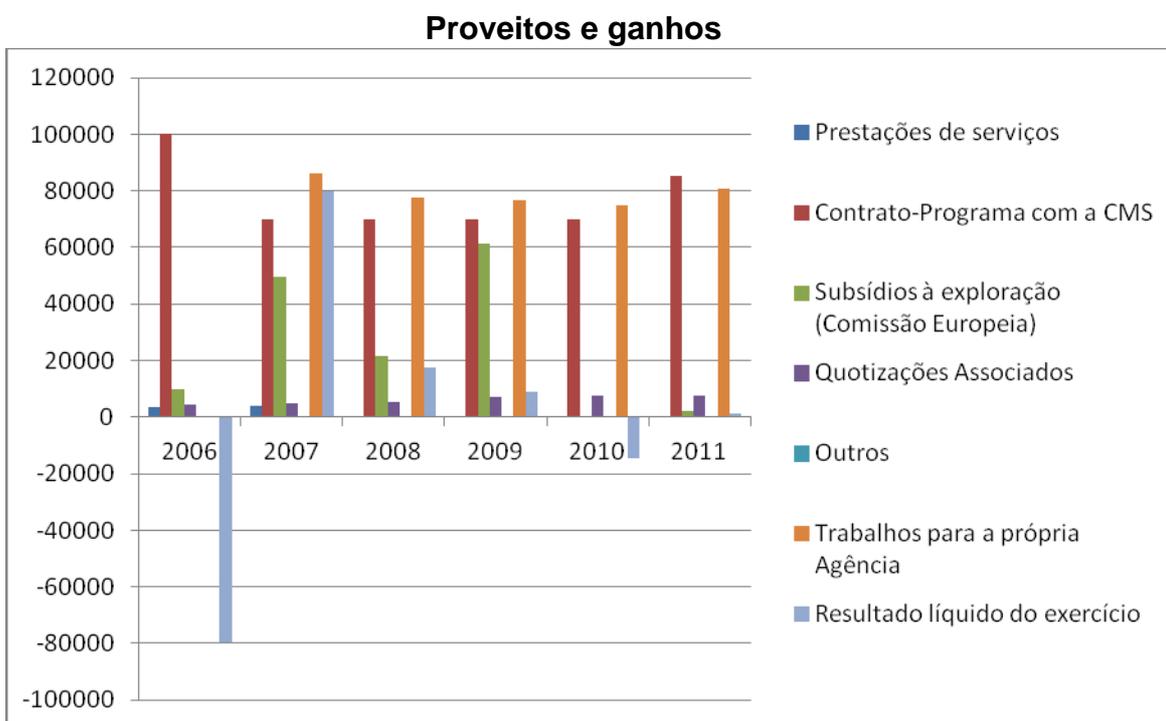
### **Indicadores económicos**

A Agência concluiu o exercício de 2011 com um resultado líquido positivo de 1.391,75 €

Este resultado positivo resulta do efeito conjunto da redução das despesas com pessoal (redução de 10 %), por via da aplicação das regras da função pública, pela redução dos fornecimentos e serviços externos (redução de 16%) e pela contribuição do projeto LifeSaver, financiado pela Comissão Europeia, cujo contrato foi assinado em Dezembro de 2011.

O subsídio à exploração da Câmara Municipal do Seixal passou a incluir os custos de arrendamento e telecomunicações da Agência, passando de 70.000 € para 85.162,61 €

O conceito de “Trabalho para a própria Agência” permitiu a imputação a despesas de Investigação e Desenvolvimento dos encargos suportados com os técnicos da Agência. Estas despesas foram amortizadas à mesma taxa que em 2010, taxa de 16,5%, totalizando 80.691,80 € em 2011.



### Execução orçamental em 2011

	Orçamento aprovado		Orçamento executado		Desvio %
	Proveitos	Custos	Proveitos	Custos	

Prestações de serviços	2.000,00				-
Subsídios à exploração do Município do Seixal	70.000,00		85.162,61		21,66%
Projectos financiados pela Comissão Europeia	31.161,00		2.246,34		-92,79%
Quotas dos associados	7.436,00		7.498,00		0,83%
Vencimentos e encargos sociais		92.478,00		91.400,48	-1,17%
Fornecimentos e Serviços Externos		18.119,00		19.274,15	6,38%
<b>Total</b>	<b>110.597,00</b>	<b>110.597,00</b>	<b>94.906,95</b>	<b>110.674,63</b>	
			<b>-14,19%</b>	<b>0,07%</b>	

