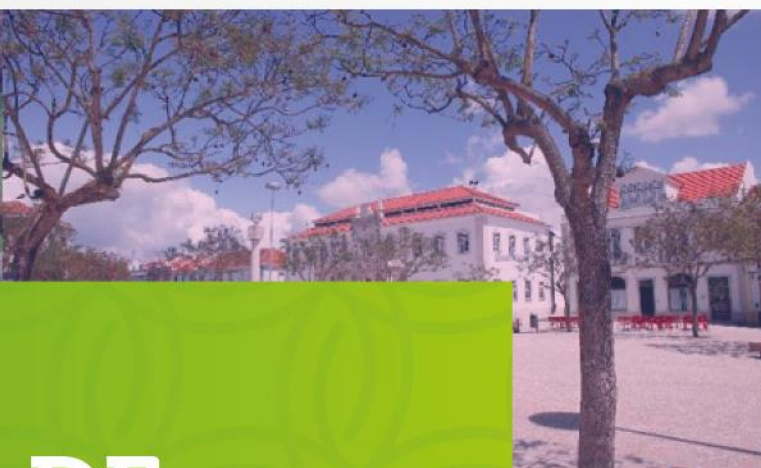




S.ENERGIA

AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA
BARREIRO • MOITA • MONTIJO • ALCOCHETE



PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO 2019

Novembro de 2018



Futuro com **Boa Energia**

t. 210 995 139 e. geral@senergia.pt

Rua Gay-Lussac n.º 4 2830-140 Barreiro - Portugal

 **SENERGIA.PT**

Índice

1.	Introdução.....	3
2.	A Agência Regional de Energia - S.ENERGIA	4
2.1.	Associados.....	5
2.2.	Órgãos Sociais	6
2.3.	Equipa técnica.....	7
3.	Atividade da S.ENERGIA.....	8
3.1.	Linhas estratégicas.....	9
3.2.	Atividades planeadas para 2019	11
3.3.	Gestão corrente	17
4.	Orçamento Previsional para o ano de 2019	19
4.1.	Previsão de receitas e despesas da S.ENERGIA	20
4.2.	Tabela de proporção e distribuição de participação	21
5.	Estratégia de comunicação e informação.....	23

1. Introdução

A atividade da S.ENERGIA fica em 2019 indelevelmente marcada com o fim de mais um ciclo do PPEC - Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica da ERSE, com o terminar das medidas “GaME - Ganhe a Melhor Escola” e “Edulux - Eficiência Energética na Iluminação Interior de Escolas Básicas” promovidas pela S.ENERGIA, e de mais umas quantas em que participamos, mas desta vez com a agravante da incerteza quanto à continuidade deste.

Por aquilo que acrescenta à capacidade de atuação de uma estrutura relativamente pequena como a da S.ENERGIA, os últimos anos de atividade desta Agência foram muito marcados pelos ciclos do PPEC, que com as suas especificidades, e apesar de algumas limitações nas questões ligadas ao financiamento das medidas, permitiu às Agências de Energia construírem medidas e ações adaptadas às necessidades sentidas no seu território. Por exemplo, o PPEC permite o financiamento de medidas tangíveis com uma dimensão e uma taxa de cofinanciamento que não é possível atingir noutros programas nacionais de financiamento à Eficiência Energética, pelo que a sua continuidade, mesmo que com alguns ajustes, constituirá sempre uma oportunidade importante de reforço à missão da S.ENERGIA, de promoção.

Mas 2019, com a publicação da Lei n.º 50/2018, aprovada a 16 de Agosto, é também o ano onde se inicia o processo de Transferência de Competências para as Autarquias Locais e responsabilidades do Estado Central para os Municípios. Um processo onde o Estado passa para os Municípios a gestão de um grande número de edifícios de utilização pública, pelo que a eficiência energética nos edifícios municipais assume ainda mais um papel fulcral, e para o qual a S.ENERGIA necessita de fazer crescer e evoluir uma plataforma de monitorização de consumos de energia, como ferramenta de apoio à gestão energética do parque de edifícios municipais, alargando o número de edifícios e introduzir mais inteligência na plataforma.

Este é também um ano em que o desafio das alterações climáticas se torna ainda mais visível. A elaboração do Plano Metropolitano de Adaptação às Alterações Climáticas da Área Metropolitana de Lisboa vem acrescentar conhecimento dos riscos a uma escala local, como até agora não tinha sido possível identificar, pelo que as ações de mitigação e adaptação a promover não poderão deixar de ter em conta esta realidade, que se torna mais visível com uma maior frequência de eventos climáticos extremos, e com o acumular de efeitos sobre os territórios e sobre a população.

Na mitigação às alterações climáticas por via da eficiência energética e da introdução de produção renovável endógena, a S.ENERGIA continuará a prestar apoio direto aos Municípios, e a auxiliar a comunidade, por via do aconselhamento técnico às Juntas de Freguesia, a IPSS's, ao Movimento Associativo, à Comunidade Escolar, seja na divulgação de programas específicos de financiamento, seja no auxílio à construção de candidaturas destas entidades, seja na formação e aconselhamento técnico a estas entidades.

Certos de que os desafios que se nos afiguram são desafios que necessitam de uma resposta continuada, a S.ENERGIA renova anualmente o seu compromisso de não se afastar daquelas que são não só as necessidades deste território, mas também os objetivos nacionais e europeus de descarbonização da sociedade.

O Presidente do Conselho de Administração,
Miguel Canudo

2. A Agência Regional de Energia - S.ENERGIA

A missão da **S.ENERGIA - Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete** é a promoção da eficiência energética, do aproveitamento dos recursos endógenos renováveis e da utilização racional de energia, contribuindo assim para uma gestão energético-ambiental sustentável dos territórios dos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, podendo a sua atividade no todo ou em parte estender-se a outras regiões.

De acordo com os seus estatutos, esta Agência Regional de Energia tem as seguintes atribuições:

- a) Apoiar as Autarquias na formulação das suas políticas energéticas e ambientais;
- b) Assegurar a conjugação e coordenação de esforços dos diversos organismos públicos e entidades privadas, envolvidas na execução da política de utilização racional de energia e valorização das energias renováveis;
- c) Promover a consolidação de conceitos e tecnologias adequadas à conservação de energia e utilização dos recursos energéticos endógenos e fomentar a produção e a utilização de equipamentos e sistemas energéticos eficientes;
- d) Promover e disseminar informação técnica, económica e financeira junto dos consumidores de energia e a formação especializada nos domínios relativos à sua atividade.

A S.ENERGIA pretende também promover a articulação interinstitucional nos processos de decisão referentes à eficiência energética e energias renováveis e estimular a participação social nos projetos desenvolvidos nestas áreas temáticas.

2.1. Associados

A cada ano que passa a S.ENERGIA procura fortalecer a sua relação com os Associados. Além da relação umbilical com os Municípios da sua área de intervenção, pretende-se ainda reforçar a colaboração com os restantes Associados, não apenas através de ações pontuais, como tem vindo a suceder com alguns, mas procurando essencialmente promover junto dos mesmos, projetos com continuidade no tempo.

Atualmente podemos verificar a existência de alguns bons exemplos, aos quais se pretende dar continuidade no próximo ano. Em seguida indicam-se todos os Associados da S.ENERGIA.

