



areanatejo
Agência Regional de Energia e Ambiente
do Norte Alentejano e Tejo

PLANO DE ATIVIDADES E ORÇAMENTO = 2019 =

ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	ORGANIZAÇÃO DA AREANATEJO	4
2.1.	ORGANOGRAMA	4
2.2.	ASSOCIADOS.....	5
2.3.	EQUIPA AREANATEJO.....	6
3.	ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM ANOS ANTERIORES	7
4.	ATIVIDADES A DESENVOLVER NO ANO DE 2019	9
4.1.	ENQUADRAMENTO	9
4.2.	OBJETIVOS	10
4.3.	CONDIÇÕES OPERACIONAIS	10
4.4.	AÇÕES A DESENVOLVER EM 2019.....	11
4.4.1.	ORGANIZAÇÃO E GESTÃO	11
4.4.2.	ATIVIDADES E PROJETOS.....	12
4.4.3.	CANDIDATURAS A FUNDOS COMUNITÁRIOS	16
5.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	25
6.	ORÇAMENTO 2019.....	26

1. INTRODUÇÃO

A **AREANATEJO – Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo** tem por missão contribuir para a eficiência energética e para o melhor aproveitamento dos recursos energéticos endógenos, desenvolvendo projetos e métodos e disseminando as melhores técnicas e procedimentos com vista à utilização racional da energia e dos recursos e à preservação do ambiente, tendo em vista a promoção de um desenvolvimento local sustentável, concretamente, para a obtenção de uma maior eficiência energética e melhor desempenho ambiental dos municípios seus associados.

Na prossecução destes objetivos, a AREANATEJO tem como linhas estratégicas de atuação:

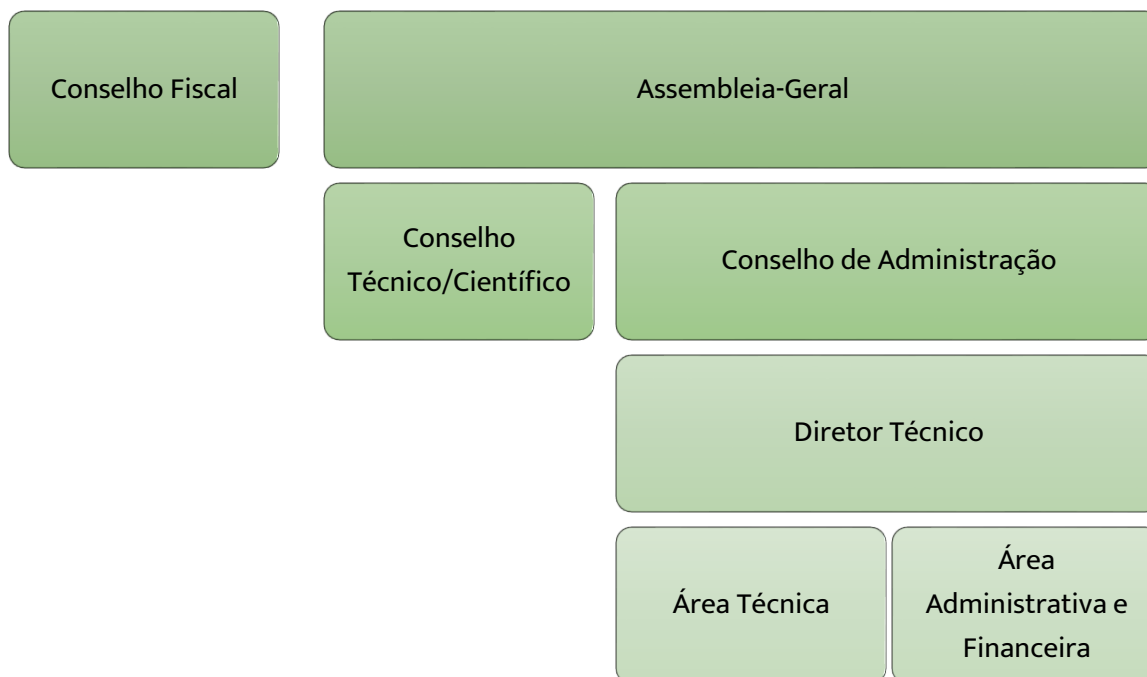
- Apoiar os seus associados, agentes económicos e cidadãos na gestão da energia e dos recursos;
- Caracterizar o desempenho energético-ambiental do Alto Alentejo e avaliar a aptidão para o desenvolvimento dos recursos energéticos endógenos;
- Promover a introdução de tecnologias energéticas eficientes e de tecnologias de energias renováveis no Alto Alentejo;
- Promover a AREANATEJO enquanto parceiro na promoção da eficiência energética e ambiental nos sectores com maiores consumos de energia, nomeadamente: transportes, edifícios e indústria;
- Informar e sensibilizar os cidadãos para a utilização racional de energia e de recursos bem como para a importância da proteção do ambiente;
- Monitorizar as práticas energéticas e ambientais do Alto Alentejo.

A AREANATEJO foi criada em 2002 e resultou da iniciativa e esforço conjunto das autarquias pertencentes à então AMNA – Associação de Municípios do Norte Alentejano, agora CIMAA – Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo, com o objetivo de promover a utilização dos recursos endógenos e das energias renováveis, garantindo o desenvolvimento da região.

