



20 anos
areanatejo

Agência Regional de Energia e Ambiente
do Norte Alentejano e Tejo

Relatório de Atividades

2021

março de 2022



ÍNDICE

1.	INTRODUÇÃO.....	2
2.	FUNCIONAMENTO E ESTRUTURA	3
2.1.	ORGANOGRAMA	3
2.2.	ÓRGÃOS SOCIAIS.....	4
2.3.	ASSOCIADOS	5
2.4.	EQUIPA	6
3.	PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS.....	7
3.1.	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	7
3.2.	ENERGIAS RENOVÁVEIS E AMBIENTE.....	13
3.3.	SENSIBILIZAÇÃO	15
3.4.	MOBILIDADE.....	17
3.5.	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	17
4.	PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO.....	20
5.	PARTICIPAÇÃO EM REDES	26
6.	CANDIDATURAS.....	28
7.	CONCLUSÕES E PERSPETIVAS	33
8.	CONTAS 2021.....	34

1. INTRODUÇÃO

A AREANATEJO – Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo tem por visão contribuir para a eficiência energética e para o melhor aproveitamento dos recursos endógenos e das energias renováveis, garantindo o desenvolvimento da região.

Tem por missão e principais objetivos:

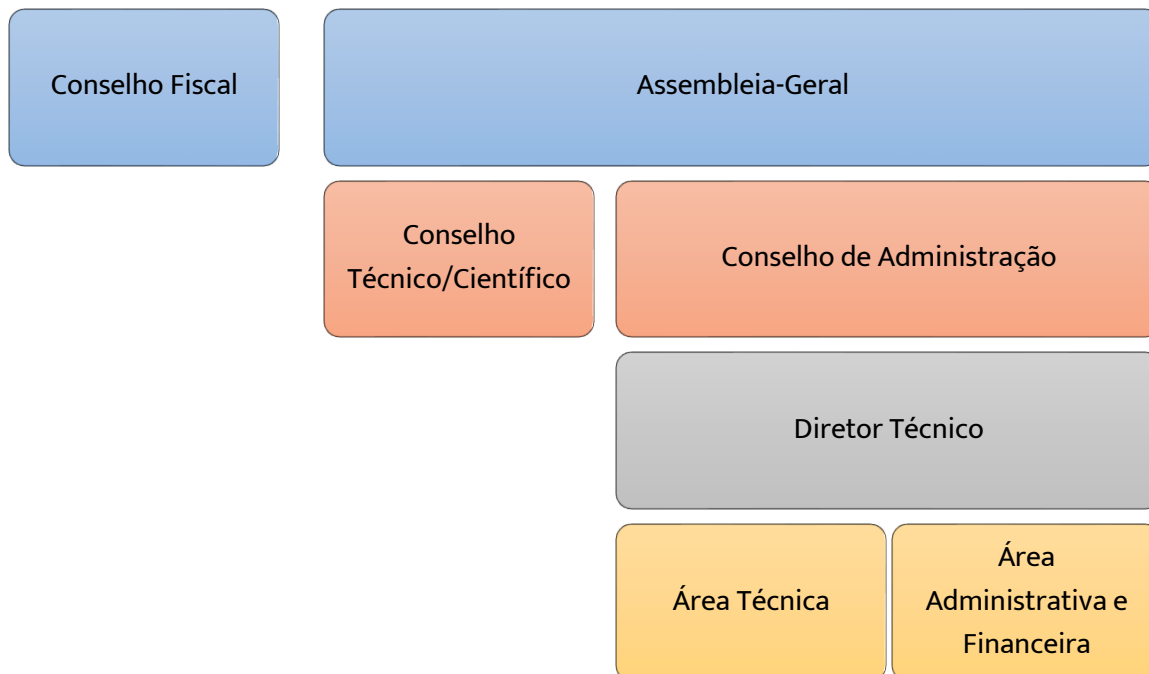
- Adoção de medidas para a transição energética;
- Fomento da sustentabilidade energética e ambiental;
- Promoção da neutralidade carbónica em todos os setores de atividade;
- Desenvolvimento de projetos que incentivem a economia circular;
- Promoção do desenvolvimento local sustentável;
- Incorporação de fontes de energia renováveis no consumo de energia;
- Aposta no uso eficiente de recursos;
- Combate à pobreza energética;
- Adoção de medidas de mitigação e adaptação às alterações climáticas;
- Fomento da mobilidade sustentável;
- Planeamento estratégico, em todas as vertentes de atuação.

Na prossecução destes objetivos, a AREANATEJO tem como linhas estratégicas de atuação a energia, o ambiente, a mobilidade e a sensibilização.

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.