Câmara Municipal do Barreiro		Baía do Tejo, S.A.	
Câmara Municipal da Moita		AMARSUL	
Câmara Municipal do Montijo		RIBERALVES	
Câmara Municipal de Alcochete		Transportes Sul do Tejo	
SIMARSUL		Grupo Transtejo	
Instituto Politécnico de Setúbal		EDP distribuição	
ADENE, Agência para a Energia		Escola Técnica e Profissional da Moita	

2.2. Órgãos Sociais

Os órgãos sociais da S.ENERGIA são a Assembleia Geral, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal, sendo que as composições atuais dos órgãos descrevem-se em seguida.

Conselho de Administração:

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

Mesa Assembleia Geral:

- Presidente: C.M. do Montijo
- 1º Secretário: SIMARSUL
- 2º Secretário: C.M. Barreiro

Conselho Fiscal:

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

2.3. Equipa técnica

A S.ENERGIA conta com um corpo técnico multidisciplinar e uma assistente técnica que trabalham no dia-a-dia nas várias áreas de atividade desta agência de energia.



Administradora-Delegada:

Susana Camacho - Engenheira do Ambiente



Gestão Sustentável da Energia:

João Figueiredo - Engenheiro de Materiais



Construção Sustentável:

João Braga - Arquiteto



Auditoria e Certificação Energética de Edifícios:

Ricardo Duarte - Engenheiro Mecânico



Apoio à implementação dos projetos PPEC

João Barroso - Engenheiro do Ambiente



Apoio administrativo

Ana Paula Loureiro - Assistente técnica

3. Atividade da S.ENERGIA

A atividade da S.ENERGIA tem evoluído em torno de eixos de trabalho e tipologias de ações concretas, sobre as quais se estabeleceram apoios e colaborações com os Municípios, mas também com outros associados e restantes atores locais.

Neste âmbito, e tendo em conta não só as opções definidas pela Agência, mas também a existência de programas e fundos específicos, foram abrangidas com especial enfoque as Instituições Particulares de Solidariedade Social, o Movimento Associativo e a Comunidade Escolar, onde foi possível apoiar tanto a identificação de possíveis medidas de melhoria, como apoiar a seleção das melhores opções técnico-financeiras, sensibilização e formação, ou até na elaboração de candidaturas a fundos nacionais e europeus.

No fundo, este trabalho consubstancia aquele que é o motivo para a existência da S.ENERGIA, tal como definido no artigo 4º dos seus Estatutos:

- a) Propor, colaborar ou realizar estudos de planeamento energético que consistem no levantamento das condições de utilização de energia, na caracterização do potencial de conservação de energia e de utilização de energias renováveis, e na programação das ações necessárias para a realização do potencial identificado;
- b) Apoiar os Municípios associados, e respetivas associações, na definição de políticas energéticas e ambientais, no planeamento e ordenamento do território, na organização da gestão de energia das suas instalações e na elaboração de projetos específicos de eficiência energética, de utilização de energias renováveis e de mobilidade sustentável;
- c) Desenvolver junto dos Municípios associados a definição de indicadores energético-ambientais, propondo prioridades e metas a alcançar;
- d) Cooperar com outras entidades públicas e privadas com vista à definição e execução de políticas energéticas e ambientais que contribuam para a realização do potencial de conservação da energia e de valorização e utilização das energias renováveis;
- e) Desenvolver e intensificar relações com instituições nacionais e estrangeiras para o intercâmbio de experiências e promoção de diferentes projetos, nomeadamente em áreas de investigação, de desenvolvimento tecnológico e de transferência de tecnologias neste domínio;
- f) Apoiar e aconselhar os agentes económicos em questões energéticas e de ambiente no sentido de utilizarem metodologias, sistemas e tecnologias compatíveis com um desenvolvimento sustentável;
- g) Propor, efetuar ou colaborar na realização de ações de diagnóstico, inquéritos, projetos de investimento, estudos técnicos e económicos nas áreas da utilização racional de energia e energias renováveis, bem como à sua promoção junto de potenciais utilizadores;

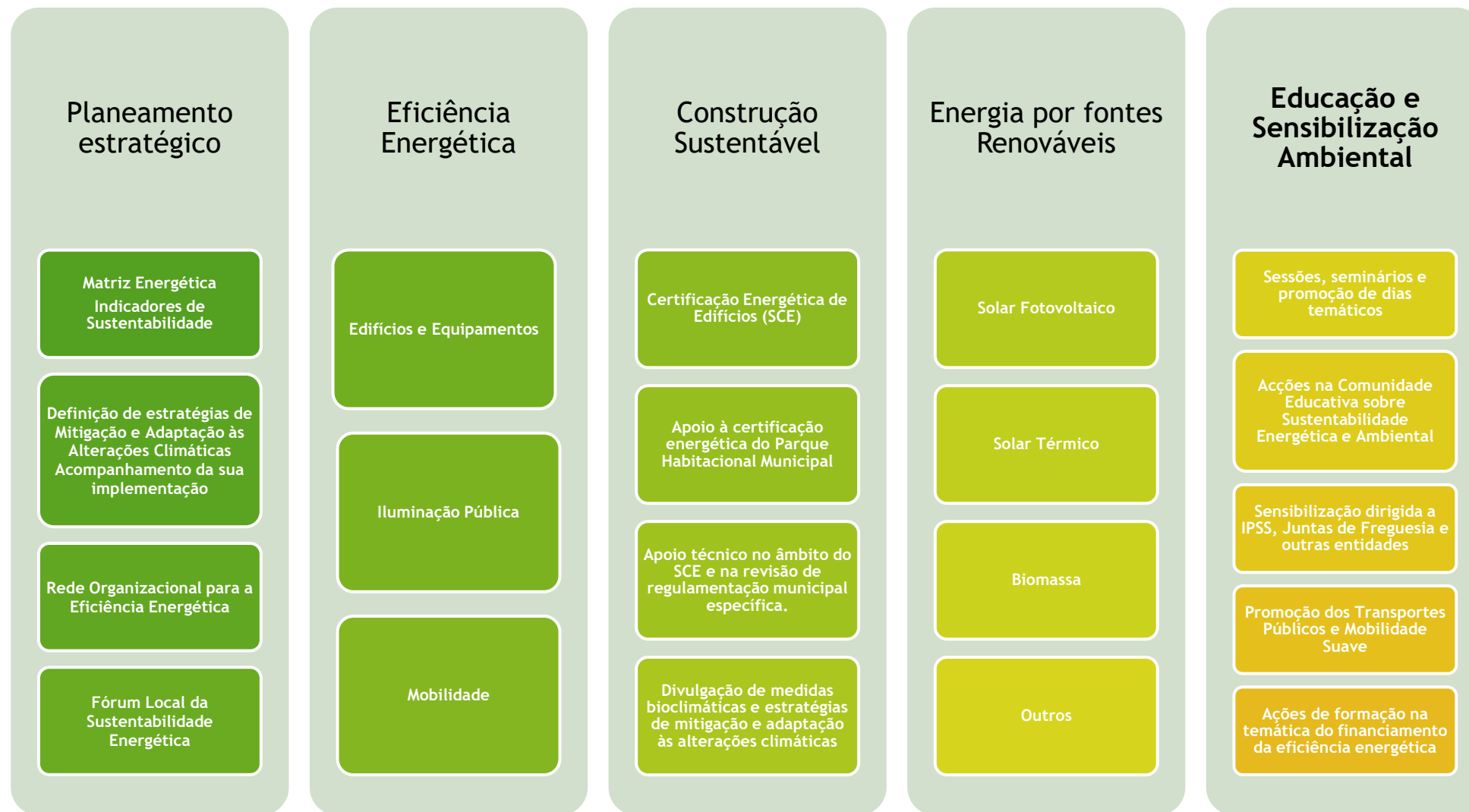
h) Promover a disseminação de informação relativa à eficiência energética e energias renováveis, organizar ações de formação especializada nos domínios das suas atividades e participar na educação, através de campanhas de sensibilização e seminários.

