

Plano de Atividades e Orçamento para 2016



Agência Regional de Energia
Barreiro Moita Montijo Alcochete



Índice

1. Introdução	3
2. Organização da S.energia	4
2.1 Equipa.....	4
2.2 Associados	5
2.3 Órgãos Sociais	6
3. Enquadramento da actividade da S.energia	7
3.1 Descrição das Ações para os municípios.....	11
3.2 Descrição das Atividades para associados e outras entidades	17
4. Orçamento Previsional para o ano de 2014.....	18
4.1 Previsão de receitas e despesas da S.energia	18
4.2 Tabela de proporção e distribuição de comparticipação.....	20
5. Anexos	22
Anexo I – Protocolo de Colaboração entre a ADENE e a S.energia.....	22
Anexo II – Protocolo de Colaboração entre a ETPM e a S.energia.....	22



1. Introdução

A atividade das Agências de Energia constitui, na prática, um serviço público na definição e implementação de políticas regionais, nacionais e europeias de eficiência energética e energias renováveis. Esta característica releva-se facilmente no papel das Agências de Energia como grandes catalisadores do crescimento e da promoção do Pacto de Autarcas, sendo a sua experiência técnica determinante para assegurar não só construção de Planos de Ação para a Energia Sustentável (PAES) de boa qualidade como também da sua boa implementação.

O seu papel de diálogo e trabalho colaborativo, em especial com as autarquias, mas também os demais atores locais e população geral revela-se insubstituível na sensibilização e auxílio prático à adoção dos melhores comportamentos e das soluções técnicas, para a construção de um território ambientalmente mais sustentável.

A atividade da S.energia é também marcada pelos ciclos dos programas de financiamento, e o ano de 2016 não constituirá uma exceção. O fim dos projetos EcoBombeiros e Conhecer&Agir corresponde, também, à constituição de novas parcerias para a elaboração de novas candidaturas a financiamentos pelo PPEC - Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica. Estes somam-se assim a um conjunto de candidaturas já submetidas ou em preparação, tanto a nível nacional como europeu, que não substituem o papel dos municípios, e que sendo aprovadas constituirão, um reforço substancial para a melhoria da qualidade da intervenção da S.energia, quer na sua capacidade de atuar no território e nas instituições, quer de promover a informação e formação da população e suas associações, bem como de auxiliar as empresas e demais entidades a adotar as práticas energeticamente mais sustentáveis.

Presidente do Conselho de Administração

Vereador Bruno Vitorino

2. Organização da S.energia

2.1 Equipa



Administradora-Delegada:
Susana Camacho - Engenheira do Ambiente



Gestão Sustentável da Energia:
João Figueiredo - Engenheiro de Materiais



Construção Sustentável:
João Braga - Arquitecto



Auditoria e Certificação Energética de Edifícios:
Ricardo Duarte - Engenheiro Mecânico



Apoio à implementação dos projetos PPEC
João Barroso - Engenheiro do Ambiente



2.2 Associados

Câmara Municipal do Barreiro



PLURICOOP



Câmara Municipal da Moita



AMARSUL



Câmara Municipal do Montijo



RIBERALVES



SIMARSUL



Transtejo S.A. / Soflusa S.A.



Instituto Politécnico de Setúbal



EDP distribuição



ADENE, Agência para a Energia



Escola Técnica e Profissional da Moita



Baía do Tejo, S.A.





2.3 Órgãos Sociais

Conselho de Administração:

- Presidente: C.M. do Barreiro
- Vice-Presidente: C.M. do Montijo
- Vice-Presidente: C.M. da Moita
- Administrador: Instituto Politécnico de Setúbal
- Administrador: ADENE - Agência para a Energia
- Administrador: Baía do Tejo, S.A.
- Administrador: Vogal: EDP Distribuição

6

Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: C. M. da Moita
- 1º Secretário: SIMARSUL
- 2º Secretário: Transtejo/Soflusa S.A.

Conselho Fiscal:

- Presidente: AMARSUL
- Vogal: Escola Técnica Profissional da Moita
- Vogal: TRANSPORTES SUL DO TEJO

Conselho Técnico e Científico:

- Prof. Fernando Carvalho Rodrigues, Ex-Diretor do Programa de Ciência da NATO
- Eng.º Moura de Campos, Ex-Gestor do Programa Operacional Regional de Lisboa e Vale do Tejo e atual Administrador da empresa Águas do Ribatejo, EPE
- Prof. Augusto Barroso, Professor da Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa
- Prof.ª Luísa Schmidt, Instituto de Ciências Sociais, Universidade de Lisboa
- Prof. João Francisco Fernandes e Prof. Luís Coelho, Escola Superior de Tecnologia/Instituto Politécnico de Setúbal
- Dr.ª Helena Garrido, Jornalista e Diretora do Jornal de Negócios
- Dr. Bruno Vitorino (ex-presidente do C.A. da S.energia)
- Prof. Filipe Duarte Santos, Professor Catedrático da FC/UL e Coordenador do Projeto SIAM
- Professor Alexandre Oliveira, Presidente do Conselho Diretivo da Escola Técnica Profissional da Moita
- Professor João Martins, Presidente do Conselho de Administração da Escola Técnica Profissional do Montijo



