

# Agência Regional de Energia

para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete



## Relatório de Exercício e Contas de 2009

Março de 2010

## Índice

|                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Associados .....                                                                                                               | 3  |
| Membros dos Órgãos Sociais .....                                                                                               | 4  |
| Agência - Equipa .....                                                                                                         | 5  |
| 1 – Nota Introdutória.....                                                                                                     | 5  |
| 2 – Actividade da Agência .....                                                                                                | 6  |
| 2.1 – Adesão de novos associados.....                                                                                          | 6  |
| 2.2 – Actividades.....                                                                                                         | 6  |
| 2.2.1 – Planeamento Energético.....                                                                                            | 6  |
| 2.2.2 – Eficiência Energética .....                                                                                            | 7  |
| 2.2.2.1- Eficiência Energética na Iluminação Pública .....                                                                     | 7  |
| 2.2.3 – Seminários/Sessões Públicas/Conferências.....                                                                          | 7  |
| 2.2.4 – Apoio Técnico .....                                                                                                    | 11 |
| 2.2.4.1 Auditorias Energéticas .....                                                                                           | 11 |
| 2.2.4.2 Energias Renováveis e Microprodução .....                                                                              | 12 |
| 2.2.4.3 Certificação Energética e Reabilitação Térmica de Edifícios .....                                                      | 13 |
| 2.2.5 – Actividades de Formação, Educação e Sensibilização Ambiental .                                                         | 15 |
| 2.2.6 – Aquisição de competências através da Cooperação Nacional .....                                                         | 21 |
| 2.2.7 – Estabelecimento de Ligações com os Agentes do Mercado de Energia .....                                                 | 21 |
| 2.2.8 – Aquisição de competências através da Cooperação Europeia.....                                                          | 22 |
| 2.2.9 – Propostas de projectos apresentados como candidaturas a diversos programas de financiamento nacionais e europeus ..... | 22 |
| 2.3 – Referências às actividades da S.energia na Comunicação Social.....                                                       | 25 |
| CONTAS 2009 .....                                                                                                              | 26 |
| Notas Finais .....                                                                                                             | 37 |



## Associados



Câmara Municipal do Barreiro



Câmara Municipal da Moita



Câmara Municipal do Montijo



Câmara Municipal de Alcochete



SIMARSUL



MARTINSA – FADESA



Instituto Politécnico de Setúbal



ADENE, Agência para a Energia



Baía do Tejo, S.A./ Quimiparque – Parque Empresarial do Barreiro



PLURICOOP



AMARSUL



Riberalves

Comimba/RIBERALVES



Transportes Sul do Tejo



SOFLUSA /TRANSTEJO;



distribuição

EDP distribuição



Freeport

4

## Membros dos Órgãos Sociais

### Conselho de Administração:

- Presidente: C.M. do Barreiro,
- Vice-Presidente: C.M. da Moita,
- Vice-Presidente: C.M. do Montijo
- Vice-Presidente: C.M. de Alcochete;
- Vogal: Instituto Politécnico de Setúbal;
- Vogal: ADENE – Agência para a Energia;
- Vogal: PLURICOOP;
- Vogal: Baía do Tejo, S.A./Quimiparque – Parque Empresarial do Barreiro

### Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: C.M. da Moita
- 1º Secretário: SIMARSUL;
- 2º Secretário: MARTINSA-FADESA.

### Conselho Fiscal:

- Presidente: AMARSUL;
- Vogal: Comimba/RIBERALVES;
- Vogal: TRANSPORTES SUL DO TEJO.

## Agência - Equipa

- ✓ **Administradora Delegada:**  
Susana Camacho Ferreira
- ✓ **Corpo Técnico:**  
João Figueiredo  
João Braga
- ✓ **Secretariado:**  
Vanessa Lavrador

5

## 1 – Nota Introdutória

Numa primeira fase a S.energia baseou a sua actividade instalação e criação de linhas orientadoras de trabalho. Nesse período foram privilegiadas as acções que contribuíram para a afirmação da Agência junto da comunidade em que se insere, quer em acções directas com o público, quer em iniciativas próprias, quer colaborando com colectividades e autarquias locais.

O alargamento da área de intervenção da S.energia, pela adesão dos Municípios do Montijo e de Alcochete, veio prolongar esta necessidade, resultando já uma iniciativa simbólica que convém realçar com exemplo deste trabalho de parceria, a Pedalada da Mobilidade. O êxito de que se revestiu esta iniciativa foi fruto da colaboração entre a S.energia, os Municípios e as Colectividades, com o apoio de outros associados da Agência, dos escuteiros e de uma entidade comercial.

No ano de 2009, a S.energia desenvolveu uma série de actividades na continuidade do cumprimento dos objectivos propostos no contrato de financiamento com a Comissão Europeia (EACI). Por outro lado, procurando dar resposta às autarquias noutras vertentes complementares à sua área de actuação, a S.energia prestou apoio técnico e submeteu algumas candidaturas a novos programas de financiamento.

Para conclusão desta etapa inicial da vida da S.energia, a Agência tem ainda como responsabilidade terminar até Novembro de 2010, aquilo que são as suas obrigações para com a EACI – *Executive Agency for Competitiveness and Innovation*.

## 2 – Actividade da Agência

### 2.1 – Adesão de novos associados

Após uma reunião conjunta entre a S.energia, a Câmara Municipal de Alcochete e a Administração do Freeport, em Agosto de 2009, foi endereçado um convite para que o Freeport passa-se a integrar a Agência enquanto associado. A aprovação da integração deste novo associado pela Assembleia-geral da S.energia, deu-se em 26 de Novembro de 2009.

6

### 2.2 – Actividades

#### 2.2.1 – Planeamento Energético



A Matriz Energética tem como objectivo permitir uma análise quantitativa dos consumos energéticos nos concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, assim como permitir a identificação dos sectores de actividade prioritários em termos da aplicação de medidas que se traduzam na poupança e conservação de energia.

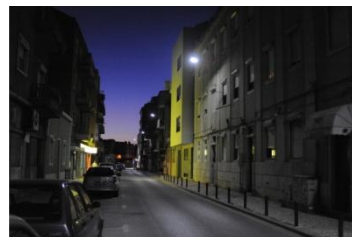
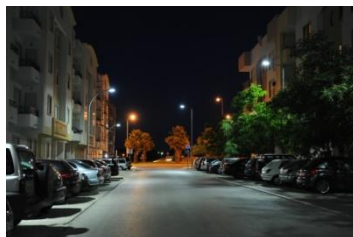
No decorrer do ano de 2009, a S.energia deu continuação à recolha de dados e análise dos dados relativos aos consumos energéticos dos edifícios e equipamentos municipais do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.

Em Julho de 2009, a Agência apresentou uma versão preliminar da Matriz Energética Preliminar em Concelho de Administração e realizou a sua divulgação em formato digital perante os seus associados.

## 2.2.2 – Eficiência Energética

### 2.2.2.1- Eficiência Energética na Iluminação Pública

2 Julho de 2009 - Rua LED



7

A S.energia promoveu a instalação nos municípios do Barreiro, Moita e Alcochete luminárias LED (Light Emitting Diode, em português Díodo Emissor de Luz) como projecto-piloto de uma nova tecnologia na Iluminação do Espaço Público, em artérias escolhidas em cada um dos municípios. Esta solução visa alcançar níveis de eficiência energética e de qualidade lumínica superiores aos actualmente existentes, reduzindo os custos operacionais associados a toda a infra-estrutura. O presente projecto enquadra-se numa perspectiva mais ampla de trabalho da Agência no sentido de procurar soluções tecnológicas, com claro privilégio para parcerias com empresas nacionais, que permitam aos municípios substituírem as actuais fontes de luz por equipamentos mais eficientes.

Os equipamentos aplicados, de marca UrbanLED, foram desenvolvidos e são produzidos em Portugal pela empresa Exporlux (accionista da EnergiaViva) e resultam de uma parceria internacional da empresa portuguesa com a Philips Lumileds e Fraen Corporate.