## 5. Objetivos e Perspetivas para 2012

O Plano de Atividades, aprovado em 25 de Novembro de 2011, para o ano de 2012, assenta num referencial idêntico ao prosseguido em Planos anteriores, na perspetiva de consolidação das ações e projetos da Agência. Assim, serão desenvolvidos diversos programas de sensibilização e formação nas áreas da eficiência energética e energias renováveis. Continuar-se-á a apoiar a Câmara Municipal do Seixal em diversos domínios, aprofundar-se-á o trabalho nos projetos co-financiados pela Comissão Europeia, procurando conquistar novos projetos e desenvolver-se-á uma linha de trabalho regular com as Agências de Energia da Península de Setúbal, assim como com a Rede Nacional de Agências de Energia, para além de procurar envolver de forma mais acentuada os Associados da AMESEIXAL.

A AMESEIXAL desenvolverá o seu melhor esforço no sentido de aproveitar as novas oportunidades oferecidas pelos Programas de financiamento Comunitário (programas Energia Inteligente Europa e INTERREG) e nacionais (programas PPEC) para diversificar as suas fontes de rendimento e assegurar a consolidação da Agência.

Porque é nossa convicção que a poupança de energia e a utilização das energias renováveis contribuem para o desenvolvimento sustentável do nosso Município, este Conselho de Administração tudo fará para que se materializem os objetivos constantes no Plano de Atividades e Orçamento aprovados para 2012.

## 6. Considerações finais

A AMESEIXAL, através do seu Conselho de Administração, expressa o seu reconhecimento a todos aqueles que direta ou indiretamente participaram na prossecução dos objetivos da Agência.

Seixal, 27 de fevereiro de 2012



Vereador Joaquim Tavares  
Presidente do Conselho de Administração



Dr. Philippe Bollinger  
Administrador Delegado



Eng. Alberto Teixeira  
Administrador



Dr. José Manuel Sá Guimas  
Administrador



José Catalino dos Santos  
Administrador

**BALANÇO MODELO REDUZIDO**

Dezembro 2011

Montantes expressos em Euro

RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2011	2010
<b>ACTIVO</b>			
<b>Activo não corrente:</b>			
Activos fixos tangíveis.....		201,83	403,65
Propriedades de investimento.....			
Activos intangíveis.....		142.583,59	113.498,78
Investimentos financeiros.....			
Accionistas/sócios.....			
		<b>142.785,42</b>	<b>113.902,43</b>
<b>Activo corrente:</b>			
Inventários.....			
Clientes.....		1.058,76	263,76
Adiantamentos a fornecedores.....			
Estado e outros entes públicos.....		23.473,32	21.672,95
Accionistas/sócios.....			
Outras contas a receber.....		68.066,15	7.671,78
Diferimentos.....		436,59	13.525,38
Outros activos financeiros.....			
Caixa e depósitos bancários.....		980,61	31.394,98
		<b>94.015,43</b>	<b>74.528,85</b>
<b>Total do Activo</b>		<b>236.800,85</b>	<b>188.431,28</b>

**BALANÇO MODELO REDUZIDO**

Dezembro 2011

Montantes expressos em Euro

RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2011	2010
<b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>			
<b>Capital próprio:</b>			
Capital realizado.....			
Acções (quotas) próprias.....			
Outros instrumentos de capital próprio.....			
Prémios de emissão.....			
Reservas legais.....			
Outras reservas.....		413.381,36	413.381,36
Resultados transitados.....		(240.904,76)	(226.319,02)
Excedentes de revalorização.....			
Outras variações no capital próprio.....			
		172.476,60	187.062,34
Resultado líquido do período.....		1.391,75	(14.585,74)
<b>Total do capital próprio</b>		<b>173.868,35</b>	<b>172.476,60</b>
<b>Passivo:</b>			
<b>Passivo não corrente</b>			
Provisões.....			
Financiamentos obtidos.....			
Outras contas a pagar.....			
<b>Passivo corrente</b>			
Fornecedores.....		846,86	
Adiantamentos de clientes			
Estado e outros entes públicos.....		8.471,99	2.605,31
Accionistas/sócios.....			
Financiamentos obtidos.....			
Diferimentos.....		53.548,76	13.299,37
Outras contas a pagar.....		64,89	50,00
Outros passivos financeiros.....			
		62.932,50	15.954,68
<b>Total do passivo</b>		<b>62.932,50</b>	<b>15.954,68</b>
<b>Total do Capital Próprio e do Passivo</b>		<b>236.800,85</b>	<b>188.431,28</b>

