



Candidaturas

Candidaturas a município ECOXXI 2015 - Indicador 17

Município de Alfandega da Fé

Valorização do Papel da Energia na Gestão Municipal

| Sector | Fonte | Tipo de Indicador | | | Pontuação Máxima Possível |
|---------|---|-------------------|-------|--------|---------------------------|
| | | PER | IP/IC | IU/INU | |
| Energia | Município; DGE; ADENE; Agência Municipal ou Regional de Energia; ERSE; EDP; GALP; MEI; RNAE | E | IC | IU | 7,0 (+ 1,0) |

A - O MUNICÍPIO ENQUANTO ENTIDADE CONSUMIDORA DE ENERGIA

A1 - Quanto gasta o município em:

A1.1 - Frotas municipais (€):

153.744,55

A1.2 - Iluminação pública (€):

195.060,46

A1.3 - Edifícios municipais (€):

66.212,96

A2 - Como contabiliza e desagrega os consumos de energia?

{"options":{"1":"Contabiliza por ponto de consumo","2":"Tipologia de consumo (ex., edifícios e frotas municipais, iluminação pública)","3":"Por departamento municipal","4":"Por fonte de energia ou tipo de utilização","5":"Análise das Faturas","6":"Base de Dados Específica","9":"Usa software específico","99":"Outro(s). Qual(ais)."}}

Software específico. Identifique o software:

Outro(s), qual(is)?

Descrição: (máx. 250 caracteres)

No que diz respeito à análise das faturas é feita uma avaliação por edifício. Está em curso uma ação de formação aos colaboradores municipais por forma a adquirir bons hábitos nos gastos de energia.

A2.1 - Implementou programas de racionalização de consumos de energia e/ou de utilização de energias renováveis?

Frotas municipais:

Sim Não

Iluminação pública:

Sim Não

Edifícios municipais:

Sim Não

Outro(s):

Sim Não

Outro(s), qual(is)?

Aluguer de coberturas de edifícios municipais para colocação de painéis fotovoltaicos.

Descrição:
(máx. 250 caracteres)

Com o objetivo de reduzir o consumo energético foram analisadas todas as instalações caracterizando e identificando todos os edifícios do município. Foram instalados sistemas de monitorização de consumos analisando assim os consumos.

A2.2 - Definiu metas para o aumento da eficiência energética (redução do consumo) e/ou a utilização de energias renováveis?

Frotas municipais:

Sim Não

Identifique a meta (máx. 100 caracteres):

Reduzir a fatura energética do município em 10%. Reduzir a emissão de CO2 em 5%.

Iluminação pública:

Sim Não

Identifique a meta (máx. 100 caracteres):

Na Iluminação Pública foram desligados cerca de 25% dos pontos de luz, racionalizando assim os consumos.

Edifícios municipais:

Sim Não

Identifique a meta (máx. 100 caracteres):

Nos Edifícios municipais as luminárias fluorescentes duplas foram reduzidas a 50%.

Outro(s):

Sim Não

Outro(s), qual(is)?

Identifique a meta (máx. 100 caracteres):

A2.3 - Especifique as principais medidas de racionalização de consumos implementadas por iniciativa do município:
(máx. 250 caracteres)

Colocação de luminárias dotadas de tecnologia LED; redução do número de luminárias por posto de trabalho; formação de sensibilização sobre boas práticas de consumo; aquisição de viaturas elétricas.

A3 - Quais as medidas e/ou soluções tecnológicas já adotadas/instaladas?

Frotas municipais:
(máx. 250 caracteres)

Não existe mas está já cabimentada a aquisição de automóveis elétricos.

Iluminação pública:
(máx. 250 caracteres)

Na iluminação Pública foram adotadas algumas soluções tecnológicas, nomeadamente algumas luminárias estão dotadas de tecnologia LED, e também do sistema de reguladores de fluxo.

Edifícios municipais:
(máx. 250 caracteres)

Nos edifícios de serviços foram instaladas lâmpadas do tipo fluorescentes, economizadoras.

A4 - Tem privilegiado a integração de energias renováveis nos edifícios/instalações municipais?

Sim Não

A4.1 - Breve descrição dos resultados, quantificando e caracterizando os sistemas instalados e previstos:
(máx. 250 caracteres)

A5 - Definiu procedimentos específicos na política de compras que valorizem a aquisição de bens/ equipamentos de maior eficiência energética?

Sim Não

A5.1 - Breve descrição:
(máx. 250 caracteres)

Na aquisição de novos equipamentos e bens é privilegiada a escolha de artigos com classificação energética mais elevada possível.

A6 - O Município tem um Gestor de Energia Municipal?

Sim Não

A6.1 - Identifique o Gestor e respetiva formação:
(máx. 200 caracteres)

Filipe Costa, Eng.º Eletrotécnico.

A6.2 - O município faz parte da área geográfica de intervenção de alguma Agência Regional ou Municipal de Energia e Ambiente e é seu associado? Identifique a Agência.

Sim, o Município de Alfândega da Fé é associado da Agência de Energia de Trás os Montes, sendo esta representada pelo Núcleo da Terra Quente, agenciada na Associação de Municípios da Terra Quente Transmontana.

A6.3 - O Gestor faz a articulação com a Agência de Energia e Ambiente ou com o Plano de Atividades apresentado pela Agência e aprovado pelo município?

Sim Não

A7 - Tem alguma estratégia ativa e permanente de informação e sensibilização para a utilização racional de energia, dirigida aos funcionários da autarquia?