3. Enquadramento da atividade da S.energia

A atividade da S.energia, fruto da evolução do seu trabalho ao longo de 8 anos de existência, divide-se em 6 linhas estratégicas:

1. Planeamento energético

Apoio técnico à análise energética dos sistemas e processos com vista ao reconhecimento dos principais setores consumidores de energia e identificação da estratégia de ação, das oportunidades e medidas de melhoria.

2. Eficiência Energética

Estudos para a eficiência energética focada num determinado equipamento ou sistema energético, com vista ao desenvolvimento e avaliação de soluções que permitam ganhos de eficiência energética e redução da fatura energética. Procura de processos de financiamento mais adequados e avaliação das possibilidades de captação de fundos de apoios e incentivos, a nível nacional e europeu.

3. Construção Sustentável

Apoio técnico na promoção da sustentabilidade dos edifícios tendo em vista a minimização dos impactes ambientais e a melhoria da eficiência energética. Procura de processos de financiamento para a implementação de soluções. Realização de Certificações Energéticas no âmbito dos Sistema Nacional de Certificação Energética (SCE) dos Edifícios.

4. Energia por Fontes Renováveis

Procura de soluções para a produção de energia por fonte renovável, prestando apoio técnico na definição das características dos equipamentos e na procura dos processos de financiamento mais adequados (apoios e incentivos disponíveis).

5. Mobilidade

Promover uma mobilidade mais sustentável. Realizar estudos para renovação de frotas, introdução de combustíveis mais limpos e seleção de veículos mais eficientes. Realização de sessões de eco-condução.

6. Educação e Sensibilização Ambiental

Promover a educação e a sensibilização para as questões do ambiente, das energias renováveis e da utilização racional da energia, continuando a dinamizar o Eco-Moinho do Jim, um ponto de informação, e formação, para as questões do ambiente, das energias renováveis e da utilização racional da energia.

A S.energia continuará a colaborar com várias instituições na procura de soluções para a produção de energia por fonte renovável, prestando apoio técnico na definição das características dos equipamentos e na seleção das empresas concorrentes à sua instalação, continuando um apoio que já levou à instalação de dezenas de sistemas solares nos territórios de Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete.

Pretende-se também a renovação da colaboração com a Escola Técnica Profissional da Moita para o curso formação de Técnicos de Energia Renováveis - Vertente Solar, naquele que é um esforço de formar técnicos aptos a instalar e manter equipamentos de energias renováveis.



À semelhança dos anos anteriores, a procura de fontes de financiamento, tanto nacionais como europeias continuará a ser uma preocupação da S.energia para este ano de 2016.

As medidas PPEC “Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros” entram na sua fase principal de implementação, dois projetos que visam apurar a eficiência em Edifícios Municipais e Corporações de Bombeiros. Ao longo de 2016 a S.energia estará envolvida no desenvolvimento do Plano de Ação para a Energia Sustentável do Município do Montijo, definindo a sua estratégia no âmbito do compromisso do Pacto do Autarcas.