Atualmente são Associados da AREANATEJO a CIMAA, as Câmaras Municipais de Alter do Chão, Arronches, Avis, Campo Maior, Castelo de Vide, Crato, Elvas, Fronteira, Gavião, Marvão, Monforte, Nisa, Ponte de Sor, Portalegre e Sousel, a EDP Distribuição e a NERPOR/AE – Associação Empresarial da Região de Portalegre.

2. ORGANIZAÇÃO DA AREANATEJO

2.1. ORGANOGRAMA



2.2. ASSOCIADOS

- Câmaras Municipais:

- Alter do Chão
- Arronches
- Avis
- Campo Maior
- Castelo de Vide
- Crato
- Elvas
- Fronteira
- Gavião
- Marvão
- Monforte
- Nisa
- Portalegre
- Ponte de Sor
- Sousel



- CIMAA – Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo
- NERPOR-AE – Associação Empresarial da Região de Portalegre
- EDP Distribuição

2.3. EQUIPA AREANATEJO



Director Técnico

• Diamantino Conceição - Engenharia Electrotécnica



Gestão de Projectos - Eficiência Energética e Ambiente

• Hélia Pereira - Engenharia do Ambiente



Gestão Administrativa e fundos comunitários

Ana Lação - Lic. Relações Internacionais



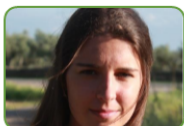
Gestão de projectos - Eficiência energética e Iluminação Pública

Hugo Saldanha - Engenharia das Energia Renováveis e Ambiente



Auditorias Energéticas

Rafael Ceia - Engenharia das Energia Renováveis e Ambiente



Auditorias Energéticas

Ana Madeira - Engenharia das Energia Renováveis e Ambiente

3. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS EM ANOS ANTERIORES

Tendo por base a experiência de anos anteriores, positiva e encorajadora em diversas perspetivas, consideramos que o período 2017-2018 constituiu mais um marco importante para a afirmação da AREANATEjo enquanto entidade de referência e enquanto parceiro de excelência para acompanhamento da temática energético-ambiental a nível regional. De entre outras ações e atividades que contaram com o envolvimento da AREANATEjo destaca-se a implementação dos seguintes projetos:

- STEPPING – Apoio ao desenvolvimento e implementação de contratos de performance de energia
- EduFootprint – Escolas com baixa pegada de carbono
- ENERJ – Ações conjuntas para a eficiência energética
- RED URBANSOL – Rede de Urbanismo Sustentável e Inteligente na Zona Euroace
- BIOMASSTEP – Aplicação da Tecnologia Espectroscopia de Infravermelho Próximo (NIR) para análise da qualidade de biomassa em zonas transfronteiriças
- GAME – Ganha a Melhor Escola

Não obstante, a participação em diversas iniciativas e projetos ao longo dos últimos anos permitiu divulgar a AREANATEjo e as suas atividades pelos agentes locais e entidades de referência de âmbito local, regional, nacional e internacional, contribuindo para a melhoria da eficiência energética, a promoção do desenvolvimento sustentável e o fomento do uso de fontes de energia renováveis na região em que se insere:

- AudiCoBT – Auditorias comerciais aos locais de consumo em baixa tensão
- SEMALEDs – Substituição das lâmpadas das óticas semaforicas por LEDs
- ILUPub – Melhoria da eficiência energética da iluminação pública
- RePECEE – Rede de promoção da eficiência no consumo de energia elétrica
- RETALER I e II – Rede transfronteiriça de autoridades locais em energias renováveis
- EoloNAMT – Mapeamento do potencial eólico da região
- SolaNAMT – Promoção da instalação de sistemas solares fotovoltaicos
- SolAcqua – Promoção da instalação de sistemas solares térmicos
- MEKUS – Plataforma de e-Learning em educação ambiental
- ECONstroi – Construção sustentável
- CO₂Zero – Carta da energia do Norte Alentejo
- SGAmbi – Promoção de boas práticas energético-ambientais nos municípios
- ALTERCEXA I e II – Medidas de adaptação e mitigação das alterações climáticas
- BIOTLAS – Mapa digital integrado da disponibilidade biomássica agroflorestal
- D.N.I. – Mapeamento da radiação solar direta normal no Alentejo
- PROMOENEER-A – Promoção da eficiência energética e das energias renováveis em edifícios da administração pública
- PeSCoS – Melhoria do desempenho energético-ambiental de pequenas e médias empresas (PME's)
- ZeroCO₂ – Comunidades “Zero CO₂”

- GREEN PARTNERSHIPS – Parcerias locais para regiões mais verdes
- SMART MED PARKS – Eficiência energética em parques industriais e empresariais
- AQUAPATH – Melhoria da eficiência hídrica
- Conhecer&Agir – Plataforma de medição e divulgação dos consumos elétricos desagregados e benchmarking dos consumos de energia elétrica em edifícios administrativos municipais
- EcoBombeiros – Sensibilização para a eficiência energética em quartéis de bombeiros
- GEEPMEs – Gestão de energia elétrica em PME's
- IPSS Energy – Diagnósticos e/ou auditorias energéticas às Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) do Alto Alentejo
- Regul-IP – Sistemas com regulação do fluxo luminoso na iluminação pública
- Tutores de Energia nas Escolas
- Gestores Municipais de Energia
- ENERGY GAME II

Neste período a AREANATEjo colaborou ainda com diversas entidades e organismos na elaboração de várias candidaturas a diversos programas de financiamento. A aprovação de algumas destas candidaturas, contribuiu significativamente para a sustentabilidade financeira da agência.