3.1. Linhas estratégicas

Na prossecução da sua missão e das suas atribuições, a S.ENERGIA propõe as seguintes linhas estratégicas para a sua atuação no ano de 2019 (Figura 1).

1. **Planeamento energético** - Análise dos consumos de energia setoriais no território. Apoio técnico na identificação de estratégias de ação, oportunidades e medidas de melhoria, assim como na definição de indicadores de sustentabilidade. Apoio na definição das estratégias locais de Mitigação e Adaptação às Alterações Climáticas. Articulação entre as instituições e os agentes intervenientes nos processos de tomada de decisão.
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. Realizar estudos seleção de veículos mais eficientes e/ou introdução de combustíveis mais limpos.
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** - Apoio técnico na procura de soluções para a produção de energia por fonte renovável, particularmente auxiliando na definição das características dos equipamentos mais adequados e na procura dos processos de financiamento apropriados (apoios e incentivos disponíveis).
5. **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 ações de sensibilização e formação dirigidas à Comunidade Educativa. Promoção dos Transportes Públicos e Mobilidade Suave no território e Ações de divulgação/formação na temática do financiamento na área da eficiência energética.

Figura 1 - Organograma das áreas temáticas de intervenção da S.ENERGIA



3.2. Atividades planeadas para 2019

Na sequência das linhas estratégicas de atuação, são apresentadas em seguida as atividades planeadas para o ano de 2019 para os municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. As ações dirigidas especificamente aos Municípios são sinalizadas através do ícone  e as ações dirigidas aos associados e outras entidades pelo ícone .

Ação nº	Área Temática: Planeamento Energético	
1.1	Ação: Desenvolvimento de “Planos de Ação para a Energia Sustentável - PAES” no âmbito do Pacto dos Autarcas Objetivo específico: Realização do PAES do Montijo adaptado ao Clima e Energia	
1.2	Ação: Acompanhamento dos processos de implementação do “PAES - Plano de Ação para a Energia Sustentável” e atualização para a temática do Clima. Objetivo específico: PAES Barreiro, PAES Moita e PAES Alcochete	
1.3	Ação: Apoio aos Municípios no desenvolvimento e acompanhamento de indicadores energéticos e ambientais. Objetivo específico: Apoio aos municípios	
1.4	Ação: Apoio ao Gestor Local de Energia (GLE) de cada município e dos restantes associados Descrição: Apoio técnico na definição de objetivos de eficiência energética e de utilização racional de energia nos edifícios e equipamentos e apoio à sua implementação. Objetivo específico: Apoio ao GLE dos 4 municípios e Apoio ao GLE da Baía do Tejo	 
1.5	Ação: Edição atualizada da matriz energética para os concelhos do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete Descrição: Atualização do documento da matriz, fazendo também a compilação dos dados dos consumos municipais, seguindo a lógica de report utilizada no Greenhouse Gas Protocol, uma vez que separa as emissões locais das emissões devidas ao consumo de energia elétrica da rede, e à semelhança do que já fazíamos separa os consumos em edifícios e estruturas fixas, dos consumos nos transportes. Objetivo específico: Edição digital desta matriz atualizada	 
1.6	Ação: Rede Organizacional para a Eficiência Energética Descrição: Considerando que o Planeamento Estratégico se efetiva nos processos de tomada de decisão, e concretiza através do estabelecimento de pactos e compromissos para a implementação concertada de ações logicamente ordenadas num Plano suscetíveis de gerar os resultados desejados sobre uma determinada realidade que se pretende alterar, a S.ENERGIA pretende constituir uma ‘Rede Organizacional para a Eficiência Energética’, que permita formalizar os processos de negociação interinstitucionais, conciliar os interesses sectoriais, mediar os eventuais conflitos, por forma a garantir a melhor articulação entre as Divisões e Departamento Municipais de Planeamento, Urbanismo e Gestão Urbana, Obras, Equipamentos, Gestão do Espaço Público, Ambiente, Águas, Educação, e demais Departamentos e Divisões das Câmaras Municipais do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, designadamente responsáveis pelos processos de tomada de decisões estratégicas e operacionais nos domínios energético-ambientais.	

	Pretende-se que a 'Rede Organizacional para a Eficiência Energética' adote o formato de um Grupo de Trabalho intermunicipal constituído pelos Chefes de Divisões e Diretores de Departamentos acima referidos, que se reúna com uma periodicidade trimestral ou outra que se considerar oportuna. Objetivo específico: Realizar-se-ão as diligências necessárias para a constituição da 'Rede Organizacional para a Eficiência Energética' junto dos Chefes de Divisão e Diretores de Departamentos dos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. Pretende-se melhorar a articulação e o nível de apoio técnico, assim como definir objetivos de eficiência energética para os edifícios, equipamentos e outros sistemas consumidores de energia, estudar soluções alternativas de mobilidade e transportes e analisar outras ações prioritárias de atuação na área da eficiência energética e energias renováveis nos edifícios, equipamentos e infraestruturas municipais.	
1.7	Ação: Fórum Local da Sustentabilidade Energética Descrição: De modo complementar à criação da Rede Organizacional para a Energia, pretende-se estabelecer um Fórum para a Energia que envolva os agentes sociais diretamente afetados pelas políticas municipais de sustentabilidade energética, e de todos aqueles potenciais usufrutuários das medidas, ações, projetos e iniciativas promovidas pela S.ENERGIA no âmbito da eficiência energética e sustentabilidade ambiental em articulação com os Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete. O Fórum Local da Sustentabilidade Energética reunir-se-á sob a figura de um congresso com periodicidade a ser definida, a realizar rotativamente nos Municípios do Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, e constituirá um momento privilegiado para a promoção do diálogo interinstitucional entre os municípios e outros níveis de ação governativa, a participação da sociedade civil, o envolvimento da comunidade local, a promoção do diálogo interinstitucional, a apresentação, o debate e discussão de ideias, assim como, para a mobilização e a constituição de parcerias estratégicas entre os diversos intervenientes para a melhoria do ambiente natural, do ambiente urbano e do espaço construído. Objetivo específico: Formular os convites às entidades, agentes sociais e demais interessados em integrar o Fórum Local da Sustentabilidade Energética, prevendo-se realizar a sua primeira edição em 2019.	
Ação nº	Área Temática: Eficiência Energética	
2.1	Ação: Apoio técnico na melhoria da eficiência energética na área da Iluminação Pública (IP) Descrição: Continuação do trabalho de 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, e avaliação da qualidade da iluminação, entre outros. Procura de financiamento para a implementação de projetos de melhoria da eficiência energética na iluminação pública. Objetivo específico: Estudo da possibilidade de financiamento de projeto de troca de iluminação pública por LED para os municípios associados, através de contratos de desempenho energético ou outros. Apoio ao desenvolvimento de peças concursais.	
2.2	Ação: Apoio técnico para a melhoria do desempenho energético de edifícios e equipamentos Descrição: Apoio à implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético dos edifícios e equipamentos, monitorização de consumos energéticos, análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações e procura de financiamento para a sua concretização. Apoio técnico ao nível dos sistemas de AVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado) e de sistemas de Águas Quentes Sanitárias (AQS) incluindo a área da manutenção. Objetivo específico: Elaboração de propostas de melhoria do desempenho energético de edifícios e equipamentos. Apoio técnico na implementação de medidas ativas e passivas de melhoria do desempenho energético para 4 edifícios e/ou equipamentos municipais. Acompanhamento da monitorização dos consumos dos edifícios municipais (15) através de plataforma de gestão de energia.	 

