

Relatório & Contas 2007

1. Mensagem do Conselho de Administração 2

Relatório de Gestão

2. Apresentação da AMESEIXAL 4

3. Factos relevantes do Exercício de 2007 8

- A. Actividades de sensibilização e formação
- B. Contrato-Programa com a Câmara Municipal do Seixal
- C. Diversificação das actividades da Agência

4. Situação económico-financeira 21

5. Objectivos e Perspectivas para 2008 24

6. Aplicação de resultados 25

7. Considerações finais 25

Contas

- Balanço, Demonstração de Resultados**
- Anexo ao Balanço e à Demonstração de Resultados**
- Balancetes**
- Relatório e Parecer do Conselho Fiscal**
- Certificação Legal das Contas**

1. Mensagem do Conselho de Administração

O ano de 2007, tal como em anteriores, foi caracterizado a nível mundial pelo anúncio do fim dos recursos energéticos de origem fóssil, assim como pelos crescentes preços da energia. O nosso País apresenta 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), tendo esta situação de escassez conduzido a uma elevada dependência energética do exterior (87,2% em 2005), sendo Portugal totalmente dependente das importações de fontes primárias de origem fóssil. Neste contexto, a diversificação das fontes energéticas é uma questão estratégica central, em particular a aposta na exploração das fontes de energia renovável, existindo no nosso País um potencial subaproveitado nas energias solar, biomassa, hídrica, eólica e oceânica, que importa a todo o custo rentabilizar.

Ao nível do Concelho do Seixal, a Agência Municipal de Energia tem realizado um sério esforço na sensibilização da população e instituições, para a necessidade de garantir uma maior eficiência nos consumos energéticos, assim como pugnado pela introdução de fontes de energia renováveis.

O Relatório em apreço demonstra claramente que as actividades realizadas em 2007, se inscreveram nos objectivos supra enunciados, resultando o trabalho da Agência numa mais valia para a população do Concelho.

Em 2007, a actividade da Agência foi enquadrada pelo Plano de Actividades e Orçamento, aprovado em Assembleia-Geral de 30 de Novembro de 2006, tendo os seus objectivos sido globalmente atingidos.

Assim, a AMESEIXAL desenvolveu a sua acção de acordo com 3 eixos principais: actividades de sensibilização e formação, apoio técnico aos serviços da Câmara Municipal do Seixal e diversificação de actividades, implementando um total de 30 projectos. Estes revelaram-se de enorme valia, destacando-se entre aqueles a “Campanha de Sensibilização para a Redução do Consumo Energético nos Serviços da Câmara Municipal do Seixal”, o projecto “Pedale pela sua Saúde”, a realização da 2ª Exposição de Energias Renováveis, os diagnósticos dos consumos energéticos da Câmara Municipal do Seixal, e a participação em 3 projectos financiados pela União Europeia.

Ao nível financeiro, o ano de 2007 representou uma alteração significativa relativamente a anos anteriores ao verificar-se, pela primeira vez, um resultado líquido positivo de 79.885,49€. Os custos registaram 134.375,46€ enquanto que as receitas ascenderam aos 214.260,95€. Esta alteração resultou de um maior encaixe de subsídios da União Europeia, assim como da contabilização nas receitas dos trabalhos realizados para a própria Agência.

O ano de 2007 resultou também na entrada de 2 novos associados para a AMESEIXAL, a Associação dos Areeiros e Autarquia para a preservação do Ambiente do Seixal (AEERPAS) e a empresa BIOSARG, LDA. direccionada para a produção de biodiesel, que vêm contribuir com a sua experiência para a prossecução da Missão da Agência, junto das instituições e população.

Em conclusão, 2007 foi um ano de consolidação da actividade da Agência e da sua afirmação, quer junto dos Associados, quer junto de outras empresas, instituições e população, fruto de um trabalho persistente e profissional dos seus trabalhadores, que têm demonstrado enorme dedicação e competência, revendo-se nos objectivos traçados que são construídos todos os dias com a sua inestimável participação.

Agradecemos ainda aos Associados, e em especial à Câmara Municipal do Seixal, toda a colaboração prestada, assim como a confiança depositada no Conselho de Administração, que de forma voluntária e empenhada colocou a sua experiência ao serviço da Agência, tendo contribuído para a obtenção dos resultados verificados.

O Conselho de Administração

Seixal, 28 de Março de 2008

2. Apresentação da AMESEIXAL

A AMESEIXAL é uma associação de direito privado sem fins lucrativos, que tem por missão 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.

De acordo com os estatutos da AMESEIXAL e com o contrato estabelecido com a Comissão Europeia, ao abrigo do 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, uma Assembleia Geral, 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.