## DEMONSTRAÇÃO INDIVIDUAL DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

Dezembro 2011

Montantes expressos em EURO

RUBRICAS	NOTAS	PERÍODOS	
		2011	2010
<b>RENDIMENTOS E GASTOS</b>			
Vendas e serviços prestados.....		2.246,34	(,00)
Subsídios à exploração.....		85.162,61	70.000,00
Ganhos/perdas imputados de subsidiárias, associadas e empreendimentos conjuntos.....		(,00)	(,00)
Variação nos inventários da produção.....		(,00)	(,00)
Trabalhos para a própria entidade.....		80.691,80	74.683,68
Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas.....		(,00)	(,00)
Fornecimentos e serviços externos.....		(19.274,15)	(22.943,92)
Gastos com o pessoal.....		(91.400,48)	(101.639,95)
Imparidade de inventários (perdas/reversões).....		(,00)	(,00)
Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões).....		(,00)	(,00)
Provisões (aumentos/reduções).....		(,00)	(,00)
Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões).....		(,00)	(,00)
Aumentos/reduções de justo valor.....		(,00)	(,00)
Outros rendimentos e ganhos.....		9.081,03	7.593,28
Outros gastos e perdas.....		(13.223,49)	(3.646,57)
<b>Resultados antes de depreciações, gastos de financiamento e impostos</b>		<b>53.283,66</b>	<b>24.046,52</b>
Gastos/reversões de depreciação e de amortização.....		(51.808,81)	(38.429,29)
Imparidade de investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões).....		(,00)	(,00)
<b>Resultado operacional (antes de gastos de financiamento e impostos)</b>		<b>1.474,85</b>	<b>(14.382,77)</b>
Juros e rendimentos similares obtidos.....		(,00)	(,00)
Juros e gastos similares suportados.....		(,00)	(,00)
<b>Resultado antes de impostos</b>		<b>1.474,85</b>	<b>(14.382,77)</b>
Imposto sobre o rendimento do período.....		(83,10)	(202,97)
<b>Resultado líquido do período</b>		<b>1.391,75</b>	<b>(14.585,74)</b>

## ANEXO AO BALANÇO E À DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS

### 1- Identificação da entidade

#### 1.1 - Designação da entidade.

Designação Social: Ameseixal – Agencia Municipal de Energia do Seixal;

#### 1.2 - Sede:

Rua Fernando de Sousa, 2-Seixal, 2840-515 Seixal

N.º de Identificação de pessoa colectiva: 505073706

Matriculada na Conservatória do Registro Comercial de Lisboa, sob o número 3910;

#### 1.3 – Natureza da actividade:

Contribuir para a utilização racional de energia, melhoria da eficiência energética e aproveitamento máximo dos recursos energéticos

### 2- Referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras:

2.1- O referencial contabilístico de preparação das demonstrações financeiras é o instituído pelo Decreto-lei n.º36-A/2011, de 9 de Março;

2.2.- Indicação e comentário das contas do balanço e da demonstração dos resultados cujos conteúdos não sejam comparáveis com os do exercício anterior;

2.3- Adopção pela primeira vez da NC-ME (divulgação transitória). Uma explicação acerca da forma como a transição dos anteriores princípios contabilísticos geralmente aceites (PCGA) para NC-ME, afectou o balanço e a demonstração dos resultados, distinguindo entre a correcção desses erros e as alterações às políticas contabilísticas;

2.4- As notas que se seguem respeitam ao definido no SNC (Sistema de Normalização Contabilística).

Os valores indicados são expressos, salvo indicação em contrário, em Euros.

Os pontos omissos não acrescentam valor nem são aplicáveis à Associação.

### **3- Principais políticas contabilísticas:**

3.1- As bases de mensuração usadas na preparação das demonstrações financeiras foram preparadas segundo a convenção dos custos históricos, e na base da continuidade das operações da Associação, em conformidade com os princípios contabilísticos fundamentais.