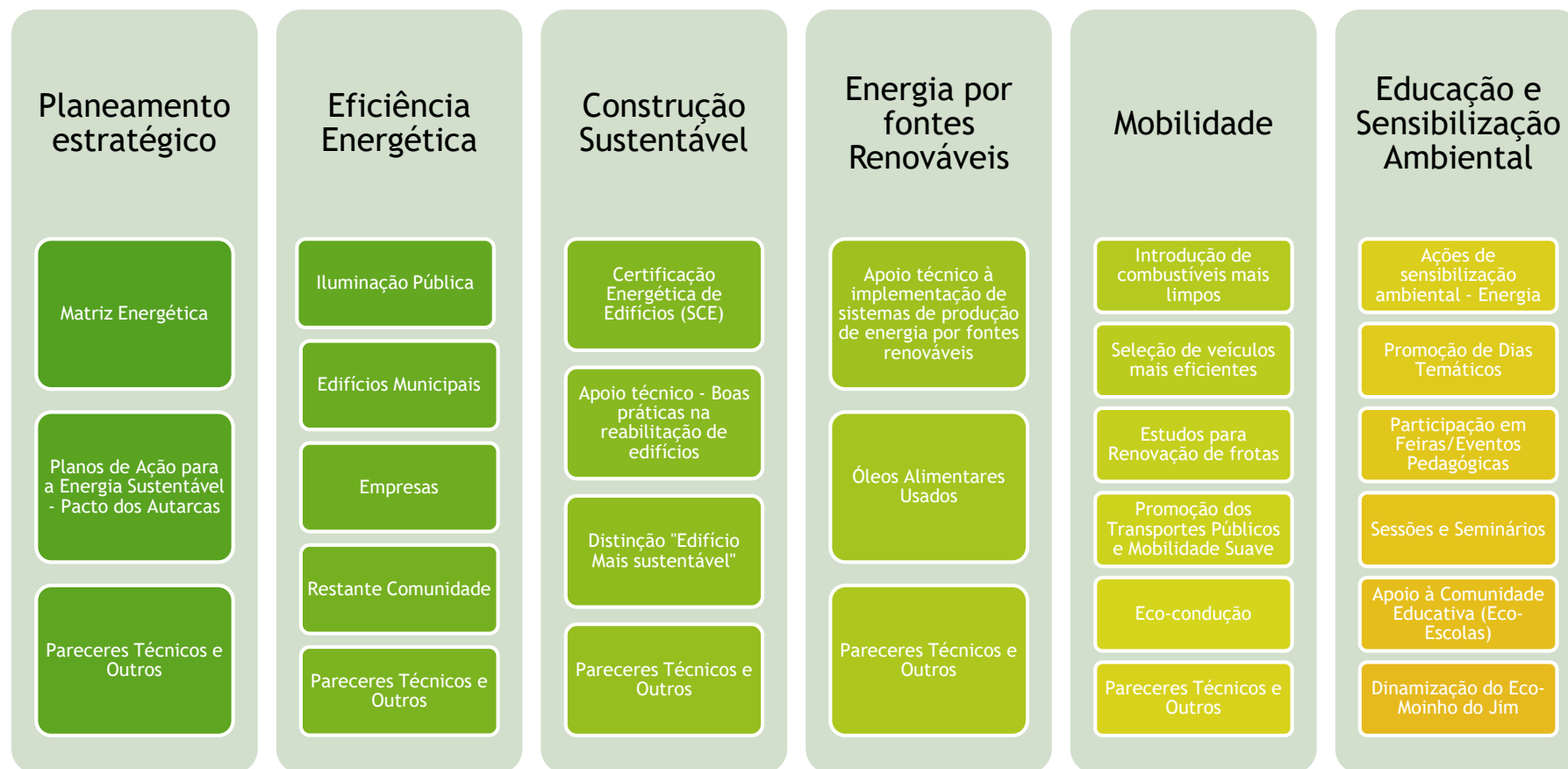
Em 2016, a S.energia continuará a concentrar a sua ação na sustentabilidade energética nos territórios em que atua. No entanto, e apesar de umbilicalmente ligada aos Municípios do Barreiro, Moita e Montijo, a S.energia continuará disponível para também colaborar com todas as entidades públicas e privadas que solicitem o seu apoio, pelo que disponibiliza vários serviços à comunidade, particularmente aos municípios, às empresas, e outras entidades e atores locais, tais como:

- Informação, recomendações e formação em questões de gestão de energia;
- Apoio técnico para a implementação de energias renováveis, planos de racionalização de energia ou melhoria da eficiência energética;
- Auditorias energéticas e certificação energética em edifícios públicos e privados (RCCTE e RSECE);
- Dinamização de ações de educação e sensibilização energética e ambiental;
- Consultoria em energia e ambiente;
- Procura de fundos de incentivo para a gestão energética ao nível nacional e internacional;
- Apoio à elaboração de candidaturas de projetos a fundos nacionais e europeus.

Na Figura 1 é apresentado um organigrama com as áreas temáticas de intervenção da S.energia e de acordo com o mesmo, são apresentadas em seguida as atividades planeadas para o ano de 2016 em duas secções:

- Descrição das Ações para os municípios (Ponto 3.1)
- Descrição das Ações para associados e outras entidades (Ponto 3.2)

Figura 1 - Organigrama das áreas temáticas de intervenção da S.energia





Estratégia de divulgação e comunicação da S.energia

- Newsletter - Em 2016 a imagem da newsletter da S.energia será renovada.
- Redes Sociais (Facebook, LinkedIn) - Maior aposta na dinamização de atividades e divulgação de assuntos temáticos nas redes sociais
- Website da S.energia - Durante o ano de 2016 a S.energia pretende apresentar o seu novo website mais atual e versátil para comunicação das suas iniciativas. Serão ainda criados dois websites específicos para os projetos “Conhecer&Agir” e “Eco Bombeiros”
- Publicação de artigos no Setúbal na Rede - Mantém-se a parceria com as Agências de Energia da Península de Setúbal
- Notas à comunicação social - envio de informação periódica aos órgãos de comunicação local e regional sobre as iniciativas e projetos com envolvimento da S.energia
- Divulgação através de Mailing List - base de dados com os contactos de diversas entidades locais e regionais para divulgação de informações sobre a atividade da S.energia ou outras relevantes, nomeadamente de programas de apoio financeiro a medidas de eficiência energética, uso racional de energia e energias renováveis.