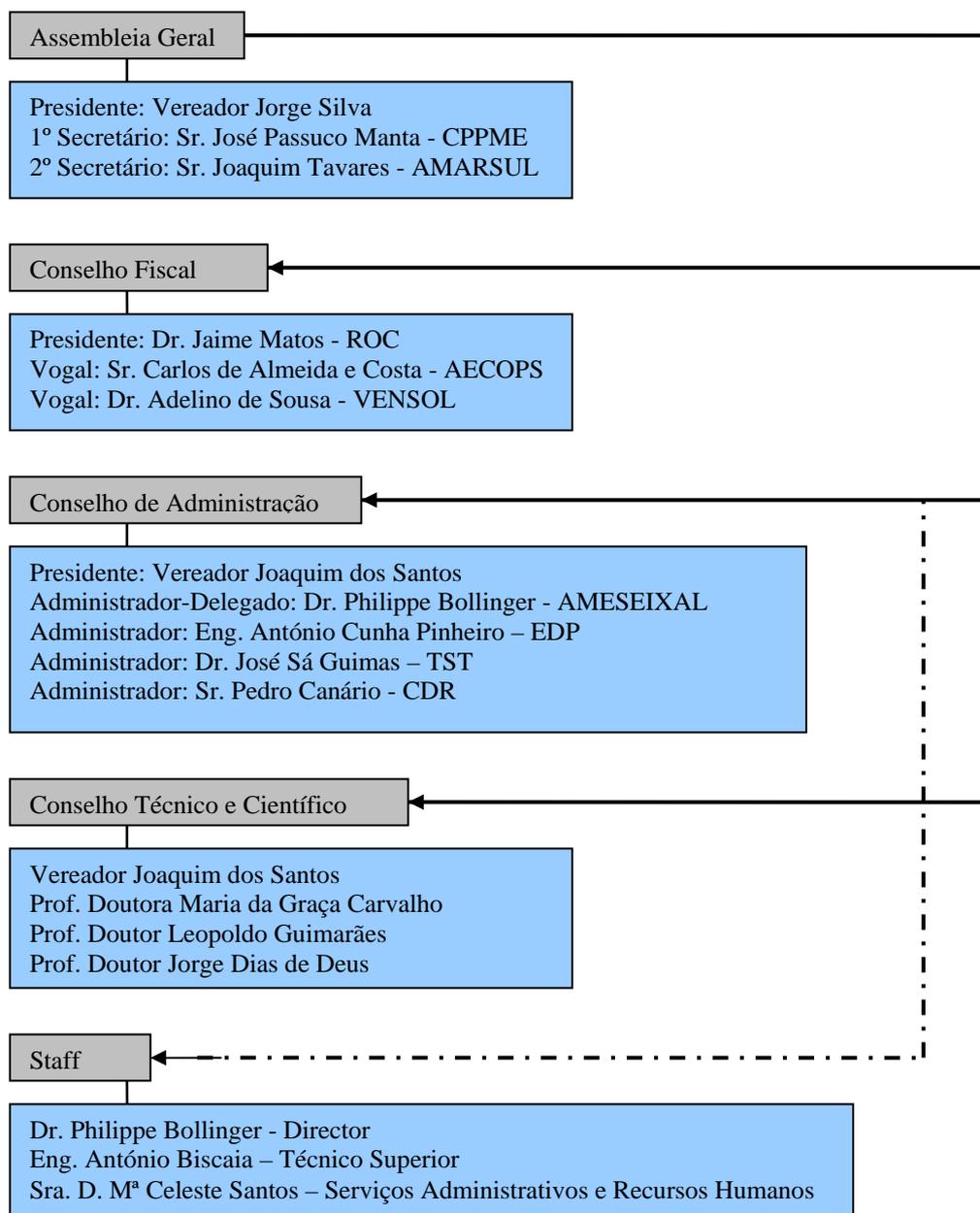
Ao Conselho de Administração compete, entre outras funções, dirigir a actividade da AMESEIXAL, elaborar o Plano Anual, o Relatório Anual e Contas do Exercício, Orçamentos Anuais e celebrar contratos com terceiros, quando necessário.

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 15 entidades associadas.

- **Município do Seixal;**
- **ADENE** – Agência para a Energia;

- **AECOPS** – Associação de Empresas de Construção e Obras Públicas – Delegação do Seixal;
- **AEERPPAS** – Associação de Areeiros e Autarquia para a Preservação do Ambiente do Seixal;
- **AMARSUL** – Valorização e Tratamento de Resíduos Sólidos, SA;
- **APIS** – Associação Parque Industrial do Seixal;
- **BIOSARG** Lda;
- **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.



3. Factos relevantes do Exercício de 2007

Em 2007, a AMESEIXAL desempenhou a sua actividade de acordo com o respectivo Plano de Actividades e Orçamento, aprovados na Assembleia Geral de 30 de Novembro de 2006, a seguir discriminada:

A. Actividades de sensibilização e formação

Acção 1 - Campanha de sensibilização para a redução do consumo energético nos Serviços da Câmara Municipal do Seixal

Este projecto foi iniciado em 2006, com o objectivo de sensibilizar os funcionários dos Serviços da Câmara Municipal do Seixal para a redução dos consumos de electricidade com medidas eficazes e simples de aplicar, tais como, apagar as luzes e o ar condicionado quando sair do local de trabalho. No âmbito desta campanha, a AMESEIXAL produziu etiquetas autocolantes que foram coladas junto aos interruptores, assim como cartazes que foram afixados em muitos dos serviços abrangidos.

Em 2007, a AMESEIXAL reuniu com os responsáveis dos diversos Serviços do Município do Seixal para apresentar o projecto e visitou os 106 centros de consumo para entregar o material de sensibilização e elaborar a respectiva lista dos equipamentos consumidores de energia.

Foram elaborados e enviados aos respectivos serviços, 5 relatórios de análise aos consumos, com indicação dos desvios verificados e ranking em termos de redução dos mesmos. O serviço “Secção de Leitura de Águas – Beco dos Cordoeiros 9 – 3º ” foi identificado como sendo o sector com melhor “performance” energética em 2007, tendo conseguido reduzir em 44% o seu consumo de electricidade. De referir que o consumo total de electricidade em 2007, para os centros de consumo analisados, aumentou 70.317 kWh em relação a 2005 (+2,40%). Apesar do balanço global do projecto, em 2007, ser negativo, realçamos o facto de 54 locais de consumo (dos 106 locais) terem reduzido os seus consumos (- 18,39%) o que poderá revelar interesse pelo projecto por parte de alguns serviços. Nos 43 locais com aumento de consumo, será importante realçar que alguns dos referidos locais necessitariam de intervenções de fundo para obterem um melhor desempenho energético.

Acção 2 – Disseminação de informação nos meios de comunicação social

Em 2007, foram publicados 4 artigos no Boletim Municipal relativos aos temas do “Plano Municipal de Energia” (2 artigos), “Energias Renováveis são o futuro – saiba como poupar energia e proteger o ambiente” e “AMESEIXAL promove energias renováveis junto da população”.

A AMESEIXAL iniciou uma colaboração com a RDS (Rádio Seixal) que no âmbito dos programas “Energia Positiva” e “Semana da Energia”, difundiu conselhos na área da energia em módulos de curta duração. A AMESEIXAL elaborou uma lista, com indicação do tema e o nome do perito a entrevistar. Em 2007, foram realizadas 9 entrevistas sobre temas relativos à poupança de energia e às energias renováveis.



Ação 3 – Atendimento directo ao público

Em 2007, foram atendidos 10 munícipes, de que resultaram 6 pareceres, um projecto de estudo sobre a instalação de colectores solares térmicos e uma reunião com a Divisão de Parque Auto da Câmara Municipal do Seixal.

