

**Projecto de candidatura  
relativo à operação  
“Calheta Limpa” do  
Concelho da Calheta**

Junho de 2016



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

## Índice

<b>1</b>	<b>Descrição da operação a desenvolver</b>	<b>2</b>
<b>1.1</b>	<b>Implementação da rede de recolha selectiva de resíduos e aquisição de viaturas de recolha</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Campanhas de Sensibilização e Educação Ambiental</b>	
<b>1.2.1</b>	<b>Objectivos</b>	
<b>1.2.2</b>	<b>População Alvo</b>	
<b>1.2.3</b>	<b>Metodologia</b>	
<b>1.2.4</b>	<b>Investimento Financeiro</b>	
<b>1.3</b>	<b>Investimento global da operação a desenvolver</b>	
<b>2</b>	<b>Justificação da necessidade e da oportunidade da realização da operação</b>	
<b>3</b>	<b>Informação sobre os indicadores de realização e de resultado da operação</b>	
<b>3.1</b>	<b>Indicador de resultado</b>	
<b>3.2</b>	<b>Indicador de realização</b>	
<b>4</b>	<b>Fundamentação do contributo da operação para cada um dos Critérios de Selecção</b>	
<b>4.1</b>	<b>Reforço da rede de recolha selectiva de resíduos e aquisição de viatura de recolha</b>	
<b>4.1.1</b>	<b>Eficácia</b>	
<b>4.1.2</b>	<b>Adequação à estratégia regional</b>	
<b>4.1.3</b>	<b>Abordagem integrada das intervenções</b>	
<b>4.1.4</b>	<b>Contributo para utilização eficiente de recursos</b>	
<b>4.1.5</b>	<b>Mérito da Intervenção</b>	
<b>4.2</b>	<b>Campanha de educação ambiental</b>	
<b>4.2.1</b>	<b>Eficácia</b>	
<b>4.2.2</b>	<b>Adequação à estratégia regional</b>	



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

4.2.3	Abordagem integrada das intervenções	
4.2.4	Mérito do Intervenção	
5	Justificação do grau de maturidade da operação	

# Candidatura ao PO Açores 2020

## Projecto de candidatura relativo à operação “Calheta Limpa” do Concelho da Calheta

### 1 Descrição da operação a desenvolver

A operação designada “Calheta Limpa”, enquadra-se na tipologia de investimentos do Eixo Prioritário 6 – Ambiente e Eficiência dos Recursos, Prioridade de Investimento 6.1 – “Investimento no sector dos resíduos para satisfazer as necessidades de investimento que excedam esses requisitos, identificados pelos Estados-Membros”, Objectivo Específico 6.1.1- Valorizar os resíduos, reduzindo a produção e deposição em aterro, aumentando a recolha selectiva e a reciclagem, Domínio da Intervenção (17) - “Gestão de resíduos domésticos, (incluindo medidas de minimização, triagem e reciclagem)”, Área de Intervenção 3.1 – Investimentos com vista ao aumento da recolha selectiva, reciclagem e valorização de resíduos, alínea a) Equipamentos e materiais para a recolha selectiva e/ou triagem de resíduos e Área de Intervenção 3.3 – Elaboração de Estudos e campanhas de sensibilização/ informação da população, alínea b) Promoção da divulgação de informação e de sensibilização da população para a prevenção na fonte e para a valorização de resíduos, principalmente junto da população escolar, no âmbito do Programa Operacional para os Açores (PO AÇORES 2020), participado pelos fundos estruturais comunitários FEDER e FSE, para o período de programação 2014-2020, com execução na Região Autónoma dos Açores, e no âmbito da candidatura ao Aviso de Concurso para Apresentação de Candidaturas n.º ACORES-11-2015-11.

Esta operação visa implementar o sistema de recolha selectiva de resíduos urbanos, através das seguintes intervenções:



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

- Implementação da rede de recolha selectiva de resíduos através da instalação de um sistema de recolha porta a porta complementado com ecopontos e aquisição de viaturas de recolha de resíduos; e
- Campanhas de sensibilização e educação ambiental.

### **1.1 Implementação da rede de recolha selectiva de resíduos e aquisição de viaturas de recolha**

A implementação da rede de recolha selectiva de resíduos será realizada através da recolha porta-a-porta (sistema PaP.) e por cerca de 60 ecopontos de 800L, 30 de 120L e 30 de 240L, distribuídos pelas 5 freguesias do Concelho, e implementação da rede de pontos de recolha de óleo alimentar usado, com 5 oleões distribuídos pelo concelho.

Os ecopontos, consistirão num conjunto de três equipamentos de deposição selectiva de embalagens (vidro, plástico/metálico e papel/cartão), complementados com receptáculos para pilhas.