3.1 Descrição das Ações para os municípios

Sector	Nº	Ações	Barreiro	Moita	Montijo
Gestão Corrente	1.1	Ação: Gestão e Organização da atividade geral da agência			
	1.2	Ação: Gestão da participação e/ou coordenação de projetos nacionais e europeus Descrição: Atividades relacionadas com a gestão e coordenação da participação da S.energia como promotora de dois projetos nacionais “Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros” aprovados pelo PPEC - Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Elétrica da ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, e noutros projetos europeus ou nacionais em que seja envolvida a S.energia, como parceira ou coordenadora. Objetivo específico: Projetos “Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros”			
	1.3	Ação: Representação institucional em Associações Nacionais e Internacionais Objetivo específico: Energy Cities e Managenergy			
	1.4	Ação: Outras Representações Institucionais ao nível local - Participação em Conselhos Participativos e Conselhos Consultivos Objetivo específico: Conselho Participativo da “Quinta da Minha-Cidade para Todos”, Conselho Consultivo da Escola Álvaro Velho e Conselho Consultivo da Escola Técnica Profissional da Moita, Conselho Eco-Escolas do Centro Infantil do Lavradio “O Barquinho” e Comissão de Acompanhamento Técnico (CAT) do Plano de Mobilidade e Transportes Intermunicipal (PMTI)			
	1.5	Ação: Coordenação e apoio na elaboração de novos projetos para candidatura a programas de financiamento nacionais e europeus Objetivo específico: Horizon2020, Portugal 2020, PPEC, FEE, entre outros			
	1.6	Ação: Ligação ao mercado (tecnologia e serviços) na área da Energia, Eficiência Energética, Energias Renováveis e Mobilidade Sustentável			
	1.7	Ação: Gestão dos protocolos de colaboração Objetivo específico: Protocolo com a ETPM, Protocolo com ADENE e outros que surjam			
	1.8	Ação: Divulgação dos serviços da agência e procura de novas parcerias			
	1.9	Ação: Participação em Associações Objetivo específico: RNAE - Associado com participação como nos Órgãos Sociais - Presidência do Conselho Fiscal, representação nas suas iniciativas e colaboração ativa nos seus grupos de trabalho; APVGN - Associado.			
	1.10	Ação: Apoio à formação curricular em contexto de trabalho e formação profissional (estágios) Objetivo específico: ETPM, Escola Secundária da Baixa da Banheira, Escola Secundária de Santo André, AMBIAGRO, ESTBarreiro/IPS, ESTSetúbal/IPS			



Planeamento Energético	2.1	Ação: Desenvolvimento de “Planos de Ação para a Energia Sustentável - PAES” no âmbito do Pacto dos Autarcas Objetivo específico: Realização do PAES do Montijo			
	2.2	Ação: Acompanhamento dos processos de implementação do "PAES - Plano de Ação para a Energia Sustentável" Objetivo específico: Acompanhamento da implementação do PAES Barreiro e PAES Moita			
	2.3	Ação: Angariação de novos projetos com financiamento nacional ou europeu na área Energético-Ambiental Descrição: Apoio à elaboração de candidaturas a fundos comunitários e à elaboração de cadernos de encargos e/ou programas de concursos Objetivo específico: 1 candidatura a programa europeu e 2 candidatura a programa nacional			
	2.4	Ação: Procura de fontes de financiamento que permitam a implementação de medidas de melhoria, que promovam a eficiência energética, o uso racional de energia e o aproveitamento dos recursos endógenos Objetivo específico: 2 candidaturas			
	2.5	Ação: Elaboração de pareceres técnicos			
	2.6	Ação: Consultoria em Projetos de Requalificação Urbana e Ambiental Apoio técnico na definição de objetivos de eficiência energética nos edifícios e sistemas consumidores de energia.			
	2.7	Ação: Apoio técnico ao Gestor Local de Energia de cada município Apoio técnico na definição de objetivos de eficiência energética e de utilização racional de energia nos edifícios e equipamentos municipais e apoio à sua implementação.			
Eficiência Energética	3.1	Apoio técnico na definição de objetivos de eficiência energética nos edifícios e sistemas consumidores de energia. Descrição: Conhecimento do levantamento das características da Iluminação Pública (IP) nos municípios associados da agência, identificação do número de luminárias, o modelo, a potência, o estado de conservação, a sua georreferenciação, entre outros Objetivo específico: Conhecimento e verificação do Cadastro de IP, promovendo um conhecimento profundo da situação existente ao nível da IP e identificação das necessidades reais de iluminação dos espaços públicos e das medidas prioritárias para o aumento da eficiência energética e racionamento de custos na IP			
	3.2	Ação: Análise da eficiência energética em Edifícios Municipais Descrição: Procura de financiamento para implementação de medidas de melhoria na área da iluminação interior, gestão de consumos, equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, redução da energia reativa, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações. Objetivo específico: 4 edifícios municipais			



