



RNQE

Associação das Agências
de Energia e Ambiente
Rede Nacional



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA EMPRESA

GERIR . GERAR . GANHAR



Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - Eficiência Energética no Setor Empresarial

Workshop “Eficiência Energética e Sustentabilidade Ambiental
nas Empresas”



Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas – Eficiência Energética no Setor Empresarial

Candidatura submetida ao SIAC – Sistema de Apoio a
Ações Coletivas

Aviso de Abertura n.º 2/SIAC/2012

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

- Território de Intervenção:
 - Regiões Norte/Centro/Alentejo
- Seleção do território teve por base:
 - Critérios do SIAC (NUTS II do Norte, Centro e Alentejo);
 - Área territorial das Agências de Energia e Ambiente;
 - Área territorial das Associações Comerciais, Empresariais e Industriais.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

- Território de Intervenção:

- Região Norte:

- **Viana do Castelo** (AREA Alto Minho - Agência Regional de Energia do Alto Minho / AEVC - Associação Empresarial de Viana do Castelo);
- **Braga** (AEdoCávado - Agência de Energia do Cávado / AIMINHO - Associação Industrial do Minho);
- **Porto/Vila Nova de Gaia** (AdEPorto - Agência de Energia do Porto / ENERGAIA - Agência de Energia do Sul da AMP do Porto / Associação Comercial do Porto / AEP - Associação Empresarial de Portugal).

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

- Território de Intervenção:

- Região Centro:

- **Guarda** (ENERAREA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior / NERGA - Associação Empresarial da Região da Guarda);
- **Coimbra** (AREAC - Agência Regional de Energia e Ambiente do Centro / NERC - Associação Empresarial da Região de Coimbra);
- **Leiria** (ENERDURA - Agência Regional de Energia da Alta Estremadura / NERLEI - Associação Empresarial da Região de Leiria);
- **Castelo Branco** (ENERAREA - Agência Regional de Energia e Ambiente do Interior / NERCAB - Associação Empresarial da Região de Castelo Branco).

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

- Território de Intervenção:

- Região Alentejo:

- **Portalegre** (AREANATEjo - Agência Regional de Energia e Ambiente do Norte Alentejano e Tejo / NERPOR - Associação Empresarial da Região de Portalegre);

- **Évora** (ARECBA - Agência Regional de Energia do Centro e Baixo Alentejo / NERVE - Associação Empresarial da Região de Évora);

- **Beja** (ARECBA - Agência Regional de Energia do Centro e Baixo Alentejo / NERBE - Associação Empresarial da Região de Beja).

Agências de Energia e Ambiente:

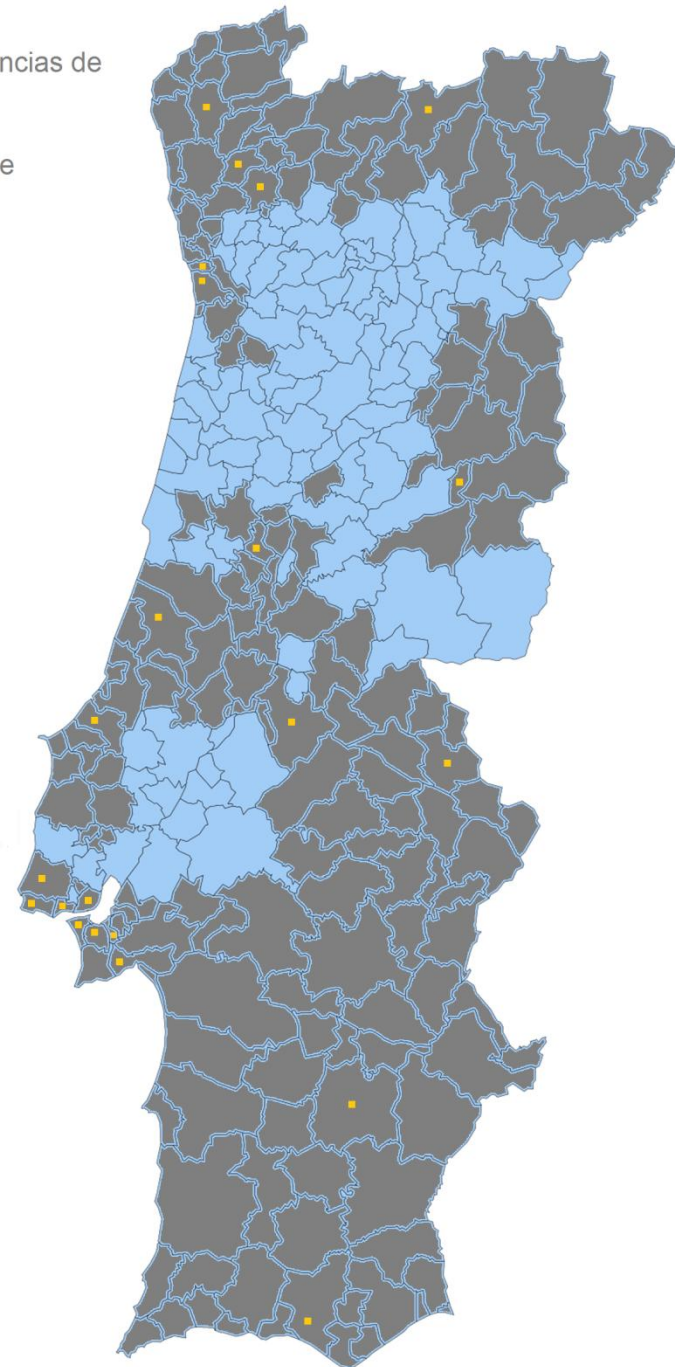
■ Território abrangido por Agências de Energia e Ambiente

