



Agência Regional de Energia

Barreiro Moita Montijo Alcochete

PLANO DE ACTIVIDADES E ORÇAMENTO PARA 2014

Novembro de 2013



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.....	10
3.2 Descrição das Atividades para associados e outras entidades	15
4. Orçamento Previsional para o ano de 2014.....	16
4.1 Previsão de receitas e despesas da S.energia	17
4.2 Tabela de proporção e distribuição de comparticipação.....	18
5. Anexos	19
<i>Anexo I – Protocolo de Colaboração entre a ADENE e a S.energia</i>	<i>19</i>
<i>Anexo II – Protocolo de Colaboração entre a ETPM e a S.energia</i>	<i>19</i>



1. Introdução

O ano de 2014 será marcado pelo novo Programa Quadro da União Europeia para o período 2014 – 2020 que trará consigo, novas oportunidades de financiamento de projetos que proporcionem a requalificação urbana e ambiental dos territórios do espaço europeu, em consonância com as prioridades estratégicas da agenda política da Comissão Europeia, como instituição política de vanguarda líder no combate às alterações climáticas no panorama global.

Em 2014 será lançado o programa “Horizon 2020”, instrumento financeiro para a implementação da “União da Inovação”. Este programa constitui uma iniciativa emblemática da Estratégia Europa 2020 que pretende assegurar a competitividade global da Europa e seu consecutivo crescimento. O “Horizon 2020” prevê um conjunto de programas para a simplificação da burocracia e a migração do I&D desenvolvido no período anterior, para a realidade concreta do mercado pós industrial.

Por outro lado, a nível nacional, o Quadro Estratégico Comum (QEC), que integra os fundos estruturais da União Europeia para o período homólogo, trata novas oportunidades de financiamento para o desenvolvimento de ações e projetos que permitam a revitalização económica, o combate ao desemprego, o aumento da competitividade das empresas e a modernização e capacitação da Administração Pública, tornando-a mais eficiente e próxima dos cidadãos.

Esta melhoria passa indubitavelmente pelo combate aos desperdícios energéticos, e pelo consecutivo incremento da eficiência energética, para os quais as agências de energia se comprometem atuar no âmbito das suas atribuições funcionais.

O Plano de Atividades e Orçamento para 2014 que a seguir se apresenta, estruturará as atividades da S.energia em três grandes eixos, consubstanciando o primeiro eixo o apoio aos Municípios e demais associados, o segundo eixo o apoio à sociedade civil, às comunidades escolares e aos cidadãos, e um terceiro eixo vocacionado ao desenvolvimento de novos projetos a submeter aos novos programas de financiamento.

O “know-how” adquirido na preparação e instrução de candidaturas, bem como a experiência que tem vindo a ser acumulada na gestão de projetos co-financiados, permitiu dotar o capital humano da S.energia duma maior capacidade operativa que lhe permite criar e desenvolver novos projetos.

Por fim, a aposta nos programas de financiamento, constitui um grande contributo para a redução gradual e progressiva, das comparticipações financeiras dos Municípios no orçamento anual da S.energia, por forma a se garantir uma maior autonomia desta Agência Regional de Energia.



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 Administrativo e Comunicação:
Vanessa Lavrador - Licenciada em Relações Públicas e Publicidade



2.2 Associados

Câmara Municipal do Barreiro



Câmara Municipal da Moita



Câmara Municipal do Montijo



Câmara Municipal de Alcochete



SIMARSUL



Instituto Politécnico de Setúbal



ADENE, Agência para a Energia



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



PLURICOOP



AMARSUL



Comimba/RIBERALVES



Transportes Sul do Tejo



Transtejo S.A. / Soflusa S.A.



EDP distribuição



Freeport Outlet, Alcochete



Escola Técnica e
Profissional da Moita





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./Quimiparque – Parque Empresarial do Barreiro
- Vogal: EDP Distribuição

Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: C.M. de Alcochete
- 1º Secretário: SIMARSUL
- 2º Secretário: Transtejo S.A. / 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 actual 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 Sub-Directora 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 Projecto SIAM
- Professor Alexandre Oliveira, Presidente do Conselho Directivo da Escola Técnica Profissional da Moita
- Professor João Martins, Presidente do Conselho de Administração da Escola Técnica Profissional do Montijo



3. Enquadramento da actividade da S.energia

No ano de 2014 a S.energia pretende manter a sua proximidade à comunidade onde intervém, através do ponto de informação sobre as questões energéticas e ambientais no Eco-Moinho do Jim no Barreiro, e através da continuidade dos “Encontros com Energia”, evento temático anual em torno da eficiência energética e sustentabilidade ambiental, de acesso livre, que pretendem sensibilizar por um lado, a população dos concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete para a premência do incremento da eficiência energética através da adopção de comportamentos mais eficientes e o recurso a fontes energéticas mais amigas do ambiente, proporcionando por sua vez a divulgação das actividades da S.energia junto da comunidade local.

