

Plano de Atividades e Orçamento para 2015



Agência Regional de Energia
Barreiro Moita Montijo Alcochete

Maio de 2015



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

As agências de energia são parte integrante da estratégia europeia para o desenvolvimento local mais sustentável, na medida em que transportam a informação às autoridades e parceiros locais. O facto de a sua escala ser local facilita a interpretação das políticas públicas europeias e nacionais para o contexto dos municípios, da localidade ou mesmo do bairro.

Este papel implica uma estratégia de longo prazo, de trabalho em rede com as autarquias e restantes atores locais, de modo a transportar para o território as experiências adquiridas entre parceiros locais, nacionais e internacionais. Todo este caminho foi percorrido, e continua a ser percorrido pela S.energia.

No ano de 2015, com o programa europeu Horizonte 2020 já em andamento, mais uma vez se renova a necessidade de novas parcerias e novos projetos, mas agora com um maior ênfase na ligação às universidades e às empresas, seja em projetos demonstrativos, seja no apoio à investigação e desenvolvimento de soluções energeticamente mais eficientes, trazendo para este território as mais-valias daí resultantes.

No entanto, as agências de energia são simultaneamente parte integrante das políticas dos Municípios, tanto na procura de soluções energeticamente mais eficientes para os seus serviços e sistemas, como no auxílio à definição de políticas locais de sustentabilidade.

A Adesão dos Municípios da Moita e do Montijo ao Pacto dos Autarcas, juntando-se assim a Barreiro e Alcochete, consubstancia estas duas vertentes, Europeia e Local, vinculando a S.energia e os Municípios que a constituem a um plano de médio e longo prazo com vista à estruturação energeticamente mais sustentável destes territórios.



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



Comimba/RIBERALVES



Transportes Sul do Tejo



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

Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: -
- 1º Secretário: SIMARSUL
- 2º Secretário: Transtejo/Soflusa S.A.

Conselho Fiscal:

- Presidente: AMARSUL
- Vogal: Comimba/RIBERALVES
- 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 cada ano que passa renovam-se os desafios e expectativas, e 2015 não é exceção.

A atividade da S.energia, fruto da evolução do seu trabalho ao longo de 7 anos de existência, divide-se em 6 linhas estratégicas:

- Planeamento energético
- Eficiência Energética
- Construção Sustentável
- Energia por Fontes Renováveis
- Mobilidade
- Educação e Sensibilização Ambiental

Começando pelo fim, e por aquela área em que coexistem algumas das atividades mais emblemáticas da S.energia, dentro da Educação e Sensibilização Ambiental continuaremos a promover os “Encontros com Energia”, procurando novos temas e oradores de reconhecido interesse, com novas visões e propostas no vasto campo da “eficiência energética”, assim como continuaremos 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.

Se na Mobilidade a S.energia pouco mais pode fazer do que informar promover uma mobilidade mais sustentável, a S.energia continuará a promover os Modos Suaves e os Transportes Públicos. Constituindo a Semana Europeia da Mobilidade o evento em que se concentram algumas das atividades deste tema, o “Eco-Trocas:Viagens a Troco de Lixo” marcará mais uma vez a sua presença, e daremos continuidade ao “EU VOU!!”, uma iniciativa lançada em 2014 e que pretende incentivar que os funcionários dos Associados da S.energia utilizem meios de transporte alternativos ao automóvel nas suas deslocações para o local de trabalho, em exclusivo ou em intermodalidade, através de um concurso de fotografia, a decorrer na página da S.energia na rede social Facebook.

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. Ainda neste âmbito, 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 2015. Mas este é também o ano em que as medidas PPEC “Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros” entram na sua fase decisiva, dois projetos que visam a apurar eficiência em Edifícios Municipais e Corporações de Bombeiros. Paralelamente, o RecOil, co-financiado pelo Programa Energia Inteligente na Europa, chegará ao seu fim, tendo contribuído para uma melhoria dos Sistemas de Recolha e Valorização de Óleo Alimentar Usado.

Em 2014 os Municípios da Moita e do Montijo aderiram ao Pacto dos Autarcas, pelo que ao longo de 2015 a S.energia estará envolvida no desenvolvimento dos Planos de Ação para a Energia Sustentável para estes dois municípios, a que assim se juntam a Barreiro e Alcochete, sendo que o Barreiro apresentará neste período o primeiro relatório de acompanhamento.