Acção 4 - Construção do Website da AMESEIXAL

A AMESEIXAL forneceu os conteúdos solicitados pelo Gabinete de Internet e Multimédia da Câmara Municipal do Seixal para a elaboração do website, que estará operacional no primeiro semestre de 2008.



Acção 5 – Participação em conferências

Em 2007, a AMESEIXAL participou em 7 conferências e seminários, com o objectivo de actualizar conhecimentos, aprender a partir da experiência de outros agentes e contactar com profissionais do sector da energia.

Acção 6 – Participação em eventos promocionais

A AMESEIXAL participou na Feira do Ambiente que teve lugar nos dias 18 e 19 de Maio, no bairro da Cucena e integrou o Grupo de Trabalho encarregue de dinamizar acções de sensibilização na área da energia, junto da população de Vale de Chicharos.

A AMESEIXAL esteve presente na Exposição associada ao Seminário “Protocolo de Quioto – Desafios de Gestão” no dia 14 de Novembro, promovendo os projectos “Selo Verde” e “Campanha de Sensibilização dos Serviços Municipais”.

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

A AMESEIXAL preparou em articulação com a Divisão de Educação da Câmara Municipal do Seixal um conjunto de propostas a integrar no Plano de Educação Municipal para o ano lectivo 2007 / 2008.

No âmbito do Projecto “Aprender Brincando”, a AMESEIXAL participou nos dias 27 de Abril e 2 de Maio, em duas acções de sensibilização a alunos do 4º ano das EB1 do Fogueteiro e EB1 da Arrentela. Participaram nas referidas acções cerca de 80 alunos. Na sequência deste projecto os alunos prepararam um CD, compondo dois temas sobre energia. No dia 21 de Junho, a AMESEIXAL participou em duas sessões de entrega de diplomas de participação e de CD’s.

Acção 8 – Sensibilização de alunos do 2º e 3º ciclos do ensino básico

A AMESEIXAL participou em 4 acções de sensibilização na Escola Básica do 2º e 3º ciclo de Vale de Milhaços, nos dias 11, 12 (2 acções) e 16 de Janeiro. Participaram nestas acções um total de 100 alunos do 6º e 8º ano de escolaridade.

A AMESEIXAL participou na Feira de Projectos Educativos que decorreu de 21 de Maio a 1 de Junho, tendo em exposição um conjunto de brinquedos fotovoltaicos, apresentação de lâmpadas com diferentes eficiências com uma análise custo-benefício das mesmas, um kit de demonstração de lâmpadas de baixo consumo (empréstimo PHILIPS), diversos materiais referentes ao projecto “Pedale pela sua Saúde” e um painel fotovoltaico.



Acção 9 – Sensibilização de alunos do ensino secundário

A maquete elaborada por uma turma do 12º ano da Escola Alfredo dos Reis Silveira foi a vencedora do concurso “Energias Renováveis, Outras formas de

Futuro”. A AMESEIXAL organizou uma sessão para entrega dos Diplomas aos 6 alunos e ao Professor, e uma visita no dia 15 de Setembro à central de trigeriação da ClimaEspaço e ao Oceanário. Os vencedores foram, ainda, presenteados com cheques-oferta da FNAC.

No âmbito das comemorações do Dia Mundial da Energia, a AMESEIXAL participou numa acção de sensibilização, no dia 29 de Maio, na Escola Alfredo da Silva, no Barreiro, junto de alunos do 12º ano. Participaram nesta acção cerca de 60 alunos.

A AMESEIXAL participou numa sessão de apresentação dos projectos escolares da Agência para o ano lectivo 2007 / 2008 na Escola Secundária José Afonso, no dia 3 de Outubro.

Acção 10 - Projecto “Pedale Pela Sua Saúde”.

Na sequência da reunião de balanço do projecto em 2006, foi tomada a decisão de deslocar o mesmo para a frente ribeirinha da Amora. O evento teve lugar nos dias 23 de Setembro e 5 de Outubro, das 9h30 às 12h30. A zona de trânsito condicionado foi definida de modo a facilitar a sua aceitação pelos comerciantes. As duas iniciativas contaram com o empréstimo de mais de 100 bicicletas.

De referir ainda que, graças ao patrocínio de várias empresas locais (A.M. Gonçalves, Fertagus, Solco Europe, MECI, Geptel) foi possível efectuar reparações em grande parte da frota existente e adquirir 39 novas bicicletas para o projecto, aumentando o parque disponível para 72 bicicletas.

A AMESEIXAL integrou um grupo de trabalho encarregue de estudar uma nova estratégia de promoção do uso da bicicleta no Concelho. Este grupo teve oportunidade de visitar várias fábricas de bicicletas e uma Associação do ramo, a ABIMOTA, e participar em reuniões de trabalho em Aveiro (projecto BUGAS) e em Cascais (BICAS) para recolher informação sobre os projectos existentes. Este grupo visitou vários locais potenciais para postos de entrega e estacionamento de bicicletas, a integrar um futuro projecto de promoção do uso da bicicleta.

Acção 11 – Participação nas actividades do Dia Europeu sem Carros

A AMESEIXAL colaborou na organização do Seminário, organizado pela Divisão de Ambiente neste âmbito, sobre o tema “Protocolo de Quioto: Panorama Nacional, Sector Industrial e Gestão Local”, no dia 8 de Novembro de 2007, tendo realizado uma intervenção com o tema “Plano Municipal de Energia e Inventário de Gases com Efeito de Estufa”.

Acção 12 – 2ª Exposição de Energias Renováveis – Dia Mundial da Energia

A 2ª Exposição de Energias Renováveis teve lugar nos dias 26 e 27 de Maio, no RioSul Shopping e contou com a participação das empresas TST, MTS, Fertagus, Tepal, Geptel, Solco Europe, MECI, Aosol, N E Kristensen, Vensol,

Simarsul e Instalvento. Foi produzido um folheto promocional do evento com informação sobre a Utilização Racional de Energia no sector residencial. Um número significativo de visitantes abordou a AMESEIXAL, bem como os outros stands, para recolher informação sobre as tecnologias expostas.