### 2.2.3 – Seminários/Sessões Públicas/Conferências

13 de Fevereiro de 2009 – Seminário SCE Casa do Ambiente do Montijo.



A S.energia organizou com o apoio da ADENE, uma Sessão de Informação sobre o Sistema de Certificação Energética e da Qualidade do Ar Interior nos Edifícios (SCE) e a sua última fase de implementação na Casa do Ambiente do Montijo.

8

Esta sessão teve como objectivo o esclarecimento da última fase de aplicação do SCE (1 de Janeiro de 2009), data a partir da qual os novos edifícios e todos os imóveis transaccionados através de vendas e arrendamento, passaram a estar abrangidos pela certificação energética.

A sessão foi dirigida aos técnicos municipais, aos projectistas e construtores civis - actores de proximidade fundamentais para o sucesso da implementação do sistema no nosso país, estando também aberta aos cidadãos em geral.

**19 de Março de 2009 – Sessão Pública “Poupe Energia em Casa e Aumente as suas Economias”.**

**Poupe Energia**

**em Casa e Aumente as suas Economias**

**21.00** **Abertura** - José António Antunes, Presidente da Junta de Freguesia do Alto do Seixalinho, Bruno Vitorino, Presidente do Conselho de Administração da S.energia

**21.15** **Apresentações**  
Boas Práticas para a Utilização de Energia no Domicílio, João Figueiredo, S.energia

**21.30** **Soluções Construtivas Energeticamente Eficientes**, João Braga, S.energia

**21.45** **Debate**  
Moderador - Nuno Banzo, S.energia



**ENTRADA LIVRE**

Quinta-Feira, 19 de Março de 2009  
Sociedade de Cultura e Recreio 1º Agosto Paivense  
Barreiro, Rua Calisto Gribelkian



A Sessão Pública “Poupe Energia em Casa e Aumente as suas Economias”, foi organizada pela S.energia, com o apoio da Junta de Freguesia do Alto do Seixalinho, na Sociedade de Cultura e Recreio 1º Agosto - O Paivense no Barreiro. Esta sessão

contou com as apresentações dos técnicos da S.energia sobre “Boas práticas para a utilização de energia no domicílio” e da “Soluções Construtivas Energeticamente Eficientes” seguido de um período de debate público moderado pelo Eng.º Nuno Banza.

## 29 de Maio de 2009 - Conferência Nuclear: conheça melhor esta forma de energia!



9

A S.energia realizou com o apoio da Sociedade Portuguesa de Física, no Dia Nacional da Energia, uma Sessão Pública com o tema “NUCLEAR: conheça melhor esta forma de energia!” no Fórum Cultural de Alcochete.

Esta Sessão Pública teve como objectivo contribuir para o debate público sobre as diferentes temáticas da energia, tendo contado com a participação de reputados especialistas sobre a matéria, nomeadamente do Sr. Prof. Luís Coelho, do Instituto Politécnico de Setúbal, do Sr. Prof. Augusto Barroso, Presidente da Sociedade Portuguesa de Física, e do Sr. Prof. Fernando Carvalho Rodrigues, Director do Programa de Ciência da NATO.

Os assuntos debatidos nesta sessão mostraram a importância desta matéria, mostrando claramente a necessidade de a nível nacional se voltar a discutir o nuclear, como alternativa ao carvão e ao gás natural.

**18 de Setembro de 2009** – Foi realizado um Seminário sobre Alterações Climáticas organizado pela Divisão de Sustentabilidade Ambiental (DSA) da Câmara Municipal do Barreiro, que contou com o apoio da S.energia, no Auditório da Biblioteca Municipal no Barreiro. Neste Seminário foi apresentado o Observatório para as Alterações Climáticas, iniciativa da DSA apoiada pela S.energia, que deve ser considerado mais um instrumento estratégico para o concelho, apoiando nas decisões de requalificação urbana, ordenamento do território, desenvolvimento industrial e viário e no planeamento da responsabilidade climática.

Esta iniciativa contou também com a presença do Prof. Doutor Filipe Duarte Santos, membro da Comissão Nacional para as Alterações Climáticas e investigador coordenador do Projecto SIAM II – “*Climate Change in Portugal: Scenarios, Impacts and Adaptation Measures*”.



10

## 20 de Outubro de 2009 – Sessão Solar Térmico



A Agência promoveu em parceria com a ADENE, na Cooperativa Cultural Popular Barreirense, uma sessão pública sobre o Programa Solar Térmico 2009 lançado pela ADENE, direccionada para os potenciais beneficiários tais como as Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) e as Associações Desportivas de Utilidade Pública do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.

Esta medida está enquadrada no Plano Nacional de Acção para a Eficiência Energética (PNAEE), prevendo medidas de dinamização da energia solar térmica em Portugal através da criação de condições favoráveis à aquisição dos equipamentos permitindo ultrapassar a barreira do investimento inicial. Esta medida possibilitou a obtenção de apoios até 65% a fundo perdido, até ao limite de 200 mil euros, bem

como, em caso de grandes dimensões, de um complemento de financiamento bancário com taxa reduzida, para a instalação de equipamentos de energia solar térmica para aquecimento de águas quentes.

## 2.2.4 – Apoio Técnico

### 2.2.4.1 Auditorias Energéticas

11

Recolha de documentação (facturas de gastos energéticos e projectos de arquitectura e especialidades) para a elaboração de auditorias energéticas aos edifícios municipais:

- Barreiro
  - Paços do Concelho
  - Piscina Municipal (Av. Bento Gonçalves)
  
- Moita
  - Paços do Concelho
  - Piscinas de Alhos Vedros
  
- Montijo
  - Paços do Concelho
  - Piscinas Municipais
  
- Alcochete
  - Paços do Concelho
  - Piscinas Municipais

Prospecção de mercado e solicitação de orçamentos para aquisição de equipamentos para auditorias.

**Abril 2009** – Reunião com Transtejo/Soflusa para colaboração no processo de auditoria energética aos Terminais do Barreiro e Cais do Seixalinho no Montijo.

**Maio a Setembro de 2009** - Apoio ao Projecto EcoDesafio DSA/CMB

**Abril 2009** - Apoio à DSA/CMB para a criação de um Observatório para as Alterações Climáticas.



12

A S.energia apoiou a realização de uma auditoria energética no âmbito do projecto EcoDesafio, da Divisão de Sustentabilidade Ambiental da Câmara Municipal do Barreiro, às instalações do Sporting Clube Lavradiense. Neste âmbito foi também possível, inscrever o SCL como Microprodutor, pela colocação de um sistema fotovoltaico e de AQS. A implementação do projecto, teve o apoio da S.energia, da Home Energy, da Central de Cervejas e da Simarsul.

#### 2.2.4.2 Energias Renováveis e Microprodução

**4 de Fevereiro 2009** - Reunião com a Câmara de Alcochete para elucidação do Regime de Microprodução, com o intuito de equacionar a implementação deste regime nas diversas escolas do Concelho.

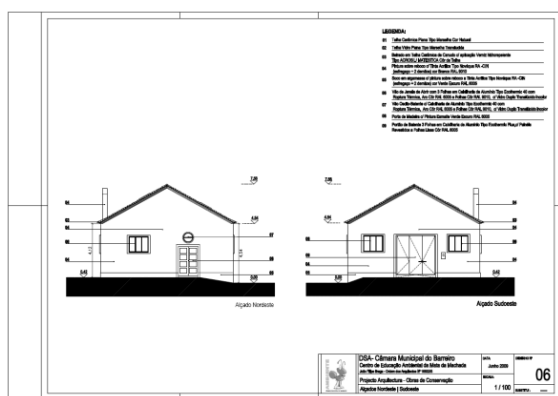
**Novembro de 2009** – No âmbito do apoio solicitado pelo concelho executivo do Agrupamento Escolar de Álvaro Velho no Barreiro, e no seguimento da sua intenção de adesão ao regime de Microprodução, a S.energia estudou uma solução para a aquisição e instalação de painéis solares fotovoltaicos.