2.3	Ação: Comunidade + Eficiente Descrição: Serviço de aconselhamento técnico aos municípios e entidades locais, particularmente a IPSS e coletividades locais, para apoio à implementação de medidas activas e passivas de melhoria do desempenho energético, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, 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, nomeadamente ao projeto Eco-desafio do Município do Barreiro. Objetivos específicos: Apoio a pelo menos 4 entidades	
2.4	Ação: Escolas + Sustentáveis Descrição: Serviço de aconselhamento técnico à comunidade escolar para a implementação de medidas activas e passivas de melhoria do desempenho energético, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis, com o objetivo de redução dos custos energéticos destas instalações. Objetivos específicos: Apoio a pelo menos 4 escolas	
2.5	Ação: Implementação da Medida “EduLUX - Eficiência energética na iluminação interior de Escolas Básicas” (PPEC 2017-2018) Descrição: Medida tangível para melhoria da eficiência energética nos sistemas de iluminação interior, através da substituição de lâmpadas fluorescentes do tipo T8 por lâmpadas equivalentes de tecnologia LED em 174 Escolas Básicas do 1º Ciclo dos Concelhos do Barreiro, Moita, Montijo, Alcochete, Setúbal, Palmela, Sesimbra, Seixal e Loures, contribuindo também para a melhoria das condições de conforto e visibilidade dos utentes nos locais das intervenções. A S.ENERGIA é promotora desta medida e são parceiros a AMEAL - Agência Municipal de Energia e Ambiente de Loures, AMESeixal - Agência Municipal de Energia do Seixal e a ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida. Objetivo específico: Implementação da troca dos sistemas de iluminação interior por LED nas cerca de 200 escolas envolvidas e monitorização dos resultados.	
2.6	Ação: Colaboração na Medida “Master Lighting System” da RNAE Descrição: Medida tangível promovida pela RNAE que visa a otimização dos sistemas de iluminação em 25 edifícios e infraestruturas da Administração Pública (Municípios e Empresas Municipais) em consórcio com a IsGreen, start up portuguesa que desenvolveu uma tecnologia inovadora e única no mercado. A instalação da tecnologia contempla a substituição de luminárias ineficientes de alto consumo e, possivelmente em fim de vida, por novas e eficientes LED de fluxo regulável e menor consumo energético que serão monitorizadas e atuadas por um sistema de gestão inteligente de iluminação IsGreen Light. Pressupõe igualmente a implementação de uma plataforma online para cada edifício e uma rede associada de periféricos (sensores, controladores/atuadores, relés, entre outros) que permitirá monitorizar e controlar o funcionamento dos diferentes equipamentos de iluminação. Objetivo específico: Apoio à implementação desta medida nos edifícios municipais selecionados de acordo com análise de viabilidade técnico-económica realizada pela RNAE. Foram apresentados 2 edifícios de cada município da área da S.ENERGIA como proposta a integrar esta medida no ano anterior.	
2.7	Ação: Aconselhamento técnico na seleção de soluções mais sustentáveis ao nível da mobilidade para os municípios, entidades locais e municípios. Objetivo específico: Conforme solicitação	
2.8	Ação: Apoio à implementação de medidas de melhoria, que promovam a eficiência energética, o uso racional de energia e o aproveitamento dos recursos endógenos, através de fontes de financiamento de programas nacionais e europeus. Objetivo específico: Apoio à implementação de 4 candidaturas (ex: FEE, Fundo Ambiental, PT2020, H2020)	

Ação nº	Área temática: Construção Sustentável	
3.1	Ação: Certificação Energética dos Edifícios Municipais de acordo com o Sistema Nacional de Certificação Energética de Edifícios (SCE) Objetivo específico: Conforme definição dos Municípios e podendo estar relacionada com a ação 2.2	
3.2	Ação: Apoio à certificação energética do Parque Habitacional Municipal (fogos de habitação social) Objetivo específico: Conforme solicitação dos Municípios	
3.3	Ação: Apoio técnico no âmbito do SCE e na revisão de regulamentação municipal específica. Divulgação de medidas bioclimáticas e estratégias de mitigação e adaptação às alterações climáticas em edifícios e espaços públicos e privados. Objetivo específico: Pareceres técnicos, formações aos técnicos municipais, apoio ao desenvolvimento de documentação específica e divulgação da mesma.	
Ação nº	Área Temática: Energia por Fontes Renováveis	
4.1	Ação: Análise da viabilidade técnica e económica da instalação de equipamentos para produção de energia por Fontes Renováveis em edifícios e equipamentos municipais através de financiamento próprio, fundos nacionais ou europeus. Objetivo específico: Definição da melhor possibilidade de financiamento deste projeto	
4.2	Ação: Comunidade + Renovável Descrição: Serviço de aconselhamento técnico aos munícipes e entidades locais, particularmente a IPSS e coletividades locais, na escolha de equipamentos e análise de viabilidade para a introdução de sistemas de produção de energia por fontes renováveis Objetivo específico: Descentralização da produção de energia e redução dos custos energéticos associados. Apoio a pelo menos 4 entidades.	
Ação nº	Área Temática: Educação e Sensibilização Ambiental	
5.1	Ação: Realização de “Encontros com Energia” sobre diversas temáticas ligadas à sensibilização Energético-Ambiental dos munícipes e atores locais (por exemplo divulgação de Programas de financiamento para Melhoria de Desempenho Energético de instalações e introdução de Renováveis em edifícios) Objetivo específico: Realização de 2 Encontros com Energia	
5.2	Ação: Ações de educação e sensibilização ambiental dirigidas à Comunidade Educativa e promoção da comemoração de dias temáticos ligados ao Ambiente e à Energia. Objetivo específico: Participação na Feira Pedagógica do Barreiro e na Feira de Projetos Educativos da Moita, na Feira da Saúde em Alcochete e na Feira da Saúde na Escola Secundária Poeta Joaquim Serra no Montijo (em colaboração com a Casa do Ambiente) e dinamização de outras ações em dias temáticos tais como Dia Mundial da Energia, Dia Mundial do Ambiente e Semana Europeia da Mobilidade.	