No âmbito desta Exposição foi organizado um “Espaço Crianças” gerido pela AMESEIXAL, em conjunto com a SIMARSUL. Este stand serviu de palco para um concurso de desenho sobre o tema das energias renováveis, que registou um verdadeiro sucesso, tendo concorrido 215 crianças. A AMESEIXAL organizou uma sessão para entrega do 1º prémio que teve lugar nos Paços do Concelho, no dia 20 de Julho.



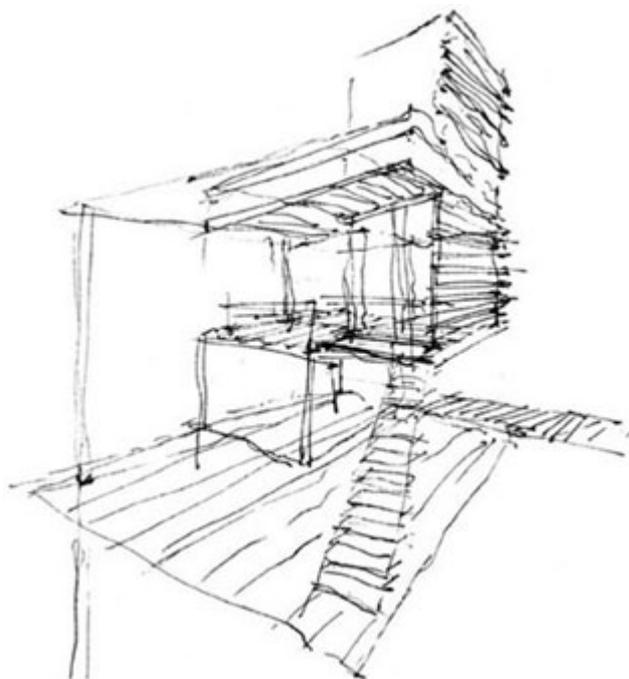
Acção 13 – Biocombustíveis

No dia 8 de Maio, foi organizada uma visita à Agência Municipal de Energia de Sintra, em conjunto com a Divisão de Ambiente, para recolher informação acerca do respectivo projecto e averiguar qual a melhor solução técnica para recolha de óleos usados, em espaços públicos. A Câmara Municipal do Seixal está a elaborar um protocolo de colaboração com a empresa Biosarg, Lda que vai produzir biodiesel no Concelho do Seixal, a partir de óleos alimentares usados. Está prevista a organização de um circuito de recolha dos óleos usados em escolas, IPSS – Instituições Privadas de Solidariedade Social e mercados municipais, acção que contará com a colaboração da AMESEIXAL.

Acção 14 – Projecto “Selo Verde – Edifício amigo do ambiente”

O projecto foi reformulado por forma a adequar-se à nova legislação dos Edifícios. A AMESEIXAL participou em reuniões com a DGU - Divisão de Gestão Urbanística da Câmara Municipal do Seixal, para relançar o Projecto Selo Verde e abordar o tema da integração das regras do novo RCCTE nos processos

Camarários. A DGU encontra-se a realizar uma selecção dos projectos a integrar o concurso “Edifício Amigo do Ambiente 2008”.



B. Contrato-Programa com Câmara Municipal do Seixal

Acção 1 – Análise das facturas de electricidade do Município do Seixal

A AMESEIXAL analisou as facturas em Baixa Tensão Especial e Média Tensão do ano de 2006 da Câmara Municipal do Seixal. Esta análise permitiu identificar três casos em que o tarifário não era o mais adequado e uma economia financeira de 1.586 €. Refira-se que, desde 2002, a acção da AMESEIXAL resultou numa poupança global estimada de 33.800 €.

Acção 2 – Análise das facturas de gás do Município do Seixal

A AMESEIXAL elaborou o estudo de “Optimização do tarifário de Gás” do ano de 2005, onde foram analisados os contratos estabelecidos com a Setgás e Distalgás. Esta análise permitiu identificar uma economia financeira estimada em 2.610 €, o que representa cerca de 1,18% da factura total paga pelo Município do Seixal, em Gás Natural, tomando como referência o ano de 2006.

Acção 3 – Instalação de controladores de fluxo

A AMESEIXAL e a Divisão de Manutenção de Equipamentos Electromecânicos da Câmara Municipal do Seixal participaram em diversas reuniões com

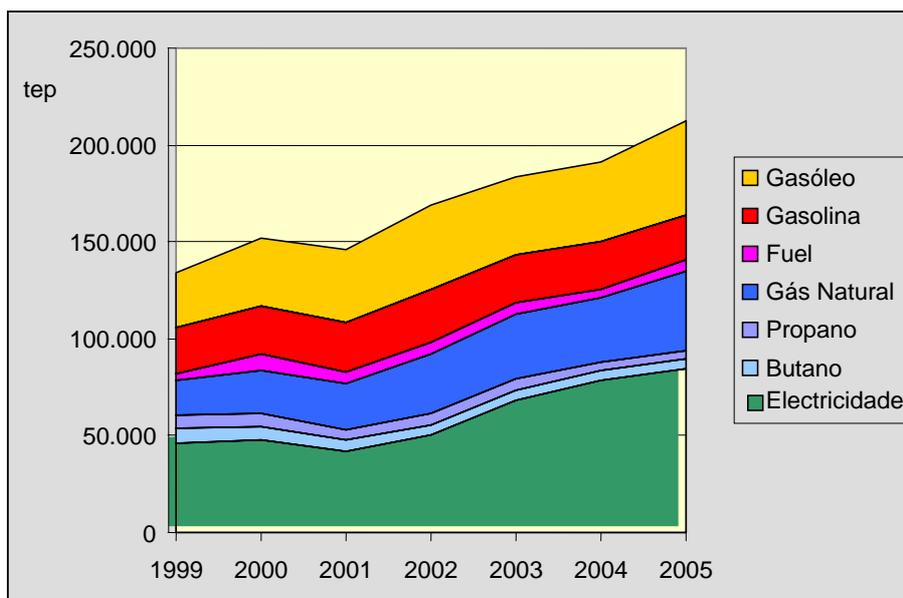
fornecedores de equipamentos de regulação de fluxo e telegestão, com vista a seleccionar as tecnologias mais adequadas ao Concelho do Seixal.