**17 de Novembro de 2009** – Reunião conjunta entre a S.energia, a Adene e Pmlink, para apoio e elucidação da IPSS “Casa dos Rapazes”, na adesão ao “Programa Solar Térmico” para aquisição de uma instalação de painéis solares AQS. A S.energia prestou posteriormente o seu aconselhamento técnico a esta IPSS.

### 2.2.4.3 Certificação Energética e Reabilitação Térmica de Edifícios

**Março a Dezembro de 2009** – Elaboração do Projecto Conservação e Reabilitação Térmica do edifício do Centro Ambiental da Mata da Machada e acompanhamento de Obra. As obras de conservação corresponderam à reparação e pintura dos rebocos exteriores e interiores, munindo o edifício de caixilharia com corte térmico nos vãos exteriores.

13



**Setembro de 2009** – A S.energia iniciou em parceria com a EST/IPS o processo de certificação energética do Outlet FREEPORT. Atendendo à singularidade da tipologia do empreendimento e tendo em consideração a sua complexidade, a S.energia delineou uma metodologia e faseamento do processo certificação, cujo orçamento foi apresentado à Administração do Freeport em Fevereiro de 2010.

**Novembro de 2009** – No âmbito da visita técnica ao agrupamento escolar Álvaro Velho e da detecção das patologias construtivas da cobertura do edifício do bloco principal da escola, a S.energia elaborou uma recomendação técnica para a reabilitação térmica da sua cobertura, de forma a incrementar a inércia térmica do imóvel, e dota-la de uma superfície apta à colocação dos painéis solares para microprodução.

**Dezembro de 2009** – Por solicitação do Departamento de Obras Municipais da Câmara Municipal do Montijo, a S.energia iniciou a emissão da Declaração de Conformidade Regulamentar - passo primeiro da Certificação Energética nos edifícios a construir ou reabilitar - das Escolas:

## - EB1 Alto do Estanqueiro



14

## - EB1 da Jardia



Na sequência do trabalho iniciado em 2008, e que englobou a análise à actual frota da CM do Barreiro e das suas necessidades, foi apresentado em Março de 2009 uma proposta para a renovação da frota municipal. Esta proposta engloba não só substituição de viaturas, como um novo modelo de organização para a gestão da frota.

## 2.2.5 – Actividades de Formação, Educação e Sensibilização Ambiental



15

### ✓ Formação de Peritos Qualificados SCE

**17 a 20 de Fevereiro** - No seguimento do sucesso da anterior edição da Formação Sistema de Certificação Energética e Qualidade do Ar interior, a S.energia realizou em parceria com Escola Superior de Tecnologia de Setúbal do Instituto Politécnico de Setúbal, um curso para Peritos Qualificados vertente RCCTE. Os cursos tiveram a frequência de 19 técnicos de diversas áreas da arquitectura e engenharia, contando com a presença de 6 técnicos das Câmaras Municipais de Alcochete, Montijo, Barreiro e S.energia.

### ✓ Formação EcoCondução

**16 de Dezembro de 2009** – A EcoCondução é um método de condução que permite reduzir os consumos do seu automóvel e as emissões associadas. Aproveitando as características dos motores, a EcoCondução proporciona uma condução mais confortável e uma maior segurança rodoviária. Com o intuito de sensibilizar os condutores de veículos, a S.energia iniciou em Dezembro de 2009 um conjunto de acções sobre EcoCondução junto dos seus associados, realizando uma primeira apresentação para os motoristas da Câmara Municipal da Moita.

## ✓ Uso Racional de Energia e Energias Renováveis

**13 a 15 de Maio de 2009** - Participação na XII Feira de Projectos Educativos, no Pavilhão Municipal de Exposições, na Moita.

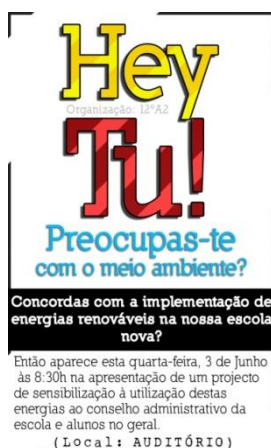


16

**1 a 7 de Junho de 2009** - Presença na VIII Feira Pedagógica, no Parque da Cidade, no Barreiro.



**3 de Junho de 2009** - Participação Sessão “Hey Tu” Escola Secundária da Moita



O convite de uma turma de 11º ano do curso Ciências e Tecnologias da Escola Secundária da Moita, a S.energia realizou uma comunicação sobre “Energias

renováveis” no âmbito da apresentação dos trabalhos dos alunos para o projecto educativo.

**5 de Junho de 2009** - Dia da Criança Gaio Rosário.



17

No âmbito do projecto do Município da Moita para a “Consolidação da Valorização Integrada da Zona Ribeirinha – da Caldeira da Moita à Praia do Rosário”, acção apoiada pelo Programa Operacional de Lisboa/Quadro de Referência estratégico Nacional (QREN), a S.energia apoiou uma acção de sensibilização ambiental através da mostra de brinquedos activados por energia eólica e solar, bem como pela utilização de forno solar, durante as comemorações do Dia da Criança da Junta de Freguesia do Gaio-Rosário.

**26 Junho a 1 de Julho de 2009** – Participação nas Festas Populares de S. Pedro do Montijo.

**29 de Julho de 2009** - Distribuição Lâmpadas economizadoras nos Bairros Sociais.



Esta iniciativa foi promovida pela EDP conjuntamente com a ADENE – Agência para a Energia, com o apoio da S.energia, e das Câmaras Municipais do Barreiro, Moita e Montijo. Cada agregado familiar recebeu gratuitamente quatro lâmpadas fluorescentes e um guia de boas práticas de consumo de energia eléctrica. A acção teve como principal objectivo a troca de lâmpadas incandescentes por lâmpadas fluorescentes compactas que irão contribuir em grande escala para a redução do consumo de energia eléctrica destinado à iluminação residencial. Esta iniciativa abrangeu aproximadamente 600 famílias carenciadas no Concelho do Barreiro, 730 no Concelho da Moita e 500 no Concelho do Montijo.

18

**7 a 13 de Agosto de 2009** - Participação nas Festas do Barrete Verde e das Salinas de Alcochete.

**14 a 23 de Agosto de 2009** – Participação nas Festas do Barreiro.

**5 de Setembro de 2009** – A S.energia esteve presente na Ecofeira do Montijo e dinamizando algumas actividades de sensibilização ambiental tais como a mostra de brinquedos solares.



**14 a 23 de Setembro de 2008** – Participação nas Festas da Moita em honra de Nossa Senhora do Rosário.



**17 a 22 de Setembro de 2009** - Comemoração da Semana Europeia da Mobilidade com a realização de um conjunto de acções entre os dias 17 e 22 de Setembro de 2009, em colaboração com as Câmaras Municipais do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, e com os apoios da Junta de Freguesia da Baixa da Banheira, Amarsul, Transportes Colectivos do Barreiro, Transportes Sul do Tejo, Transtejo/Soflusa, Freeport e Fórum Montijo.

✓ **A Campanha Eco-trocas: “Viagens a Troco de Lixo”**



A S.energia, organizou pelo segundo ano consecutivo a campanha “Eco-Trocas: Viagens a Troco de Lixo”. Nesta campanha, convidamos a população dos 4 Municípios a trocar lixo reciclável por bilhetes para os transportes públicos. A campanha, que decorreu entre 17 e 22 de Setembro em cinco pontos de troca localizados no Fórum Barreiro, nas Festas da Moita, no Fórum Montijo, no Freeport e largo de S. João em Alcochete, distribuiu mais de 600 bilhetes gentilmente cedidos pela Soflusa/Transtejo, Transportes Colectivos do Barreiro (TCB) e Transportes Sul do Tejo (TST).

✓ **Descobrir novas formas de mobilidade individual**



20

No seguimento do sucesso obtido na de sensibilização realizada no âmbito da semana europeia da mobilidade de 2008, a S.energia disponibilizou nos espaços onde decorreram as Eco-Trocas, e em algumas das zonas mais movimentadas do Barreiro, Vale da Amoreira, Montijo e Alcochete, foram um conjunto de Segways, disponíveis para a população experimentar este tipo de veículo eléctrico individual, que se poderá apresentar como uma opção para deslocações de média distância em circuitos citadinos.

