

Barómetro da Eficiência Energética Portugal 2010

Este questionário visa uma compreensão de âmbito macro sobre diversos indicadores quantitativos e qualitativos ligados à área da eficiência energética (uso final de energia - lado da procura). Pretende-se que o mesmo constitua também uma ferramenta para a identificação de oportunidades de melhoria no âmbito da Eficiência Energética.

1 - Aspectos Gerais

1.1 - Em qual das duas categorias a sua empresa se insere mais?

Indústria

Serviços e Outras Actividades

1.2 - O tema da eficiência energética é algo importante para a sua empresa?

Concordo totalmente

Concordo

Discordo

Discordo totalmente

NS/NR

1.3 - A empresa procede à caracterização dos seus custos e consumos energéticos?

Sim totalmente

Sim em parte

Não

NS/NR

Total Custos Operacionais da empresa (Euros /ano)

1.3 a) Preencha o seguinte quadro de custos e consumos energéticos.

	Custos Energéticos (Euros / ano)		Consumos Energéticos (Quantidades)		
	2008	2009	2008	2009	Unidade
Custos totais com electricidade					
Custos totais com combustíveis (gasolina/gasóleo)					
Custos totais com Gás Natural					
Custos totais com GPL					
Custos totais com Fuel Oil					
Custos totais com Carvão					
Custos totais com coque de petróleo (Petcoque)					
Custos totais com resíduos e/ou subprodutos industriais					
Biomassa					
Resíduos ou subprodutos industriais					
Resíduos ou subprodutos orgânicos					
Outros custos energéticos. Quais?					
TOTAL					

1.4 - Admitindo que é sempre possível obter optimizações ao nível dos custos relacionados com a área da eficiência energética já alguma vez:

Se debruçou sobre essa possibilidade?

Realizou um auditoria energética?

Sim

Sim

Não

Não

1.4 b) Existe na empresa algum plano de acção em curso para a melhoria da eficiência energética?

Sim

Não

2 - Aspectos Estratégicos

2.1 - Existe um compromisso por parte da administração/gestão de topo no âmbito da melhoria do desempenho energético da empresa?

Concordo totalmente

Concordo

Discordo

Discordo totalmente

NS/NR

2.2 - Existe alguma política de energia oficialmente instituída na empresa?

Sim

Não

NS/NR

2.3 - Existe algum gestor de energia na empresa? (Que gere as questões energéticas e de redução das emissões de CO2 de forma transversal à empresa)

Sim

Não

NS/NR

2.4 - A empresa procede à realização de Relatórios de Sustentabilidade que incluem a questão da gestão de energia?

Sim

Não, mas a comunicação ambiental e de eficiência energética é integrada noutros relatórios

Não, mas a empresa dispõe de um caderno conjunto (p. ex., Institucional, do Governo da Sociedade e de Sustentabilidade)

Não

2.5 - Existe comunicação interna para implementação de soluções e de uma cultura de promoção da eficiência energética?

Muita

Alguma

Pouca

Nenhuma

NS/NR

2.6 - Atribua uma classificação relativamente às preocupações energéticas reveladas pelos colaboradores da empresa no local de trabalho

	Nenhuma										Muita
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administração											
Quadros											
Técnicos											
Administrativos											
Outros colaboradores											

2.7 - O seu *Balanced Scorecard* inclui indicadores de eficiência energética?

Sim

Não

NS/NR

3 - Gestão operacional da redução dos consumos de energia e das emissões de CO2

3.1 - A empresa procede à quantificação e especificação (por sector, tipo de utilização ou equipamento) dos seus consumos energéticos?

Sim

Não

NS/NR

3.2 - A empresa tem procedimentos sistemáticos de monitorização e controlo dos consumos energéticos ao longo do ano?

Sim

Não

NS/NR

3.3 - A empresa procede à avaliação do desempenho dos seus sistemas de geração, transformação e utilização de energia?

Sim

Não

NS/NR

3.4 - Existe actualmente na empresa algum plano de redução dos consumos de energia, a curto, médio ou longo prazo?

Sim

Não

NS/NR

3.4 a) - Se sim, existem objectivos e metas estabelecidas de redução de consumos de energia?