Eficiência Energética	3.3	Ação: Comunidade + Eficiente Descrição: serviço de aconselhamento técnico à comunidade para a implementação de medidas de melhoria na área da iluminação interior, na gestão de consumos, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, nomeadamente sistemas fotovoltaicos e coletores solares térmicos, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações. Apoio ao desenvolvimento de projetos das autarquias que promovam a eficiência energética e a implementação de energias renováveis.			
	3.4	Ação: Escolas + Sustentáveis Descrição: serviço de aconselhamento técnico à comunidade escolar para a implementação de medidas de melhoria na área da iluminação interior, na gestão de consumos, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, nomeadamente sistemas fotovoltaicos e coletores solares térmicos, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações			
	3.5	Ação: Realização de Pareceres Técnicos e Assessoria em projetos (AVAC, Térmico, AQS) e Manutenção e divulgação de Programas de Apoio à Implementação de Medidas de Melhoria, nomeadamente na aquisição de tecnologias com maior eficiência energética			
	3.6	Ação: Projecto “Conhecer&Agir” (PPEC 2014-2015) Descrição: Este projeto coordenado pela S.energia irá permitir o desenvolvimento uma plataforma de medição e divulgação dos consumos energéticos, que permitirá uma análise comparativa entre edifícios municipais. Será possível a instalação de sistemas <i>Smart Metering</i> com o objetivo de obter os consumos energéticos desagregados em 4 edifícios municipais na área da S.energia. Deste modo, será possível avaliar os padrões de consumo dos edifícios e quantificar as reais poupanças introduzidas com medidas de melhoria, medidas essenciais para uma avaliação do desempenho energético do edifício, e simultaneamente fazer comparações entre vários edifícios dos municípios abrangidos, na busca das soluções de eficiência energética que melhor se adequam a cada situação. São parceiros neste projeto da S.energia, a AMESeixal, ENA, OEINERGE e AREANATEjo.			
	3.7	Ação: Projecto “EcoBombeiros” (PPEC 2014-2015) Descrição: Este projeto coordenado pela S.energia consiste numa campanha de sensibilização para a eficiência energética em quartéis de bombeiros, sob a forma de competição, que premiará os quartéis energeticamente mais eficientes. Com o auxílio de auditorias simplificadas, e recorrendo a uma plataforma web, será possível durante um ano avaliar consumos energéticos, e premiar os quartéis com melhor desempenho. São também parceiros neste projeto da S.energia, a AMESeixal, ENA, OEINERGE e OESTE Sustentável.			
	3.8	Ação: Projecto “GEEPME’s” (PPEC 2014-2015) Descrição: Este projeto GEEPME’s - Gestão de Energia Elétrica em PME’s, coordenado pela ENA, permitirá dotar as PME’s de metodologias para gestão sistemática de energia. A S.energia é parceira deste projeto e participará de acordo com as tarefas estabelecidas na candidatura do mesmo.			
	3.9	Ação: Protocolo S.energia/ADENE (Setembro 2013) - Ver Anexo I Descrição: Considerou de interesse mútuo a promoção de uma parceria estratégica entre as duas instituições de forma a potenciar a divulgação e execução de medidas incentivadoras da proteção do património urbanístico e edificado, no âmbito da sustentabilidade e eficiência energética, promovendo ações de apoio à regeneração urbana sustentável e a reabilitação urbana que diretamente contribuam para a melhoria da qualidade de vida efetiva dos munícipes do concelho do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. Objetivo específico: Anexo ao protocolo S.energia/ADENE			