Em resumo, 2015 será mais um ano em que a S.energia, ciente da poupança que pode advir da eficiência energética, continuará 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 munícipes, às empresas, e outras entidades e atores locais, tais como:

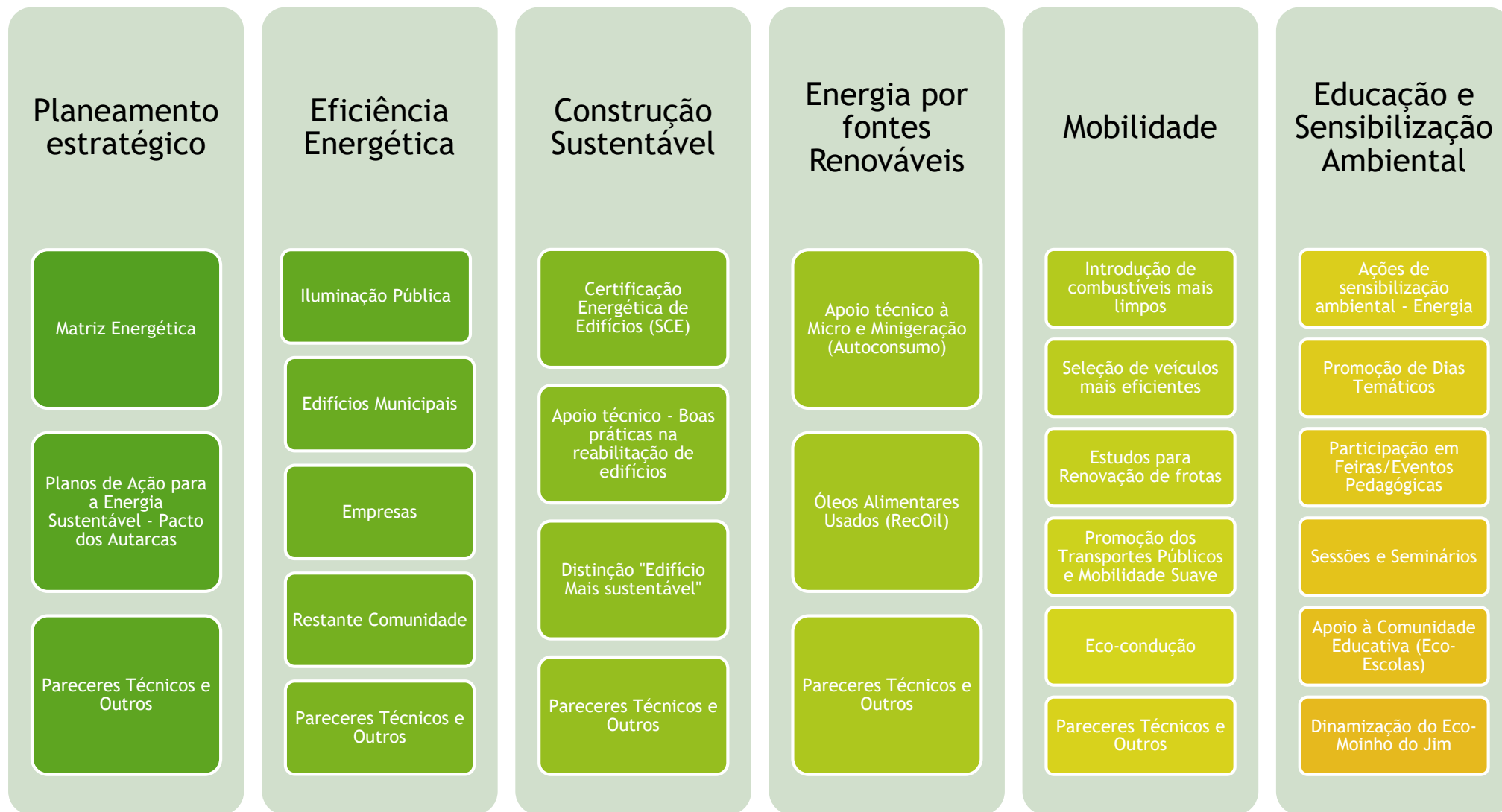
- Informação, recomendações e formação em questões de gestão de energia;
- Apoio técnico para a implementação de energias renováveis, planos de racionalização de energia ou melhoria da eficiência energética;
- Auditorias energéticas e certificação energética em edifícios públicos e privados (RCCTE e 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 2015 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
- Dinamização de atividades e divulgação de assuntos temáticos nas redes sociais (Facebook, LinkedIn)
- Website da S.energia
- Publicação de artigos no Setúbal na Rede, numa parceria com as Agências de Energia da Península de Setúbal, e notas à comunicação social.
- Divulgação através de Mailing List (Base de dados de diversas entidades)
- Divulgação de projetos da S.energia



