



Questionário relativo às atitudes dos cidadãos face à gestão de resíduos e separação de resíduos sustentável em Abrantes

WP 3 – Tarefa 3.5, D3.4

Setembro 2011



O Projeto Urbanbiogas

O projeto Urbanbiogas “Resíduos Urbanos para injeção de biometano na rede e transportes em áreas urbanas” (Contrato Número: IEE/10/251) é apoiado pela Comissão Europeia através do programa IEE - Energia Inteligente para a Europa.

O objetivo é promover o uso da fração inutilizada de resíduos orgânicos urbanos para a produção de biogás de modo a injetar biometano na rede de gás natural e utilizá-lo para transportes em cinco países europeus: Áustria, Croácia, Letónia, Polónia e Portugal.

O Urbanbiogas consiste em 5 organizações europeias parceiras. O projeto é coordenado pela WIP Renewable Energies, da Alemanha. Os parceiros responsáveis por Portugal são a Câmara Municipal de Abrantes e a IrRADIARE Science for Evolution® em parceria com a MédioTejo21.

Em 5 cidades piloto (Zagreb, Graz, Valmiera, Abrantes, e Rzeszów) bem como em parcerias com outras cidades europeias, um conjunto de atividades bem definidas serão implementadas para contribuir no sentido de três prioridades principais: Trazer bio-recursos renováveis ainda não explorados para o mercado da energia, encorajar a injeção de biogás em redes de gás ou em combustível para transportes e estimulando investimentos e acordos negociais em cadeias de fornecimento sustentáveis de bioenergia.

Poderá encontrar mais informação sobre o projeto Urbanbiogas no site: **www.urbanbiogas.eu**



A inteira responsabilidade desta publicação recai sobre os seus autores. A publicação não reflete necessariamente a opinião da União Europeia. Nem a EACI (Agência Europeia para a Competitividade e Inovação) nem a Comissão Europeia são responsáveis por qualquer utilização do presente documento ou da informação ou dados nele contidos. O projeto UrbanBiogas estende-se de Maio 2011 a Abril 2014 (Contrato Número: IEE/10/251).

Objetivo do Questionário

Considerando que a gestão da separação de resíduos de resíduos sólidos municipais eficiente depende em grande parte dos cidadãos, questionários de consulta pública são implementados em cada cidade-piloto. O objetivo deste questionário é o de alcançar um grande número de cidadãos e ouvir a sua opinião relativamente à implementação de recolha de resíduos separados, com possíveis obstáculos.

Os resultados deste questionário servirão de suporte para a política de resíduos das cidades piloto. Serão apresentados num evento de consulta pública por cidade piloto.

A realização deste questionário leva cerca de 10 minutos.

Este questionário foi elaborado pela empresa Ekodoma,Ltd

Contato

Agradecemos o envio deste questionário por email, assim que o completar e não posteriormente a 29 de Fevereiro de 2012 para:

Agência de Energia MédioTejo21

Mónica Martins

Morada: INOVPOINT, Tagusvalley – Técnico de Abrantes,

Rua José Dias Simão, Alferrarede

2200-062, Abrantes

Telefone: +351241105760

Email: monica.martins@mediotejo21.net

Também pode completar este questionário diretamente no site: www.urbanbiogas.eu

1. Informação Geral e hábitos de tratamento de resíduos

1.1. Tem em atenção a quantidade de resíduos do seu agregado familiar? Sim ☐ / Não ☐

1.2. Qual a quantidade aproximada de resíduos gerados no seu agregado familiar por mês?

☐ mais de 60 ☐ aprox. 40 kg/mês ☐ menos de 20 kg ☐ Não sei

1.3. Por favor classifique de 1 a 7 os diferentes tipos de resíduos gerados no seu agregado familiar por mês, dependendo da quantidade, sendo 7 a maior parcela e 1 a menor parcela de resíduos específicos.