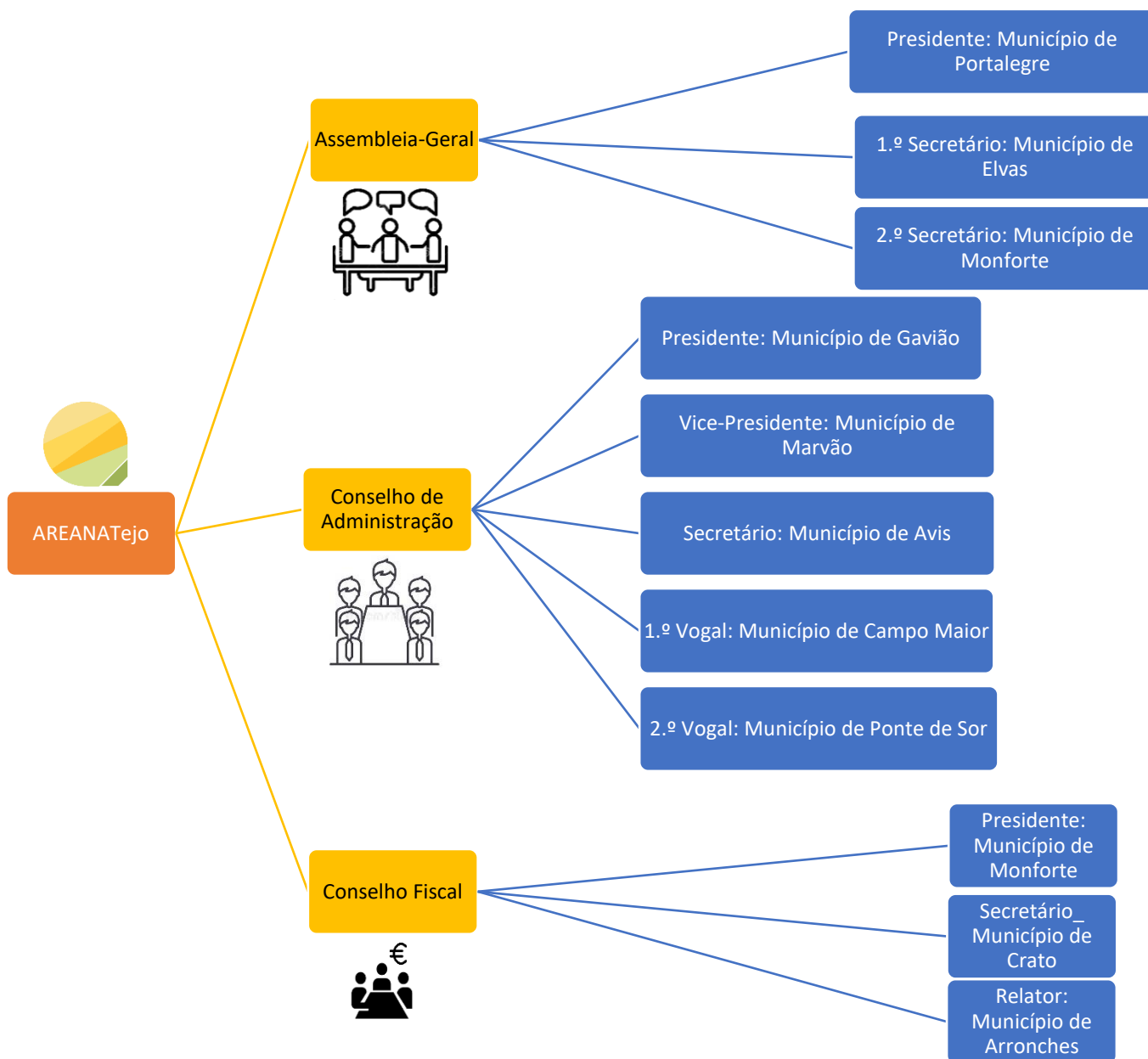
2. FUNCIONAMENTO E ESTRUTURA

2.1. ORGANOGRAMA



2.2. ÓRGÃOS SOCIAIS

Os Órgãos Sociais da AREANATEjo são a Assembleia-Geral, o Conselho de Administração e o Conselho Fiscal, sendo atualmente compostos da seguinte forma:



2.3. 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
- NERPOR – Associação Empresarial
- E-REDES



2.4. EQUIPA



Diamantino Conceição

- Diretor Técnico
- Licenciatura em Engenharia Eletrotécnica
- Gestor de Projetos
- Elaboração de Projetos de Especialidade
- Gestor Energético Municipal



Hélia Pereira

- Técnica de Ambiente
- Licenciatura em Engenharia do Ambiente
- Gestão e implementação de Projetos (eficiência energética, energias renováveis, gestão de resíduos e ambiente)
- Gestora Energética Municipal



Ana Lacão

- Técnica de Comunicação e Relações Internacionais
- Licenciatura em Relações Internacionais
- Gestão administrativa e de fundos comunitários
- Responsável pela área de comunicação, sensibilização e divulgação



Hugo Saldanha

- Técnico de Energias Renováveis e Ambiente
- Licenciatura em Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente
- Gestão e implementação de Projetos (eficiência energética, iluminação pública, energias renováveis)
- Gestor Energético Municipal



Ana Madeira

- Técnica de Energias Renováveis e Ambiente
- Licenciatura em Engenharia das Energias Renováveis e Ambiente
- Implementação de Projetos (eficiência energética, iluminação pública, energias renováveis)

3. PROJETOS E PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS

Tendo por base o trabalho efetuado em anos anteriores, e de forma a colaborar com os diversos Municípios e demais Associados no cumprimento dos planos e metas estabelecidos, foi objetivo da AREANATEjo durante o ano de 2021, ainda que com alguns constrangimentos derivados da situação pandémica vivida a nível mundial, dar continuidade à estratégia regional centrada nas temáticas da energia e do ambiente.

À semelhança dos anos anteriores, 2021 constituiu mais um marco importante para o reforço da relação da AREANATEjo com os seus associados, bem como para a afirmação da AREANATEjo enquanto entidade de referência e parceiro de excelência para acompanhamento da temática energético-ambiental a nível regional, com diversos stakeholders.

Ao longo dos últimos anos, a AREANATEjo estabeleceu contactos diretos com cada um dos seus Associados com o objetivo de conhecer as suas necessidades e/ou interesses nas suas áreas de atuação, delineando tarefas e planeando a implementação de projetos em cada um dos vetores estratégicos enquadrados nas diferentes áreas temáticas. Assim, a sua estratégia de atuação em 2021 manteve a divisão em áreas temáticas, associadas a uma componente de divulgação e de sensibilização, estando abrangidos rumos de atuação concretos (vetores estratégicos) divididos da seguinte forma: (1) **Energia** (Eficiência Energética na Iluminação Pública, Frotas Municipais e Edifícios Públicos; e Energias Renováveis), (2) **Ambiente** (Pegada Hídrica e Gestão de Recursos) e (3) **Sensibilização**:

3.1. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

AudiCoBT - Auditorias Comerciais aos Locais de Consumo em Baixa Tensão

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.

ILUPub - Melhoria da eficiência energética da iluminação pública

No âmbito deste Projeto, foi efetuado o acompanhamento dos seguintes trabalhos:

- Acompanhamento do Projeto ESE Portalegre
- Instalação de luminárias LED nas vias públicas de Alter do Chão
- Substituição da iluminação pública decorativa no Município de Ponte de Sor, com um total de 558 luminárias LED na Zona Ribeirinha, Jardim do Coreto, Campo da Restauração, Polidesportivo e Zona Desportiva
- Renovação da iluminação do Jardim Municipal de Elvas com lanternas de tecnologia LED
- Iluminação do Castelo de Marvão – Fase 2
- Instalação de luminárias LED no novo parque de estacionamento de Sousel, junto ao Jardim Municipal
- Remodelação da rede de iluminação pública no concelho de Sousel, com a instalação de LED, em substituição das luminárias existentes

EUROPA

Aprovado no âmbito do Programa Horizonte 2020, este projeto teve o seu início em outubro de 2020 e visa o desenvolvimento de uma subscrição de eficiência energética (um conjunto de especificações técnicas, procedimentos e acordos contratuais-padrão), garantindo poupanças de energia através da profunda renovação de edifícios residenciais.

Isso está associado a um serviço de assistência técnica, na forma de um balcão único (One-Stop-Shop), permitindo a coordenação e apoio ao investimento dos utilizadores finais.

A implementação da One-Stop-Shop tem como objetivo acompanhar o processo de tomada de decisão dos proprietários dos imóveis e investidores privados desde o início do processo de decisão até à implementação dos investimentos e verificação da garantia de desempenho, de forma a produzir impactos concretos na poupança de energia, na produção de FER e na redução das emissões de CO₂.

O Balcão Único funcionará numa vertente virtual e física (presencial) onde os proprietários poderão apresentar, diretamente à AREANATEjo, as necessidades que os seus edifícios possuem a fim de ser dado o apoio técnico especializado. Foi simbolicamente «inaugurado» no final de outubro de 2021.

**Queremos que se sinta confortável em sua casa.
Conheça as soluções que o Balcão Único do
Projeto EUROPA tem para si!**

O objetivo geral do projeto EUROPA é promover e impulsionar a implementação de **reformas energéticas profundas** ao nível do **setor da construção a nível residencial**, criando confiança no mercado, desencadeando novos investimentos e estabelecendo padrões e especificações para garantir o seu desempenho.



O **Balcão Único** (One Stop Shop) do Projeto EUROPA funcionará numa vertente **virtual e física** (presencial) onde os proprietários poderão apresentar, diretamente à AREANATEjo, as necessidades que os seus edifícios possuem a fim de ser dado o apoio técnico especializado.