**20 de Setembro de 2009- Pedalada da Mobilidade**



A S.energia desenvolveu a 20 de Setembro, a primeira edição da Pedalada da Mobilidade, através da qual pretendeu promover o uso da bicicleta e a mobilidade sustentável, no âmbito das comemorações da Semana Europeia da Mobilidade.

A Pedalada da Mobilidade foi organizada pela S.energia em parceria com os Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, tendo o apoio da Associação de Cicloturismo “Fidalbyke”, Grupo Desportivo e Cultural dos Trabalhadores da Câmara Municipal da Moita, Núcleo de Cicloturismo Moitense, Grupo de Cicloturismo do Afonsoeiro e Vulcanense Futebol Clube.

O percurso iniciou-se na Mata Nacional da Machada, por volta das 9h percorrendo uma distância de 65 Km ao longo dos concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, terminando no ponto de partida por volta das 13h. Esta iniciativa contou com a presença de cerca de 350 ciclistas e terminou com um almoço de convívio no parque de merendas na Mata Nacional da Machada.

## Newsletter

A S.energia iniciou em Janeiro de 2009 a publicação de uma newsletter bimestral.

21

### 2.2.6 – Aquisição de competências através da Cooperação Nacional

- ✓ A S.energia esteve presente no 5º Encontro da Rede Nacional de Agências de Energia que decorreu em Portalegre nos dias 1 e 2 de Julho. O evento subordinou-se ao tema “As Agências de Energia como Actores de Promoção da Eficiência Energética nos Edifícios”, e contou com a presença de cerca de 80 participantes oriundos de diversos pontos do País.
- ✓ As Agências de Energia da Península de Setúbal iniciaram uma prática regular de reuniões técnicas para debater ideias e delinearem estratégias comuns sobre matérias da sua competência.

### 2.2.7 – Estabelecimento de Ligações com os Agentes do Mercado de Energia

A S.energia continuou a desenvolver a estratégia anteriormente definida para gerar e disponibilizar informação, ligada às várias soluções tecnológicas existentes no mercado. Foram assim estabelecidos contactos com empresas cuja actividade está directamente relacionada com a eficiência energética e utilização de recursos renováveis endógenos, tais como a EnergiaViva, C-Miller, Tecneira, Tec-It, Schröder, Self-Energy, GEOTA, Ploran, entre outras.

## 2.2.8 – Aquisição de competências através da Cooperação Europeia

A S.energia esteve presente no 14º Encontro Anual da Energie Cités, realizado em Bruxelas de 22 a 24 de Abril, a convite da Câmara Municipal do Barreiro. Nesta período a S.energia participou na Conferência Final “Pensamento Inovador” realizada a 22 de Abril de 2009 em Bruxelas. Esta conferência final foi organizada enquanto evento lateral do 14º Encontro Anual da Energie-Cités e da Aliança pelo Clima. O objectivo deste evento foi apresentar os resultados finais deste projecto “Pensamento Inovador” financiado pelo programa “Intelligent Energy Europe - IEE”.

22

A S.energia esteve presente na 3ª Reunião Transnacional de Coordenação do Consórcio Europeu de Agências de Energia do qual a S.energia é coordenadora. Este encontro decorreu de 3 a 6 de Maio e foi organizado pela ALEEM Vaslui - Local Energy Management and Environment Vaslui, em Vaslui na Roménia.

Entre 8 e 13 de Junho de 2009 esta Agência esteve presente no *Staff Exchange* preparado pelo Consórcio Europeu de Agências de Energia do qual a S.energia faz parte, realizado em Malta.

## 2.2.9 – Propostas de projectos apresentados como candidaturas a diversos programas de financiamento nacionais e europeus

**Janeiro de 2009** – Preparação de proposta de candidatura conjunta ao 7º Programa-Quadro, Regiões do Conhecimento, com prazo de candidatura a 27 de Janeiro de 2009. A proposta de projecto designada por EUBIOGASNET - Sewage Sludge to Biogas – European Development Network, congrega vários países europeus, tendo como coordenador o POMCERT (Centro Ambiental de Investigação e Tecnologia) / Universidade de Gdansk na Polónia. Este projecto tem como objectivo uma análise conjunta do potencial de aproveitamento do biogás proveniente do tratamento de lamas de depuração (ETAR) tendo como contributo a sistematização das melhores práticas e tecnologias disponíveis nesta área ao nível europeu e permitindo a cooperação entre as regiões envolvidas, no aumento da sua capacidade (infra-estrutural, conhecimento, educação, investigação) na perspectiva de criar com esta abordagem multidisciplinar sinergias entre sectores tão importantes, como o tratamento de águas residuais e a produção de energia descentralizada.

**Março de 2009** – A S.energia elaborou um programa de intervenções específicas na área da energia, para valorização da proposta de candidatura do Projecto Municipal da para a Reabilitação de Áreas Urbanas, da C. M. do Barreiro, no âmbito do Programa de Acção do QREN Parcerias para a Regeneração Urbana, para Zona do Barreiro Antigo.

**Maio de 2009** – A S.energia assinou um protocolo de parceria para o Apoio ao Programa de Acção: Parcerias para a Regeneração Urbana – “Quinta da Mina -Cidade para todos, Cidade Sol” Câmara Municipal do Barreiro – QREN, elaborando um programa de acções a contemplar na área da energia do programa de acção.

**Junho de 2009** – Candidaturas ao Programa de financiamento - *Intelligent Energy Europe* (IEE)

✓ A S.energia integrou o consórcio do projecto “**RecOil**” liderado pela ENA, no âmbito da candidatura *IEE Call* de 2009. O projecto RecOil visa aumentar a recolha de óleos domésticos usados para cozinhar e a sua reconversão em biodiesel. Esta iniciativa irá minimizar o impacto negativo da introdução de óleos alimentares nos sistemas de esgotos, permitindo a produção de biodiesel de uma forma sustentável: sem o recurso à plantação agrícola, minimizando assim a concorrência entre biodiesel e produção de alimentos. A promoção da recolha de óleos alimentares usados em habitações é o interesse principal deste projecto dado que os grandes produtores são legalmente obrigados a enviar os seus resíduos (óleo de cozinha, neste caso) para uma eliminação adequada. Este projecto visa a pesquisa e compilação das técnicas mais valiosas para a recolha e a valorização de óleos alimentares usados, tendo em conta os aspectos como o conforto, segurança, custos, clima, cultura, etc. Numa segunda etapa do projecto, serão feitas campanhas para divulgar a recolha de óleos alimentares usados de acordo com as melhores práticas identificadas. Por fim serão implementadas pequenos sistemas piloto, de acordo com as melhores práticas de recolha e tratamento previamente identificados, avaliando a sua eficiência e validando-os como os melhores métodos.

✓ “ **Mayors Fight CO<sub>2</sub>**” - Candidatura IEE - Consórcio liderado pela S.energia

A Senergia liderou o consórcio de candidatura “*Mayors Fight CO<sub>2</sub>*” ao IEE Call de 2009. O consórcio teve como parceiros a IRRADIARE, ALEEM, SEA, Università degli Studi di Cagliari (UNICA), MIEMA, FTZ, KINNO e a University of Gdansk.

A candidatura “*Mayors Fight CO<sub>2</sub>*” visa o sucesso da adesão dos Municípios envolvidos no consórcio ao Pacto dos Autarcas, *Covenant of Mayors*. O projecto pretende apoiar os Presidentes das Câmaras Municipais, a preparar uma metodologia que culmine com a assinatura deste acordo voluntário enquanto prova de compromisso para se atingir os objectivos ambiciosos da UE " 20-20-20, até 2020. Os principais resultados estão relacionados com a forte coesão entre todos os intervenientes. Pretendia-se assim, aumentar a consciência dos decisores políticos ao nível do seu papel no esforço comum europeu no combate as alterações climáticas, dando exemplos práticos, da elaboração do balanço de emissões de CO<sub>2</sub> e de Planos de Acção para um uso sustentável da energia.