Acção 4 – Pareceres técnicos e Tarefas a Executar

Em 2007, foram elaborados 68 pareceres e executadas 16 tarefas.

Acção 5 – Plano Municipal de Energia do Seixal

A AMESEIXAL elaborou e apresentou o estudo de actualização do “Plano Municipal de Energia do Seixal 2005”, referente ao ano de 2004. De referir que o consumo total de energia aumentou 4,1 % entre 2003 e 2004, sendo a energia eléctrica a maior responsável por esta subida, com um aumento de 14,9%. O consumo total de energia totalizou 190.927 tep (toneladas equivalente petróleo) em 2004. Não tendo a DGEG disponibilizada a informação necessária, não foi possível dar início à actualização do Plano Municipal de Energia.



Plano Municipal de Energia 2005 – Consumos energéticos no concelho do Seixal

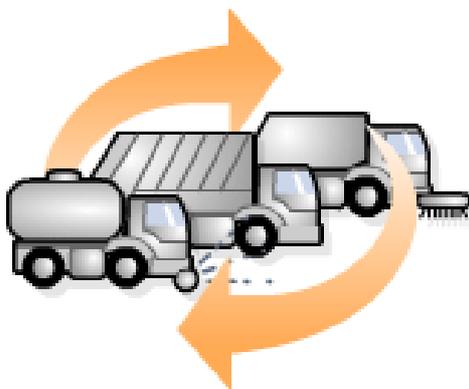
Acção 6 – Implementação de energias renováveis em Edifícios/Equipamentos Municipais

A AMESEIXAL organizou no dia 13 de Setembro uma reunião sobre a implementação de energias renováveis na futura piscina municipal de Paio Pires. Esta reunião contou com a participação da AFLOPS, da SOBIOEN e técnicos da

Câmara Municipal do Seixal e teve como objectivo sensibilizar os serviços municipais sobre os benefícios da biomassa e a possibilidade de criação de condições para um abastecimento seguro e a preço garantido.

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

Foi organizada uma reunião com a Divisão de Salubridade da Câmara Municipal do Seixal, onde se constatou que esta Divisão já avaliou alguns softwares de optimização de percursos, tendo chegado à conclusão que estes programas têm um preço muito elevado e não são totalmente adequados ao pretendido pela Autarquia. O Município do Seixal está a aguardar resultados de avaliação da Câmara Municipal de Almada no sentido de estimar o real valor do investimento.



Acção 8 – Auditoria Energética ao Parque Auto do Município do Seixal

A AMESEIXAL ultimou o relatório sobre a Auditoria do Parque Auto da Câmara Municipal do Seixal e reuniu-se com o responsável daquele serviço, no dia 27 de Abril, para validar o estudo apresentado e preparar uma nova auditoria com dados de 2006. Os comentários expressos pela Divisão Parque Auto em relação à caracterização do Parque Auto e à identificação dos problemas a resolver, serão tidos em conta nas conclusões do próximo relatório.

O relatório foi alvo de pareceres pelos Serviços competentes (Divisão de Parque Auto, Divisão de Ambiente e DASU). Em consequência deste trabalho será implementado um projecto de utilização de biodiesel na frota municipal.

Acção 9 – Inventário das emissões de gases com efeito de estufa

Por indisponibilidade de dados analisados relativos ao consumo em Baixa Tensão Normal, referentes ao ano de 2006, não foi, em 2007, possível realizar o inventário das emissões de gases com efeito de estufa.

C. Diversificação das actividades da Agência

Participação em projectos financiados pela Comissão Europeia

Acção 1 – Projecto “ENSRC – Energy Self Supply in Rural Communities”

Este projecto, iniciado em 2005 e liderado pelo Waterford County Council (Irlanda), visa estudar e fomentar a criação de cooperativas autónomas do ponto de vista do consumo de energia eléctrica (auto-produção), ficou concluído em Dezembro de 2007. Além da AMESEIXAL, este projecto contou com a participação de parceiros irlandeses (Brian P. Connor & Associates, Ltd), búlgaros (BSRAEM) e do País de Gales (Carmarthenshire Energy Agency).

Em 2007, a AMESEIXAL organizou a terceira reunião entre os parceiros do projecto que decorreu nos dias 15 e 16 de Janeiro, na Quinta da Fidalga. Além do relatório financeiro relativo ao primeiro ano do projecto, a AMESEIXAL preparou os seguintes relatórios:

- “Plano de Negócios de uma Cooperativa para Promoção do Uso da Biomassa no Seixal”.
- “Guia sobre Energias Renováveis para Cooperativas Energéticas”.
- “Potencial para a biomassa no Concelho do Seixal”.
- “Auditoria Energética da Piscina Municipal de Amora – Seixal”.
- “Legislação relativa às cooperativas em Portugal”.

De referir que estes relatórios foram traduzidos em inglês, conforme indicações dadas pela Comissão Europeia.

A AMESEIXAL participou igualmente numa reunião com a AFLOPS – Associação de Produtores Florestais para solicitar informação útil para o projecto.

Acção 2 – Projecto “ECRPD – Energy Conservation in Road Pavement Design, Maintenance and Utilisation”

Este projecto, iniciado em 2007 e liderado pelo Waterford County Council (Irlanda), visa investigar novos materiais, mais eficientes do ponto de vista energético, para a construção de novas estradas, bem como, reduzir o consumo de energia na sua manutenção. Além da AMESEIXAL, este projecto conta com a participação de parceiros irlandeses (Waterford County Council, Brian P. Connor & Associates, Ltd, Energy Research Unit – National University of Ireland – Dublin), portugueses (ENGIVIA), suecos (Swedish National Road and Transport

Research Institute, Ramboll), franceses (Saunier & Associates, Colas Construction Ltd), finlandeses (VTT – Technical Research Centre of Finland) e holandeses (Bentley Systems Europe BV). A AMESEIXAL participou na primeira reunião entre parceiros do projecto, que teve lugar em Tramore (Irlanda) nos dias 24 e 25 de Janeiro de 2007, encontrando-se a desenvolver os estudos previstos no âmbito do projecto. A AMESEIXAL forneceu igualmente contributos para a elaboração do relatório intermédio.