5.3	Ação: Implementação da Medida “GaME - Ganha a Melhor Escola” (PPEC 2017-2018) Descrição: Medida intangível que irá utilizar a estratégia cada vez mais popular de gamificação na educação (aplicação de elementos característicos dos jogos em ambientes não lúdicos), no envolvimento de alunos e professores do Ensino Secundário e Profissional na gestão de energia da sua escola, fornecendo ferramentas que lhes permita realizar uma auditoria energética simplificada à sua escola, acompanhar em tempo real os consumos energéticos da sua escola e criar e implementar medidas de melhoria no uso da energia da escola enquanto, paralelamente, participam numa competição entre as escolas aderentes, que funcionará por sistema de pontos, atribuídos a cada tarefa desenvolvida, premiando no final as 10 escolas melhores classificadas (existindo de qualquer forma prémios de participação para todas as escolas). A S.ENERGIA é a promotora desta medida e são parceiros a ADENE - Agência para a Energia, AGENEAL - Agência Municipal de Energia de Almada, AMEAL - Agência Municipal de Energia e Ambiente de Loures, AMESeixal - Agência Municipal de Energia do Seixal, AREANATEjo - Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo, Cascais Ambiente, ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida e ENERAREA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior e EDIGMA. Objetivo específico: Após o envolvimento de 47 escolas na 1ª edição do GaME (2017/2018), pretende-se o envolvimento de mais 35 escolas na 2ª edição (2018/2019), prevendo-se ultrapassar o indicador de 60 escolas envolvidas nesta medida previsto em candidatura.	
5.4	Ação: Participação como parceiro na Medida “Eficiência Energética Solidária” da AREAC Descrição: A medida, a executar em Portugal continental, pretende que nela participem na primeira fase 10 instituições para execução de um projeto piloto e numa segunda fase 60 instituições adicionais. O objetivo desta medida é a redução do consumo de energia elétrica e promoção do conforto energético das Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) beneficiárias. Os pilares para atingir os objetivos assentam na componente comportamental, na tomada de consciência de soluções custo-eficazes ao nível de decisores, assim como na tomada de consciência de contribuições possíveis de implementar ao nível individual por parte de funcionários e utentes das instituições. Desta forma será desenvolvido um programa integrado, dirigido e prático de formação e difusão de boas práticas de eficiência energética nas IPSS's diretamente envolvidas bem como ao setor das IPSS's em geral. Objetivo específico: Acompanhamento das 20 instituições a cargo da S.ENERGIA de acordo com os trabalhos previstos pelo promotor no âmbito desta medida.	
5.5	Ação: Participação como parceiro na Medida “Ventos de Poupança: Energia + Social” da Oeste Sustentável Descrição: Esta Medida tem como objetivo estimular o gosto das crianças e jovens pela energia, eficiência energética e para a consciencialização de um futuro sustentável, numa analogia ao maravilhoso mundo que as gerações mais velhas preservaram, estes serão os “ventos” que os mais novos pretendem manter e melhorar, assim a competição interescolar terá o objetivo de através da realização de atividades lúdico-educativas premiar escolas e IPSS dos municípios do Oeste, Barreiro, Moita, Montijo, Seixal, Cascais, Alta Estremadura promovendo a eficiência energética e a cooperação social e intergeracional entre jovens do 1º ciclo, 2 e 3º ciclo e ensino secundário e profissional, e IPSS das regiões abrangidas. Entre os prémios contam-se turbinas eólicas de meio urbano que simbolizam um recurso renovável que caracteriza a cultura e a sociedade da região Oeste, promotora desta iniciativa. Complementarmente as IPSS parceiras, em resultado do desempenho dos alunos receberão um prémio simbólico, uma sala LED. Assim este projeto assume especial relevância no âmbito da sensibilização e formação da eficiência energética junto das populações escolares do concelho, assim como nas IPSS, considerando o seu desempenho energético um potencial Objetivo específico: Após o envolvimento de 16 escolas do 3º ciclo/Ensino Secundário/Ensino Profissional da área da S.ENERGIA no ano letivo 2017/2018, acompanhamento dos trabalhos de finalização desta medida de acordo com as orientações do promotor (acompanhamento da implementação dos prémios nas escolas vencedoras).	

5.6	Ação: Colaboração na Medida “FREGUESIAS+EFICIENTES - Freguesias pela Eficiência Energética” da RNAE Descrição: A medida intangível centra-se na importância que as Juntas de Freguesia assumem através da sua proximidade à população, pela rede e dinâmica de envolvimento às diferentes entidades locais, pela cobertura homogênea do território nacional e pela sua função de apoio e aconselhamento de determinados grupos sociais mais carenciados e com dificuldades de acesso a informação sobre medidas de eficiência energética. De forma a alcançar as Juntas de Freguesia serão realizadas ações de formação, gratuitas, sobre “Eficiência Energética em Espaços Públicos” em todo o Portugal Continental e Região Autónoma da Madeira, garantindo uma abrangência das 21 comunidades intermunicipais, 2 áreas metropolitanas e Região Autónoma da Madeira. Esta abrangência será garantida pelas 20 Agências de Energia e Ambiente. Adicionalmente, será oferecido a todas as Juntas de Freguesia a hipótese de utilizarem uma plataforma online, na qual poderão gerir os seus consumos energéticos enquanto são assistidos na redução de consumos e custos com energia do seu espaço de trabalho, colocando em prática os conhecimentos adquiridos nas formações. A informação que os utilizadores adicionem à plataforma bem como as soluções adotadas serão alvo de uma avaliação que posteriormente irá gerar uma avaliação final de eficiência energética. Nos últimos meses do ano de 2019, serão distinguidas todas as Juntas de Freguesia participantes que tenham assumido o compromisso da monitorização e consumo eficiente de energia, sendo ainda atribuídos prémios às que tiverem apresentado os melhores resultados. Os próprios prémios a atribuir irão ajudar a financiar a implementação de mais medidas e equipamentos de eficiência energética. Objetivo específico: Realização de ação de formação no âmbito deste projeto com pelo menos 10 juntas de freguesia da área de intervenção da S.ENERGIA	
5.7	Ação: Colaboração na Medida “PIEE IPSS - Programa Integrado de Eficiência Energética para IPSS” da RNAE Descrição: O projeto tem em conta os comportamentos assumidos pela população abrangida pelo projeto (colaboradores das IPSS e utentes das mesmas), devendo ter início através da inscrição das IPSS seguida do preenchimento de um inquérito, simples, pequeno e de resposta objetiva e fácil, a ser entregue em todas as IPSS, a ser respondido pelos seus colaboradores. Após a entrega, receção e análise das respostas obtidas com os inquéritos, existirão as seguintes fases: seleção do Coordenador Interno de Energia (380 CIE); formação do Coordenador Interno de Energia (CIE); concurso a lançar nas IPSS (1ª fase); realização de levantamentos energéticos (diagnósticos) nas IPSS a selecionar (50 IPSS); desenvolvimento de Manual de Boas Práticas; formação de colaboradores das IPSS com base no Manual de Boas Práticas (formação desenvolvida através de plataforma de e-learning); divulgação do Manual de Boas Práticas (resumo) junto dos utentes das IPSS; concurso nas IPSS (2ª fase); implementação de medidas de eficiência energética nas IPSS (5 IPSS); desenvolvimento de Plataforma Tecnológica de inserção de consumos; realização de leilão de redução de tarifa elétrica em conjunto com as IPSS participantes no projeto. Objetivo específico: Realização de ação de formação no âmbito deste projeto com pelo menos 10 entidades da área de intervenção da S.ENERGIA	
5.8	Ação: “PROSPECT: Peer powered cities and regions” Descrição: Projeto europeu que teve o seu início em junho de 2017 com o objetivo geral de capacitar a aprendizagem entre pares nas autoridades regionais e locais, a fim de apoiar o financiamento e a implementação de medidas incluídas nos planos de ação para a energia sustentável. Esta agência procurará transmitir, ao consórcio de parceiros envolvido neste projeto, as necessidades dos municípios para a implementação das Medidas dos PAES (SEAPs) e procurando replicar, quando possível, formas de financiamento inovadoras dessas medidas que são utilizadas noutros países e regiões. Objetivo específico: A S.ENERGIA irá promover a capacitação dos técnicos municipais dos seus municípios associados e dos seus próprios técnicos através do envolvimento direto neste projeto. Divulgação dos programas de aprendizagem disponibilizados por este projeto ao nível nacional e resposta aos pedidos de esclarecimento necessários.	