	3.10	Ação: Colaboração e apoio em projetos PPEC considerados de interesse para os municípios associados: • Medida RNAE - Young Energy Leaders- Rede de Jovens Líderes Para a Eficiência Energética • Medida RNAE - ReFLUX - Regulação de fluxo luminoso na Iluminação pública (IP) • Medida RNAE - Luz certa no seu Município • Medida ADENE - Tutores de Energia nas Escolas • Medida ADENE - Formação de Gestores Municipais de Energia (GME) • Medidas EDP - Balastros Electrónicos, Reguladores de Fluxo e Semáforos LED • Medida ADENE - Energy Game II • Medida IN+/IST - A sua casa, a sua energia			
Construção Sustentável	4.1	Ação: Certificação Energética dos Edifícios Municipais de acordo com o Sistema Nacional de Certificação Energética de Edifícios (SCE) Objetivo específico: 4 edifícios municipais			
	4.2	Ação: Apoio à certificação energética do Parque Habitacional Municipal (fogos de habitação social)			
	4.3	Ação: Realização da Distinção “Edifício +Sustentável” - evento bienal Descrição: Esta distinção pretende estimular a aplicação do SCE numa escala regional, de maneira a premiar os donos de obra e os projetistas que adotem as melhores práticas nos domínios energético e ambiental, aquando a conceção arquitetónica dos novos edifícios e nos projetos de reabilitação das edificações existentes na área de intervenção da S.energia. Objetivo específico: Entrega da distinção em Outubro/Novembro de 2015			
	4.4	Ação: Apoio técnico no âmbito do SCE Objetivo específico: Pareceres técnicos e formações aos técnicos municipais			
Energia por Fontes Renováveis	5.1	Ação: Análise da viabilidade técnica e económica da instalação de equipamentos para produção de Energia Elétrica por Fontes Renováveis Objetivo específico: apoio técnico a 4 instalações			
	5.2	Ação: Análise da viabilidade técnica e económica da instalação de Painéis Solares para Aquecimento de Água em Edifícios e Equipamentos Desportivos Objetivo específico: apoio técnico a 4 instalações			
	5.3	Ação: Apoio à divulgação de Programas de financiamento para introdução de Renováveis em edifícios			
	5.4	Ação: Realização de Pareceres Técnicos			



Mobilidade	6.1	Ação: Estudo para a introdução de combustíveis e modos de motorização menos poluentes. Apoio técnico na seleção de veículos mais eficientes.			
	6.2	Ação: Formações em Eco Condução e Condução Defensiva Objetivo específico: realização de 4 <i>workshop</i> para funcionários municipais)			
	6.3	Ação: Estudo para a Renovação das Frotas Municipais e Apoio técnico na sua Gestão			
	6.5	Ação: Realização de Pareceres Técnicos			
Educação e Sensibilização Ambiental	7.1	Ação: Apoio à comemoração de dias temáticos com a promoção de iniciativas de educação e sensibilização ambiental (relacionadas com a temática da Energia) Objetivo específico: dinamização do Dia Mundial da Energia, Dia Mundial do Ambiente e Semana Europeia da Mobilidade			
	7.2	Ação: Iniciativa “EU VOU!!!” com o lema “Um dia dou folga ao carro...Hoje é o dia” Descrição: Esta ação encontra-se englobada nas comemorações da Semana Europeia da Mobilidade (16 a 22 de Setembro), e pretende promover a utilização dos Transportes Públicos e dos Modos Suaves. Dirige-se aos funcionários e colaboradores de todas as entidades públicas e privadas com instalações nos municípios do Barreiro, Moita e Montijo, e pretende incentivar a que estes utilizem alternativas ao automóvel (quando utilizado de um modo individual) nas suas deslocações para o local de trabalho, quer seja em exclusivo ou em intermodalidade, reduzindo o seu impacto ambiental através de uma mobilidade mais sustentável. Os participantes inscrevem-se via online, tiram uma fotografia num meio de transportes alternativo ao carro, juntam uma frase criativa e enviam para euvou@senergia.pt . No facebook da S.energia existe um período de votação nas fotografias e, às três que tiverem mais “gostos” em cada categoria (individual e coletiva), são concedidos prémios diferenciados, atribuídos em vales oferta num hipermercado. Objetivo específico: Aumentar o número de participantes da edição anterior e alcançar pelo menos 5000 visualizações através do facebook			
	7.3	Ação: Criação de espaço virtual no website da S.energia e email específico, que permita aconselhamento e suporte técnico aos munícipes na vertente ambiental e energética por técnicos da S.energia Objetivo específico: Apoio e esclarecimento aos munícipes sobre assuntos específicos (Mínimo: 30 esclarecimentos)			
	7.4	Ação: Participação em feiras pedagógicas e de projetos educativos Objetivo específico: participação em 2 Feiras			
	7.5	Ação: ENERINT - Feira de Energia Inteligente Objetivo específico: Realização da 2ª Edição da ENERINT, feira de promoção e demonstração de tecnologias eficientes na área das Energias Renováveis, Iluminação, Eficiência Energética e Mobilidade Sustentável			



	7.6	Ação: Encontros com Energia Descrição: Dinamização de Ciclo Anual de Workshops e Seminários temático para sensibilização Energético-Ambiental dos munícipes e atores locais Objetivo específico: 4 seminários e sessões práticas			
	7.7	Ação: Educação e Sensibilização Ambiental através da Dinamização do Eco-Moinho do Jim Descrição: - Elaboração de um programa de educação ambiental dirigido à comunidade escolar - Ponto de informação ao munícipe sobre questões energético-ambientais e consulta de documentos estratégicos - Iniciativas de promoção de dias temáticos e atividades de Verão - Agenda de debates e <i>workshops</i> Objetivos específicos: - 6 Ações de Educação e Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia), específicas para a Comunidade Educativa no Eco Moinho do Jim - 6 Ações de Educação e Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia) para Comunidade Educativa nas instalações escolares (Temas com Energia), conforme solicitação. - 4 Ações de Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia) para restante Comunidade (IPS, Associações, entre outras), conforme solicitação. - 2 debates e/ou <i>workshops</i>			



3.2 Descrição das Atividades para associados e outras entidades

Existe ainda um conjunto de atividades a desenvolver, conducentes à eficiência energética ou apenas à redução de faturação, que não sendo de iniciativa da S.energia, esta agência se disponibiliza a realizar por solicitação dos seus associados, ou outras entidades.