Acção 3 – Projecto PEES - Pattern of Energy Efficiency in the Schools

Este projecto, iniciado em Outubro de 2007 é liderado pela ALESA - Agenzia Locale per l'Energia e lo Sviluppo Ambientale. Além da AMESEIXAL, este projecto conta com a participação de parceiros italianos (ALESA), dinamarqueses (VE-Org), gregos (DEMEKAV), espanhóis (ERA) e ingleses (ESNWL). A AMESEIXAL participou na primeira reunião entre parceiros do projecto, que teve lugar em Pescara (Itália) nos dias 17 e 18 de Dezembro de 2007. Para desenvolver este projecto a AMESEIXAL conta com a participação da Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira.

Acção 4 – Preparação de candidaturas

A AMESEIXAL identificou a oportunidade de preparar uma candidatura ao Programa Comunitário “FP7 Cooperation Work Programme” sobre o tema de centrais de produção de electricidade a partir da salinidade da água (sistema de membranas com circulação de água doce e salgada). Infelizmente esta candidatura não chegou a ser apresentada à Comissão Europeia pelos parceiros Europeus.

Foi lançado um novo concurso no âmbito do Programa Energia Inteligente Europa II. A AMESEIXAL participou nas seguintes propostas:

- REFLEX – Renewing Education For Less Energy eXhaustion. Esta proposta foi apresentada pela Câmara Municipal de Cremona (Itália) e

conta com a participação da AMESEIXAL, bem como de 11 outros parceiros Europeus. Este projecto visa sensibilizar alunos do ensino secundário sobre os temas da economia de energia e energias renováveis.

- TENENERGY – Tutors European Network for Education and Training on Renewable Energy and Energy Efficiency. Esta proposta foi apresentada pela ENEA (Itália) e conta com a participação da AMESEIXAL, bem como de 9 outros parceiros Europeus. Este projecto visa criar uma rede para reforçar o nível educacional dos técnicos e instaladores de sistemas nos vários países envolvidos.
- IVEM TOOL - Esta proposta foi apresentada pela Gorenje Toolmaking Ltd (Eslovénia) e conta com a participação da AMESEIXAL, bem como de 9 outros parceiros Europeus. Este projecto visa promover a Utilização Racional de Energia na indústria metalo-mecânica.

Os resultados deste concurso ainda não foram comunicados aos concorrentes.



Prestação de serviços a pequenas e médias empresas do Concelho, Câmaras Municipais e colectividades

Acção 1 – Novos associados e novas parcerias

A AMESEIXAL dirigiu convites de adesão às seguintes empresas:

- AEERPPAS – Associação dos Areeiros e Autarquia para a Preservação do Ambiente do Seixal;
- E. LECLERC: paralelamente, foi agendada uma reunião com o Sr. Alain Madec, Administrador;
- Sociedade J. Neves Lda (Importação de produtos farmacêuticos);
- PLURICOOP – Cooperativa de Consumo;
- RioSul Shopping.

Destes, respondeu favoravelmente ao convite endereçado a Associação AEERPPAS.

Por outro lado fomos contactados pela recém criada empresa BIOSARG, Lda, tendo nos sido solicitada a sua adesão como associado ordinário da AMESEIXAL.

Foi formalmente votada em Assembleia Geral de 16 de Dezembro, a admissão e da empresa BIOSARG, Lda e da Associação AEERPPAS.



Acção 2 – Actividades no âmbito da RENAE

A AMESEIXAL teve oportunidade de fazer uma apresentação abordando as actividades de sensibilização da Agência, no 3º encontro de Agências de Energia, organizado pela RENAE, no dia 15 de Maio, em Santa Maria da Feira. Após o encerramento do seminário, teve lugar uma reunião entre Agências para definir novas estratégias de cooperação.

Acção 3 – Prestação de serviços

Neste capítulo, a AMESEIXAL desenvolveu as seguintes acções:

FERTAGUS

A AMESEIXAL participou numa visita com o intuito de realizar uma auditoria à estação da FERTAGUS do Fogueteiro, durante a qual teve oportunidade de constatar que existe um grande potencial de poupança de energia (lâmpadas

acesas durante o dia, iluminação desadequada da envolvente exterior, bilheteiras com iluminação pouco adequada).

Na sequência da solicitação da Fertagus foi elaborado um artigo sobre o trabalho desenvolvido pela AMESEIXAL, com referência a alguns projectos emblemáticos. Este artigo foi publicado no mês de Setembro no Boletim da Fertagus “Em linha”.

AMARSUL

Em resposta à nossa proposta de prestação de serviços, a AMARSUL adjudicou à AMESEIXAL a realização de um estudo que incluía:

1. Uma análise do tarifário eléctrico em vigor e a identificação do tarifário e valor de potência contratada mais adequados, a partir de simulação informática, para os 11 centros de consumo em Baixa Tensão Especial e Média Tensão;
2. A identificação do potencial de poupança através da compensação da energia reactiva (instalação de baterias de condensadores);
3. A avaliação do potencial de economia resultante da mudança de fornecedor de energia eléctrica.

O relatório final foi enviado à AMARSUL em Maio de 2007.

A AMARSUL solicitou novamente a colaboração da AMESEIXAL para a realização de um estudo para instalação de equipamentos solares para AQS, nas instalações do aterro de Palmela. A AMESEIXAL reuniu-se com a AMARSUL para definir os moldes da colaboração e visitou o aterro de Palmela para colher toda a informação necessária à preparação do projecto, tendo o relatório sido enviado no dia 23 de Outubro.

Não se registaram mais solicitações de prestação de serviços, apesar do esforço de contactos da Agência Municipal de Energia do Seixal.