Ação nº	Área Transectorial: Angariação de financiamento nacional ou europeu na área Energético-Ambiental	
6.1	Ação: Candidaturas a Fundos Nacionais e Europeus Descrição: Elaboração de candidaturas a fundos nacionais e comunitários para projectos promovidos pela S.ENERGIA. Participação em consórcios nacionais e internacionais para a apresentação de candidaturas a financiamentos. Apoio técnico aos associados e a outras entidades na elaboração de candidaturas Objetivos específicos: Apresentar e apoiar 6 candidaturas a fundos nacionais (FEE, Fundo Ambiental, outros), 4 candidaturas a fundos europeus (Interreg, H2020, outro). Apoio a 4 candidaturas dos Municípios (P2020, outros)	 

3.3. Gestão corrente

Para garantir o normal funcionamento da Agência Regional de Energia e a gestão de todos os trabalhos em curso, são previstas as seguintes ações:

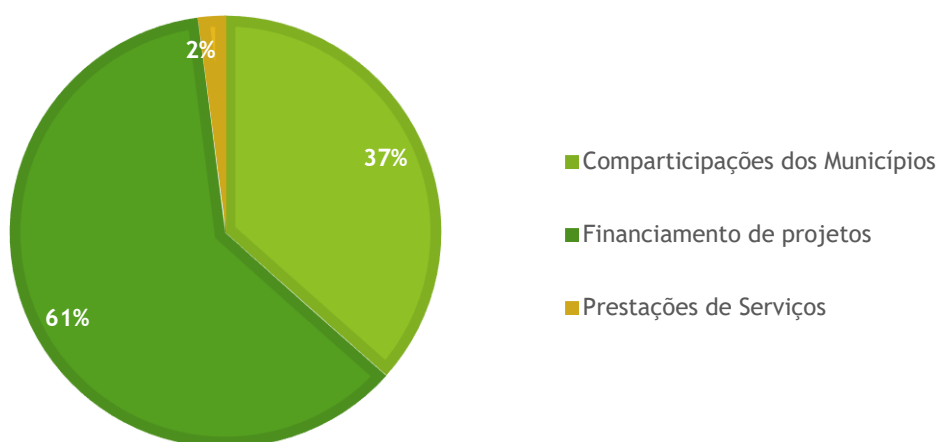
- Gestão e Organização da atividade geral da agência;
- Desenvolvimento da estrutura orgânica da S.ENERGIA e definição de competências e conteúdos funcionais
- Gestão da participação e/ou coordenação de projetos nacionais e europeus - Atividades relacionadas com a gestão e coordenação da participação da S.ENERGIA como promotora de dois projetos nacionais “GaME” e “EduLUX”, medidas aprovadas pelo PPEC - Plano de Promoção de Eficiência no Consumo de Energia Elétrica (edição 2017/2018) da ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, e noutros projetos nacionais (medidas “Eficiência Energética Solidária” e “Ventos de Poupança 2: Energia + Solidária”) e no projeto europeu PROSPECT em que está envolvida a S.ENERGIA, como parceira;
- Representação institucional em Associações Nacionais e Internacionais (Energy Cities e Managenergy);
- Outras Representações Institucionais ao nível local - Participação em Conselhos Participativos e Conselhos Consultivos - Conselho Consultivo da Escola Álvaro Velho e Conselho Consultivo da Escola Técnica Profissional da Moita;
- Coordenação e apoio na elaboração de novos projetos para candidatura a programas de financiamento nacionais e europeus (Horizon2020, INTERREG, Portugal 2020, PPEC, FEE, entre outros);
- Ligação ao mercado (tecnologia e serviços) na área da Energia e do Ambiente, Eficiência Energética, Energias Renováveis e Mobilidade Sustentável;
- Gestão dos protocolos de colaboração (e.g. Baía do Tejo, SA);
- Divulgação dos serviços da agência e procura de novas parcerias;

- Participação em Associações (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);
- Apoio à formação curricular em contexto de trabalho e formação profissional (estágios).

4. Orçamento Previsional para o ano de 2019

A proposta global do orçamento para 2019 apresenta-se detalhada em seguida.

RECEITAS ORÇAMENTADAS - PAO 2019



DESPESAS ORÇAMENTADAS - PAO 2019

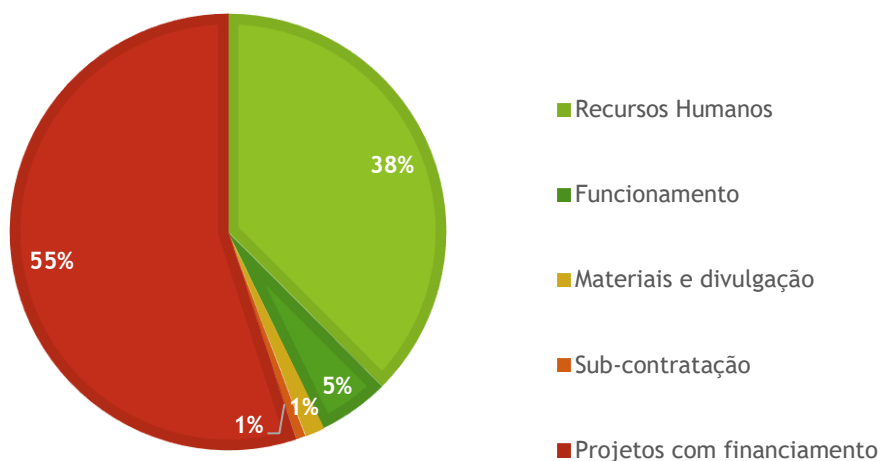


Figura 1 - Repartição das receitas e das despesas previstas para 2019

4.1. Previsão de receitas e despesas da S.ENERGIA

ORÇAMENTO PARA 2019

Receitas orçamentadas	
Comparticipações dos Municípios (Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete)	190 000,00 €
Financiamento projecto europeu e nacionais	318 835,58 €
PROSPECT (H2020)	23 000,00 €
EduLux (PPEC 2017-18)*	223 683,20 €
GaME (PPEC 2017-18)*	66 079,88 €
Outras colaborações (PPEC 2017-18)	6 072,50 €
Prestações de Serviços	10 552,00 €
Certificação energética	1 000,00 €
Apoio GLE da Baía do Tejo	9 552,00 €
TOTAL = 519 388 €	

Despesas orçamentadas	
Vencimentos e Encargos Sociais	190 000,00 €
Outros custos com pessoal (formação)	1 500,00 €
Seguros	3 400,00 €
Viatura de serviço	4 800,00 €
Contabilidade (TOC+ROC)	4 500,00 €
Instalações	8 700,00 €
Comunicações	1 200,00 €
Consumíveis	5 000,00 €
Deslocações	1 000,00 €
Apoio Informático	2 300,00 €
Aquisição de equipamento	2 500,00 €
Publicações e Ed.Ambiental	3 000,00 €
Anuncios e Publicidade	2 000,00 €
Sub-contratação	3 700,00 €
Despesas com projetos nacionais (PPEC2017-18)	285 788,08 €
Projeto PROSPECT - Custos externos*	2 000,00 €
Projeto EduLux - Custos externos*	220 683,20 €
Projeto GaME - Custos externos*	63 104,88 €
TOTAL = 519 388 €	

*** Pressupostos:**

- 76% taxa de execução esperada no ano de 2019 dos PPECs tangíveis
- 99% taxa de execução esperada no ano de 2019 dos PPECs intangíveis
- 70% taxa de execução esperada no ano de 2019 para o projeto PROSPECT

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 2019 será de 36,6% do orçamento total (190.000€).