Papel e cartão _____

Compostos orgânicos _____

PET _____

Plástico _____

Metal _____

Vidro _____

Resíduos tóxicos _____

1.4. Separa os resíduos em casa ou no trabalho? Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 1.4 foi sim por favor:

1) Especifique, que tipo de resíduos separa? (É possível mais que uma resposta)

- | | |
|---|---|
| ☐ Papel e cartão | ☐ Metal |
| ☐ Resíduos orgânicos | ☐ Vidro |
| ☐ PET | ☐ Resíduos tóxicos |
| ☐ Plástico | |

2) Especifique a razão (ões) para a separação de resíduos:

- ☐ Percebo que os materiais dos resíduos podem ser reciclados, reduzindo assim o consumo de energia e recursos
- ☐ Percebo que, desta maneira, consigo reduzir a quantidade de resíduos despejados em aterros
- ☐ Eu pratico um estilo de vida verde todos os dias
- ☐ Através da separação de resíduos consigo reduzir os custos da gestão de resíduos
- ☐ Outro _____ (especifique)

Se a resposta a 1.4 foi não, por favor especifique a razão (ões) para não separar os resíduos:

- ☐ Falta de infra-estruturas para a separação de resíduos perto da minha casa
- ☐ Falta de tempo para essas atividades
- ☐ Não considero a separação de resíduos como necessária
- ☐ Não faz sentido separar os resíduos porque tudo é misturado junto do camião do lixo
- ☐ É demasiado caro
- ☐ Outro _____ (especifique)

1.5. Como são os resíduos orgânicos tratados no seu agregado familiar?

- ☐ Compostagem
- ☐ Recolhidos separadamente e transferidos para a reciclagem
- ☐ Colocados em contentores sem separar os resíduos e para aterros posteriormente
- ☐ Outro _____ (Por favor mencione)

1.6. Qual o custo do tratamento de resíduos no seu agregado por mês?

- ☐ mais de 30€ ☐ 20€ ☐ 10€ ☐ menos

1.7. A quem paga o seu agregado familiar a gestão de resíduos?

- ☐ À empresa de utility que pretence ao município
- ☐ Uma empresa de utility privada
- ☐ Diretamente à empresa de gestão de resíduos
- ☐ Outra _____ (especifique)

2. Infraestruturas de gestão de Resíduos existente e a satisfação geral dos residentes

2.1. Está satisfeito, no geral, com o sistema de gestão de resíduos existente no Município de Abrantes?

Sim ☐ / Não ☐

2.2. Está satisfeito com o número de vezes que os resíduos são removidos? Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 2.2 foi não, por favor explique se deveria ser:

- ☐ Mais frequente
- ☐ Menos frequente

- 2.3. Está satisfeito com as instalações de separação de resíduos no Município de Abrantes?
Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 2.3 foi não, por favor explique a razão:

- 2.4. Considera que a quantidade de materiais recolhidos separadamente é grande o suficiente?
Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 2.4 foi não, por favor explique que outros materiais deviam ser recolhidos para reciclar, na sua opinião:

- 2.5. Estão disponíveis contentores de separação de resíduos perto do local onde vive?
Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 2.5 foi Sim, por favor especifique que tipo de resíduos podem ser recolhidos separadamente perto do local onde vive

- | | |
|---|---|
| ☐ Papel e cartão | ☐ Metal |
| ☐ Resíduos orgânicos | ☐ Vidro |
| ☐ PET | ☐ Resíduos Tóxicos |
| ☐ Plástico | |

Se a resposta a 2.5 foi não, iria usar os contentores de separação de resíduos, caso existisse?

Sim ☐ / Não ☐

3. Educação e Sensibilização

- 3.1. Concorda que a quantidade de resíduos depositada em aterros deveria ser minimizada?
Sim ☐ / Não ☐

- 3.2. Considera que o Município de Abrantes deve promover iniciativas de recolha de resíduos que tenham como objetivo a redução da quantidade de resíduos gerada e depositada em aterros?