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 e coordenação dos projectos europeus e nacionais Descrição: Atividades relacionadas com a gestão e coordenação da participação da S.energia como beneficiária no projeto “RecOil” europeu aprovado pelo programa <i>Intelligent Energy in Europe</i> e 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 Objetivo específico: Projecto RecOil e 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 projectos para candidatura a programas de financiamento nacionais e europeus Objetivo específico: Horizon2020, Portugal 2020, PPEC, 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			



Planeamento Energético	2.1	Ação: Desenvolvimento de “Planos de Ação para a Energia Sustentável - PAES” no âmbito do Pacto dos Autarcas Objetivo específico: Finalização do PAES de Alcochete, Realização do PAES da Moita e 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, aprovado em Outubro de 2013			
	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 1 candidatura a programa nacional			
	2.4	Ação: Procura de fontes de financiamento que permitam a implementação de medidas de melhoria, que promovam a racionalidade energética 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 objectivos de eficiência energética nos edifícios e sistemas consumidores de energia.			
Eficiência Energética	3.1	Ação: Acompanhamento da realização do Cadastro de Iluminação Pública (IP) a desenvolver pela EDP e apoio técnico ao estudo de medidas de melhoria da eficiência energética na Iluminação Pública nos quatro municípios 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			
	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.			



Eficiência Energética	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 da GALP ENERGIA - PME ProEnergy • 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, DCRs, formações 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 (Micro e Minigeração) 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: Desenvolvimento do Projeto RecOil - Promoção da reciclagem de Óleos Alimentares Usados (OAU) para produção sustentável de biodiesel. Descrição: Com este projeto procuram-se encontrar os métodos adequados para a recolha de OAU junto das famílias, e experimentar, no terreno, a implementação das melhores práticas identificadas. Objetivo específico: campanha de sensibilização para a recolha de OAU			
	5.4	Ação: Apoio à divulgação de Programas de financiamento para introdução de Renováveis em edifícios			
	5.5	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: ECO cidadão “Não poupe nas ideias, poupe no consumo” - Programa de Ações de Sensibilização para o sector residencial/doméstico: - envio de email semanal com mensagens de boas práticas a adotar durante o ano (Parceria com a ETPM) Objetivo específico: 52 mensagens			
	7.2	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			
	7.3	Ação: Participação em feiras pedagógicas e de projetos educativos Objetivo específico: participação em 2 Feiras			
	7.4	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			
	7.5	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: 6 seminários e sessões práticas			
	7.6	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 - 10 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.

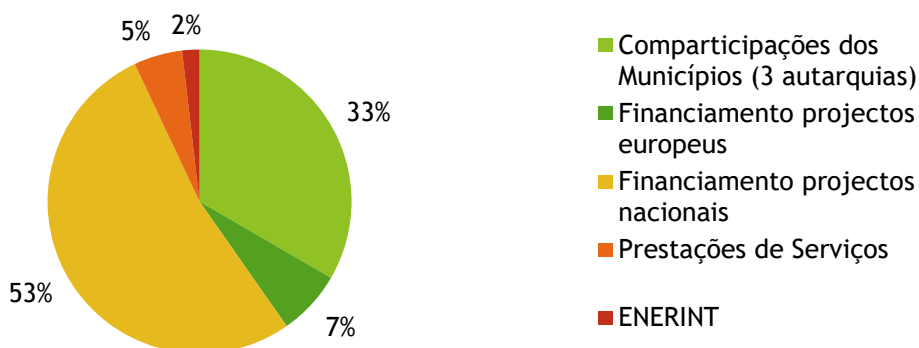
Nº	Serviços	Associados	Outras entidades
8.1	Formação no âmbito da disciplina de Tecnologias e Processos, do Curso Técnico de Energias Renováveis da Escola Técnica Profissional da Moita (Ver Anexo II) ou de outras formações enquadráveis da área técnica da agência por solicitação de outras entidades, carecendo 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 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 2015

A proposta global do orçamento para 2015 apresenta-se detalhada nos seguintes pontos 4.1 e 4.2.