Proporcionalidade													
Concelhos	Transferências OE para os Municípios (€)		População (Hab./INE2011)		Área (Km2/ANMP)		Fator de proporção	Comparticipação Mín.	Comparticipação Variável	Prestação de serviços	Outros	TOTAL	%
	50,00%		50,00%		0,00%		100,00%	10,00%					
Barreiro	10 180 572	33,92%	79 042	36,90%	32	5,68%	35,41%	19 000,00 €	40 362,41 €			59 362,41 €	31,24%
Moita	11 066 775	36,87%	66 311	30,95%	55	9,77%	33,91%	19 000,00 €	38 657,88 €			57 657,88 €	30,35%
Montijo	5 789 044	19,29%	51 308	23,95%	348	61,81%	21,62%	19 000,00 €	24 644,23 €			43 644,23 €	22,97%
Alcochete	2 981 171	9,93%	17 569	8,20%	128	22,74%	9,07%	19 000,00 €	10 335,48 €			29 335,48 €	15,44%
Total	30 017 562 €		214 230		563		100%	76 000 €	114 000 €			190 000 €	36,58%
										10 552 €	318 836 €	329 388 €	63,42%

Nota: Dados Censos 2011 (INE) e Propostas OE 2018

519 388 € 100%

Apresenta-se, em seguida, a distribuição de horas de trabalho anuais dos 6 funcionários, estando incluídas as **atividades de gestão** com todas as ações necessárias para a organização e gestão da Agência e sua representação, assim como o trabalho administrativo associado e as **atividades técnicas** previstas, conforme apresentação nos quadros seguintes, sendo que o trabalho associado aos projetos financiados, pelo programa nacional PPEC e pelo programa europeu H2020, se encontram incluídos nas horas dos Municípios.

Distribuição Horas Trabalho Anuais (6 funcionários)						
	Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete	Prestações de serviços	TOTAL
Horas	3 007	2 921	2 211	1 486	455	10 080
%	29,8%	29,0%	21,9%	14,7%	4,5%	100%

DISTRIBUIÇÃO DAS HORAS DE TRABALHO ANUAIS

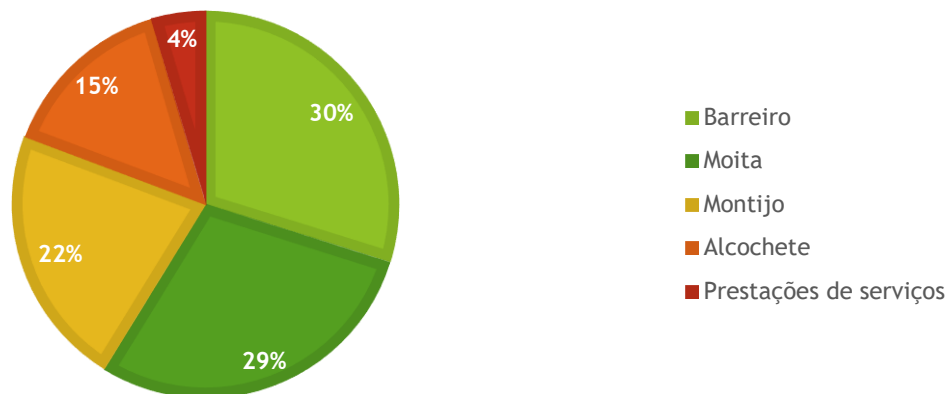


Figura 2 - Distribuição das horas de trabalho anuais da S.ENERGIA para 2019

Por fim, considerou-se adequado realizar a distribuição da Receita por Fonte de Financiamento, mas tendo em conta o Orçamento Produtivo, que neste caso é de **233.600€**. Entende-se por orçamento produtivo, o valor da receita total subtraído da despesa específica em custos externos dos projetos financiados pelo PPEC e H2020 (financiamento externo).

	Distribuição da Receita por Fonte					
	Barreiro	Moita	Montijo	Alcochete	Prestações de serviços	Financiamento externo
% Compartição do orç.produtivo	25,4%	24,7%	18,7%	12,6%	4,5%	14,1%

DISTRIBUIÇÃO DA RECEITA POR FONTE EM 2019

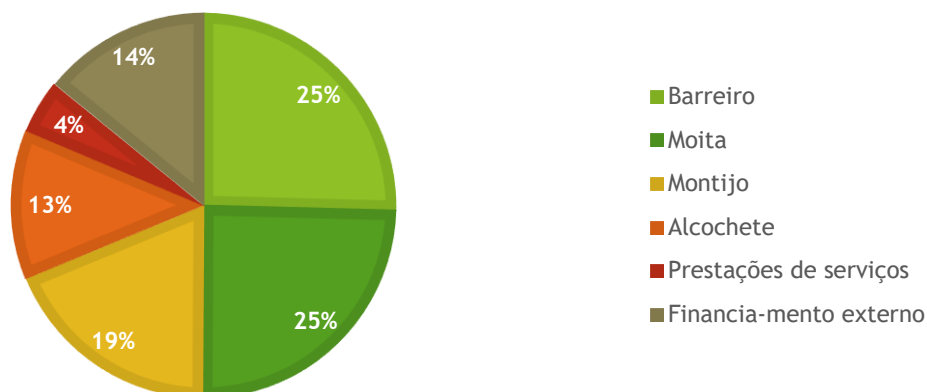


Figura 3 - Receita por fonte em 2019 com base no orçamento produtivo

5. Estratégia de comunicação e informação

A S.ENERGIA tem como objetivo continuar a melhorar a sua comunicação externa, utilizando os vários canais de comunicação, tentando promover a imagem desta agência de energia através da divulgação na imprensa dos acontecimentos e das atividades que realiza. Pretende-se melhorar este sector, desenvolvendo e definindo uma estratégia de comunicação eficaz e adaptada à realidade desta agência de energia, permitindo assim que os esforços de comunicação sejam coerentes, coesos e contínuos.

Neste âmbito, pretende-se manter a colaboração com o curso profissional de Técnico de Comunicação, Marketing, Relações Públicas e Publicidade da Escola Profissional Bento Jesus Caraça, do Barreiro, mantendo-se a possibilidade de recebermos, durante o ano de 2019, estágio curricular nesta área para apoio ao desenvolvimento da área de comunicação desta agência.

A S.ENERGIA continuará a utilizar os seus meios de comunicação mais diretos, a sua página web e a *newsletter* periódica, a sua página institucional nas redes sociais linkedin e facebook, assim como as páginas de facebook dedicadas a projetos ou iniciativas de maior relevo da S.ENERGIA e o envio de notas à comunicação social.



Página web da S.ENERGIA - www.senergia.pt



Facebook da S.ENERGIA - www.facebook.com/senergia

S.ENERGIA
AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA
BARREIRO • MOITA • MONTIJO

Newsletter n.º 45 | Fevereiro de 2018

EDITORIAL

Foi com muito agrado que no início deste novo ano recebemos a notícia que o jornal Rostos em colaboração com a imprensa regional atribuiu a distinção "Rosto do Ano 2017" na área do Ambiente à S.ENERGIA – Agência Regional de Energia para os concelhos do Barreiro, Moita e Montijo.