Sim

Não

NS/NR

3.5 - A empresa procede à quantificação das suas emissões de CO2?

Sim

Não

NS/NR

3.6 - Existe actualmente na empresa algum plano de redução de emissões de CO2, a curto, médio ou longo prazo?

Sim Não NS/NR

3.6 a) - Se sim, existem objectivos e metas estabelecidas de redução de emissões de CO2 da empresa?

Sim Não NS/NR

3.A - Climatização

3.7 - Os aparelhos de climatização de que a empresa dispõe são maioritariamente de classe energética A?

Sim Não NS/NR

3.B - Iluminação

3.8 - A empresa utiliza lâmpadas mais eficientes (p. ex. fluorescentes e fluorescentes compactas)?

Sim Não NS/NR

3.C - Mobilidade

3.9 - Na empresa são utilizadas viaturas eléctricas/híbridas/gás?

Sim Não

Se sim, quais?

Viaturas eléctricas

Viaturas híbridas

Viaturas a gás

Outras. Quais? _____

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

0 NS/NR

3.D - Resíduos

3.10 - Os resíduos que produz são reutilizados para a produção de energia?

Resíduos do processo produtivo

Urbanos e equiparados

Sim

Não

Sim

Não

NS/NR

3.E - Sistemas de Energias Renováveis e Cogeração

3.11 - A empresa tem instalado algum sistema de aproveitamento de energia por fontes renováveis ou Cogeração?

Sim Não

Se sim, de que tipo?

Energia eólica

Energia solar térmica

Energia solar fotovoltaica

Energia geotérmica

Biomassa

Cogeração

Outro. Qual? _____

<input type="checkbox"/>

4 - Opinião geral sobre as questões da utilização eficiente da energia

4.1 - Quais considera serem os principais pontos fracos/opportunidades de melhoria que se verificam actualmente ao nível das organizações no âmbito da utilização de energia?

DADOS DE CARACTERIZAÇÃO

Denominação social: _____

Empresa de capital nacional

Empresa Multinacional

Ano de início de actividade em Portugal _____

Endereço social: _____

Código Postal: _____

Concelho: _____

Freguesia: _____

Telefone: _____

Fax: _____

A - Classificação Actividade Económica (CAE Rev.3)

01, 02 Agricultura, produção animal, caça e silvicultura

22 Fabricação de artigos de borracha e de matérias plásticas

49, 50, 51 Caminhos de ferro, transportes marítimos e aéreos

03 Pesca, Aquicultura e actividades dos serviços relacionados

23 Fabricação de outros produtos minerais não metálicos

52 Manuseamento e armazenagem

10, 11 Indústrias Alimentares e das Bebidas

24 Indústrias Metalúrgicas de base

53 Correios

13 Fabricação de Têxteis

25 Fabricação de produtos metálicos, excepto máquinas e equipamentos

55, 56 Alojamento e Restauração

14 Indústria de Vestuário; preparação, tingimento e fabricação de artigos e peles com pêlo

26, 27 Fabricação de equipamento eléctrico e de óptica

61 Telecomunicações

15 Indústria de Couro e de Produtos de Couro

28 Fabricação de máquinas e de equipamentos

64, 65, 66 Intermediação monetária, instituições bancárias, locação financeira, seguros e afins

152 Indústria do Calçado

29 Fabricação de veículos automóveis, reboques e semi-reboques

68 Actividade Imobiliária

16 Indústrias da Madeira e da Cortiça e suas obras

31 Fabricação de mobiliário e de colchões

80 Investigação e Segurança

17 Fabricação de pasta, de papel e cartão e seus artigos

41, 42, 43 Construção

86 Saúde e Actividades Médicas

20 Fabricação de produtos químicos e de fibras sintéticas ou artificiais

45, 46 Comércio por Grosso e a Retalho

Outro _____

B - Volume de negócios realizado no ano 2009:

até 10.000.000 euros

50.000.001 a 75.000.001 euros

> 250.000.001 euros

10.000.001 a 25.000.000 euros

75.000.001 a 100.000.000 euros

25.000.001 a 50.000.000 euros

100.000.001 a 250.000.000 euros

Responsável pelo preenchimento do questionário _____

Cargo / Função _____

E-mail: _____

Data ____ / ____ 2010