24

✓ “ **EnSavers**” – Candidatura IEE - Consórcio liderado pela S.energia

A Agência, liderou o consórcio de candidatura EnSavers ao IEE Call de 2009, tendo como parceiros a EST/ IPS, Quercus, SEA, Università degli Studi di Cagliari (UNICA), ALEEM, MIEMA, FTZ, University of Gdansk, Riga Technical University. A candidatura “EnSavers” visa a constituição de equipas de auditorias energéticas no sector doméstico, com o intuito de sensibilizar os proprietários para a redução do lixo doméstico e de consumo energético a nível domestico, contribuindo assim para a adopção das melhores práticas em eficiência energética. Pretendeu-se implementar um serviço no qual os cidadãos solicitassem às agências de energia, a visita domiciliária de um elemento da equipa técnica, para que este realize um diagnóstico energético da habitação. O objectivo seria informar os moradores sobre os valores monetários que poderiam economizar, se optarem por seguir as boas práticas e as soluções recomendadas no relatório.

**Julho de 2009** – Assinatura de um protocolo de consultadoria para a candidatura da C.M. do Barreiro ao Eixo II do QREN “Parceria para a Regeneração Urbana, do Programa Integrado de Valorização de Frentes Ribeirinhas e Marítimas – REPARA”.

**Julho de 2009** – No âmbito da proposta de candidatura da Divisão de Obras Municipais e Rede Viária da Câmara Municipal de Alcochete ao Programa de Acção

da Política de Cidades – Parcerias para a Regeneração Urbana do QREN para o desenvolvimento e implementação de Eco-Bairros, a S.energia propôs intervenções específicas na área da energia, para valorização e implementação da proposta.

**Julho de 2009-** RePECEE - Rede de Promoção da Eficiência no Consumo da Energia Eléctrica

A RePECEE Rede de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Eléctrica é uma medida coordenada pela AREANATEjo, que contou com o envolvimento de 11 Agências de Energia, entre as quais, a Senergia. A candidatura RePECEE visa incentivar uma maior eficiência no consumo de energia eléctrica ao nível da actividade da industrial, do comércio e residencial, pretendendo disponibilizar conteúdos e funcionalidades relevantes para a promoção de um consumo eficiente de energia eléctrica a um número alargado de consumidores, tentando dinamizar o mercado destes serviços nas suas respectivas áreas de actuação. A medida RePECEE foi apresentada pela AREANATEjo durante o 5.º Encontro Anual da RENAE (Rede Nacional de Agências de Energia) no passado dia 1 de Julho de 2009 em Portalegre e a reunião de arranque teve lugar a 20 de Julho na sede da S.Energia.

25

### **2.3 – Referências às actividades da S.energia na Comunicação Social**

Durante o ano de 2009, as várias actividades da Agência foram alvo de um processo de divulgação pelos órgãos de comunicação social aos vários níveis – Local, Regional e Nacional.



## CONTAS 2009



AGÊNCIA PARA A ENERGIA



MARTINSA FADESA



Grupo Água de Portugal



Instituto Politécnico de Setúbal



quimiparque



Comércio e Indústria de Bacalhau, S.A.

Riberalves



TRANSPORTES SUL DO TEJO



SOFLUSA



distribuição



FREEPORT

## BALANÇO ANALÍTICO

Período: 15 - Fecho

Pág. 1 de 4

| ACTIVO                                                    | Exercícios |           |          |          |
|-----------------------------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|
|                                                           | 2009       |           |          | 2008     |
|                                                           | AB         | AA        | AL       | AL       |
| <b>Imobilizado:</b>                                       |            |           |          |          |
| Imobilizações incorpóreas:                                |            |           |          |          |
| Despesas de Instalação.....                               | 130,20     | 130,20    |          | 43,40    |
| Despesas de investigação e de desenvolvimento.....        |            |           |          |          |
| Propriedade industrial e outros direitos.....             |            |           |          |          |
| Trespases.....                                            |            |           |          |          |
| Imobilizações em curso.....                               |            |           |          |          |
| Adiantamentos por conta de imobilizações incorpóreas..... |            |           |          |          |
|                                                           | 130,20     | 130,20    |          | 43,40    |
| Imobilizações corpóreas:                                  |            |           |          |          |
| Terrenos e recursos naturais.....                         |            |           |          |          |
| Edifícios e outras construções.....                       |            |           |          |          |
| Equipamento básico.....                                   | 375,53     | 187,78    | 187,75   | 281,64   |
| Equipamento de transporte.....                            |            |           |          |          |
| Ferramentas e utensílios.....                             | 1.420,00   | 710,00    | 710,00   | 1.065,00 |
| Equipamento administrativo.....                           | 18.676,51  | 13.647,52 | 5.028,99 | 7.487,78 |
| Taras e vasilhame.....                                    |            |           |          |          |
| Outras imobilizações corpóreas.....                       | 298,90     | 244,15    | 54,75    | 109,50   |
| Imobilizações em curso.....                               |            |           |          |          |
| Adiantamentos por conta de imobilizações corpóreas.....   |            |           |          |          |
|                                                           | 20.770,94  | 14.789,45 | 5.981,49 | 8.943,92 |
| Investimentos financeiros:                                |            |           |          |          |
| Partes de capital em empresas do grupo.....               |            |           |          |          |
| Empréstimos a empresas do grupo.....                      |            |           |          |          |
| Partes de capital em empresas associadas.....             |            |           |          |          |
| Empréstimos a empresas associadas.....                    |            |           |          |          |
| Títulos e outras aplicações financeiras.....              |            |           |          |          |
| Outros empréstimos concedidos.....                        |            |           |          |          |
| Imobilizações em curso.....                               |            |           |          |          |
| Adiantamentos por conta de investimentos financeiros..... |            |           |          |          |
|                                                           |            |           |          |          |
| <b>Circulante:</b>                                        |            |           |          |          |
| Existências:                                              |            |           |          |          |
| Matérias-primas, subsidiárias e de consumo.....           |            |           |          |          |
| Produtos e trabalhos em curso.....                        |            |           |          |          |
| Subprodutos, desperdícios, resíduos e refugos.....        |            |           |          |          |
| Produtos acabados e intermédios.....                      |            |           |          |          |
| Mercadorias.....                                          |            |           |          |          |
| Adiantamentos por conta de compras.....                   |            |           |          |          |
|                                                           |            |           |          |          |