4. Situação Económico-Financeira

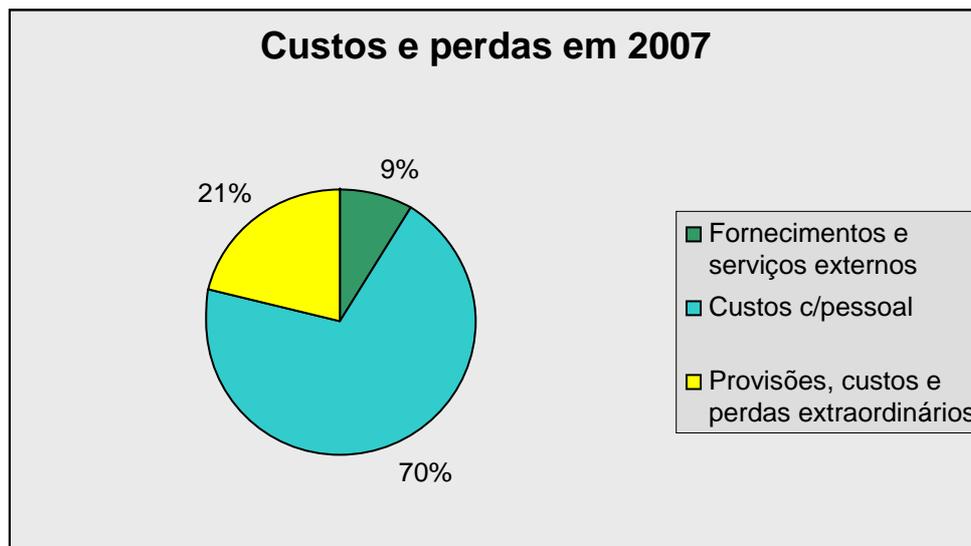
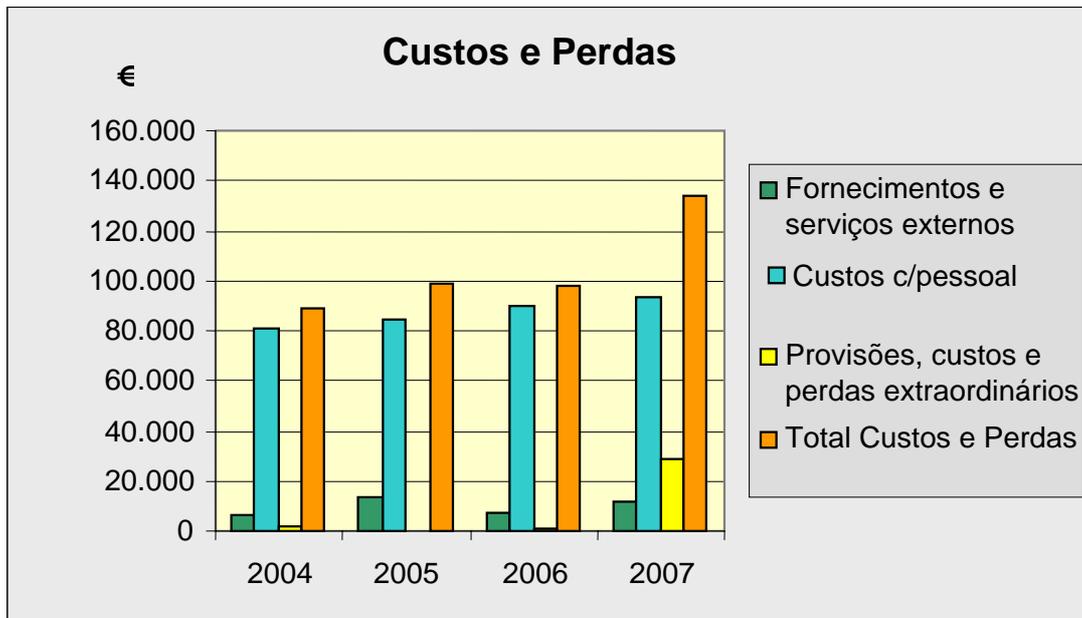
O ano de 2007 foi caracterizado pela continuação do esforço desenvolvido pela Agência na procura de novos clientes e na preparação de candidaturas a submeter à Comissão Europeia.

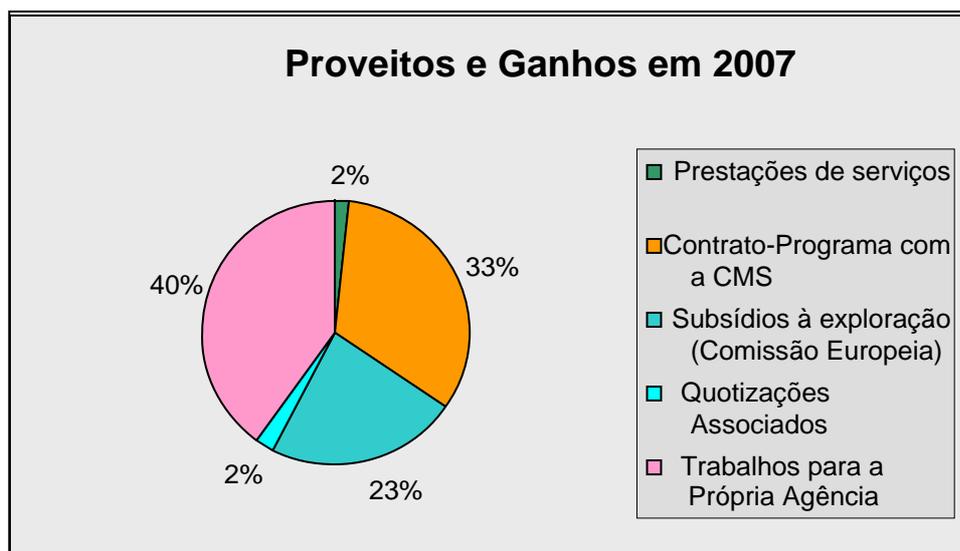
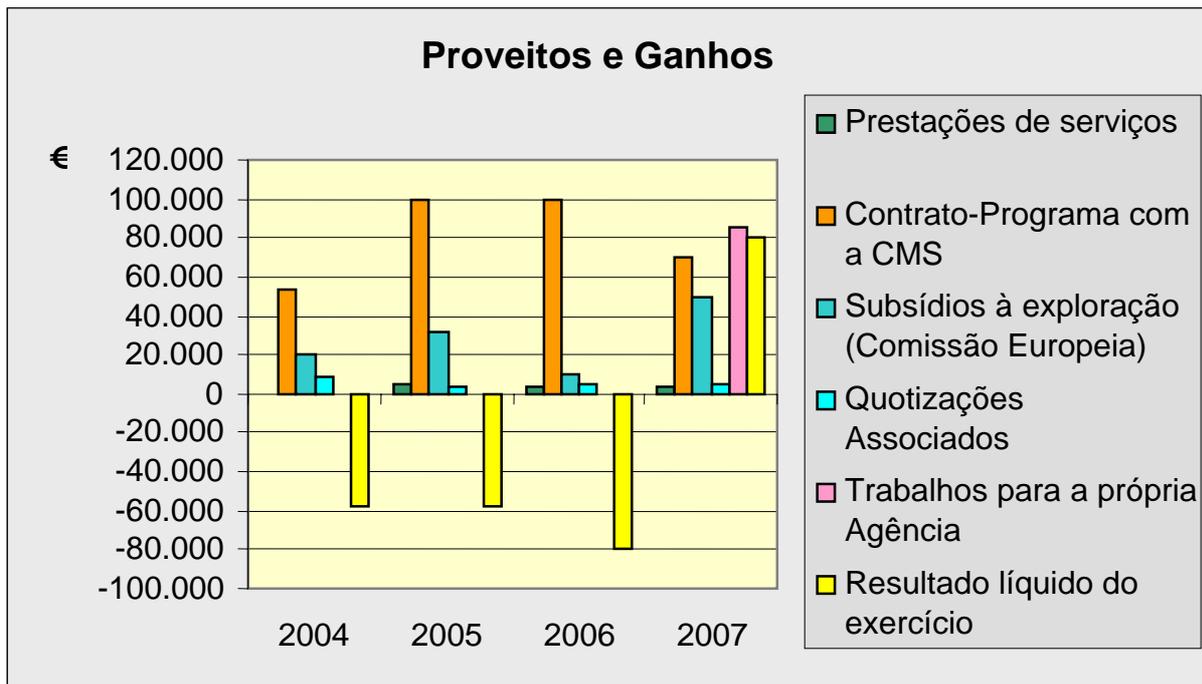
Indicadores económicos