A adopção deste sistema teve como base os seguintes pressupostos:

1. A estratégia definida pela Câmara Municipal da Calheta enquanto Entidade Gestora, para o cumprimento das metas para a reciclagem e valorização dos resíduos urbanos, definidas no PEPGRA, nomeadamente o “Objectivo – Intensificar a recolha selectiva de materiais, potenciando os quantitativos da reciclagem (multi-material)”, “Meta 1 – Acréscimo de 30% de recolha selectiva até 2020, relativamente a 2012, para cada uma das fileiras”, promovendo entre outras as seguintes acções:

a. “Implementação da rede de ecopontos tendo em conta as taxas de utilização por zonas geográficas e os tipos de ecopontos, estabelecendo como área de influência de cada ecoponto 200 metros”; e

b. “Associar a recolha selectiva porta a porta aos ecopontos e à recolha de resíduos indiferenciados.”;

2. Os indicadores da qualidade de serviço prestado do ERSARA, os quais consideram que taxa de acessibilidade do serviço de recolha selectiva, em meio medianamente urbano, deverá ser de 70 a 100%, tendo em conta que cada ecoponto tem uma abrangência máxima de um raio de 200 metros;

3. Os diversos estudos, realizados pela Sociedade Ponto Verde, os quais revelam que uma das mais significativas barreiras apontadas à reciclagem



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

doméstica é a distância até ao ECOPONTO mais próximo. Em termos práticos, mais de 10 minutos de deslocação a pé, reduzem significativamente o índice de motivação para reciclar;

4. Do estudo e conhecimento do território e demografia, realizado pela Câmara Municipal da Calheta, com o objectivo de otimizar as taxas de recolha, cumprindo com o disposto no Artigo 16.º e alínea b) do n.º 2 do artigo 21.º, n.º 3 do Artigo 34.º do DLR n.º 29/2011/A, tendo em conta a população residente e respectiva taxa de envelhecimento, a orografia da Ilha, a dispersão geográfica dos diversos aglomerados urbanos que integram o Concelho, as inacessibilidades de diversas zonas e de algumas vias, bem como o caso concreto das Fajãs, a recolha selectiva será efectivada por um sistema de porta a porta (PaP) complementado pelos ecopontos em todo o Concelho.

Tendo em conta a implementação da rede de ecopontos e sistema porta-a-porta, o consequente, aumento de resíduos de embalagens separados, tornar-se-á necessário proceder a aquisição de viaturas de recolha, as quais irão em conjunto cobrir a totalidade da rede de recolha selectiva e do território Concelhio.

Para o efeito serão adquiridas viaturas pesadas e ligeiras bem como motociclo – quadriciclo para afectar ao serviço de recolha, e que deverão cumprir com os seguintes requisitos:

- a) Norma DIN EN 1501-1 – relativo a recolha de resíduos;
- b) Directiva ECE-R29 – relativo aos requisitos de segurança das cabines;
- c) EURO VI – relativo aos requisitos de emissão de gases de veículos;
- d) Directiva máquinas 2006/42/EC – estabelece as regras a que deve obedecer a colocação no mercado e a entrada em serviço das máquinas.

## **1.2 Campanhas de Sensibilização e Educação Ambiental**

Para que a implementação da recolha selectiva porta a porta complementada com os ecopontos, no Concelho da Calheta, se traduza em resultados positivos, em termos quantitativos e qualitativos dos resíduos separados pela população e assim, se verifique uma diminuição dos resíduos até então depositados em aterro e um aumento da sua valorização e reciclagem, é fundamental o desenvolvimento de campanhas de sensibilização e educação ambiental.



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

### **1.2.1 Objectivos**

A campanha de educação ambiental será um elemento fulcral na implementação do projeto na medida em que permitirá:

1. Expor o problema que se pretende resolver (diminuir a quantidade de resíduos a enviar para eliminação) e divulgar as mais-valias associadas à separação selectiva dos resíduos urbanos produzidos (seja ao nível da saúde pública, qualidade ambiental e cumprimento das metas europeias e nacionais - aumentar a percentagem de resíduos urbanos reciclados);
2. Apresentar o funcionamento integrado do sistema de recolha de resíduos urbanos, nomeadamente, os diferentes equipamentos, a respectiva localização e sua utilidade;
3. Incidir na divulgação da correcta utilização e localização dos ecopontos;
4. Divulgar a política dos 3 R's: evitar e Reduzir, a produção de resíduos na origem através de comportamentos de consumo mais sustentáveis; Reutilizar, conferindo novos usos a determinados resíduos; e Reciclar, separando selectivamente nos ecopontos;
5. Informar, sensibilizar e mobilizar a população educativa para a problemática do lixo e para solucionar o problema;
6. Criar projeto educativo com dinamização através dos diferentes níveis de ensino, desde o pré-escolar, 1º/2º/3º ciclo, ensino secundário e ensino profissionalizante (transformando atitudes, valores e comportamentos de forma a adaptar práticas ambientalmente e socialmente sustentáveis);
7. Criar grupos de pressão, formados pelas crianças e alunos, junto das suas famílias, reforçando assim outras acções de comunicação dirigidas à população em geral.

### **1.2.2 População Alvo**

A intervenção abrangerá toda a população em geral, com maior incidência na população escolar, desde o pré-escolar até ao ensino secundário, incluindo o ensino especial e profissional.