3.2- Critérios valorimétricos e contabilísticos:

Por indicação do Conselho de Administração, continua a ser aplicada ao respectivo valor contabilístico dos activos fixos intangíveis, uma taxa de amortização de metade da máxima autorizada fiscalmente, devido à alteração da vida útil destes activos fixos intangíveis. Esta alteração do método de reintegração e amortização enquadra-se no espírito do art.º 29º do CIRC, ponto 5-a) e ponto 6), tendo-se iniciada a sua aplicabilidade no exercício de 2010;

3.3- Na actividade desenvolvida pela Associação verificam-se trabalhos desenvolvidos em actividades que a direcção entende como acções de investigação e desenvolvimento referidos fundamentalmente a projectos sobre energias renováveis e apoios técnicos para redução de consumos energéticos.

### **4- Dívidas ao Estado e outros Entes Públicos em situação de mora:**

Não existem dívidas ao Estado e Outros Entes Públicos em situação de mora.

## 5- Repartição da Prestação de Serviços, Proveitos Suplementares e Subsídios à Exploração

	2011	2010
<b>Prestação de Serviços</b>		
Mercado Interno	2.246,34	0,00
	<b>2.246,34</b>	<b>0,00</b>
<b>Proveitos Suplementares</b>		
Quotizações de Associados	7.498,00	7.540,36
	<b>7.498,00</b>	<b>7.540,36</b>
<b>Subsíd. Destinados Exploração</b>		
Do Estado e Out. Entes Públicos-CMSeixal	82.000,00	70.000,00
De Outras Entidade - Com. Europeia	3.162,61	0,00
	<b>85.162,61</b>	<b>70.000,00</b>
<b>Totais</b>	<b>94.906,95</b>	<b>77.540,36</b>

## 11- Outras informações

No quadro, do valor registado, 85.162,61€, Subsídios à exploração, estão incluídos 12.000€ que são concedidos, na prática, pela CMS pela valorização de cedência de espaço – local onde a AMESEIXAL desenvolve a sua actividade - água, energia e comunicações. Esta contabilização foi considerada como subsídio após informação do Conselho de Administração, aguardando-se na prática se passe formalização contratual respectiva.

## 16- Outras informações:

Os números omissos são divulgações não relevantes

**Balancete do Razão - Contabilidade Geral**

Mês: 15º

(Euros)

Cód.	CONTA Designação	VALORES MENS AIS		VALORES ACUMULADOS		SALDOS	
		Débitos	Créditos	Débitos	Créditos	Devedores	Cretores
11	Caixa			970,81	729,94	240,87	
12	Depósitos à Ordem			94.948,70	94.208,96	739,74	
21	Clientes			3.026,76	1.968,00	1.058,76	
22	Fornecedores			4.270,24	5.117,10		846,86
23	Pessoal			55.809,37	55.809,37		
24	Estado e Outros Entes Públicos			149.713,60	134.712,27	15.001,33	
25	Empréstimos Obtidos			1.541,17	1.606,06		64,89
27	Outros Devedores e Cretores			155.155,27	100.388,49	54.766,78	
28	Acréscimos e Diferimentos			13.961,97	53.774,77		39.812,80
43	Activos fixos tangíveis			11.446,47	11.244,64	201,83	
44	Activos intangíveis			395.736,54	253.152,95	142.583,59	
55	Reservas				413.381,36		413.381,36
56	Resultados Transitados			240.904,76		240.904,76	
62	Fornecimentos Serv.Externos			19.274,15	19.274,15		
63	Gastos com o pessoal			94.157,24	94.157,24		
64	Gastos de depreciação e de amortiz			51.808,81	51.808,81		
68	Outros gastos e perdas			13.223,49	13.223,49		
72	Prestação de Serviços			2.246,34	2.246,34		
74	Trabalhos para a própria entidade			80.691,80	80.691,80		
75	Subsíd.Destinados Exploração			85.162,61	85.162,61		
78	Outros rendimentos e ganhos			9.081,03	9.081,03		
81	Resultado líquido do período	9.842,87	9.842,87	200.218,64	201.610,39		1.391,75
<b>TOTAL GERAL:</b>		9.842,87	9.842,87	1.683.349,77	1.683.349,77	455.497,66	455.497,66

## Ameseixal – Agência Municipal de Energia do Seixal

### RELATORIO E PARECER DO CONSELHO FISCAL

Senhores Administradores,

Em conformidade com o dispositivo na alínea g) do número 1 do artigo 420º do Código das Sociedades Comerciais, cumpre-nos informar, na qualidade de Conselho Fiscal da **Ameseixal – Agência Municipal de Energia do Seixal**, apresentar o Relatório da nossa acção fiscalizadora, bem como Parecer sobre Relatório de Gestão, Contas e Proposta apresentada pelo Conselho de Administração da Agência, relativamente à aplicação resultado ao exercício findo em 31 de Dezembro de 2011.