A S.ENERGIA agradece este reconhecimento ao trabalho que tem vindo a desenvolver ao longo dos últimos 10 anos (2007-2017), um trabalho que muitas vezes tem pouca visibilidade, de apoio aos municípios da sua área de intervenção na definição e implementação de políticas regionais, nacionais e europeias de eficiência energética e energias renováveis, promovendo deste modo a sustentabilidade ambiental destes territórios.

Por outro lado, com a atribuição desta distinção, percebemos que o nosso trabalho é acompanhado pela comunidade, sendo portanto um fator de responsabilidade mas também um incentivo para que a S.ENERGIA prossiga com as suas atividades na área da energia e do ambiente, um trabalho cada vez mais urgente na mitigação e adaptação às alterações climáticas, não só no trabalho direto com os municípios, mas também com escolas, instituições e empresas. O nosso trabalho reparte-se pela identificação de possíveis medidas de melhoria da eficiência energética, no apoio à seleção das melhores opções, integração de energias renováveis, na sensibilização e formação, ou até no apoio à construção de candidaturas a fundos nacionais e europeus, que permitam ajudar a financiar as soluções identificadas.

Neste ano de 2018 serão visíveis os resultados da medida "EduLUX - Eficiência energética na iluminação interior das Escolas Básicas" em que estamos a promover a substituição de cerca de 25.000 lâmpadas fluorescentes T8 por lâmpadas LED em cerca de 200 escolas do 1.º ciclo do ensino básico na Península de Setúbal e Lourdes, bem como os resultados do "GaLe - Garha a Melhor Escola", um projeto de sensibilização no qual transformamos uma auditoria energética às escolas num jogo para alunos do ensino secundário e profissional e onde as escolas classificadas nos 10 primeiros lugares receberam cada uma, a implementação de medidas concretas de redução do consumo de energia elétrica, no valor de 1.000€. Ambos os projetos referidos acima, resultam da aprovação destas Medidas no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de energia elétrica (PPEC), da Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE).

Entendendo esta distinção como um voto de confiança para a continuidade desta nossa missão que muito nos orgulha, continuaremos a desenvolver o nosso trabalho em favor do desenvolvimento sustentável destes nossos territórios.

Miguel Carvalho

NOTÍCIAS

S.ENERGIA participou na reunião do projeto "Ventos de Pousa 2" realizada a 24 de Janeiro nas Caldas da Rainha

No dia 24 de Janeiro, a S.ENERGIA participou na reunião do projeto Ventos de Pousa 2, promovido pela OeM Sustentável, nas Caldas da Rainha, com as escolas participantes.

O Ventos de Pousa 2 é uma iniciativa da agência OeM Sustentável e tem como principal objetivo promover o conhecimento e a prática da eficiência energética e energias renováveis em escolas dos municípios abrangidos pelas Agências de Energia e Ambiente AMEBAL - Agência Municipal de Energia do Sinal, Cacais Ambiente - Empresa Municipal de Ambiente de Cacais, Enerdura - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura e S.ENERGIA - Agência Regional de Energia para os Concelhos do Barreiro, Moita e Montijo.

Ler mais...

S.ENERGIA inicia sessões de formação da medida "Eficiência Energética Solidária" (PPEC 2017-2018)

No âmbito da 2ª fase da medida Eficiência Energética Solidária (PPEC 2017-2018) a S.ENERGIA iniciou no dia 1 de fevereiro as sessões de formação que irá realizar às 21 IPSS a seu cargo, das 61 participantes a nível nacional. Estas ações pretendem sensibilizar dirigentes e responsáveis das IPSS para a temática da energia e da eficiência energética.

A partir de 1 de março de 2018, caberá às IPSS o desenvolvimento de um Plano de Pousa de Energia para as suas instituições. Esses Planos serão posteriormente alvo de avaliação por parte de um júri. As 21 IPSS melhor classificadas irão receber cada uma 1 valor de 5.000€ em material de eficiência energética.

Ler mais...

PROJETOS



Programa de aprendizagem do projeto europeu PROSPECT - Inscrições Abertas

O projeto europeu "PROSPECT - Peer-powered cities and regions", no qual a S.ENERGIA é um dos parceiros, tem abertas as inscrições para o seu Programa de aprendizagem entre pares de autoridades regionais e locais, para financiar e implementar planos para a energia sustentável e para o clima.

O PROSPECT tem como objetivo capacitar a aprendizagem entre pares nas autoridades públicas locais e regionais (Municípios, Regiões, Comunidades Intermunicipais, Províncias, Associações de Municípios, Agências de Energia) de toda a Europa, em mecanismos inovadores de financiamento para implementação de medidas de eficiência energética (toluato PT).

O programa tem duas vertentes de aprendizagem, através da orientação entre pares ou visitas de estudo, será em inglês, gratuito, e os custos de viagem para uma pessoa por cidade serão reembolsados. Os 5 módulos de aprendizagem temáticos disponíveis são: Edifícios Públicos, Edifícios Privados, Transportes, Iluminação pública e Ações transversais. Esta primeira fase de inscrições estará aberta até 28 fevereiro 2018.

Ler mais...



"Freguesias+Eficientes" lança o desafio às Juntas/Unidades de Freguesias para reduzir Consumos Energéticos

O projeto Freguesias+Eficientes - Freguesias pela Eficiência Energética - lança o desafio às Juntas/Unidades de Freguesias de Portugal para que, através do diagnóstico dos seus consumos energéticos, possam reduzi-los, tornando-se mais eficientes na gestão dos mesmos.

Será realizado um concurso, onde serão premiadas as Juntas/Unidades de Freguesias, que alcançarem uma maior redução dos seus consumos de energia. Os primeiros a atribuir não ajudar a financiar a implementação de mais medidas e equipamentos de eficiência energética, permitindo dar continuidade ao aumento da eficiência

energética ao nível da administração local.

As Juntas/Unidades de Freguesias de Portugal Continental e da Região Autónoma da Madeira, são o público-alvo do projeto Freguesias+Eficientes, estando o concurso englobado no projeto localmente aberto a todas as Juntas de Freguesia que queiram concorrer, independentemente de

PIEE IPSS
Programa Integrado de Eficiência Energética para as IPSS

Abertas as inscrições para o Programa Integrado de Eficiência Energética para as IPSS (PIEE-IPSS) - 25 de janeiro a 15 de fevereiro

De 25 de janeiro a 15 de fevereiro, encontram-se abertas as inscrições para o Programa Integrado de Eficiência Energética para as IPSS (PIEE-IPSS).

O Programa Integrado de Eficiência Energética para as IPSS (PIEE-IPSS) é medida promovida pela RNE - Associação das Agências de Energia e Ambiente, e financiada no âmbito do PPEC - Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia Elétrica aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos, pretende encorajar as Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) para a Eficiência Energética.

Podem inscrever-se todas as IPSS, associadas da ONES, localizadas no território continental e na Região Autónoma da Madeira, pelo que a S.ENERGIA convida todas as IPSS localizadas nos Municípios do Barreiro, Moita e Montijo a realizar a sua inscrição.

Ler mais...

ÉconLógica - quiz pedagógico

A "ÉconLógica" é um quiz pedagógico com mais de 750 questões sobre os temas de Ambiente, Energia, Resíduos, Mobilidade e Água, criado no âmbito da medida PPEC "Ventos de Pousa 2". Energia e Social, promovida pelo Cante Sustentável, e na qual a S.ENERGIA é parceira. Mesmo não participando diretamente neste projeto, é possível jogar este jogo, para isso basta ir...

Ler mais...

Newsletter - <http://www.senergia.pt/publicacoes-2/#newsletanc>