A implementação de um Balcão Único (One-Stop-Shop), tem como **objetivo** acompanhar o processo de tomada de decisão dos proprietários dos imóveis e investidores privados desde o início do processo de decisão até à implementação dos investimentos e verificação da garantia de desempenho, de forma a produzir impactos concretos na poupança de energia, na produção de FER e na redução das emissões de CO₂.



CONTACTOS:

AREANATEjo
Agência Regional de Energia e
Ambiente do Norte Alentejano e
Tejo
<http://www.arenatejo.pt/>
E-mail: info@arenatejo.pt
Tel.: +351 245 309 084



**O Balcão Único do Projeto EUROPA
está disponível para receber contactos
no sentido de disponibilizar apoio na
implementação de medidas de
melhoria no setor residencial.**



O Balcão Único será responsável pelo seguinte conjunto de ações (a desenvolver por técnicos especializados e com formação nas diferentes áreas relacionadas com a temática da eficiência energética e melhoria do conforto térmico):



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.

Este projeto está em contínuo desenvolvimento, pela AREANATEjo, e acompanha as oportunidades de financiamento que vão surgindo nesta área, a nível nacional e internacional, tendo em vista os interesses dos Municípios.

Comunidades de Energia Renovável (CER)

O Decreto Lei n. 162/2019, de 25 de outubro, estabeleceu o regime jurídico das Comunidades de Energia Renovável, definindo-as como pessoas coletivas constituídas com ou sem fins lucrativos, com base numa adesão aberta e voluntária dos seus membros (sócios ou acionistas), os quais podem ser pessoas singulares ou coletivas, de natureza pública ou privada, incluindo, nomeadamente, pequenas e médias empresas ou autarquias locais.

Relativamente aos benefícios da sua constituição e operacionalização, destacam-se os seguintes:

- Papel ativo na transição energética;
- Contribuição para as metas de neutralidade carbónica;
- Fomento de uma estratégia local sustentável;
- Redução dos custos energéticos para os membros da CER;
- Atuação para mitigação da pobreza energética;
- Rentabilização de ativos municipais – edifícios, terrenos;
- Possibilidade de armazenamento de energia;
- Atratividade empresarial – criação de incentivo para fixação de empresas.

Neste sentido, a AREANATEjo iniciou em 2021 os contactos com os Municípios seus associados, no sentido de aferir o seu interesse em implementar este modelo, que se afiguram particularmente interessantes, dado que permitem que parte da energia que os Municípios necessitam para as suas atividades seja produzida em algumas das suas instalações e distribuída por outros edifícios, sejam estes de propriedade do município ou de outras entidades existentes nas proximidades.

INNOINVEST

O objetivo principal deste projeto é a promoção do investimento empresarial na inovação de produtos energéticos para edifícios. Tem os seguintes objetivos específicos: i) Dotar o espaço EUROACE de uma estrutura permanente de cooperação entre empresas e centros de investigação, designada por INNOINVEST ADVISORY PROGRAM; ii) Aumentar o número de empresas da zona EUROACE que desenvolvem novos produtos e/ou serviços energéticos inovadores para edifícios, graças à cooperação em I + D + i com centros de investigação; iii) Melhorar a cooperação entre empresas e centros de investigação da área da EUROACE em I + D + i até à fase de patenteamento de novos produtos, componentes e serviços.

A AREANATEJO integrou este projeto no passado ano de 2020, em substituição do IPES – Instituto Português de Energia Solar.

Em 2021, no âmbito do Projeto, foram desenvolvidos pela AREANATEJO, estudos tecnológicos a empresas, com o objetivo principal de identificar as tecnologias implementadas nas referidas empresas e avaliar o grau de implementação de cada uma delas, detetando necessidades de inovação. Com base nas informações recolhidas, será elaborado um Roadmap ou Plano para a empresa que estabelece as ações para desenvolver ou melhorar produtos/serviços relacionados com as tecnologias INNOINVEST (materiais, armazenamento e calor-frio).

PrioritEE PLUS – Transferência da Ferramenta de Apoio à Decisão PrioritEE para as autoridades públicas da área MED

Enquanto Parceira Associada do Projeto PrioritEE PLUS, a AREANATEJO marcou presença na onferência de Lançamento do Projeto, que teve lugar dia 21 de abril, online.

O PrioritEE (2017-2019) criou uma caixa de ferramentas para autoridades públicas regionais e locais, testada em cinco casos-piloto nas regiões parceiras, onde se podem encontrar:

- Base de dados analítica de tecnologia que incorpora soluções técnicas para melhorar a eficiência energética em edifícios públicos municipais divididos por utilização final;
- Ferramenta de Apoio à Decisão (DST) para priorizar medidas de Eficiência Energética divididas em nove áreas de enfoque;
- How-to Briefs, 7 guias de fácil utilização para a implementação das melhores práticas selecionadas de Eficiência Energética em Edifícios Públicos Municipais;
- Biblioteca de Boas Práticas.

O objetivo principal desta segunda fase do projeto é capitalizar esta ferramenta, sendo que a AREANATEJO tem como objetivo testar e disseminar os seus resultados. Para tal, é pertinente que seja feita a testagem da ferramenta com dados reais dos Municípios seus associados, nomeadamente com informações sobre o desempenho energético dos edifícios alvos de processo de Certificação Energética, sendo que deram consentimento para o acesso aos seus certificados energéticos os Municípios de Arronches, Campo Maior, Gavião, Marvão, Monforte, Ponte de Sor e Sousel.

Efficient Schools Living Lab

Aprovado no âmbito do Programa INTERREG MED, este é um projeto liderado pela ADENE - Agência Portuguesa de Energia, que visa promover e incrementar a eficiência energética nas escolas públicas portuguesas. O Efficient Schools Living Lab desenvolverá as suas atividades no Alentejo, região inserida na área de cooperação do programa Interreg MED. Focar-se-á na sub-região Alto Alentejo, onde já foram previamente implementados pela AREANATEjo outros projetos INTERREG MED e onde se encontraram ambientes dinâmicos e bons resultados alcançados. Neste âmbito, a AREANATEjo encontra-se a dar apoio à ADENE na sua implementação, fazendo parte do fórum de Stakeholders que irá colaborar e participar nas várias fases do Projeto.

Em 2021 teve lugar a reunião de arranque do mesmo, bem como a Fase 1 «Educate&Train», que compreendeu a dinamização do Workshop “Contexto energético nacional” (onde foi abordado o contexto energético nacional e as questões da literacia energética) e da Ação de Formação «Ferramentas da Comunidade de Edifícios Eficientes» (PrioritEE How to Briefs, PrioritEE Decision Support Tool e EduFootPrint Guidelines for Energy efficiency monitor and management in public buildings).