4. ATIVIDADES A DESENVOLVER NO ANO DE 2019

4.1. ENQUADRAMENTO

Tendo por base o trabalho desenvolvido ao longo dos últimos anos, e por forma à profícua colaboração com os municípios e demais associados no cumprimento dos planos e metas estabelecidos, é objetivo da AREANATEjo dar continuidade à estratégia regional centrada nas temáticas energético-ambientais, tendo sempre em conta os mais recentes objetivos e metas delineadas e estabelecidas para Portugal e para a Europa nas matérias inerentes.

Assim, numa ótica de enquadramento das ações da AREANATEjo, e com o objetivo de dar consistência aos diversos projetos em preparação e implementação, a estratégia de atuação mantém-se dividida em áreas temáticas, associadas a uma forte componente de divulgação e de sensibilização, que integram distintos e complementares vetores estratégicos, a referir:

- **ENERGIA:**
 - **Vetores:**
 - E1. Eficiência Energética
 - E2. Energias Renováveis
 - **Setores:**
 - Iluminação Pública
 - Frotas Municipais
 - Edifícios Públicos
- **AMBIENTE:**
 - **Vetores:**
 - A1. Gestão dos Recursos
 - A2. Iniciativas Setoriais para as Emissões Atmosféricas
- **MOBILIDADE**
- **SENSIBILIZAÇÃO**

Paralelamente, ao longo dos últimos anos, a AREANATEjo tem vindo a realizar contactos diretos com cada um dos seus associados, com o intuito de delinear tarefas e ações concretas através da implementação de projetos e atividades assentes na estratégia supracitada.

Como resultado, refere-se ainda as prestações de serviços, que visam apoiar a massa associativa da AREANATEjo, bem como outros agentes pertencentes aos mais variados setores de atividade. São exemplos disso a elaboração de projetos de especialidades de engenharia, a realização de auditorias energéticas, a certificação energética de edifícios, entre outros.

4.2. OBJETIVOS

Em 2019 a AREANATEjo pretende atingir os seguintes objetivos:

- Promover a AREANATEjo como entidade competente, inovadora e empreendedora nas temáticas da energia e do ambiente junto dos diversos setores económicos da região (indústria, agricultura, comércio, transportes e serviços);
- Promover a visibilidade e credibilidade dos trabalhos desenvolvidos pela AREANATEjo através da sua divulgação nos meios de comunicação social de âmbito local, regional, nacional e internacional;
- Divulgar as atividades e serviços prestados pela AREANATEjo no sentido de alargar a rede de parceiros (e.g.: empresas sediadas na região e municípios da sub-região do Alentejo Central e da Lezíria do Tejo);
- Participar em projetos apoiados por fundos nacionais e europeus cuja cooperação permite o desenvolvimento de conceitos e práticas inovadoras, revelando-se de elevada importância para a AREANATEjo e seus associados, bem como para a região pela inerente transferência de conhecimentos, partilha de experiências e visibilidade das partes envolvidas;
- Participar em candidaturas a programas de financiamento nacionais e europeus que possibilitem manter ou alargar a rede de contactos que, direta e indiretamente, contribuam para uma região cada vez mais eficiente, sustentável e competitiva;
- Promover a diversidade das atividades e ações a desenvolver pela AREANATEjo com o objetivo de garantir a sua sustentabilidade (e.g.: elaboração de estudos, prestação de serviços, implementação de projetos demonstrativos, organização e participação em eventos, entre outros);
- Aquisição de novas competências técnicas do quadro de colaboradores através de formação técnica especializada e estabelecimento de contratos de prestação de serviços na área da certificação energética de edifícios (auditorias energéticas).

4.3. CONDIÇÕES OPERACIONAIS

No que concerne às condições operacionais da AREANATEjo prevê-se, em 2019, um maior investimento na competência da equipa, que passa essencialmente pela formação técnica e científica dos colaboradores.

A otimização dos meios disponíveis passa ainda pelo estabelecimento de novos protocolos de parcerias com os seus associados ou outras entidades de relevo, a possibilidade de alargamento da massa associativa da AREANATEjo, bem como a efetivação de parcerias que apoiem técnica e cientificamente a AREANATEjo. Neste último ponto o IPP – Instituto Politécnico de Portalegre, em particular a ESTG-IPP (Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Portalegre), tem um papel fundamental. Por esta razão, é intenção da AREANATEjo dar continuidade ao acolhimento de estágios e trabalhos académicos no âmbito das atividades e projetos em curso na agência.

Será igualmente importante considerar a criação de um Conselho Técnico e Científico, a constituir-se por via da realização de convites a entidades de relevo no contexto.

4.4. AÇÕES A DESENVOLVER EM 2019

As ações propostas estão divididas em dois diferentes níveis, distintos e complementares: 1) ações relacionadas com o funcionamento e estrutura da AREANATEjo, i.e. ações de organização e gestão; e 2) ações que se prendem especificamente com os projetos a desenvolver e/ou implementar em parceria com os associados, com outras entidades e/ou em programas europeus, abrangendo, cada um, os vetores estratégicos anteriormente referidos enquadrados nas diferentes áreas temáticas de atuação da AREANATEjo.

4.4.1. ORGANIZAÇÃO E GESTÃO

a. NOVOS ASSOCIADOS E NOVAS PARCERIAS

A AREANATEjo pretende continuar a reforçar as sinergias já existentes com os seus parceiros através da celebração de protocolos de colaboração específicos e também diversificar o seu leque de associados. Pretende-se ainda fomentar novas parcerias com entidades em que se verifica uma convergência de interesses com os objetivos e missão da agência.