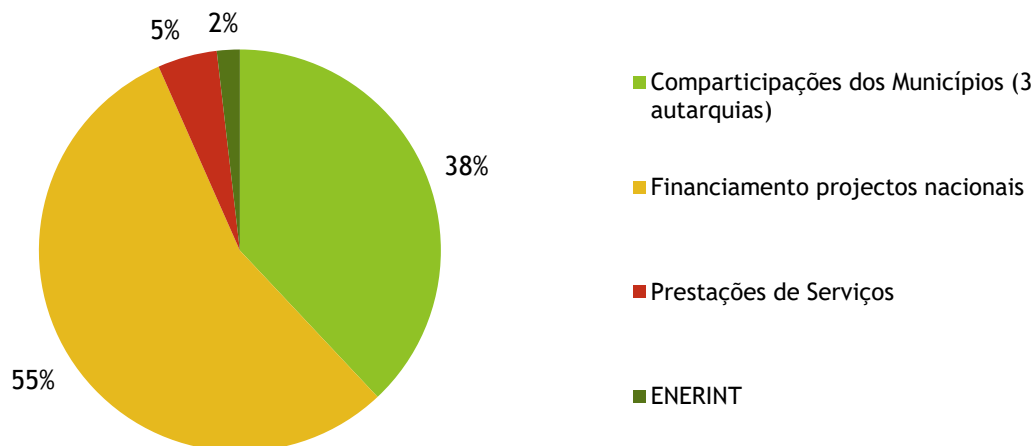
Nº	Serviços	Associados	Outras entidades
8.1	Formação no âmbito da disciplina de Tecnologias e Processos, do Curso Técnico de Energias Renováveis da Escola Técnica Profissional da Moita (Ver Anexo II) ou de outras formações enquadráveis da área técnica da agência por solicitação de outras entidades, carecendo de análise específica e aprovação em C.A. da S.energia		
8.2	Realização de Auditoria Energética com vista à certificação energética no âmbito do RSECE e do RCCTE (edifícios de serviços e residenciais) no âmbito do Sistema Nacional de Certificação Energética (SCE)		
8.3	Apoio técnico ao Gestor Local de Energia		
8.3	Apoio técnico no âmbito do Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia (SGCIE)		
8.4	Acompanhamento da execução dos Planos de Racionalização dos Consumos de Energia em frotas		
8.5	Análise de faturação energética e elaboração de recomendações com vista à redução dos custos energéticos		
8.6	Dinamização de Ações de Educação e Sensibilização energético-ambiental		
8.7	Divulgação e apoio técnico em medidas específicas para a eficiência energética em públicos-alvo definidos		
8.8	Ações de formação específica na vertente ambiental e energética e em eco-condução e condução defensiva		
8.9	Aconselhamento técnico e acompanhamento para a eficiência energética, utilização de energias renováveis (Micro e Minigeração) e mobilidade sustentável		
8.10	Apoio à elaboração de candidaturas a fundos nacionais e comunitários		



4. Orçamento Previsional para o ano de 2016

A proposta global do orçamento para 2016 apresenta-se detalhada nos seguintes pontos 4.1 e 4.2.