Efficient Schools Living Lab | CONNECT

Forum: 17 + 2 stakeholders

Local public authorities

- CIMAA
- Alter do Chão
- Sousel
- Avis
- Arronches
- Monforte
- Gavião
- Nisa

Regional public authorities

- DGEsTE - Alentejo

Sectoral Agency

- AREANA Tejo

Education / training centre and school

- Centro Escolar de Alter do Chão
- Agrupamento de Escolas de Sousel

Higher education and research

- Instituto Politécnico de Portalegre

Interest groups including NGOs

- Núcleo Distrital de Portalegre da EAPN Portugal / Rede Europeia Anti-Pobreza
- Núcleo Regional de Portalegre da Quercus
- ABAE Associação Bandeira Azul da Europa

Observadores

- Loulé
- Montijo

Pobreza Energética

No quadro para 2030 do Pacto de Autarcas na Europa, a par da tomada de ação para a mitigação das alterações climáticas e a adaptação aos seus efeitos inevitáveis, os signatários comprometem-se a fornecer acesso a energia segura, sustentável e acessível para todos. No contexto europeu, isto significa tomar medidas para aliviar a pobreza energética. Ao aliviar a pobreza energética, os signatários do Pacto podem melhorar a qualidade de vida dos seus cidadãos e criar uma sociedade mais justa e inclusiva.

Neste sentido, e com o objetivo de mitigar esta situação, no ano transacto a AREANATEjo participou nos Projetos **STEP - Soluções para Combater a Pobreza Energética** (da DECO) e **POWERPOOR** (da COOPÉRNICO).

O projeto STEP pretende desenvolver um modelo acessível, inovador e replicável de medidas para combater a pobreza energética. O objetivo geral é atenuar a pobreza energética, incentivando mudanças comportamentais e sugerindo soluções de eficiência energética de baixo custo, através de aconselhamento personalizado e esclarecimentos junto dos consumidores em situação de pobreza energética. Inclui uma Formação para Conselheiros de Energia, que as Agências de Energia e Ambiente podem frequentar.

Por seu lado, o Projeto POWERPOOR visa facilitar a partilha de experiências, boas práticas e conhecimentos, bem como a implementação de intervenções de eficiência energética em pequena escala e a instalação de fontes de energia renováveis, aumentando a participação dos cidadãos com vista à diminuição da pobreza energética a partir do desenvolvimento deste tipo de ações.

Pretende-se que as Agências de Energia e Ambiente façam parte do Grupo de Networking do Powerpoor, “constituam” Gabinetes Locais de Apoio à Pobreza Energética ou tenham técnicos que possam ser Apoiantes ou Mentores de Energia. Estas ações terão a sua continuidade em 2022.

3.2. ENERGIAS RENOVÁVEIS E AMBIENTE

Ainda que, nestes vetores, não estejam em curso projetos concretos por parte da AREANATEjo, no ano de 2021, à semelhança de anos anteriores, foram divulgadas oportunidades de financiamento nestas áreas, integradas algumas candidaturas e disseminadas algumas iniciativas e workshops, nomeadamente ao nível dos seguintes tópicos: gestão de recursos, redução da pegada ecológica, fomento da economia circular, recolha e gestão de resíduos, mitigação e adaptação às alterações climáticas, entre outros. É, pois, intenção da AREANATEjo a mudança dos hábitos de consumo, fomentando a opção por produtos com uma reduzida pegada hídrica e sensibilizando para a redução dos consumos de água, apoiando também a implementação de projetos inovadores na área da recolha de resíduos.

No âmbito do tópico de «**Mitigação e adaptação às alterações climáticas**», destaca-se a adesão da AREANATEjo ao Pacto de Autarcas, enquanto Promotora a nível nacional. Os Promotores do Pacto são definidos como organizações sem fins lucrativos com capacidade para promover o Pacto de Autarcas e mobilizar e apoiar os seus membros e/ou os governos locais para atingir os objetivos do Pacto de Autarcas. Neste sentido, é objetivo da AREANATEjo o desenvolvimento e acompanhamento de Planos de Ação para a Energia Sustentável, o apoio à integração das componentes mitigação e adaptação em projetos e planos municipais e regionais e o fomento da adesão dos Municípios da sua área de atuação ao Pacto de Autarcas para o Clima e Energia.



De destacar ainda, neste tópico, a prestação de serviços da AREANATEjo para com a CIMAA, no âmbito da implementação do **Projeto RAMSAT - Revitalização de áreas remotas e montanhosas através do Turismo Alternativo Sustentável**. Este visa dar resposta à necessidade urgente de incentivar políticas regionais para o uso sustentável dos recursos quer ao nível do património natural e cultural quer ao nível do turismo alternativo. Aprovado no âmbito do Programa INTERREG EUROPE, e através do intercâmbio de boas práticas e conhecimentos, pretende melhorar as políticas regionais e locais que visam o desenvolvimento ao nível do turismo nas áreas-alvo, de modo a garantir o uso sustentável dos recursos naturais e do património cultural e promover a sua gestão de forma eficaz. Este projeto encontra-se a ser implementado na sub-região Alto Alentejo, pela CIMAA, com o apoio da AREANATEjo.

3.3. SENSIBILIZAÇÃO

Ainda que neste vetor em específico não estejam em curso projetos concretos por parte da AREANATEjo, no ano de 2021, à semelhança de anos anteriores, foram integradas algumas candidaturas e disseminadas algumas iniciativas, workshops e plataformas, tais como:

ACT4ECO – Plataforma de Aprendizagem on-line sobre eficiência energética

O consumo de energia é uma grande preocupação das pessoas em todo o mundo, seja pelo seu impacto ambiental num mundo confrontado com as alterações climáticas, seja pela elevada fatura que representa no orçamento dos agregados.

O nosso desafio enquanto consumidores é conhecer e gerir melhor o seu consumo de energia. Neste sentido, a DECO participa no projeto europeu ACT4ECO que visa capacitar os consumidores de energia para serem mais ativos e mais conscientes nas suas escolhas e comportamentos.

O projeto desenvolveu a Plataforma de aprendizagem ACT4ECO que é gratuita e pretende informar e motivar os consumidores para serem mais eficientes no consumo de energia nas suas casas.

São 5 as ações (in)formativas disponíveis com informação e conselhos sobre como aumentar e manter a eficiência energética dos agregados:

- Melhore a sua casa – quais são as melhorias de eficiência energética mais comuns e os seus efeitos na fatura de energia e no conforto;
- Seja um consumidor inteligente – opções para controlar o consumo de energia em casa, quer através da correta utilização dos equipamentos ou das TIC;
- Aprenda a gerir o seu consumo de energia – compreender a relação entre as suas atividades quotidianas e o seu consumo de energia;
- Manter o uso eficiente de energia – sensibilizar o facto da implementação de uma medida de eficiência necessitar de ser acompanhada por uma mudança de comportamentos;
- Produza a sua própria energia – Que tipo de energia renovável se adapta melhor às características de consumo e da habitação de cada consumidor e quais as suas vantagens e desvantagens.

Em cada ação, são dadas orientações passo a passo sobre como podem os consumidores reduzir o consumo de energia, melhorar e aumentar o seu conforto, economizar dinheiro e com isto contribuir para o combate das mudanças climáticas.

Para além de dar a conhecer este projeto, convidamo-lo a partilhar e a divulgar estas ações junto da sua comunidade, reforçando os seus conhecimentos sobre eficiência energética e motivando-os para a adoção de comportamentos energeticamente mais eficientes.

Visite e registe-se na plataforma em <https://act4eco.eu>



Dia Europeu sem Carros

Assinala-se hoje, dia 22 de setembro, o **Dia Europeu sem Carros**, o qual tem como objetivo sensibilizar para a redução do tráfego rodoviário dentro das cidades, de forma a promover a qualidade de vida e garantir a sustentabilidade dos recursos naturais.