Espera-se que em 2019 a AREANATEjo consiga integrar outras entidades de âmbito local/regional na sua massa associativa, nomeadamente empresas sedeadas na sua região de atuação e municípios pertencentes às sub-regiões do Alentejo Central (como é o caso do município de Mora) e da Lezíria do Tejo (estes através da CIMLT – Comunidade Intermunicipal da Lezíria do Tejo), aproveitando, desta forma, os contactos e parcerias estabelecidos nos últimos anos.

b. PROMOÇÃO DA IMAGEM INSTITUCIONAL

Considerando a dinâmica atual da AREANATEjo, relacionada com um maior aumento da capacidade de intervenção em diversas e distintas áreas, tornou-se imperativo atualizar o website oficial da agência para que, por um lado, acompanhe esta mesma dinâmica e, por outro, transmita as intenções e ambições da AREANATEjo aos seus atuais e potenciais parceiros, traduzindo-se, desta forma, numa importante ferramenta de promoção e divulgação.

Assim, foi desenvolvido um novo website, onde os visitantes poderão ficar a conhecer a principal missão da AREANATEjo, bem como os projetos, serviços, iniciativas, eventos e demais atividades promovidas na sua área de atuação e a nível nacional e europeu.

O novo website da AREANATEjo, a par da reformulação institucional (logótipo e demais materiais de identidade visual [e.g.: cartões de visita, envelopes, papel timbrado, entre outros]), pretendeu demonstrar uma nova dinâmica que assenta também numa nova identidade visual (mais “*clean*” e moderna).

Para além disso, tem vindo a ser efetuada uma atualização sistemática da informação disponível no website (e.g.: avisos de candidaturas para empresas e particulares, divulgação de eventos, entre outros), bem como uma interação com todas as divulgações digitais periódicas das atividades e projetos da AREANATEjo através da sua *Mailing List*.

Não obstante, a contínua aposta na divulgação das atividades da AREANATEjo junto dos meios de comunicação locais, regionais e nacionais, bem como através das redes sociais (Facebook, Twitter e LinkedIn), contribuirá certamente para um maior reconhecimento das suas competências, atividades promovendo ainda a criação de novas parcerias.

c. PARTICIPAÇÃO EM REDES

A AREANATEjo integra a RNAE – Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional), possui representação na Direção do IPES – Instituto Português de Energia Solar e ainda no CEDI-AA – Conselho Estratégico para o Desenvolvimento Intermunicipal do Alto Alentejo.

Em 2019, a AREANATEjo pretende continuar a acompanhar de perto e a contribuir para a dinamização das parcerias estabelecidas, bem como a participar nas atividades de outras redes de municípios e Agências de Energia a nível nacional e europeu.

4.4.2. ATIVIDADES E PROJETOS

Relativamente às atividades e projetos a desenvolver e/ou implementar em 2019 é intenção da AREANATEjo, para cada uma das áreas e vetores estratégicos:

- Desenvolvimento de estratégias energéticas municipais, que incluam a identificação de medidas energético-ambientais a implementar nos Municípios, por forma ao contributo no cumprimento dos objetivos da política energética da UE em termos da melhoria da eficiência energética, de incentivo à utilização e produção de energia através de fontes renováveis e de redução das emissões de CO₂, permitindo, em simultâneo, contribuir para a redução dos custos energéticos da responsabilidade das autarquias.

ENERGIA

E1. Eficiência Energética:

- **AudiCoBT:** acompanhamento dos locais de consumo em baixa tensão com melhorias ao nível dos contratos com os comercializadores de energia elétrica e também com a promoção de uma utilização mais racional de energia. Destaca-se o acompanhamento do Acordo-Quadro para as instalações de Média Tensão, Baixa Tensão Especial, Baixa Tensão e Iluminação Pública.

De referir ainda que, no âmbito deste projeto, será discutido junto dos municípios e da CIMAA as linhas orientadoras para a renovação dos contratos de concessão da rede de baixa tensão existentes entre os municípios e o operador de rede.

Os atuais contratos de concessão estão em vigor até 2021, pelo que será conveniente delinear, em estreita colaboração com a CIMAA e com os municípios, a estratégia de renovação que melhor defenda os seus interesses.

- **ILUPub:** sendo o ILUPub o projeto que deve mais destaque e abrangência ao nível dos trabalhos desenvolvidos, pretende dar-se continuidade à melhoria da eficiência energética da iluminação pública

através da promoção da implementação de mais medidas – otimização da rede de iluminação pública, instalação de luminárias mais eficientes (LED), instalação de sistemas de controlo e monitorização, entre outros (a candidatar ao Alentejo 2020, integrado no Plano Estratégico de Desenvolvimento Territorial: Alto Alentejo – Investimentos Territoriais Integrados).