■ Localização das Agências de Energia e Ambiente

Açores



Madeira



EFICIÊNCIA
ENERGÉTICA
NA EMPRESA

GERIR . GERAR . GANHAR

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Objetivo estratégico:

- Sensibilizar o tecido empresarial para a adoção de práticas de eficiência e diversificação energética e de sustentabilidade ambiental, demonstrando a sua importância para o reforço da competitividade das empresas.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Objetivos Operacionais:

- Informar as empresas sobre as orientações das políticas públicas, no que concerne à utilização de energia, à sustentabilidade ambiental e o seu impacto no tecido empresarial;
- Sensibilizar os empresários para uma gestão integrada, racional e eficiente dos seus recursos energéticos no desenvolvimento da sua atividade;
- Sensibilizar os empresários para os impactos ambientais da sua atividade e para a implementação de medidas que os minimizem;

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Objetivos Operacionais:

- Divulgação de Boas Práticas de Eficiência Energética, utilização de novas fontes de energia e contribuição para um melhor desempenho a nível ambiental;
- Apoiar o tecido empresarial na adoção de novas práticas de gestão com impacte relevante ao nível do consumo energético e ambiental.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

1. Promoção de Boas Práticas nas áreas de Energia, da Eficiência Energética e da Defesa Ambiental junto do Setor Empresarial
2. Eficiência Energética e Benchmarking de Boas Práticas Energéticas no Sector Empresarial
3. Inovação na área de Energia

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

1. Promoção de Boas Práticas nas áreas de Energia, da Eficiência Energética e da Defesa Ambiental junto do Setor Empresarial
 - Desenvolvimento de suportes de comunicação:
 - Eficiência Energética (EE)
 - Iluminação interior (II)
 - Climatização eficiente (CE)
 - Sistemas de Gestão de Energia (SGE)
 - Contratos de Performance de Energia (CPE)

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

1. Promoção de Boas Práticas nas áreas de Energia, da Eficiência Energética e da Defesa Ambiental junto do Setor Empresarial
 - Organização de Workshops Empresariais e Seminários de Boas Práticas nas áreas da Eficiência Energética e Ambiente:
 - Importância da gestão de energia como ferramenta de gestão empresarial;
 - Promover a sustentabilidade empresarial;
 - Promover a melhoria da eficiência energética;
 - Dotar os empresários da informação necessária e de exemplos concretos;
 - Sensibilizar para a escassez dos recursos naturais numa perspetiva empresarial.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

2. Eficiência Energética e Benchmarking de Boas Práticas Energéticas no Sector Empresarial

- Desenvolvimento de Estudos Energéticos e Ambientais em 33 empresas:
 - CAE's:
 - 10711 - Panificação
 - 16101 - Serração de madeira
 - 23703 - Fabricação de artigos de granito e de rochas, n.e.
 - 25120 - Fabricação de portas, janelas e elementos similares em metal

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

2. Eficiência Energética e Benchmarking de Boas Práticas Energéticas no Sector Empresarial

- Desenvolvimento de Estudos Energéticos e Ambientais em 33 empresas:

Porquê? Para gerir é indispensável conhecer o objeto de gestão!

- Objetivo geral:

- Conhecer onde, quando e como é utilizada a energia, qual a eficiência da sua utilização e onde existem desperdícios de energia.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

2. Eficiência Energética e Benchmarking de Boas Práticas Energéticas no Sector Empresarial

- Desenvolvimento de Estudos Energéticos e Ambientais em 33 empresas:
 - Fase 1: Caracterizar a empresa e os consumos energéticos (análise à faturação – térmica/eletricidade; envolvente térmica; principais infraestruturas energéticas);
 - Fase 2: Visita técnica - Avaliar as atuais práticas de gestão da instalação do ponto de vista energético (medições | recolha de consumos – identificação dos equipamentos mais energívoros);
 - Fase 3: Tratamento de dados: organizar, trabalhar e avaliar os dados recolhidos - calcular o balanço energético da instalação;
 - Fase 4: Identificar oportunidades de melhoria do desempenho energético das instalações: elaboração de planos de redução e otimização dos consumos energéticos.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

2. Eficiência Energética e Benchmarking de Boas Práticas Energéticas no Sector Empresarial

- Benchmarking Sectorial (análise do desempenho energético das empresas):
 - Estabelecimento de um padrão de comparação da eficiência energética (identificação e promoção da utilização de métodos inovadores e mais eficientes que conduzam à redução do consumo de energia e potenciar a sustentabilidade ambiental): avaliação comparativa do desempenho energético de empresas com características semelhantes.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

3. Inovação na área de Energia

- Intercâmbio Empresarial (identificação de três áreas de atividade para as quais serão promovidas três ações de intercâmbio):
 - Seleção/identificação de empresas nacionais e estrangeiras, que atuando nos mesmos setores de atividade, incorporem técnicas/equipamentos que se afigurem como boas práticas a replicar.

Plano de Dinamização e Disseminação de Boas Práticas - EE no Setor Empresarial

Atividades:

3. Inovação na área de Energia

- Intercâmbio Empresarial

Objetivos:

- Conhecer boas práticas energéticas adotadas por empresas congéneres;
- Estabelecimento de parcerias que promovam a competitividade das empresas envolvidas;
- Criação de relações de proximidade com a RNAE, tendo em vista o comprometimento das empresas com a eficiência energética e os investimentos em energia sustentável.



Gerir eficientemente
Gerar qualidade
Ganhar mais, por mais tempo



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA EMPRESA

GERIR . GERAR . GANHAR

Muito obrigado pela vossa atenção

E-mail: geral@rnae.pt

Website: www.rnae.pt