Este dia integra-se na **Semana Europeia da Mobilidade**, uma oportunidade que os cidadãos europeus têm à sua disposição para desfrutar de uma semana inteira de atividades dedicadas à mobilidade sustentável, com o objetivo de se facilitar um debate alargado sobre a necessidade da mudança de comportamentos relativamente à mobilidade, em particular no que toca à utilização do automóvel particular.





Pesquisar



Início



Minha rede



Vagas



Mensagens

Not



AREANATEjo Agência de Energia

Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo

Seguidores **264**



AREANATEjo Agência de Energia

Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo

9 m •

ECO-ESCOLAS DESAFIA JOVENS A REALIZAR UM VÍDEO COM UMA MENSAGEM O SEU CONTRIBUTO PARA MUDAR O MUNDO

«Eu vou mudar o Mundo» é a mais recente ação lançada pelo Programa Eco-Escolas, no âmbito do Dia Mundial Criança (1 de junho) e do Dia Mundial do Ambiente (5 de junho) quer dar voz as todas as crianças e jovens de Portugal, que contribuem ativamente no seu dia-a-dia, para um futuro mais sustentável. A atividade, que irá decorrer durante o mês de junho, consiste em desafiar crianças e jovens entre os 5 e os 25 anos, a realizar um vídeo, com uma mensagem clara sobre o seu contributo para mudar o mundo, tornando-o mais sustentável: "evitando a poluição, preservando a biodiversidade ou agindo pelo clima", lê-se numa nota divulgada pela Associação Bandeira Azul da Europa (ABAE).»



Eco-Escolas desafia jovens a realizar um video com uma mensagem o seu contributo para mudar o mundo

ambientemagazine.com • 1 min de leitura

1



Gostei



Comentar



Compartilhar



Enviar



49 visualizações da sua publicação no feed

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 a nível regional, nacional e europeu, a AREANATEJO continuou, em 2021, a assinalar algumas datas temáticas, ainda que por via da divulgação online, no seu website institucional e redes sociais.

O objetivo principal foi continuar a despertar o interesse da comunidade em geral para as temáticas da sustentabilidade ambiental, eficiência energética e energias renováveis, divulgando eventos, workshops, iniciativas e candidaturas por via online.

3.4. MOBILIDADE

No que diz respeito à área temática «Mobilidade», em 2021 a AREANATEJO deu continuidade à sua estratégia de fomento da mobilidade sustentável, com o objetivo de contribuir para a redução das emissões de gases com efeito de estufa, promover a eficiência energética e melhorar a qualidade de vida, de forma geral, na sua área de intervenção.

Assim, as ações desenvolvidas nesse sentido, disseram respeito essencialmente ao **apoio/incentivo à introdução no consumo de veículos de baixas emissões**, tendo a AREANATEJO apoiado os Municípios seus associados ao nível da submissão de candidaturas à 3.ª Fase do Programa do Fundo Ambiental (ver Ponto 6. Candidaturas).

3.5. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Com o objetivo de dar o devido apoio aos seus associados, bem como à sua região, a AREANATEJO tem em curso o desenvolvimento de projetos técnicos relacionados com a necessidade de cumprimento de regulamentação aplicável nas temáticas da energia e do ambiente, nomeadamente, a obrigatoriedade de certificar energeticamente todos os edifícios públicos, a necessidade de elaborar auditorias energéticas para melhorar o desempenho energético-ambiental e a necessidade de dispor de apoio ao nível da elaboração e/ou acompanhamento de projetos de especialidades de engenharia.

É nesta ótica que temos em curso, de ano para o ano, os seguintes Projetos/Prestações de Serviços:



O serviço de **Gestão Energética Municipal** atualmente é prestado nos Municípios de Alter do Chão, Campo Maior, Crato, Marvão, Portalegre e Sousel e o serviço de **Exploração de Instalações Elétricas** é prestado no Município de Marvão, no Agrupamento de Escolas de Sousel, na empresa Bohus Biotech (Sousel) e na Escola de Monforte.

No que diz respeito em concreto ao ano de 2021 (e para além dos Projetos acima mencionados), destacamos ainda algumas **prestações de serviços** que permitiram à AREANATEjo diversificar as suas receitas e manter a sua autonomia financeira, angariando simultaneamente novos parceiros:

- Relatório de Execução e Progresso (REP) 2020 – SGCIE da VALNOR;
- Auditoria energética e elaboração do PRCE 2021-2023 da VALNOR;
- Certificação Energética e elaboração de Planos de eficiência ECO.AP 2030 do IPDJ - Instituto Português do Desporto e Juventude;

- Fiscalização da Empreitada de Promoção de Habitação Social de Qualidade (reabilitação de 7 edifícios no Concelho de Gavião);
- Fiscalização da Empreitada de Construção da Incubadora de Empresas Não Tecnológicas de Gavião;
- Fiscalização da Piscina Coberta de Gavião;
- Fiscalização do Eco-Glamping de Gavião;
- Elaboração de Projetos de Especialidades para a Santa Casa da Misericórdia de Alcáçovas;
- Serviços de assessoria técnica ao Projeto RAMSAT - Revitalizing Remote and Mountainous areas through Sustainable Alternative Tourism (CIMAA);
- Diagnóstico Energético à UADR-União das Associações de Desenvolvimento Rural de Ponte de Sor;
- Definição de Planos de Manutenção para os Edifícios Municipais do Município de Ponte de Sor;
- Avaliação ex-post da Biblioteca de Campo Maior;
- Avaliação ex-post do Centro Cultural de Arronches;
- Elaboração de certificados energéticos para o Município de Campo Maior;
- Certificação energética do Restaurante do Centro de Artes e Cultura e do Mercado Municipal de Ponte de Sor;
- Elaboração de Plano de Ação para a Eficiência Energética para a Piscina Municipal de Vila Viçosa;
- AVISO N. ALT20-03-2019-53 – Eficiência Energética em Instituições Particulares de Solidariedade Social (IPSS) – acompanhamento na implementação de medidas:
 - Edifício da “ANTA” – Associação Cultural e de Desenvolvimento da Beirã – Unidade de Cuidados Continuados
 - Santa Casa da Misericórdia de Nisa
 - Santa Casa da Misericórdia de Avis
- Diagnóstico Energético à Associação de Solidariedade Social de Ponte de Sor – Edifício Casa dos Avós

4. PROMOÇÃO E DIVULGAÇÃO

Das ações propostas para 2021, no que diz respeito às ações relacionadas com o funcionamento e a estrutura da AREANATEJO, e tendo em consideração o contexto atípico vivenciado, destacam-se:

- Utilização do website da Agência como veículo de divulgação de informação, iniciativas, propostas de financiamento, entre outros;
- Partilha de informação útil nas redes sociais (LinkedIn e Facebook), procurando acompanhar as novas dinâmicas, captar o interesse do público-alvo, transmitir as intenções e ambições da AREANATEJO aos seus atuais e potenciais parceiros;
- Recurso ao mailing direto, para partilha de informação direcionada especificamente para determinados stakeholders/público-alvo;
- Participação em eventos/atividades promocionais a nível regional e nacional;
- Divulgação de projetos/ações em curso através de artigos em revistas da especialidade;
- Atualização (rebranding) do website da AREANATEJO e desenvolvimento de nova brochura/tríptico, com os principais marcos do percurso da Agência ao longo dos últimos 20 anos.