27

## BALANÇO ANALÍTICO

Período: 15 - Fecho

Pág. 2 de 4

| ACTIVO                                                     | Exercícios |           |            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|------------|
|                                                            | 2009       |           |            | 2008       |
|                                                            | AB         | AA        | AL         | AL         |
| Dívidas de terceiros - Médio e longo prazo:                |            |           |            |            |
| Clientes, c/c.....                                         |            |           |            |            |
| Clientes - Títulos a receber.....                          |            |           |            |            |
| Clientes de cobrança duvidosa.....                         |            |           |            |            |
| Empresas do grupo.....                                     |            |           |            |            |
| Empresas participadas e participantes.....                 |            |           |            |            |
| Outros accionistas (sócios).....                           |            |           |            |            |
| Adiantamentos a fornecedores.....                          |            |           |            |            |
| Adiantamentos a fornecedores de imobilizado.....           |            |           |            |            |
| Estado e outros entes públicos.....                        |            |           |            |            |
| Outros devedores.....                                      |            |           |            |            |
| Subscritores de capital.....                               |            |           |            |            |
| Dívidas de terceiros - Curto prazo:                        |            |           |            |            |
| Clientes, c/c.....                                         |            |           |            |            |
| Clientes - Títulos a receber.....                          |            |           |            |            |
| Clientes de cobrança duvidosa.....                         |            |           |            |            |
| Empresas do grupo.....                                     |            |           |            |            |
| Empresas participadas e participantes.....                 |            |           |            |            |
| Outros accionistas (sócios).....                           |            |           |            |            |
| Adiantamentos a fornecedores.....                          |            |           |            | 24,69      |
| Adiantamentos a fornecedores de imobilizado.....           |            |           |            |            |
| Estado e outros entes públicos.....                        | 17.608,87  |           | 17.608,87  | 11.507,71  |
| Outros devedores.....                                      | 495,35     |           | 495,35     | 4,03       |
| Subscritores de capital.....                               | 167.996,94 |           | 167.996,94 | 321.732,06 |
|                                                            | 186.101,16 |           | 186.101,16 | 333.268,49 |
| Títulos negociáveis:                                       |            |           |            |            |
| Acções em empresas do grupo.....                           |            |           |            |            |
| Obrigações/títulos de participação em emp. do grupo.....   |            |           |            |            |
| Acções em empresas associadas.....                         |            |           |            |            |
| Obrigações/títulos de participação em emp. associadas..... |            |           |            |            |
| Outros títulos negociáveis.....                            |            |           |            |            |
| Outras aplicações de tesouraria.....                       |            |           |            |            |
| Depósitos bancários e caixa:                               |            |           |            |            |
| Depósitos bancários.....                                   | 12.346,53  |           | 12.346,53  | 19.400,86  |
| Caixa.....                                                 | 240,00     |           | 240,00     |            |
|                                                            | 12.586,53  |           | 12.586,53  | 19.400,86  |
| <b>Acréscimos e diferimentos</b>                           |            |           |            |            |
| Acréscimos e proveitos.....                                |            |           |            |            |
| Custos diferidos.....                                      | 1.111,03   |           | 1.111,03   | 1.676,97   |
| Ajustes diários diferidos contratos futuros.....           |            |           |            |            |
| Activos por impostos diferidos.....                        |            |           |            |            |
|                                                            | 1.111,03   |           | 1.111,03   | 1.676,97   |
| Total de amortizações.....                                 |            |           |            |            |
| Total de ajustamentos.....                                 |            |           |            |            |
| Total do activo.....                                       | 220.699,86 | 14.919,65 | 205.780,21 | 363.333,64 |

## BALANÇO ANALÍTICO

Período: 15 - Fecho

Pág. 3 de 4

|                                                               | Exercícios   |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                                                               | 2009         | 2008         |
| <b>CAPITAL PRÓPRIO E PASSIVO</b>                              |              |              |
| <b>Capital próprio:</b>                                       |              |              |
| Capital.....                                                  | 575.287,00   | 575.287,00   |
| Acções (quotas) próprias - Valor nominal.....                 |              |              |
| Acções (quotas) próprias - Descontos e Prémios.....           |              |              |
| Prestações suplementares.....                                 |              |              |
| Prémios de emissão de acções (quotas) .....                   |              |              |
| Ajustamento de partes de capital em filiais e associadas..... |              |              |
| Reservas de reavaliação.....                                  |              |              |
| Reservas:                                                     |              |              |
| Reservas legais.....                                          |              |              |
| Reservas estatutárias.....                                    |              |              |
| Reservas contratuais.....                                     |              |              |
| Outras reservas.....                                          |              |              |
| Resultados transitados.....                                   | (216.921,76) | (8.434,63)   |
| <i>Subtotal</i>                                               | 358.365,24   | 566.852,37   |
| Resultado líquido do exercício.....                           | (158.364,10) | (208.487,13) |
| Dividendos antecipados.....                                   |              |              |
| <i>Total do capital próprio</i>                               | 200.001,14   | 358.365,24   |
| <b>Passivo:</b>                                               |              |              |
| Provisões:                                                    |              |              |
| Provisões para pensões.....                                   |              |              |
| Provisões para impostos.....                                  |              |              |
| Outras provisões .....                                        |              |              |

## BALANÇO ANALÍTICO

Período: 15 - Fecho

Pág. 4 de 4

| PASSIVO                                                | Exercícios |            |
|--------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                        | 2009       | 2008       |
| Dívidas a terceiros - Médio e longo prazo              |            |            |
| Empréstimos por obrigações:                            |            |            |
| Convertíveis.....                                      |            |            |
| Não convertíveis.....                                  |            |            |
| Empréstimos por títulos de participação.....           |            |            |
| Dívidas a instituições de crédito.....                 |            |            |
| Adiantamentos por conta de vendas.....                 |            |            |
| Fornecedores, c/c.....                                 |            |            |
| Fornecedores - Facturas em recepção e conferência..... |            |            |
| Fornecedores - Títulos a pagar.....                    |            |            |
| Fornecedores de imobilizado - Títulos a pagar.....     |            |            |
| Empresas do grupo.....                                 |            |            |
| Empresas participadas e participantes.....             |            |            |
| Outros accionistas(sócios).....                        |            |            |
| Adiantamentos de clientes.....                         |            |            |
| Outros empréstimos obtidos.....                        |            |            |
| Fornecedores de imobilizado, c/c.....                  |            |            |
| Estado e outros entes públicos.....                    |            |            |
| Outros credores.....                                   |            |            |
| Dívidas a terceiros - Curto prazo:                     |            |            |
| Empréstimos por obrigações:                            |            |            |
| Convertíveis.....                                      |            |            |
| Não convertíveis.....                                  |            |            |
| Empréstimos por títulos de participação.....           |            |            |
| Dívidas a instituições de crédito.....                 |            |            |
| Adiantamentos por conta de vendas.....                 |            |            |
| Fornecedores, c/c.....                                 | 306,30     | 795,49     |
| Fornecedores - Facturas em recepção e conferência..... |            |            |
| Fornecedores - Títulos a pagar.....                    |            |            |
| Fornecedores de imobilizado - Títulos a pagar.....     |            |            |
| Empresas do grupo.....                                 |            |            |
| Empresas participadas e participantes.....             |            |            |
| Outros accionistas(sócios).....                        |            |            |
| Adiantamentos de clientes.....                         |            |            |
| Outros empréstimos obtidos.....                        |            |            |
| Fornecedores de imobilizado, c/c.....                  |            |            |
| Estado e outros entes públicos.....                    | 5.466,61   | 3.981,87   |
| Outros credores.....                                   |            | 75,09      |
|                                                        | 5.772,91   | 4.852,45   |
| <b>Acréscimos e diferimentos</b>                       |            |            |
| Acréscimos de custos.....                              | 6,16       | 115,95     |
| Proveitos diferidos.....                               |            |            |
| Passivos por impostos diferidos.....                   |            |            |
|                                                        | 6,16       | 115,95     |
| <i>Total do passivo</i>                                | 5.779,07   | 4.968,40   |
| <i>Total do capital próprio e do passivo</i>           | 205.780,21 | 363.333,64 |