A S.energia pretende também realizar a 2ª edição da ENERINT - Feira de Energia Inteligente, iniciativa organizada pela primeira vez em 2011, e que reuniu no mesmo espaço um conjunto de soluções e atores locais com capacidade de influenciar, a médio e longo prazo, a eficiência energética regional, com especial enfoque nos sectores doméstico e serviços, tendo sido um ponto de encontro de promoção de novas oportunidades de negócios, apresentações de novos produtos, serviços e soluções.

Paralelamente, e no âmbito do Projecto RecOil co-financiado pelo Programa Energia Inteligente na Europa, a S.energia irá dar seguimento à implementação de projetos-piloto para a melhoria dos Sistemas de Recolha e Valorização de Óleo Alimentar Usado, nos quatro municípios que constituem o seu território de atuação.

A adesão ao Pacto dos Autarcas pelo Município de Alcochete a 25 de Junho de 2013, além de comprometer a autarquia a reduzir até 2020 as emissões de CO₂ no mínimo em 20%, exige o desenvolvimento de um PAES - Plano de Ação para a Energia Sustentável que elenque um conjunto de medidas de eficiência energética, que corporifique a estratégia política a prosseguir para se atingir este fim. A S.energia como “entidade de apoio” designada irá dar seguimento em 2014, à elaboração do PAES em articulação com os serviços do Município.

Em Setembro de 2013, foi aprovado em Conselho de Administração a realização de protocolo de colaboração entre a ADENE e a S.energia, tendo-se considerado 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. Em 2014 pretende-se realizar as ações previstas no âmbito deste protocolo de colaboração (Ver Anexo I).

Pretende-se também manter a colaboração da S.energia com a Escola Técnica Profissional da Moita iniciada em Abril de 2013, através de novo protocolo de colaboração aprovado em Conselho de Administração (Setembro 2013), para formação a prestar pela S.energia no Curso Técnico de



Energias Renováveis no âmbito da disciplina de Tecnologias e Processos e coordenação a ser prestada pelo técnico Eng.º Ricardo Duarte, conforme solicitação da ETPM (Ver Anexo II).

É ainda de salientar, que tendo como ponto de partida que os edifícios são responsáveis por cerca de 60% dos consumos elétricos totais, a S.energia elaborou em 2013 três candidaturas ao PPEC - Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Elétrica da ERSE – Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, visando atuar sobre este sector. Destas 3 candidaturas, 2 foram aprovadas “Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros”, pelo que no próximo biénio (2014-2015) temos um conjunto tarefas e ferramentas que nos auxiliarão na seleção das melhores soluções para a eficiência energética em edifícios.

A aprovação destes 2 projetos, bem como a participação em mais 3 projetos promovidos por outras Agências de Energia, ou a participação em projetos promovidos pela RNAE – Associação das Agências de Energia e Ambiente e ADENE, permite um reforço da capacidade de atuação da S.energia, naquela que é a sua missão, de promover a sustentabilidade energética dos territórios em que atua.