A AREANATEJO é agora Promotora do Pacto de Autarcas

A AREANATEJO integra, desde 09/04/2021, a lista de Promotores do Pacto de Autarcas a nível nacional.

O **Pacto de Autarcas para o Clima e Energia** é uma iniciativa lançada pela Comissão Europeia, que reúne autoridades locais e regionais que se comprometem voluntariamente com a implementação dos objetivos da União Europeia para o clima e energia no seu território.

Os municípios signatários partilham uma visão de tornar as cidades descarbonizadas e resilientes, onde os cidadãos têm simultaneamente, acesso a energia segura, sustentável, acessível e renovável.

Os **Promotores do Pacto** são definidos como organizações sem fins lucrativos (associações de autoridades locais e regionais, redes, agências de energia locais e regionais, etc.), com capacidade para promover o Pacto de Autarcas e mobilizar e apoiar os seus membros e/ou os governos locais para atingir os objetivos do Pacto de Autarcas.

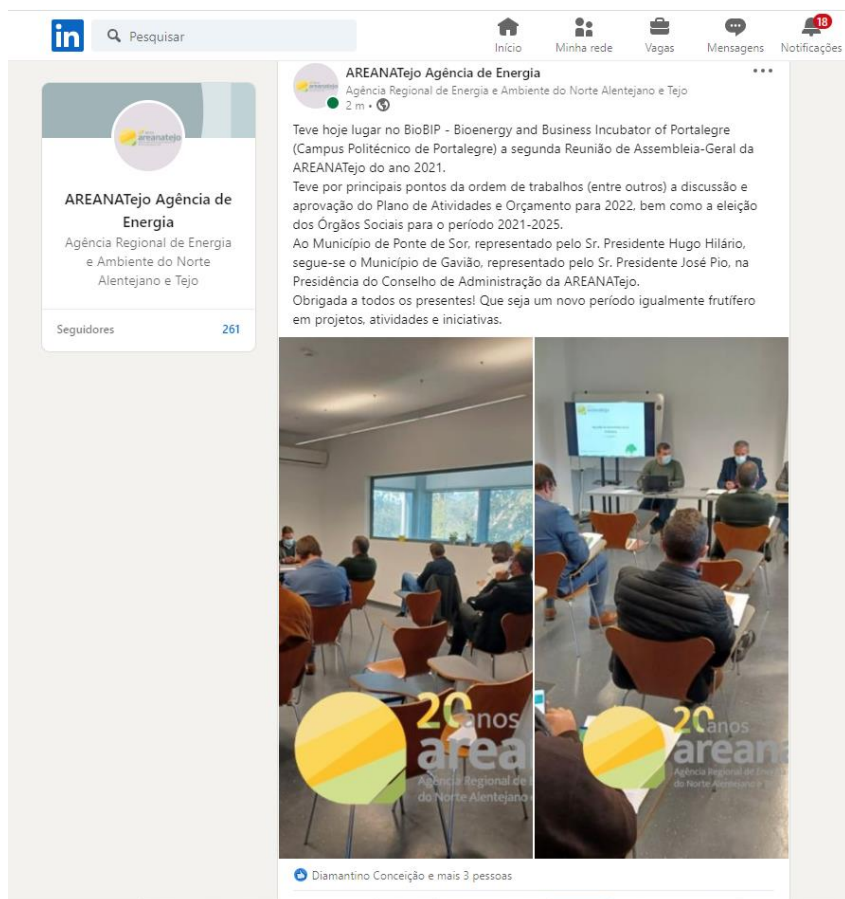
Tomam medidas no seu território e áreas de especialização (por ex., energia, ambiente, água, ar) e a diferentes níveis de governo (por ex., europeu, nacional e regional ou local) para promover a iniciativa do Pacto de Autarcas e apoiar os seus signatários.

Saiba mais em:

<https://www.pactodeautarcas.eu/about-pt/cov-community-pt/supporters-pt.html>



(Figura 1: Exemplo de divulgação via website institucional da AREANATEJO)



(Figura 2: Exemplo de divulgação via página da AREANATEJO na rede social LinkedIn)



(Figura 3: Exemplo de divulgação via página da AREANATEJO na rede social Facebook)



(Figura 4: Exemplo de divulgação via mailing direto)



(Figura 5: Participação no Air Summit 2021 (Ponte de Sor))



(Figura 6: Participação na ENERTECH Sabugal 2021)



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



Europa



This project has received funding from the European Union's "Horizon 2020" research and innovation programme under grant agreement No. 956649



A eficiência energética aliada à renovação de edifícios no Alto Alentejo - projeto Europa

AREANATEjo cria um Balcão Único (One-Stop-Shop) com objetivo de auxiliar a implementação de medidas de melhoria (eficiência energética e conforto térmico) nos edifícios residenciais na sub-região do Alto Alentejo.

(Figura 7: Divulgação de projetos/ações em curso através de artigos em revistas da especialidade [artigo completo na Revista «O Instalador»: <https://www.oinstalador.com/Artigos/372169-A-eficiencia-energetica-aliada-a-renovacao-de-edificios-no-Alto-Alentejo-projeto-Europa.html>])

Neste âmbito, é de referir ainda o destaque da AREANATEjo, novamente na Revista «O Instalador», que dedicou em novembro de 2021 um dossier sobre o trabalho desenvolvido por algumas das Agências Portuguesas de Energia e Ambiente:

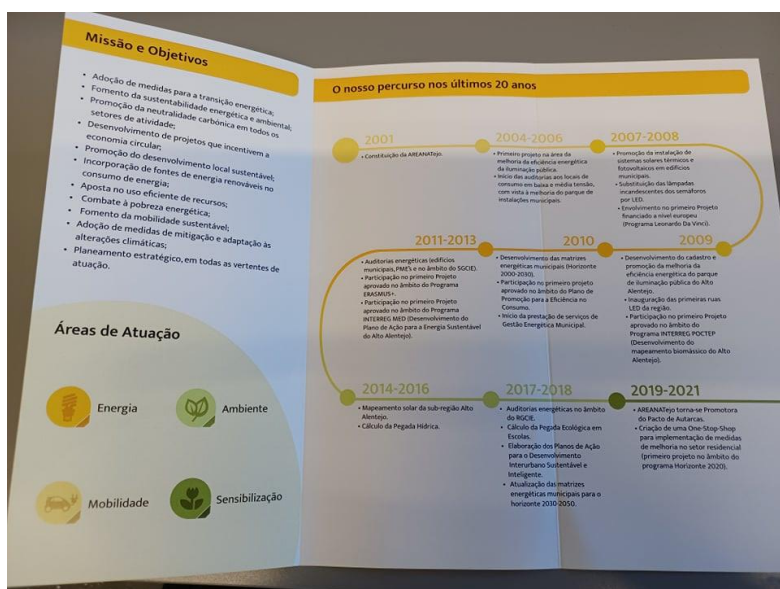
<https://oinstalador.com/Artigos/370552-Um-periplo-pelo-percurso-de-algumas-Agencias.html>

Por último, é de referir ainda, em 2021, a comemoração do 20.º aniversário da AREANATEjo. Numa Sessão Comemorativa que teve lugar no Gavião Nature Village, a AREANATEjo reuniu, no dia 22 de novembro, colaboradores, membros dos Órgãos Sociais, Associados, colegas de Agências congéneres e parceiros, num dia que foi de festa e partilha.