A Agência concluiu o exercício de 2007 com um resultado líquido positivo de 79.885,49 €, apresentando 134.375,46 € de custos e 214.260,95 € de receitas. Este resultado positivo acontece pela primeira vez desde que a Agência foi criada, devido ao crescente envolvimento em projectos financiados pela Comissão Europeia e à imputação dos encargos suportados com os técnicos da Agência nas despesas de Investigação e Desenvolvimento.

Comparando os valores dos Custos e Proveitos deste Exercício com os do Exercício anterior constata-se que os Fornecimentos e Serviços Externos cresceram cerca de 56% e as despesas com pessoal cresceram cerca de 4,3%, como consequência da actualização dos valores da Tabela Salarial, da promoção na carreira do Eng^o Biscaia e do trabalho extraordinário efectuado.

Por outro lado, neste Exercício introduziu-se o conceito de “Trabalho para a própria Agência”, com a imputação a despesas de Investigação e Desenvolvimento dos encargos suportados com os técnicos da Agência. Estas despesas foram amortizadas à taxa de 33,33%.





Em relação aos Proveitos e Ganhos é de referir uma redução significativa da contribuição da Câmara Municipal do Seixal que desceu de 100.000 € para

70.000 €. Em contrapartida, os Subsídios à exploração (Comissão Europeia) foram multiplicados por 5, passando de 10.065 € em 2006 para 49.533 €, em 2007.

Execução orçamental em 2007

	Orçamento aprovado		Orçamento executado		Desvio %
	Proveitos	Custos	Proveitos	Custos	
Prestações de serviços	6.570,00		3.889,83		-40,8%
Trabalhos para a própria Agência			86.063,64		
Subsídios à exploração do Município do Seixal	70.000,00		70.000,00		0,0%
Projectos financiados pela Comissão Europeia	26.145,00		49.532,80		89,5%
Quotas dos associados	4.589,00		4.739,12		3,3%
Outros			35,56		
Fornecimentos e Serviços Externos		10.000,00		11.865,37	18,7%
Vencimentos e encargos sociais		88.650,00		93.314,89	5,3%
Provisões, custos e perdas extraordinários		8.654,00		29.195,20	237,4%
Total	107.304,00	107.304,00	214.260,95	134.375,46	

A prestação de serviços não atingiu o valor da previsão, apesar do esforço desenvolvido pela Agência. A aprovação do projecto financiado pela Comissão Europeia, PEES, ainda em 2007, e o respectivo adiantamento financeiro permitiu um aumento significativo da comparticipação Comunitária. Os custos aumentaram igualmente 25% em relação ao previsto, principalmente pela amortização das despesas de Investigação e Desenvolvimento que totalizaram 28.685,01€.

5. Objectivos e Perspectivas para 2008

O Plano de Actividades, aprovado em 14 de Dezembro de 2007, para o ano de 2008 insere-se numa perspectiva de continuidade do trabalho iniciado pela AMESEIXAL em 2000. Foram delineados alguns projectos novos, com o objectivo de diversificar os públicos alvo e complementar a actividade da Agência. Todos os projectos que provaram a sua utilidade e eficácia nos anos precedentes foram mantidos, sendo que alguns integram aquilo que poderemos qualificar de “núcleo duro” da actividade da AMESEIXAL.

O ano de 2008 será um ano chave no que diz respeito à consolidação das contas da Agência. 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 E PNAEE) 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 objectivos constantes no Plano de Actividades e Orçamento aprovados para 2008.

6. Aplicação de resultados

O Conselho de Administração propõe que o resultado líquido do exercício, no montante de 79.885,49 € (setenta e nove mil oitocentos e oitenta e cinco Euros e quarenta e nove cêntimos), transite para a conta de resultados transitados.

7. Considerações finais

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



Vereador Joaquim dos Santos
Presidente do Conselho de Administração



Dr. Philippe Bollinger
Administrador Delegado



Eng. António Cunha Pinheiro
Administrador



Dr. José Manuel Sá Guimas
Administrador



Sr. Pedro Canário
Administrador