- **EDIPub:** este projeto tem como principal objetivo valorizar os edifícios municipais ao nível da incorporação de soluções construtivas energeticamente eficientes, do incremento da utilização de energias renováveis, bem como da introdução e/ou substituição de tecnologias, sistemas e equipamentos mais eficientes (e.g. iluminação, climatização, ventilação, produção de águas quentes sanitárias, instalação de sistemas fotovoltaicos, instalações de sistemas a biomassa, entre outros), a candidatar ao Alentejo 2020, integrado no Plano Estratégico de Desenvolvimento Territorial: Alto Alentejo – Investimentos Territoriais Integrados.
- **STEPPING:** este projeto, aprovado no âmbito do Programa INTERREG MED, visa o apoio ao desenvolvimento e implementação de Contratos de Performance de Energia e o desenvolvimento de ações em matéria de eficiência energética em edifícios públicos. Este projeto teve início em novembro 2016 e decorrerá até outubro de 2019, no seu âmbito, estão em desenvolvimento ações-piloto ao nível da medição e instalação de dispositivos de monitorização de consumos energéticos em edifícios públicos (instalações concluídas em 2017 em 12 edifícios). No decorrer de 2018, serão analisados os resultados da recolha destas informações, bem como, o desenvolvimento de Planos de Investimento para cada edifício por forma a potenciar a implementação de Contratos de Performance Energética e a sua integração no PAES Alto Alentejo.
- **EduFootprint:** este projeto, aprovado no âmbito do Programa INTERREG MED, visa a melhoria da gestão energética e da redução da pegada ecológica em Escolas Públicas pertencentes à região do Mediterrâneo. Tem ainda como objetivo dinamização de campanhas de formação, informação e sensibilização no âmbito desta temática. Este projeto teve início em novembro 2016 e decorrerá até maio de 2019 e visa promover a implementação de ações/medidas constantes no PAES Alto Alentejo, nomeadamente no que diz respeito às metas estabelecidas para os edifícios escolares. Posto isto, foram já concluídas em 2017 as primeiras medidas de implementação, em 10 escolas, que consistem na instalação de sistemas de iluminação mais eficientes, instalação de sistemas de aquecimento (caldeiras e salamandras) a biomassa e a instalação de dispositivos de monitorização de consumos energéticos, bem como desenvolvidos storytelling vídeos em 6 das Escolas envolvidas e uma calculadora da pegada ecológica
- **ENERJ:** com início em novembro 2016 e decorrerá até outubro de 2019, este projeto, aprovado no âmbito do Programa INTERREG MED, visa a melhoria da eficiência energética em edifícios públicos, bem como o desenvolvimento de uma plataforma/base de dados que agregue os dados provenientes das medidas de eficiência energética adotadas pelos municípios no âmbito dos PAES ou outros Planos Energéticos Locais. As suas ações serão implementadas no Alto Alentejo em conjunto com a CIMAA, também parceira neste projeto. Foram já desenvolvidas pela AREANATEJO auditorias energéticas no

âmbito do Sistema de Certificação Energética dos Edifícios (SCE), Decreto-Lei no 118/2013 de 20 de Agosto, permitindo a determinação da classe energética em 14 edifícios municipais.

E2. Energias Renováveis:

- **SolaNAMT:** promoção da instalação de sistemas solares fotovoltaicos (em regime de autoconsumo) nos edifícios e/ou terrenos municipais. É intenção da AREANATEjo, promover em 2019 modelo de negócio que visam a cedência de área/coberturas para implementação de sistema fotovoltaico de venda à rede.
- **SolAcqua:** continuidade da promoção da instalação de sistemas solares térmicos nos equipamentos desportivos dos municípios (a candidatar ao Alentejo 2020 e/ou a outros programas de financiamento).
- **RED URBANSOL:** este projeto, aprovado no âmbito do Programa INTERREG POCTEP 2014-2020, visa o desenvolvimento de uma Rede de Urbanismo Sustentável e Inteligente na região EUROACE, i.e., o desenvolvimento de um modelo de cidade transfronteiriça sustentável, com base na elaboração de planos de ação. Está ainda prevista a implementação de medidas nos municípios que integram o projeto e que assentam na criação de caminhos verdes, na promoção da eficiência energética na iluminação pública e na instalação de pontos de carregamento para veículos elétricos.
- **BIOMASSTEP:** este projeto, aprovado no âmbito do Programa INTERREG POCTEP 2014-2020, visa o desenvolvimento de uma metodologia inovadora para análise da qualidade da biomassa endógena nas regiões transfronteiriças e posterior transferência de conhecimentos da ferramenta desenvolvida para melhorar a capacidade inovadora das empresas. É intenção da AREANATEjo dar continuidade às ações desenvolvidas no âmbito dos projetos ALTERCEXA e BIOATLAS na sub-região do Alto Alentejo.

SERVIÇOS

- AuditEnER: elaboração de diagnósticos e auditorias energéticas.
- CertEnER: certificação energética de edifícios.
- SPECs: elaboração de projetos de especialidades.
- GEM: gestão energética municipal.

FORMAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO

- **GaME – Ganha a Melhor Escola:** esta Medida, aprovada no âmbito do PPEC 2017-2018, terá a sua segunda edição no ano lectivo 2018-2019 e visa envolver os alunos na gestão de energia da sua escola, fornecendo-lhes ferramentas que permitam ajudar na realização de uma auditoria energética, acompanhar os consumos de energia e implementar medidas de melhoria na utilização das várias fontes de energia.

Em termos de sensibilização, é intenção da AREANATEjo para 2019, promover a celebração da semana e dias temáticos, nomeadamente, dia nacional da energia, dia mundial do ambiente e semana europeia da

mobilidade. Pretende-se assinalar estas datas em parceria com os associados ou outras entidades de relevo nestes temas.

Em 2019, é ainda intenção da AREANATEjo, participar em diversas feiras e eventos ligados às temáticas da energia, do ambiente e da mobilidade.