A Sessão Comemorativa contou com a presença do Sr. Secretário de Estado do Planeamento (Eng.º Ricardo Pinheiro), anterior Presidente do Conselho de Administração da AREANATEjo, que fez uma intervenção sobre o «PRR e o seu contributo para a descarbonização da sub-região Alto Alentejo». Contou igualmente com uma apresentação sobre as «Comunidades de Energia Renováveis» (efetuada pelo Eng.º Rui Pimenta, da AdEPorto – Agência de Energia do Porto) e, como não podia deixar de ser, com uma apresentação sobre o «Percurso da AREANATEjo nos últimos 20 anos» (efetuada pelo Diretor Técnico, Eng.º Diamantino Conceição).

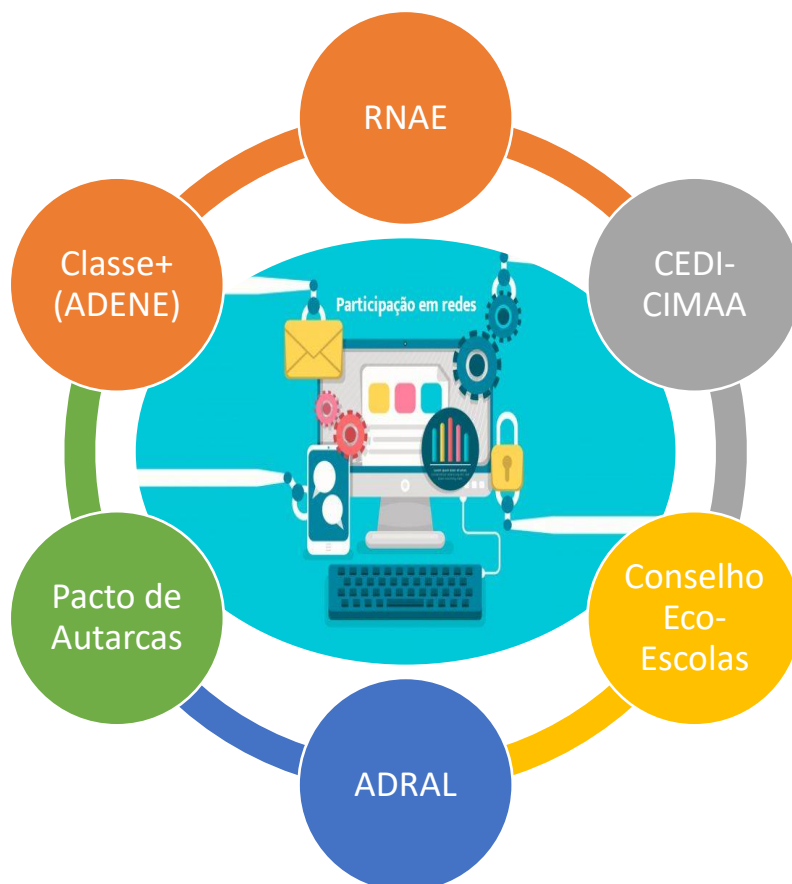
Para assinalar o seu vigésimo aniversário, a AREANATEjo reformulou o seu logotipo, o qual será utilizado durante o próximo ano de trabalho, representando o ciclo de atuação da Agência. Produziu igualmente uma nova brochura (tríptico), onde se destacam os principais marcos deste percurso de 20 anos.





(Figuras 8 a 12. Celebração do 20.º aniversário da AREANATEJO e rebranding da brochura institucional)

5. PARTICIPAÇÃO EM REDES



A AREANATEJO integra a **RNAE – Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional)** e possui representação no **CEDI-AA – Conselho Estratégico para o Desenvolvimento Intermunicipal do Alto Alentejo**.

É ainda, membro do **Conselho Eco-Escolas**, da Escola de Hotelaria e Turismo de Portalegre e Escola Básica José Régio - Portalegre.

Desde 2018, a AREANATEJO integra a **Rede de Parceiros CLASSE+**, iniciativa que visa reconhecer e valorizar as entidades que se preocupam com a eficiência energética nas suas atividades, concretizando esse compromisso em ações relacionadas com o uso e promoção da etiqueta energética CLASSE+ de produtos. A etiqueta CLASSE+ permite comparar o desempenho energético de elementos da envolvente dos edifícios como janelas (e, no futuro, isolamentos, tintas, etc.) que não são abrangidos pela etiqueta energética obrigatória.

Neste âmbito, é ainda de destacar a celebração de um **Protocolo de Cooperação com a ADRAL – Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo**, em 2020, com o objetivo de promover a cooperação entre as

duas instituições e realizar, conjuntamente, atividades de natureza técnica, de valorização profissional, de apoio ao investimento e à competitividade empresarial, apoio na promoção da eficiência energética e ambiental, bem como a divulgação da região Alentejo, no interior e no exterior do país.



Por último, e desde 09/04/2021, a AREANATEjo integra ainda a lista de **Promotores do Pacto de Autarcas** a nível nacional. O Pacto de Autarcas para o Clima e Energia é uma iniciativa lançada pela Comissão Europeia, que reúne autoridades locais e regionais que se comprometem voluntariamente com a implementação dos objetivos da União Europeia para o clima e energia no seu território.



Os Promotores do Pacto são definidos como organizações sem fins lucrativos (associações de autoridades locais e regionais, redes, agências de energia locais e regionais, etc.), com capacidade para promover o Pacto de Autarcas e mobilizar e apoiar os seus membros e/ou os governos locais para atingir os objetivos do Pacto de Autarcas. Tomam medidas no seu território e áreas de especialização (por ex., energia, ambiente, água, ar) e a diferentes níveis de governo (por ex., europeu, nacional e regional ou local) para promover a iniciativa do Pacto de Autarcas e apoiar os seus signatários.

Em 2021, a AREANATEjo continuou 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.

6. CANDIDATURAS

Em 2021, a AREANATEjo integrou como parceira e como chefe de fila algumas candidaturas a programas de financiamento nacional e comunitário, cujas decisões de aprovação serão conhecidas em 2022:

Programa	Taxa de Financiamento	Título do Projeto	Chefe de Fila	Orçamento
 Erasmus+	97%	RedToGreen (competências para a sustentabilidade na formação profissional)	Agrupamento de Escolas do Bonfim (Portalegre)	60.000€ (Total Projeto)
 ERSE ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS ENERGÉTICOS	100%	DataEnergy (redução dos consumos domésticos de energia elétrica e gás natural, dirigida ao consumidor residencial)	ENERAREA	ND
		PhD-Energy – Gestores de Energia do Futuro (transferência de conhecimentos e geração de competências avançadas em estudantes e professores do ensino superior sobre a temática da eficiência energética e gestão da energia)	ENERAREA	ND
		• Escape Room da Energia (através de quebra-cabeças, quizzes e charadas, os jogadores irão conhecer boas práticas energéticas e aprender a escolher as		ND