Receitas orçamentadas - PAO 2015 S.energia



Despesas orçamentadas - PAO 2015 S.energia

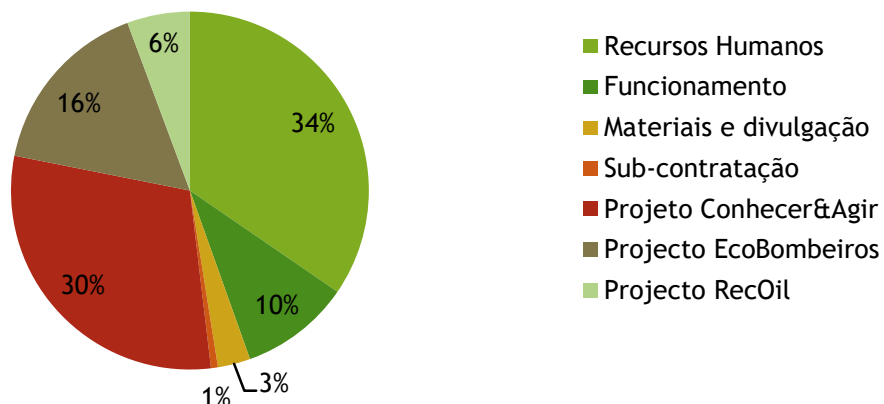


Figura 1 - Repartição das receitas e das despesas previstas para 2015



4.1 Previsão de receitas e despesas da S.energia

Receitas orçamentadas	
Comparticipações dos Municípios (3 autarquias)	144 871,40 €
Financiamento projectos europeus	30 000,00 €
RecOil	30 000,00 €
Financiamento projectos nacionais	228 834,73 €
Conhecer&Agir	137 030,63 €
EcoBombeiros	80 004,10 €
Outros	11 800,00 €
ENERINT	8 000,00 €
Prestações de Serviços	22 428,60 €
Certificação energética	2 000,00 €
Formação ETPM	17 454,25 €
Outros	2 974,35 €
TOTAL =	434 134,73 €

Despesas orçamentadas	
Vencimentos e Encargos Sociais	145 000,00 €
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	10 800,00 €
Comunicações	3 439,60 €
Consumíveis	8 000,00 €
Deslocações	2 000,00 €
Aquisição de equipamento	2 400,00 €
Apoio Informático e website	2 600,00 €
Publicações e Ed.Ambiental	1 000,00 €
Anuncios e Publicidade	1 000,00 €
ENERINT	8 000,00 €
Sub-contratação	24 550,00 €
Projeto Conhecer&Agir	
Custos externos	134 360,98 €
Projecto EcoBombeiros	
Custos externos	71 634,15 €
Projecto RecOil	
Custos externos	4 350,00 €
TOTAL =	434 134,73 €



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 2015 será de 33,37% do orçamento total. Apresenta-se neste ponto a distribuição de horas de trabalho associadas às **atividades não produtivas** 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 produtivas** previstas, conforme apresentação nos quadros seguintes.

Proporcionalidade													
Concelhos	Transferências OE para os Municípios (€)		População (Hab./INE2011)		Área (Km2/ANMP)		Factor de proporção	Comparticipação Mín.	Comparticipação Variável	Prestação de serviços	Outros	TOTAL	Percentagem
	50,00%		50,00%		0,00%		100,00%	10,00%					
Barreiro	9 631 381	33,93%	79 042	36,90%	32	5,68%	35,41%	17 132,40 €	36 400,54 €			53 532,94 €	36,95%
Moita	10 469 779	36,88%	66 311	30,95%	55	9,77%	33,92%	17 132,40 €	34 863,96 €			51 996,36 €	35,89%
Montijo	5 468 302	19,26%	51 308	23,95%	348	61,81%	21,61%	17 132,40 €	22 209,71 €			39 342,11 €	27,16%
										22 429€	266 835 €	144 871 €	
										5%	61%	33,37%	

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

434 134,73 €	100%
--------------	------



	Horas Anuais	Trabalho Produtivo		Trabalho Não Produtivo	
		Factor	Horas disponíveis	Factor	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				

Distribuição Horas Trab.	Total Trab. Não Prod.	Trab. Produtivo (horas)				Total Trab. Prod.
		Barreiro	Moita	Montijo	Prestações de serviços	
Susana Camacho	672	354	345	259	50	1 008
João Figueiredo		571	555	425	130	1 680
João Braga		622	605	454		1 680
Ricardo Duarte		351	335	222	773	1 680
João Barroso		622	605	454		1 680
TOTAL=	672	2 519	2 443	1 813	953	7 728



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