30

# DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS POR NATUREZAS

Período: 13 - Regularização

| POC                                         |                                                                             | Exercícios   |              |              |              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                             |                                                                             | 2009         |              | 2008         |              |
| CUSTOS E PERDAS                             |                                                                             |              |              |              |              |
| 61                                          | Custo das merc. vendidas e das mat. consumidas:                             |              |              |              |              |
|                                             | Mercadorias .....                                                           |              |              |              |              |
|                                             | Matérias .....                                                              |              |              |              |              |
| 62                                          | Fornecimentos e serviços externos.....                                      |              | 68.649,02    |              | 51.250,64    |
|                                             | Custos com o pessoal:                                                       |              |              |              |              |
| 641+642                                     | Remunerações.....                                                           | 131.286,00   |              | 126.125,36   |              |
|                                             | Encargos sociais:                                                           |              |              |              |              |
| 643+644                                     | Pensões.....                                                                |              |              |              |              |
| 645/8                                       | Outros.....                                                                 | 23.707,57    | 154.993,57   | 27.044,35    | 153.169,71   |
|                                             |                                                                             |              |              |              |              |
| 662+663                                     | Amortizações do imobilizado corpóreo e incorpóreo                           | 3.296,66     |              | 3.223,80     |              |
| 666+667                                     | Ajustamentos .....                                                          |              |              |              |              |
| 67                                          | Provisões.....                                                              |              | 3.296,66     |              | 3.223,80     |
| 63                                          | Impostos.....                                                               | 9,30         |              | 35,00        |              |
| 65                                          | Outros custos e perdas operacionais.....                                    |              | 9,30         |              | 35,00        |
|                                             | (A)                                                                         |              | 226.948,55   |              | 207.679,15   |
| 682                                         | Perdas em empresas do grupo e associadas.....                               |              |              |              |              |
| 683+684                                     | Amortizações e ajustamentos de aplicações e investimentos financeiros. .... |              |              |              |              |
|                                             |                                                                             |              |              |              |              |
| 681+685+686<br>+687+688+689                 | Juros e custos similares:                                                   |              |              |              |              |
|                                             | Relativos a empresas do grupo.....                                          |              |              |              |              |
|                                             | Outros.....                                                                 | 239,43       | 239,43       | 294,24       | 294,24       |
|                                             | (C)                                                                         |              | 227.187,98   |              | 207.973,39   |
| 69                                          | Custos e perdas extraordinários.....                                        |              | 454,61       |              | 558,25       |
|                                             | (E)                                                                         |              | 227.642,59   |              | 208.531,64   |
| 86                                          | Impostos sobre o rendimento do exercício .....                              |              | 448,50       |              | 440,04       |
|                                             | (G)                                                                         |              | 228.091,09   |              | 208.971,68   |
| 88                                          | Resultado líquido do exercício.....                                         |              | (158.364,10) |              | (208.487,13) |
|                                             |                                                                             |              | 69.726,99    |              | 484,55       |
| PROVEITOS E GANHOS                          |                                                                             |              |              |              |              |
| 71                                          | Vendas:                                                                     |              |              |              |              |
|                                             | Mercadorias .....                                                           |              |              |              |              |
|                                             | Produtos .....                                                              |              |              |              |              |
| 72                                          | Prestação Serviços .....                                                    | 9.585,00     | 9.585,00     |              |              |
|                                             | Variação da produção.....                                                   |              |              |              |              |
| 75                                          | Trabalhos para a própria empresa .....                                      |              |              |              |              |
| 73                                          | Proveitos suplementares .....                                               |              |              |              |              |
| 74                                          | Subsídios à exploração .....                                                | 60.000,00    |              |              |              |
| 76                                          | Outros proveitos e ganhos operacionais .....                                |              |              |              |              |
| 77                                          | Reversões de amortizações e ajustamentos .....                              |              | 60.000,00    |              |              |
|                                             | (B)                                                                         |              | 69.585,00    |              |              |
| 782                                         | Ganhos em empresas do grupo e associadas .....                              |              |              |              |              |
| 784                                         | Rendimentos de participações de capital .....                               |              |              |              |              |
| 7812+7815<br>+7816+783                      | Rendimentos de títulos negociáveis e outras aplicações financeiras:         |              |              |              |              |
|                                             | Relativos a empresas do grupo .....                                         |              |              |              |              |
|                                             | Outros .....                                                                |              |              |              |              |
| 7811+7813+78<br>14+7818+785+<br>786+787+788 | Outros juros e proveitos similares:                                         |              |              |              |              |
|                                             | Relativos a empresas do grupo .....                                         |              |              |              |              |
|                                             | Outros .....                                                                | 134,99       | 134,99       | 484,55       | 484,55       |
|                                             | (D)                                                                         |              | 69.719,99    |              | 484,55       |
| 79                                          | Proveitos e ganhos extraordinários .....                                    |              | 7,00         |              |              |
|                                             | (F)                                                                         |              | 69.726,99    |              | 484,55       |
| Resumo :                                    |                                                                             | 2009         |              | 2008         |              |
| Resultados Operacionais: (B) - (A)          |                                                                             | (157.363,55) |              | (207.679,15) |              |
| Resultados Financeiros: (D-B) - (C-A)       |                                                                             | (104,44)     |              | 190,31       |              |
| Resultados Correntes: (D) - (C)             |                                                                             | (157.467,99) |              | (207.488,84) |              |
| Resultados Antes de Impostos: (F-E)         |                                                                             | (157.915,60) |              | (208.047,09) |              |
| Resultados Líquidos: (F) - (G)              |                                                                             | (158.364,10) |              | (208.487,13) |              |

## ANEXO AO BALANÇO E À DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

### EXERCÍCIO DE 2009

#### INTRODUÇÃO

A S.energia – Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, NIPC: 508100720, é uma Associação de Direito Privado sem fins lucrativos, constituída por escritura pública no dia Dez de Maio do ano Dois Mil e Sete, com sede no Moinho do Jim, Avenida Bento Gonçalves, no concelho do Barreiro, exercendo a actividade de promoção da eficiência energética e do uso de energias renováveis, contribuindo assim, para uma maior eficácia, através de uma utilização racional da energia.

32

Através de escritura pública realizada em Vinte e Oito de Novembro de Dois Mil e Oito, a agência alargou a sua área de influência passando a incluir, além dos Concelhos do Barreiro e Moita, os Concelhos do Montijo e Alcochete. Nesta altura foi promovida uma alteração aos seus estatutos e uma adenda ao contrato de financiamento com a Comissão Europeia (EACI).

As notas que se seguem respeitam a numeração sequencial definida no Plano Oficial de Contabilidade (POC), sendo que as omissas não são aplicáveis ou não são relevantes para a compreensão das demonstrações financeiras anexas.

#### 1 - Disposições do POC Derrogadas

As demonstrações financeiras do exercício foram preparadas, em todos os seus aspectos materiais, em conformidade com as disposições do POC.

Não foi derrogada qualquer disposição do POC que efecte a imagem verdadeira e apropriada do activo, do passivo e dos resultados da Associação.

#### 3 - Critérios Valorimétricos

##### b) Imobilizações corpóreas

As imobilizações corpóreas são originalmente contabilizadas pelo respectivo valor histórico de aquisição

As amortizações do imobilizado corpóreo são calculadas segundo o método das quotas constantes, utilizando-se para o efeito as taxas máximas definidas no Decreto Regulamentar 2/90 de 12 de Janeiro para bens adquiridos após, que se consideram representarem satisfatoriamente a vida útil estimada dos bens.

O processo de depreciação inicia-se no começo do exercício em que o respectivo bem entrou em funcionamento.

#### 7 - Número Médio de Pessoas ao Serviço

Durante o exercício a Associação teve ao seu serviço, em média, 05 trabalhadores,

## 8 - Movimentos no Imobilizado Incorpóreo

As despesas de instalação no valor líquido de 130,20 € reportam-se a gastos de constituição e instalação da Associação e encontram-se totalmente amortizados.

## 10 - Movimentos no Activo Imobilizado e nas Amortizações e Ajustamentos

### ACTIVO BRUTO

|                                     | Saldo Inicial    | Reavali<br>ações | Aument<br>os  | Alienaç<br>ões | Abates   | Saldo Final      |
|-------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------|------------------|
| Despesas de Instalação              | <b>130,20</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>130,20</b>    |
| Despesas de Investigação            |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Propriedade Industrial              |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Trespases                           |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Imobilizações em curso              |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Adiantamentos por conta             |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Total das Imobilizações Incorpóreas | 130,20           | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | 130,20           |
| Terrenos e recursos naturais        |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Edifícios e outras construções      |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Equipamento básico                  | <b>375,33</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>375,33</b>    |
| Equipamento de transporte           |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Ferramentas e utensílios            | <b>1.420,00</b>  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>1.420,00</b>  |
| Equipamento administrativo          | <b>18.385,68</b> | <b>0</b>         | <b>290,83</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>18.676,51</b> |
| Taras e vasilhame                   |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Outras imobilizações corpóreas      | <b>298,90</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>298,90</b>    |
| Imobilizações em curso              |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Adiantamentos por conta             |                  | <b>0</b>         | <b>0</b>      | <b>0</b>       | <b>0</b> | <b>0</b>         |
| Total das Imobilizações Corpóreas   | 20.480,11        | <b>0</b>         | <b>290,83</b> | <b>0</b>       | <b>0</b> | 20.770,94        |