4.4.3. CANDIDATURAS A FUNDOS COMUNITÁRIOS

No âmbito do novo quadro comunitário, a AREANATEjo integrou como parceira 10 candidaturas a 5 programas de financiamento comunitário, cuja decisão de aprovação será conhecida no decorrer de 2019.

4.4.3.1. PROGRAMA INTERREG POCTEP

O POCTEP 2014-2020, financiado pelo financiado a 75% pela UE, promove o desenvolvimento das zonas fronteiriças entre Espanha e Portugal, reforçando as relações económicas e as redes de cooperação. No seu âmbito, a AREANATEjo integrou como beneficiária as seguintes candidaturas:

**Denominação de Origem de Energia
Sustentável**



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- O Projeto “Denominação de Origem de Energia Sustentável” visa a criação de um mecanismo de certificação da energia renovável produzida nas regiões do Médio Tejo, Beira-Baixa, Alto-Alentejo, em Portugal, e nas províncias de Cáceres e Badajoz, em Espanha;
- Potenciar a investigação, mais especificamente o desenvolvimento tecnológico e a inovação;
- Melhorar a competitividade, concretamente das pequenas e médias empresas;
- Promover a adaptação às alterações climáticas em todos os setores;
- Promover o aumento da resiliência territorial aos riscos naturais transfronteiriços;
- Proteger o meio ambiente e promover a eficiência dos recursos;
- Melhorar a capacidade institucional e a eficiência da administração pública, consolidando novas estratégias de diálogo e inter-relação, que permitam avançar com novas iniciativas entre os vários atores que operam na fronteira.

Orçamento AREANATEjo:

- 168.576,00 €

**CIRCULAB: Arranque do eixo transfronteiriço
de Laboratórios de Economia Circular**



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Construção de um centro avançado para impulsionar a economia verde e circular a nível local, fornecendo às entidades locais das regiões envolvidas um banco de teste, projeto, formação e pesquisa para a promoção e desenvolvimento de uma economia verde e circular;
- Introduzir a filosofia SMART e os princípios de inovação e transparência na gestão de serviços ambientais;
- Reduzir a procura de recursos naturais essenciais;
- Redução da pegada de carbono;
- Especialização inteligente no que toca as energias não poluentes;
- Colaboração com a Junta da Extremadura na conquista dos objetivos da Estratégia 2030;
- Desenvolvimento de programas de formação aplicados à Economia Circular.

Orçamento AREANATEjo:

- 144.714,40 €

**ReurbanizaTe: Plataforma de Reabilitação
urbana e Industrial em Zonas
Transfronteiriças**



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Fortalecer o desenvolvimento local sustentável ao longo da fronteira entre Espanha e Portugal;
- Implementar intervenções piloto em locais de atração turística ou social, centros históricos ou urbanos, entre outros;
- Fomentar iniciativas com o intuito de uma melhor abordagem integrada no desempenho operacional dos transportes coletivos sustentáveis, sistemas de transportes inteligentes e mobilidade sustentável;
- Desenvolvimento de modelos urbanos sustentáveis, que promovam a eficiência no uso de recursos e serviços, desenvolvendo autossuficiência energética e economia de baixo carbono através do modelo de cidade inteligente.

Orçamento AREANATEjo:

- 65.000,00 €

4.4.3.2. PROGRAMA INTERREG SUDOE

O Programa de Cooperação Sudoeste Europeu (SUDOE) 2014-2020 foi desenvolvido com base na Estratégia Europa 2020 para um crescimento inteligente, sustentável e inclusivo, o que contribui para uma maior coesão económica, social e territorial.

Os atores públicos das regiões espanholas, francesas, portuguesas e britânicas (Gibraltar) podem contribuir para o crescimento e desenvolvimento sustentável deste espaço Sudoeste europeu, desenvolvendo projetos de cooperação transnacionais relacionados com a inovação, o ambiente, as novas tecnologias da informação e o desenvolvimento urbano sustentável.

Neste âmbito, a AREANATEjo integrou como beneficiária as seguintes candidaturas, financiadas a 75% pela União Europeia:

**PLEN Building – Ferramenta de Planificação
Energética para edifícios públicos e residenciais**



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Projetar, validar e testar através da implementação de projetos-piloto nos países participantes (Espanha, França e Portugal) uma ferramenta que ofereça estratégias de intervenção em edifícios públicos, solucionando as limitações que a falta de recursos gera a municípios de pequena dimensão;
- Recolha e validação de dados de entrada (input), definição de cenários-base em edifícios públicos, definição de cenários de melhoria e acompanhamento na tomada de decisões (definição de um modelo comum);
- Disponibilização de recomendações para a planificação de medidas energéticas e posterior integração nas políticas territoriais (envolvimento de atores públicos nas questões de eficiência energética)
- Replicação da ferramenta a outros edifícios públicos pertencentes a Municípios da área SUDOE

Orçamento AREANATEjo:

- 129.606,15 €

E3-EM-On-y-va – Economia energética eficiente



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Racionalizar a utilização da energia de conforto, através da utilização das melhores tecnologias disponíveis e dos comportamentos dos utilizadores – desenvolvimento de estudos de capacitação social e empresarial para fazer face à mudança energética nas organizações participantes (envolvimento dos sindicatos);
- Instalar pequenas infraestruturas de produção de energias renováveis (autoconsumo);
- Aumentar a eficiência energética nos edifícios públicos, tanto os de uso administrativo como os de uso social;
- Estabelecimento de indicadores e objetivos concretos para 2030 e 2050;
- Elaboração de estratégias e planos de ação;
- Desenvolvimento de um projeto-piloto (incorporação da eficiência energética e instalação de energias renováveis nos serviços públicos);
- Elaboração de um guia metodológico e de boas práticas.