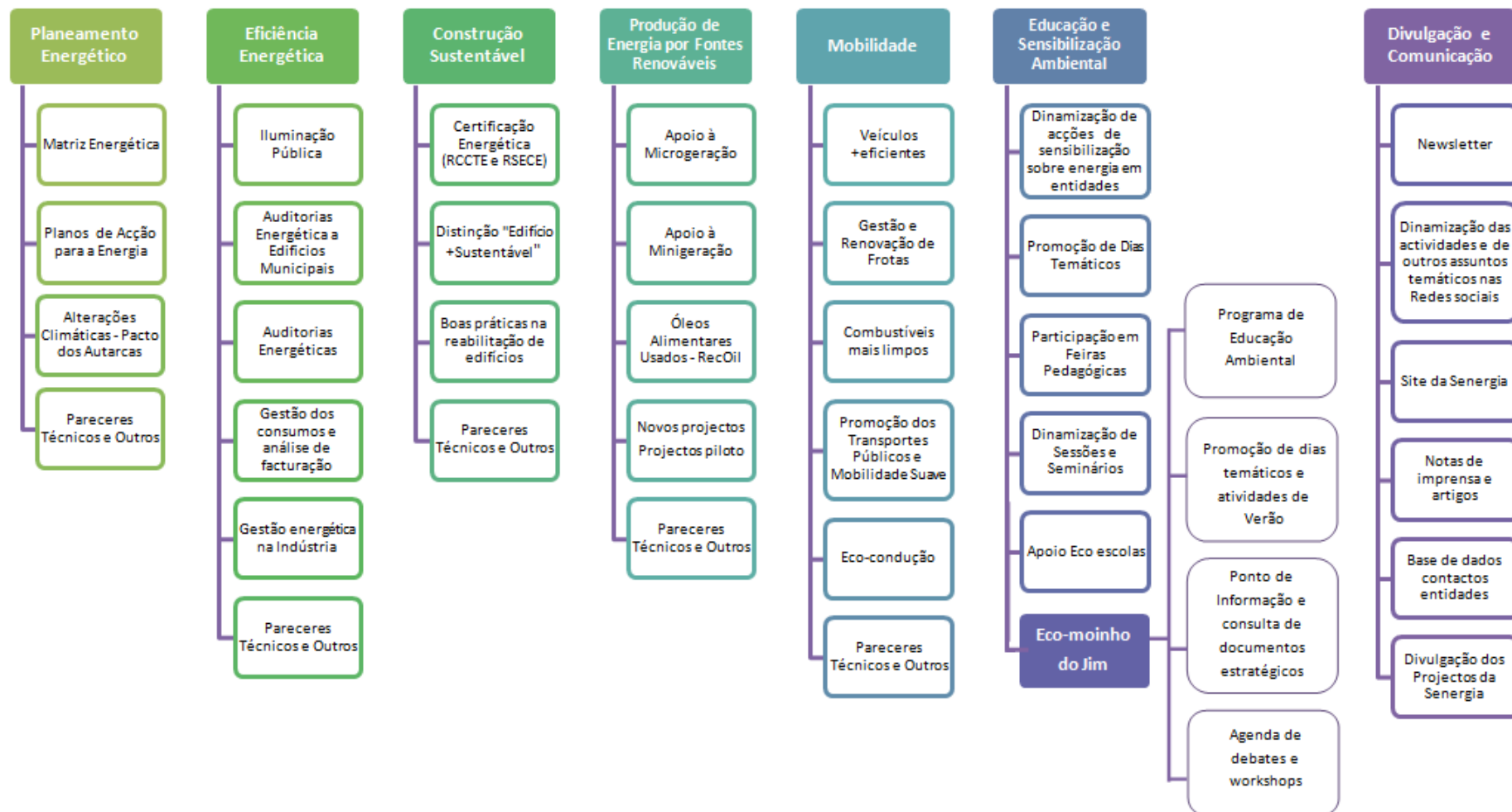
Ciente do impacto direto da eficiência energética na poupança económica, a S.energia continua a centrar a sua ação no incremento da eficiência energética dos seus municípios associados. Deste modo, esta agência quer colaborar com todas as entidades públicas e privadas que solicitem o seu apoio, pelo 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 2013 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