 ERSE ENTIDADE REGULADORA DOS SERVIÇOS ENERGÉTICOS		tecnologias e soluções de eficiência energética mais adequadas para reduzir o seu consumo de energia)	AMESEIXAL	
		NegaWATT: menos é mais! _(competição entre Escolas/Turmas a nível nacional)	S.Energia	ND
		Caderneta Energética (ferramenta para a gestão e otimização energética de edifícios)		ND
		Eco Clubes (promoção da eficiência energética em Clubes Desportivos, com vista a identificar e caracterizar os sistemas consumidores de energia elétrica e gás)		ND
		nZEB³ – CuboZeroEmissões (campanha de sensibilização sobre espaços nZEB, tomando a forma de uma competição entre Escolas Secundárias e Profissionais)	AREANATEjo	102.400,00€ (Total Projeto)
	95%	PatriLED (substituição de sistemas de iluminação convencional por tecnologia LED nos sistemas de iluminação decorativa dos municípios dos Alto Alentejo)	AREANATEjo	375.568,55€ (Total Projeto)
	95%	LIFE4SMALL – Transição para a Energia Limpa em Municípios de pequena dimensão	Comune di Catania (Itália)	311.370,00 € (AREANATEjo)

Para além da submissão das referidas candidaturas, como Beneficiária, a AREANATEjo apoiou ainda alguns dos seus Municípios Associados na apresentação de candidaturas a outros Programas e Iniciativas (nacionais e europeus), para além dos descritos no Ponto 3.5. Prestação de Serviços, nomeadamente:

- **EU City Facility (Segunda Call)**



A EUCF – European City Facility é uma iniciativa europeia para apoiar os municípios, autoridades locais e os seus agrupamentos em toda a Europa, no desenvolvimento de conceitos de investimento para promover investimentos em energia sustentável.

Com um financiamento máximo de 60.000 Euros por candidatura, a EUCF financia serviços e atividades para apoiar o desenvolvimento de conceitos de investimento, como estudos de viabilidade (técnicos), análises de mercado, análise jurídica, económica e financeira, análise de risco e coordenação de atividades relacionadas com a promoção de investimento.

Tem como entidades elegíveis as Comunidades Intermunicipais, as Associações de Municípios, os Municípios ou agrupamentos de Municípios localizados dentro dos Estados-Membros da União Europeia, sendo que um dos critérios de elegibilidade é possuir um Plano de Ação para a Energia Sustentável/e Clima (PAES ou PAESC) aprovado politicamente e dentro de uma estratégia municipal.

A primeira Call para apresentação de candidaturas no âmbito da EUCF teve lugar no último trimestre de 2020, tendo a AREANATEjo apoiado os Municípios de Marvão, Avis, Ponte de Sor e Portalegre na apresentação de uma candidatura conjunta, a qual teve por objetivo a implementação de uma Comunidade de Energia Renovável na Sub-Região do Alto Alentejo, a qual não foi aprovada. Nesse sentido, em 2021, na segunda Call, foi reformulada a candidatura e re-submetida, desta vez incluindo também os Municípios de Alter do Chão, Campo Maior e Sousel, para além dos restantes já mencionados.

- **Fundo Ambiental – Apoio à Mobilidade Elétrica na Administração Pública - Parte 3**



O Programa de Apoio à Mobilidade Elétrica na Administração Pública (AP) tem como objetivo promover a descarbonização e a melhoria do desempenho ambiental do Parque de Veículos do Estado, enquadrando-se no Programa para a Mobilidade Sustentável na Administração Pública 2015-2020 – ECO.mob.

Este Programa visa apoiar a aquisição, de forma faseada e por substituição de veículos com mais de 10 anos, de 1 200 veículos elétricos (VE), em regime de aluguer, durante um período de 48 meses, bem como de postos de carregamento e de sistemas de georreferenciação e monitorização, tendo o FA sido identificado como a principal fonte de financiamento.

Nesta 3.ª Fase do Programa, a AREANATEjo apoiou o Município de Sousel na submissão de candidatura para aquisição de uma viatura elétrica e associado posto de carregamento.

- **Fundo Ambiental – Edifícios Mais Sustentáveis**



**EDIFÍCIOS +
SUSTENTÁVEIS**

2021



Este programa financia ações a desenvolver em edifícios habitacionais existentes, construídos até 2006, que contribuam para as metas definidas no Plano Nacional Energia e Clima 2021-2030 (PNEC 2030), bem como para outros objetivos ambientais.

De âmbito geográfico nacional, tem como beneficiários elegíveis pessoas singulares proprietárias de edifícios de habitação existentes e ocupados, unifamiliares, de frações autónomas em edifícios multifamiliares ou de edifícios multifamiliares, construídos até ao final do ano de 2006.

A AREANATEJO manifestou o seu apoio à preparação de candidaturas e/ou esclarecimentos adicionais a consumidores residentes na sua área de atuação, tendo apoiado e submetido em 2021 três candidaturas neste âmbito.

É intenção da AREANATEJO continuar a integrar, como parceira e/ou como promotora, novas candidaturas no âmbito do novo quadro comunitário, no decurso de 2022.

7. CONCLUSÕES E PERSPETIVAS

À semelhança de 2020, o ano de 2021 foi igualmente atípico e reforçou a necessidade de se manterem as redes de suporte e de resposta às múltiplas necessidades dos Associados da AREANATEjo e demais entidades externas que procuraram os seus serviços. Nesse sentido, a AREANATEjo procurou honrar e manter os seus compromissos, procurando dar resposta, com o mesmo profissionalismo e empenho de anos anteriores, às necessidades/atividades/projetos em curso e até mesmo, por iniciar.

Em 2021, a AREANATEjo assinalou também o 20.º aniversário da sua constituição enquanto entidade de referência ao serviço da sustentabilidade da região. Foi, portanto, um ano também de reflexão e, volvidos 20 anos e a implementação de mais de 40 projetos nacionais e europeus, reforça-se a intenção da AREANATEjo dar continuidade ao trabalho de proximidade junto dos Municípios e demais beneficiários, apoiando na implementação de medidas que promovam a neutralidade carbónica, a economia circular e sustentabilidade, no horizonte 2050.

Com os resultados apresentados no presente relatório, e tendo por base a experiência de anos anteriores, positiva e encorajadora em diversas perspetivas, consideramos que a AREANATEjo consolidou o seu papel ativo enquanto entidade de referência e enquanto parceiro de excelência para acompanhamento da temática energética a nível regional.

Para 2022, é intuito da AREANATEjo procurar novas soluções de financiamento no âmbito do Quadro Comunitário 2021-2027, com vista o financiamento de medidas concretas que apoiem a sustentabilidade energética e ambiental dos municípios e demais entidades, procurando igualmente sensibilizar e formar a população nas temáticas da energia, ambiente, aproveitamento dos recursos endógenos, entre outros, indo ao encontro do que é a nossa missão.

Creemos que o ano de 2022 será também um ano marcado por três grandes temáticas: a economia circular, a pobreza energética e as comunidades de energia (autoconsumo coletivo), encontrando-se a AREANATEjo a trabalhar no sentido de incorporar estas temáticas nos seus projetos/serviços, trabalhando para tal em estreita colaboração com entidades associadas e outros agentes locais, regionais, nacionais e internacionais.

8. CONTAS 2021