Orçamento AREANATEjo:

- 150.000,00 €

EnR+SUDOE



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Experimentar práticas locais inovadoras em matérias de energia renovável/renovação energética do património construído público nos territórios rurais;
- Enfoque nos setores da energia de madeira, geotermia, solar e biomassa;
- Agir como motor no reforço da eficiência das estratégias territoriais à escala local/regional/inter-regional
- Reduzir as emissões de efeitos de estufa (GEE) nos edifícios públicos e nas habitações.
- Aumentar a utilização das FER (tendo como alvo prioritário os setores das energias geotérmicas, solares, de biomassa...).
- Capitalizar as «Boas práticas» e identificar as soluções tecnológicas novas e/ou inovadoras a disseminar
- Desenvolver um estudo de benchmarking (cooperação interterritorial)
- Executar ações piloto de disseminação de novas soluções tecnológicas no seio de um laboratório vivo - «A vitrine de inovação»

Orçamento AREANATEjo:

- 100.000,00 € (mínimo)

Social Green – Soluções de Baixo Custo para a Eficiência Energética



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Identificar, testar, e divulgar soluções «verdes» de baixo custo para a poupança energética em bairros sociais, quer novos, quer em reabilitação;
- Identificação de métodos e ferramentas para a monitorização da eficiência energética e a qualidade urbana de edifícios;
- Implementação de uma ação-piloto para melhorar a eficiência energética dos edifícios (um município espanhol e um município português)
- Desenvolvimento de um plano de ação para disseminar e replicar a ação piloto.

Orçamento AREANATEjo:

- 130.750,00 €

4.4.3.3. PROGRAMA EEA GRANTS

O Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu (2014-2021), também designado por EEA Grants é o quinto instrumento de apoio financeiro a vigorar em Portugal, sucedendo o anterior mecanismo 2009-2014.

Através do EEA Grants os países doadores (Islândia, o Liechtenstein e a Noruega) estabelecem o objetivo comum de trabalhar em conjunto para reduzir as disparidades sociais e económicas na Europa e reforçar as relações bilaterais entre os Estados Doadores e os Estados Beneficiários. Para o período 2014-2021, foi acordada uma contribuição total de 2,8 mil milhões de Euros, para quinze estados beneficiários. Portugal beneficiará uma alocação global de 102.7 milhões de Euros.

Neste âmbito, a AREANATEjo integrou como beneficiária a seguinte candidatura, financiada a 85% pelo EEA Grants:

Heat RES Share – Comunidade de Sistemas Renováveis de Aquecimento, explorando os recursos biomássicos e geotérmicos



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Estabelecimento de uma «comunidade», com o objetivo de recolher e divulgar conhecimentos/know-how ao nível do uso de FER em sistemas de aquecimento;
- Recolha de boas práticas e soluções inovadoras para integração de recursos biomássicos e geotérmicos em sistemas de produção e armazenamento de energia para aquecimento e arrefecimento;
- Envolvimento de estudantes pertencentes aos países participantes numa Escola de Verão (Formação) sobre transição energética e tecnologias FER;
- Atualização da plataforma on-line (res-eeagrants.com), a qual funcionará como uma ferramenta de apoio à cooperação transnacional, na integração de práticas e tecnologias inovadoras que vão ao encontro das necessidades ao nível de aquecimento e arrefecimento. A plataforma apoiará o desenvolvimento regional e transnacional, facultando informações relativas ao planeamento e desenvolvimento de projetos de biomassa e geotermia.

Orçamento AREANATEjo:

- 184.736 €

PROGRAMA HORIZON 2020

O Horizonte 2020 – Programa-Quadro Comunitário de Investigação & Inovação, com um orçamento global superior a 77 mil milhões de Euros para o período 2014-2020, é o maior instrumento da Comunidade Europeia especificamente orientado para o apoio à investigação, através do cofinanciamento de projetos de investigação, inovação e demonstração. O apoio financeiro é concedido na base de concursos em competição e mediante um processo independente de avaliação das propostas apresentadas.

Neste âmbito, a AREANATEJO integrou como beneficiária a seguinte candidatura, financiada a 100% pela União Europeia:

ENERGAGE – Compromisso das Entidades Públicas em matéria de energia sustentável



Temática do Projeto/Ações a desenvolver:

- Envolver e apoiar as autoridades públicas na implementação e monitorização de medidas de eficiência energética, particularmente em edifícios públicos;
- Fornecer ferramentas de benchmarking para a eficiência energética nas regiões envolvidas e entre regiões (via aplicação web interativa);
- Procurar a uniformização de padrões e ferramentas (por exemplo, certificados de desempenho energético) e facultar recomendações políticas de carácter quantitativo;
- Identificação/quantificação de perdas de energia nos edifícios e consequentes investimentos possíveis na identificação de intervenções

Orçamento AREANATEJO:

- 125.000,00 €

É intenção da AREANATEJO continuar a integrar como parceira e/ou como promotora, novas candidaturas no âmbito do novo quadro comunitário, no decurso de 2019.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS


O Plano de Atividades da AREANATEjo para 2019 representa mais um passo no sentido de:

- Concretizar os objetivos estatutários de apoiar a prossecução de programas e políticas de utilização racional de energia, aproveitamento dos recursos endógenos locais e gestão energética e ambiental sustentável da área de atuação da AREANATEjo;
- Levar à prática o princípio da subsidiariedade das políticas europeias na área da energia e do ambiente, pela realização à escala local de um conjunto de ações demonstrativas relevantes para as futuras políticas e ações locais de gestão sustentável da energia;
- Desenvolver atividades que potenciem a aprendizagem de novas ações, a demonstração de intervenções inovadoras e a visibilidade do trabalho desenvolvido pela AREANATEjo na e para a sua região;
- Alargar as parcerias e as áreas de atividade da AREANATEjo no sentido de intervir na região através de diferentes modos e agentes ao nível da energia, da mobilidade, do ambiente e do desenvolvimento sustentável;
- Fomentar um investimento significativo em atividades que podem contribuir para uma maior sustentabilidade financeira da AREANATEjo.

Para os associados da AREANATEjo, este Plano de Atividades representa um desafio, pois a sua participação nas iniciativas propostas tem uma importância fundamental para o seu sucesso:

- Pela prestação de apoio técnico e científico e pela promoção de maior articulação entre a comunidade empresarial e a comunidade académica;
- Pela colaboração entre entidades de âmbito regional e nacional em que as problemáticas e as intervenções locais coincidam com o âmbito e missão da AREANATEjo;
- Pelo desenvolvimento de ações de parceria, que beneficiam da capacidade da AREANATEjo mobilizar recursos e capacidades de intervenção com mais-valias relevantes (Câmaras Municipais e empresas/entidades externas);
- Dar seguimento às políticas energético-ambientais que têm vindo a ser desenvolvidas e implementadas a nível local e regional;
- Potenciar a eficiência energética como uma ferramenta para um desenvolvimento local sustentável;
- Disponibilização e retorno de informação relevante, quer do ponto de vista da gestão de negócio, quer da responsabilidade ambiental e social das empresas;
- Abertura de canais de comunicação à escala local, regional, nacional e europeia, potenciados pela AREANATEjo, relevantes para a captação de novos projetos.

6. ORÇAMENTO 2019

 ORÇAMENTO 2019 (Tesouraria)	
GASTOS	2019
PESSOAL	153 666,44 €
Colaboradores	122 530,41 €
Ana Lação	18 057,28 €
Ana Madeira	16 710,69 €
Diamantino Conceição	31 706,90 €
Hugo Saldanha	18 416,66 €
Hélia Pereira	20 928,19 €
Rafael Ceia	16 710,69 €
Custos Org. Oficiais	27 324,28 €
IGFSS	27 324,28 €
Formação	2 500,00 €
Seguros & SHST	1 311,75 €
FSE	121 568,16 €
Instalações e Funcionamento	18 911,56 €
Comunicações	2 969,28 €
Cópias e Impressões	1 159,34 €
Deslocações e Refeições	10 856,53 €
Aluguer de Equipamentos e Serviços Administrativos (CIMA)	3 926,40 €
Diversos	12 730,51 €
Seguros/Manutenção Viaturas	2 146,80 €
Seguros Equipamento	264,70 €
Seguros de Responsabilidade Civil	319,01 €
Outros	10 000,00 €
Fornecedores	5 710,00 €
Contabilidade	3 690,00 €
IPES (Quotas)	1 800,00 €
RNAE (Quotas)	220,00 €
Prestação de Serviços	84 216,09 €
STEPPING - MED	25 489,44 €
EduFootprint - MED	8 604,93 €
ENERJ - MED	36 989,56 €
UrbanSol - POCTEP	3 140,16 €
Biomassstep - POCTEP	6 500,00 €
GaME - PPEC 2017-2018	1 000,00 €
ContaWatt	492,00 €
Outras	2 000,00 €
INVESTIMENTOS	5 000,00 €
Activos Fixos Tangíveis (Equipamento)	5 000,00 €
Outros Gastos e Encargos	53 490,54 €
Impostos (IRC 2017)	2 500,00 €
Aquisição de Viatura	8 379,24 €
Juros	1 000,00 €
Devoluções Municípios (MED)	41 611,30 €
TOTAL	333 725,14 €

RENDIMENTOS	2019
QUOTAS	76 880,49 €
Quotas (2019)	53 583,81 €
Quotas (anos anteriores)	23 296,68 €
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	42 616,88 €
GEM	20 621,88 €
Campo Maior	2 952,00 €
Crato	6 599,88 €
Sousel	7 380,00 €
Marvão	3 690,00 €
Portalegre	11 808,00 €
SPECs	1 500,00 €
2019	1 500,00 €
Projectos	20 495,00 €
Alentejo 2020 (EDIPub+ILUPUB)	4 920,00 €
Freguesia + Eficiente	5 064,00 €
PIEE-IPSS	5 075,00 €
VALNOR	3 936,00 €
Outros	1 500,00 €
FINANCIAMENTOS NACIONAIS	3 072,54 €
GaME - PPEC 2017-2018	1 572,54 €
Outros	1 500,00 €
FINANCIAMENTOS INTERNACIONAIS	214 139,76 €
STEPPING - MED	42 937,67 €
EduFootprint - MED	21 540,22 €
ENERJ - MED	88 749,69 €
UrbanSol - POCTEP	36 591,49 €
Biomassstep - POCTEP	24 070,70 €
Outros	250,00 €
TOTAL	336 709,67 €
Resultado Antes de Impostos	2 984,52 €
IRC	596,90 €
Resultado Líquido	2 387,62 €