3.1 Descrição das Ações para os municípios

Sector	Nº	Ações	Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete
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, Quadro Comunitário de Apoio 2014-2020, 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: Apoio na adesão ao Pacto dos Autarcas Objetivo específico: Apoiar os restantes municípios da área de intervenção da S.energia				
	2.2	Ação: Desenvolvimento de “Planos de Ação para a Energia” Objetivo específico: Realizar o Plano de Ação para a Energia Sustentável do Município de Alcochete				
	2.3	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				
	2.4	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				
	2.5	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: 4 candidaturas				
	2.6	Ação: Elaboração de pareceres técnicos				
	2.7	Ação: Consultoria em Projetos de Requalificação Urbana e Ambiental Objetivo específico: Acompanhamento do Projecto de Requalificação da Quinta da Mina - Cidade de Sol (Barreiro), Programa REPARA - Regeneração Programada da Área de Alburrica" (Barreiro) ou Projecto de Requalificação da Caldeira da Moita (Moita)				
Eficiência Energética	3.1	Ação: Acompanhamento da realização do Cadastro de Iluminação Pública (IP) a desenvolver pela EDP Descrição: Conhecimento do levantamento das características da 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: Apoio técnico com vista ao aumento da eficiência energética com objetivo de redução dos consumos energéticos dos edifícios municipais Objetivo específico: 4 edifícios				
	3.4	Ação: Análise da eficiência energética nas Escolas Básicas 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 instalações de ensino				
	3.5	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	3.6	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 Objetivo específico: Projeto Eco-Desafio,				
	3.7	Ação: Escolares + 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 Objetivo específico: Apoio a 4 escolas				
	3.8	Ação: Apoio ao desenvolvimento de projetos que promovam a eficiência energética e a implementação de energias renováveis				
	3.9	Ação: Divulgação de Programas de Apoio à Implementação de Medidas de Melhoria, nomeadamente na aquisição de tecnologias com maior eficiência energética, dirigidos para o sector industrial				
	3.10	Ação: Realização de Pareceres Técnicos e Assessoria em projetos (AVAC, Térmico, AQS) e Manutenção				
	3.11	Ação: Projecto “Conhecer&Agir” (PPEC 2014-2015) Descrição: Este projeto 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, AMESintra, OEINERGE e AREANATEjo.				
	3.12	Ação: Projecto “EcoBombeiros” (PPEC 2014-2015) Descrição: Este projeto 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, AMESintra, OEINERGE e OESTE Sustentável.				
	3.13	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				



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 Maio/Junho de 2014				
	4.4	Ação: Apoio técnico no âmbito do SCE Objetivo específico: Pareceres técnicos, DCRs, formações técnicos municipais				
Produção de 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				
	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				
	6.4	Ação: Apoio técnico na seleção de veículos mais eficientes				
	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: 12 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: - 10 Ações de Educação e Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia), específicas para a Comunidade Educativa no Eco Moinho do Jim - 15 Ações de Educação e Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia) para Comunidade Educativa nas instalações escolares (Temas com Energia), conforme solicitação. - 5 Ações de Sensibilização Ambiental (relacionadas com a temática da Energia) para restante Comunidade (IPS, Associações, entre outras), conforme solicitação. - 3 debates e/ou <i>workshops</i>				



3.2 Descrição das Atividades para associados e outras entidades

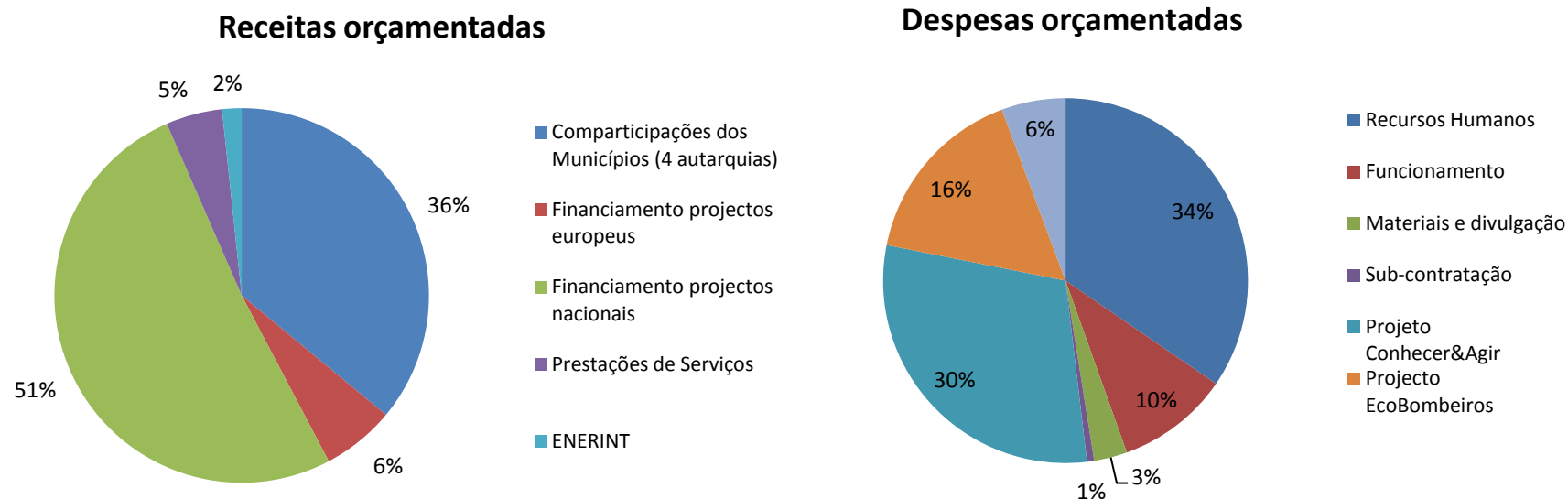
Existe ainda um conjunto de actividades a desenvolver, conducentes à eficiência energética ou apenas à redução de facturação, que não sendo de iniciativa da S.energia, esta agência se disponibiliza a realizar por solicitação dos seus associados, ou outras entidades.