No desempenho das nossas funções, estabelecemos contactos com membros do Conselho de Administração, bem como junto dos serviços competentes.

Procedemos à verificação financeira produzida, efectuando as análises julgadas convenientes.

Analisamos as políticas e os critérios valorimétricos adoptados.

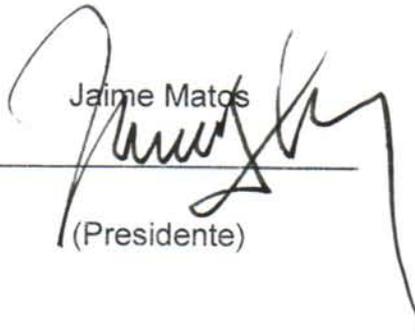
Apreciámos o Relatório de Gestão assinado por um elemento do Conselho de Administração, a certificação legal das contas, bem como as demonstrações financeiras apresentadas que compreendem o balanço, a demonstração dos resultados por naturezas e os respectivos anexos.



## PARECER

Em resultado do trabalho desenvolvido e tendo em consideração o conteúdo dos documentos referidos no parágrafo anterior, somos de Parecer que a Assembleia Geral Anual da Agência delibere quanto à aprovação das contas do exercício.

Lisboa, 01 de Março de 2012.

Jaime Matos  
  
\_\_\_\_\_  
(Presidente)

Carlos de Almeida e Costa

\_\_\_\_\_  
(Vogal)

Adelino de Sousa

\_\_\_\_\_  
(Vogal)



## CERTIFICAÇÃO LEGAL DAS CONTAS E RELATÓRIO DE AUDITORIA

### INTRODUÇÃO

Examinámos as demonstrações financeiras da **AMESEIXAL – Agência Municipal de Energia do Seixal**, as quais compreendem o balanço em 31 de Dezembro de 2011, (que evidencia um total de 236.800,85 Euros e um total de capital próprio de 173.868,35 Euros, incluindo um resultado líquido de 1.391,76 Euros), a demonstração dos resultados por naturezas do exercício findo naquela data e os correspondentes anexos.

### RESPONSABILIDADES

1. É da responsabilidade do Conselho de Administração a preparação das demonstrações financeiras que apresentem de forma verdadeira e apropriada a posição financeira da Agência e o resultado das suas operações, bem como a adoção de políticas e critérios contabilísticos adequados e a manutenção de um sistema de controlo interno apropriado.
2. A nossa responsabilidade consiste em expressar uma opinião profissional e independente, baseada no nosso exame daquelas demonstrações financeiras.

### ÂMBITO

3. O exame a que procedemos foi efectuado de acordo com as Normas Técnicas e as Directrizes de Revisão/Auditoria da Ordem Dos Revisores Oficiais de Contas, as quais exigem que o mesmo seja planeado e executado com o objectivo de obter um grau de segurança aceitável sobre se as demonstrações financeiras estão isentas de distorções materialmente relevantes. Para tanto o referido exame inclui:

- a verificação, numa base de amostragem, do suporte das quantias e as divulgações constantes das demonstrações financeiras e a avaliação das estimativas, baseadas em juízos e critérios definidos pelo Conselho de Administração, utilizadas na preparação das demonstrações financeiras;



- a apreciação sobre se são adequadas as políticas contabilísticas adoptadas e da sua divulgação, tendo em conta as circunstâncias, e da aplicabilidade, ou não do princípio da continuidade;
  - a apreciação sobre se é adequada, em termos globais, a apresentação das demonstrações financeiras.
5. O nosso exame abrangeu ainda a verificação da concordância da informação financeira constante do relatório de gestão com as demonstrações financeiras.
6. Entendemos que o exame efectuado proporciona uma base aceitável para a expressão da nossa opinião.

## OPINIÃO

7. Na nossa opinião as demonstrações financeiras referidas, apresentam de forma verdadeira e apropriada, em todos os aspetos materialmente relevantes, a posição financeira da, AMESEIXAL – Agência Municipal de Energia do Seixal, relativa a 31 de Dezembro de 2011, o resultado das suas operações no exercício findo naquela data em conformidade com as Normas Internacionais de Contabilidade.

Lisboa, 29 de Fevereiro de 2012.

*J. Matos, C. Guilherme e M. Silva, (SROC( N° 167)*

*Jaime Abrantes da Silva Matos ( R. O. C. N° 556 )*

Um Administrador