Receitas orçamentadas - PAO 2016 S.energia



18

Despesas orçamentadas - PAO 2016 S.energia

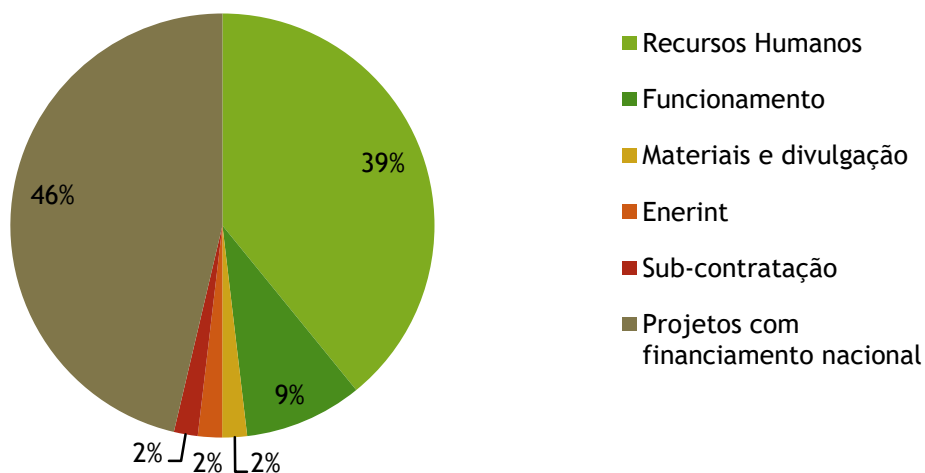


Figura 1 - Repartição das receitas e das despesas previstas para 2016



4.1 Previsão de receitas e despesas da S.energia

Receitas orçamentadas	
Comparticipações dos Municípios (3 autarquias)	165 000,00 €
Financiamento projetos nacionais	240 572,56 €
Conhecer&Agir	115 719,08 €
EcoBombeiros	103 203,48 €
Outros	21 650,00 €
ENERINT	8 000,00 €
Prestações de Serviços	20 772,00 €
Certificação energética	2 000,00 €
Formação ETPM	8 220,00 €
Apoio GLE da Baía do Tejo	9 552,00 €
Outros	1 000,00 €
TOTAL =	434 344,56 €

Despesas orçamentadas	
Vencimentos e Encargos Sociais	145 000,00 €
Honorários	20 472,00 €
Outros custos com pessoal (formação)	2 000,00 €
Seguros	2 500,00 €
Viatura de serviço	6 000,00 €
Contabilidade (TOC+ROC)	4 500,00 €
Instalações	10 200,00 €
Comunicações	3 600,00 €
Consumíveis	8 000,00 €
Deslocações	2 000,00 €
Aquisição de equipamento	2 400,00 €
Apoio Informático	2 400,00 €
Publicações e Ed.Ambiental	3 000,00 €
Anuncios e Publicidade	5 200,00 €
ENERINT	8 000,00 €
Sub-contratação	7 891,73 €
Projeto Conhecer&Agir	
Custos externos	103 871,50 €
Projecto EcoBombeiros	
Custos externos	97 309,33 €
TOTAL =	434 344,56 €



4.2 Tabela de proporção e distribuição de comparticipação

Foi estabelecido que a comparticipação das autarquias no orçamento da S.energia para o ano de 2016 será de 38% do orçamento total. Apresenta-se neste ponto a distribuição de horas de trabalho associadas às **atividades de gestão** que incluem todas as ações necessárias para a organização e gestão da Agência e sua representação, assim como o trabalho administrativo associado, e as horas de trabalho associadas às **atividades técnicas** previstas, conforme apresentação nos quadros seguintes.

20

Proporcionalidade													
Concelhos	Transferências OE para os Municípios (€)		População (Hab./INE2011)		Área (Km2/ANMP)		Fator de proporção	Comparticipação Mínima	Comparticipação Variável	Prestação de serviços	Outros	TOTAL	Percentagem
	50,00%		50,00%		0,00%		100,00%	12,50%					
Barreiro	9 631 381	37,67%	79 042	40,19%	32	7,36%	38,93%	20 625,00 €	40 146,32 €			60 771,32 €	36,83%
Moita	10 469 779	40,95%	66 311	33,72%	55	12,64%	37,33%	20 625,00 €	38 499,06 €			59 124,06 €	35,83%
Montijo	5 468 302	21,39%	51 308	26,09%	348	80,00%	23,74%	20 625,00 €	24 479,62 €			45 104,62 €	27,34%
Total	25 569 462		196 661		435		100%	61 875	103 125			165 000 €	37,99%
										20 772 €	248 573 €	269 345 €	62,01%

Nota: Dados Censos 2011 (INE) e Propostas OE 2015

434 344,56 €	100%
--------------	------



	Horas Anuais	Trabalho Técnico		Trabalho Gestão	
		Fator	Horas disponíveis	Fator	Horas disponíveis
Susana Camacho	1 680	60%	1 008	40%	672
João Figueiredo	1 680	100%	1 680	0%	0
João Braga	1 680	100%	1 680	0%	0
Ricardo Duarte	1 680	100%	1 680	0%	0
João Barroso	1 680	100%	1 680	0%	0
TOTAL =	8400				

Recursos Humanos	Distribuição de horas				TOTAL
	Barreiro	Moita	Montijo	Prestações de serviços	
Susana Camacho	583	567	425	106	1 680
João Figueiredo	557	542	406	176	1 680
João Braga	622	605	454		1 680
Ricardo Duarte	418	406	305	551	1 680
João Barroso	529	515	386	250	1 680
TOTAL	2 708	2 634	1 976	1 082	8 400
% Municípios	37,00%	36,00%	27,00%		
% Total	32,23%	31,36%	23,52%	12,88%	100,00%



5. Anexos

Anexo I - Protocolo de Colaboração entre a ADENE e a S.energia

Anexo II - Protocolo de Colaboração entre a ETPM e a S.energia - Ano letivo 2015-2016