Nº	Serviços	Associados	Outras entidades
8.1	Realização de formação (leccionamento) 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 2014

A proposta global do orçamento para 2014 apresenta-se detalhada nos seguintes pontos 4.1 e 4.2. É de salientar que comparativamente ao ano de 2013 o orçamento global da S.energia duplicou, essencialmente devido a aprovação de dois projetos (“Conhecer&Agir” e “EcoBombeiros”) pelo PPEC - Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Elétrica da ERSE – Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos em Novembro de 2013, nos quais a S.energia é promotora.

Figura 1 – Repartição das receitas e das despesas previstas para 2014





4.1 Previsão de receitas e despesas da S.energia

Receitas orçamentadas	
Comparticipações dos Municípios (4 autarquias)	171.324,00 €
Financiamento projectos europeus	30.000,00 €
RecOil	30.000,00 €
Financiamento projectos nacionais	243.400,00 €
Conhecer&Agir	152.800,00 €
EcoBombeiros	90.600,00 €
ENERINT	8.000,00 €
Prestações de Serviços	23.176,00 €
Certificação energética	7.000,00 €
Formação ETPM	11.863,35 €
Outros	4.312,65 €
TOTAL =	475.900,00 €

Despesas orçamentadas	
Vencimentos e Encargos Sociais	160.000,00 €
Outros custos com pessoal (formação)	2.000,00 €
Seguros	2.500,00 €
Viatura de serviço	7.000,00 €
Contabilidade (TOC+ROC)	4.500,00 €
Instalações	10.800,00 €
Comunicações	3.600,00 €
Consumíveis	10.000,00 €
Deslocações	3.000,00 €
Aquisição de equipamento	5.000,00 €
Apoio Informático e website	3.600,00 €
Publicações e Ed.Ambiental	3.000,00 €
Anuncios e Publicidade	3.000,00 €
ENERINT	8.000,00 €
Sub-contratação	3.000,00 €
Projeto Conhecer&Agir (custos externos)	142.800,00 €
Projecto EcoBombeiros (custos externos)	77.100,00 €
Projecto RecOil (custos externos)	27.000,00 €
TOTAL =	475.900,00 €



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 2014 será de 36% do orçamento total. Apresenta-se neste ponto a distribuição de horas de trabalho associadas às **atividades não produtivas** que incluem todas as acções 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	FEF (€)		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%					
Alcochete	2.736.591	9,73%	17.565	8,20%	128	22,74%	8,97%	17.132,40 €	9.216,76 €			26.349,16 €	15,38%
Barreiro	9.426.419	33,53%	79.042	36,90%	32	5,68%	35,21%	17.132,40 €	36.195,51 €			53.327,91 €	31,13%
Moita	10.197.747	36,27%	66.311	30,95%	55	9,77%	33,61%	17.132,40 €	34.551,09 €			51.683,49 €	30,17%
Montijo	5.755.506	20,47%	51.308	23,95%	348	61,81%	22,21%	17.132,40 €	22.831,04 €			39.963,44 €	23,33%
Total	28.116.263		214.226		563		100%	68.530	102.794			171.324 €	36,00%
										23.176 €	281.400 €	304.576 €	64,00%

Nota: Dados Censos 2011 (INE) e FEF para 2013

475.900,00 €	100%
--------------	------



	Horas Anuais	Trabalho Produtivo		Trabalho Não Produtivo	
		Factor	Horas disponíveis	Factor	Horas disponíveis
Susana Camacho	1.680	60%	1.008	40%	672
Vanessa Lavrador	1.680	50%	840	50%	840
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
TOTAL =	8400				

Distribuição Horas Trab.	Total Trab. Não Prod.	Trab. Produtivo (horas)					Total Trab. Prod.
		Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete	Prestações de serviços	
Susana Camacho	672	269	264	206	137	132	1.008
Vanessa Lavrador	840	261	253	196	129		840
João Figueiredo		469	467	372	240	132	1.680
João Braga		523	507	392	258		1.680
Ricardo Duarte		323	307	192	158	700	1.680
TOTAL=	1.512	1.845	1.798	1.358	923	964	6.888

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