Sim Não

A7.1 - Descreva a estratégia:
(máx. 250 caracteres)

Com o objetivo de sensibilizar os funcionários da autarquia para a utilização racional de energia foi criado o "Bilhete de Identidade do Edifício, em que neste documento está representado o comportamento energético do edifício no que diz respeito a Consumos, em que estarão identificados o tipo de equipamentos de climatização instalados, a sua classificação energética entre outras características que demonstram os consumos do edifício.

Observações Relativas ao Formulário A

B - O MUNICÍPIO ENQUANTO ENTIDADE DINAMIZADORA DAS MELHORES PRÁTICAS

B1 - Promove e verifica o cumprimento dos regulamentos de desempenho energético nos edifícios?

Sim Não

{"options":{"1":"Verifica o cumprimento da legislação em vigor","2":"Promove ações de informação e formação específicas","3":"Realiza a certificação energética dos edifícios municipais","4":"Promove a reabilitação energética de edifícios municipais","5":"Divulga o papel exemplificativo do município e os resultados esperados/alcançados"},"info":"2,sim","data":{"parent":{"form_name}_field_{form_id}_{value_id}_2_sim"},"style":{"margin-left:30px;}}

B1.1 - Breve descrição:
(máx. 250 caracteres)

B2 - Existe alguma disposição municipal que incentive e valorize a recuperação/ construção de edifícios com certificação energética A ou A+ ?

Sim Não

{"options":{"1":"Regulamento Municipal de Urbanização e Edificação","2":"Regulamento de taxas municipais de urbanização e edificação","3":"Procedimentos administrativos em operações urbanísticas","4":"Disponibilização de lotes ou áreas de construção específicas","5":"Benefícios fiscais em sede do Imposto Municipal sobre Imóveis (IMI)"},"info":"11,sim","data":{"parent":{"form_name}_field_{form_id}_{value_id}_11_sim"},"style":{"margin-left:30px;}}

B2.1 - Breve descrição:
(máx. 250 caracteres)

O município de Alfândega da Fé tem prevista uma redução de taxas no Regulamento da Urbanização e da Edificação do Município de Alfândega, no artigo 49.º alínea g): "As operações urbanísticas que obtenham o certificado energético da classe «A» — redução de 50 % (no âmbito da emissão do alvará de autorização de utilização)".

B3 - Lançou iniciativas/projetos/programas ou tem alguma política ativa de aproveitamento de recursos energéticos endógenos (ex. solar, biomassa, geotérmica, biogás, eólica, etc...)?

Sim Não

B3.1 - Breve descrição:
(máx. 250 caracteres)

No que diz respeito ao aproveitamento da energia solar, o município promoveu a utilização da cobertura de alguns edifícios municipais, para que algumas entidades instalassem equipamentos de Micro produção.
Por outro lado assinou um acordo de instalação do Parque Eólico da Serra de Bornes.

B4 - O município possui matriz energética?

Sim Não

B4.1 - Breve descrição:
(máx. 250 caracteres)

A Matriz energética de Alfândega da Fé foi elaborada em 2013. Anexa-se este documento.

B5 - Em sede de revisão do Plano Diretor Municipal, tem em consideração:**Planos/ Matrizes Energéticas:**

Sim Não

Explícite de que forma (máx. 250 caracteres):**Plano Municipal de Iluminação Pública:**

Sim Não

Explícite de que forma (máx. 250 caracteres):**B6 - Participa em projetos de investimento de produção de energia (eletricidade e calor) a partir de fontes renováveis?**

Sim Não

B6.1 - Identifique os 3 principais projectos e o nível de participação do município (ex. mini-hídricas, rede de aquecimento a biomassa, parque eólico...):
(máx. 250 caracteres)

O município de Alfândega da Fé participou na instalação do Parque Eólicos da Serra de Bornes, assinando um acordo de colaboração com a empresa responsável pela implantação do referido Parque.

B7 - Tem alguma estratégia ativa de informação e educação para a energia, dirigida a sectores específicos (e.g. escolas e setor empresarial) ou aos municípios?

Sim Não

B7.1 - Que estratégias e objetivos? Existe um plano anual ou plurianual de acções? Onde pode ser consultado?
(máx. 250 caracteres)**B7.2 - Público(s)-alvo:****B7.3 - Colabora ou tem parcerias com outras entidades para a execução da estratégia ou plano de acções?**

Sim Não

B7.4 - Indique os parceiros e respectivo papel:
(máx. 250 caracteres)**B8 - O Município já aderiu ao Pacto dos Autarcas (www.pactodeautarcas.eu)?**

Sim Não

B8.1 - Em que data?

B8.2 - Já submeteu o respetivo Plano de Ação para a Energia Sustentável (PAES)?

 Sim Não

B8.3 - Em que data foi submetido e qual o nível de implementação do PAES?

(máx. 250 caracteres)

B8.4 - De que forma divulga os resultados da implementação do PAES?

(máx. 250 caracteres)

Observações Relativas ao Formulário B

Considerou-se pertinente anexar ao subindicador B o seguinte documento relevante:

- Matriz Energética de Alfândega da Fé

Observações Relativas ao Indicador 17**Documentação Anexa Relativa ao Indicador 17:**[Matriz Energetica de Alfândega da Fé.pdf](#) (893.4 kB)**Contactos**Edifício Vasco da Gama (mapa)
Rua General Gomes Araújo
Bloco C - Piso 1
1350-355 LisboaTel: +351 21 394 27 40
Fax: +351 21 394 27 49
Tlm: +351 93 811 83 52
E-mail: eco21@abae.pt