Sim ☐ / Não ☐

3.3. Pode sugerir alguma forma para minimizar os resíduos que produz?

Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 3.3 foi sim, por favor especifique:

3.4. Consegue nomear alguma forma de reciclagem dos resíduos orgânicos exceto em aterros?

Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 3.4 foi sim, por favor nomeie:

3.5. Como considera o seu conhecimento acerca de separação de resíduos?

☐ Excelente ☐ Bom ☐ Médio ☐ Reduzido ☐ Sem conhecimento

3.6. Como considera o seu conhecimento relativamente a opções de reciclagem de resíduos orgânicos?

☐ Excelente ☐ Bom ☐ Médio ☐ Muito pouco ☐ Sem conhecimento

3.7. Existe informação pública suficiente disponível sobre separação de resíduos?

Sim ☐ / Não ☐

3.8. Tem conhecimento de quem fornece informação sobre gestão de resíduos sustentável?

Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 3.8 foi sim, por favor especifique

3.9. Já participou num curso ou workshop no âmbito da separação de resíduos e/ou produção de biogás a partir de resíduos orgânicos?

Sim ☐ / Não ☐

- 3.10. Gostaria de participar num curso no âmbito da separação de resíduos e/ou produção de biogás a partir de resíduos orgânicos?

Sim ☐ / Não ☐

4. Problemas e ações

- 4.1. Considera que o sistema de gestão de resíduos existente e a recolha dos resíduos em separado no seu município é problemático?

Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 4.1 foi sim, qual a sua opinião relativamente aos problemas principais?

- ☐ Falta ou inexistência de infraestruturas
- ☐ Baixa sensibilização ambiental e conhecimento entre a sociedade
- ☐ Baixo rendimento dos cidadãos, o que não permite um aumento de custos para serviços de gestão de resíduos.
- ☐ Baixas tarifas para a recolha de resíduos sólidos municipais, o que não motiva a indústria e os agregados familiares a implementar opções de gestão de resíduos mais avançadas.
- ☐ Falta de instrumentos administrativos, financeiros e legais para a implementação de opções de gestão de resíduos
- ☐ Resposta fraca à minimização de resíduos (Reutilização/Reciclagem)
- ☐ Falta de control de resíduos tóxicos

- 4.2. Apoiaria o Município de Abrantes no que respeita à necessidade de reduzir a quantidade de resíduos biodegradáveis enviados para aterros?

Sim ☐ / Não ☐

- 4.3. Apoiaria o uso de um contentor separado para a recolha de resíduos da cozinha?

4.4.

Sim ☐ / Não ☐

- 4.5. A distância ao contentor para separação de resíduos mais perto é importante para que faça a separação dos resíduos?

Sim ☐ / Não ☐

Se a resposta a 4.4 foi sim, por favor especifique, qual a distância máxima que está disposto a percorrer para eliminar resíduos orgânicos?

☐ up to 100m ☐ 100–200m ☐ 200–300m ☐ 300–500 ☐ over 500m

4.6. Estaria disposto a gastar algum tempo extra na separação de resíduos?

Sim ☐ / Não ☐

4.7. Estaria preparado para pagar dinheiro extra para aumentar a quantidade de materiais recolhidos separadamente?

Se a resposta a 4.6 foi sim por favor especifique quanto estaria disposto a pagar, por ano?

☐ até 10€

☐ 10-25€

☐ 25-50€

☐ mais de 50€

4.8. Apoiaria a ideia de construir uma instalação de gestão de resíduos urbanos perto da cidade, acumulando assim a autossuficiência com o princípio da proximidade?

Sim ☐ / Não ☐

4.9. Apoiaria a ideia de construir uma instalação de gestão de resíduos urbanos dentro ou perto da cidade se reduzir o custo da gestão de resíduos para os cidadãos do Município de Abrantes?

Sim ☐ / Não ☐

5. Dados Pessoais

5.1. Vive em:

☐ Apartamento

☐ Casa privada

☐ Outra _____ (por favor mencione)

5.2. Por favor indique o número de pessoas que constituem o seu agregado familiar

5.3. Qual é a sua profissão? _____

5.4. Qual é a sua idade?

5.5. Qual o sexo (M ou F)? _____

Opcional: Por favor, disponibilize os seus contatos se tiver interesse em ser convidado para cursos e seminários relativamente à gestão de resíduos sustentável e utilização de resíduos orgânicos e produção de biometano:

Nome completo:

Email:

Telefone:

Esta página é deixada em branco para comentários adicionais relativamente a propostas para gestão de resíduos

Obrigada por completar este questionário!

Por favor devolva o questionário preenchido para o email disponibilizado na página 2 do questionário