## AMORTIZAÇÕES E AJUSTAMENTOS

|                                | Saldo Inicial | Reforço  | Anulação / Reversão | Saldo Final |
|--------------------------------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| Despesas de Instalação         | 86,80         | 43.40    | 0                   | 130.20      |
| Despesas de Investigação       |               | 0        | 0                   | 0           |
| Propriedade industrial         |               | 0        | 0                   | 0           |
| Trespases                      |               | 0        | 0                   | 0           |
| Total                          | 86,80         | 43.40    | 0                   | 130.20      |
| Terrenos e recursos naturais   |               | 0        | 0                   | 0           |
| Edifícios e outras construções |               | 0        | 0                   | 0           |
| Equipamento básico             | 93,89         | 93.89    | 0                   | 187.78      |
| Equipamento de transporte      |               | 0        | 0                   | 0           |
| Ferramentas e utensílios       | 355,00        | 355,00   | 0                   | 710,00      |
| Equipamentos administrativo    | 10.897,90     | 2.749,62 | 0                   | 13.647,52   |
| Taras e vasilhame              |               | 0        | 0                   | 0           |
| Outras imobilizações corpóreas | 189,40        | 54.75    | 0                   | 244.15      |
| Total                          | 11.536,19     | 3.253,26 | 0                   | 14.789,45   |

34

### 14 - Imobilizações Corpóreas e em Curso

Imobilizações afectas a cada uma das actividades da empresa

| Actividade                         | Valor Inicial    | Aumento       |
|------------------------------------|------------------|---------------|
| 94.995 - Outras Activ.Associativas | 20.770,94        | 290.83        |
|                                    | 0.00             | 0.00          |
| <b>Total</b>                       | <b>20.770,94</b> | <b>290.83</b> |

### 25 - Saldos com o Pessoal

Os saldos a receber do pessoal ascendem a 495,35 €, relativos a adiantamentos de caixa para despesas.

### 28 - Dívidas ao Estado e Outros Entes Públicos, em Situação de Mora

Á data do Balanço não existem dividas ao Estado nem a outros entes públicos em situação de mora

### 29 - Passivo Vencível a Mais de Cinco Anos

Há data do Balanço não existiam dividas a tgerceiros a mais de cinco anos

### 30 - Dívidas a Terceiros Cobertas por Garantias Reais Prestadas pela Associação

Na data do balanço não existiam dívidas a terceiros cobertas por garantias reais prestadas pela Associação.

### 35 - Movimentos no Capital Social

Durante o exercício o Património Associativo Nominal não foi aumentado.  
Nem todo o Património Associativo subscrito se encontra totalmente realizado.

### 40 - Movimentos nos Capitais Próprios

Os movimentos efectuados constam do mapa seguinte:

|                                            | Saldo inicial     | Aumentos        | Diminuições       | Saldo final       |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| <b>51 – Património Associativo Nominal</b> | <b>575.287,00</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>          | <b>575.287,00</b> |
| <b>576 - Doações</b>                       | <b>0</b>          | <b>0</b>        | <b>0</b>          | <b>0</b>          |
| <b>59 - Resultados transitados</b>         | <b>8.434,63</b>   | <b>8.434,63</b> | <b>216.921,76</b> | <b>216921,76</b>  |
| <b>88 - Resultado líquido do exercício</b> | <b>208.552,02</b> | <b>0</b>        | <b>50.187,92</b>  | <b>158364,10</b>  |

35

### 44 - Vendas e Prestação de Serviços por Mercados e por Segmentos de Actividade

Por Actividades e Mercados

| Activi-<br>dades | Vendas<br>Mercado<br>Interno | Serviços<br>Mercado<br>Interno | Subtotal<br>Mercado<br>Interno | Vendas<br>Mercado<br>Externo | Serviços<br>Mercado<br>Externo | Subtotal<br>Mercado<br>Externo | Total           |
|------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>94.995</b>    | <b>0</b>                     | <b>9.585,00</b>                | <b>9.585,00</b>                | <b>0</b>                     | <b>0</b>                       | <b>0</b>                       | <b>9.585,00</b> |

Por Mercados

|                            | Mercado<br>Interno | Mercado<br>Externo | Total           |
|----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| <b>Vendas</b>              | <b>0</b>           | <b>0</b>           | <b>0</b>        |
| <b>Prestações serviços</b> | <b>9.585,00</b>    | <b>0</b>           | <b>9.585,00</b> |
| <b>Total</b>               | <b>9.585,00</b>    | <b>0</b>           | <b>9.585,00</b> |

### 45 - Demonstração dos Resultados Financeiros

Custos e Perdas

|                                               | 2009            | 2008          |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>681-Juros suportados</b>                   | <b>6.93</b>     | <b>0</b>      |
| <b>685-Diferenças câmbio desfavoráveis</b>    | <b>0</b>        | <b>0</b>      |
| <b>686-Desc. Pronto pagto. concedidos</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>      |
| <b>687-Perdas alienação aplic. tesouraria</b> | <b>0</b>        | <b>0</b>      |
| <b>688-Outros custos e perdas financeiros</b> | <b>232.50</b>   | <b>294.24</b> |
| <b>Resultados financeiros</b>                 | <b>(104.44)</b> | <b>190.31</b> |
| <b>Total</b>                                  | <b>134.99</b>   | <b>484.55</b> |

## Proveitos e Ganhos

|                                               | 2009          | 2008          |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>781-Juros obtidos</b>                      | <b>134.99</b> | <b>484.55</b> |
| <b>784-Rendimentos participações capital</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>785-Diferenças câmbio favorável</b>        | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>786-Desc. Pronto pagto. obtidos</b>        | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>787-Ganhos alienação aplic. tesouraria</b> | <b>134.99</b> | <b>484.55</b> |
| <b>Total</b>                                  | <b>0</b>      | <b>0</b>      |

## 46 - Demonstração dos Resultados Extraordinários

### Custos e Perdas

|                                             | 2009            | 2008            |
|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>691-Donativos</b>                        | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| <b>694-Perdas em imobilizações</b>          | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| <b>695-Multas e penalidades</b>             | <b>14.57</b>    | <b>131.09</b>   |
| <b>696-Aumentos de amortizações</b>         | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| <b>697-Correc relativ. Exerc Anteriores</b> | <b>0</b>        | <b>427.16</b>   |
| <b>698-Outros custos e perdas extraordi</b> | <b>440.04</b>   | <b>0</b>        |
| <b>Resultados extraordinários</b>           | <b>(447.61)</b> | <b>(558.25)</b> |
| <b>Total</b>                                | <b>7,00</b>     |                 |

### Proveitos e Ganhos

|                                              | 2009        | 2008     |
|----------------------------------------------|-------------|----------|
| <b>791-Restituição de impostos</b>           | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>794-Ganhos em imobilizações</b>           | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>796-Reduções de provisões</b>             | <b>0</b>    | <b>0</b> |
| <b>797-Correc relativ. Exerc. anteriores</b> | <b>6.99</b> | <b>0</b> |
| <b>798-Out proveitos e perdas extraord.</b>  | <b>0.01</b> | <b>0</b> |
| <b>Total</b>                                 | <b>7,00</b> | <b>0</b> |

## Notas Finais

As actividades apresentadas neste relatório permitem evidenciar de forma clara o papel relevante que a S.energia têm assumido ao nível do apoio às autoridades locais e da interacção com instituições públicas e privadas, promovendo a eficiência energética e a introdução de energias renováveis em diferentes sectores. É de reforçar que o contínuo envolvimento das populações nas acções mais relevantes da sua actividade, assim como a cooperação europeia, nacional e local, têm permitido à S.energia uma progressão no desenvolvimento das suas actividades e uma diversificação das áreas de actuação.

A elaboração de candidaturas de novos projectos a programas de financiamento externo têm manifestado o esforço da S.energia em encontrar recursos financeiros que permitam concretizar outros objectivos desta agência, que se encontram fora do contrato de financiamento em curso com a Comissão Europeia (EACI).

Ao longo destes anos de actividade a S.energia têm garantido que a sua estratégia de acção permite fazer face às responsabilidades cometidas à Agência, permitindo cumprir os compromissos assumidos, assim como planear o desenvolvimento do caminho desta agência com vista à sua consolidação, imperativo determinante para que seja possível dar continuidade ao processo de sustentabilidade.

Barreiro, 9 de Março de 2010

A Administração

O Técnico Oficial de Contas