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

A campanha será executada por colaboradores da Câmara Municipal da Calheta, sendo apenas objecto de contratação externa a elaboração dos conteúdos da campanha e material de divulgação e sensibilização.

### **1.2.3 Metodologia**

As campanhas de sensibilização e educação ambiental direccionada para a população em geral irá ser realizada através de distribuição de um folheto informativo, divulgação na Internet, através do *site* da Câmara Municipal da Calheta, como forma de divulgar informação sobre o sistema de gestão de resíduos urbanos implementado, nomeadamente, apresentação dos ecopontos, a sua localização e correcta utilização, incluindo os óleos alimentares usados, e sensibilizar para a prática da correcta separação dos resíduos urbanos.

A campanha direccionada para a população escolar será realizada através de um conjunto de actividades, incluindo a aquisição e distribuição de materiais didácticos adequados aos diferentes níveis de ensino, os quais em termos de tipologia, conteúdos e aspectos gráficos, se adequam aos conhecimentos e aprendizagens susceptíveis de serem apreendidos e assimilados pelos alunos, de materiais de apoio para professores dos 1º/2º ciclo, para que os professores possam continuar a desenvolver um trabalho em contexto de sala de aula, e de criação de suportes multimédia para os jovens.

Para execução da presente campanha será necessária a aquisição de material publicitário, promocional e educacional, de forma a tornar a campanha exequível e apelativa em ambientes diferenciados. Justifica-se o valor apontado, com o conhecimento de custos de outras campanhas promocionais realizadas pela Edilidade, bem como por outras autarquias a quem, de forma orientadora se solicitou informação complementar.

### **1.2.4 Investimento Financeiro**

Com vista a concretização das campanhas de educação e sensibilização ambiental estima-se que seja necessário proceder a um investimento da ordem dos 40.000,00€ (quarenta mil euros), ao qual acresce a taxa de IVA em vigor.

## **1.3 Investimento global da operação a desenvolver**

Com vista a implementação das acções referidas no ponto anterior estima-se que seja necessário proceder a um investimento total da ordem dos seiscentos mil euros (600.000,00€), ao qual acresce a taxa de IVA em vigor. Faz-se notar



## Município de Calheta - São Jorge

### Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

que os valores apresentados na tabela reportam-se a estimativas corrigidas dos orçamentos orientadores, apresentados com a candidatura, tendo em conta o historial de aquisições da Edilidade e respectivo “know-how”, importando pois salvaguardar características específicas que imputarão mais custos.

Na tabela abaixo encontra-se a descrição dos investimentos a realizar no âmbito da operação e cumprimento dos objetivos específicos correspondentes à prioridade de investimento.

### MEIOS A AFECTAR AO PROJECTO

Objectivo operacional	Ação a desenvolver	Recursos Humanos a afectar	Recursos Técnicos a Afectar	Investimento Estimado	Prioridade de execução
Campanha de sensibilização e educação ambiental		Assistentes Operacionais e Técnicos Superiores da CMC	Aquisição de folheto publicitário, educacional e promocional	40.000,00 euros	Média
Implementar a recolha selectiva de óleos alimentares usados domésticos.	Implementação da recolha selectiva de óleos alimentares usados domésticos.	Assistentes Operacionais da CMC.	Aquisição de 5 oleões comunitários de 240L; Aquisição de 30 oleões de 140L (canal HORECA).	10.000,00 euros	Alta
Implementar a recolha selectiva de papel/cartão, plástico/metálico e vidro.	Implementar a recolha selectiva de papel/cartão, plástico/metálico e vidro.	Assistentes Operacionais da CMC.	Aquisição de 60 ecopontos comunitários de 800L de capacidade; Aquisição de guardas para contentores; Aquisição de uma viatura	50.000,00 euros 70.000,00 euros 160.000,00	Alta





Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

			de recolha de RSU; Aquisição de 2500 ecopontos domiciliários.	euros 125.000,00 euros	
Implementar a recolha selectiva de papel/cartão, plástico/metálico e vidro em todo o território concelhio incluindo fajãs e canal HORECA.	Implementar a recolha selectiva de papel/cartão, plástico/metálico e vidro.	Assistentes Operacionais da CMC.	Aquisição de 30 ecopontos comunitários de 240L de capacidade; Aquisição de 30 ecopontos comunitários de 120L de capacidade; Aquisição de 3 viaturas de caixa aberta de média dimensão; Aquisição de veículo quadriciclo (moto 4).	15.000,00 euros 150.000,00 euros 9.000,00 euros	Alta
Incrementar a recolha selectiva de pilhas.	Implementar a recolha selectiva	Assistentes Operacionais da CMC	Aquisição de 80 pilheiras.	7.000,00 euros	Média

## 2 Justificação da necessidade e da oportunidade da realização da operação

A Câmara Municipal da Calheta tem a responsabilidade, enquanto Entidade Gestora pela recolha e transporte de resíduos urbanos e equiparados de produtores que não excedam 1100 litros diários.

No Concelho, até então, é inexistente qualquer forma de recolha selectiva de embalagens, existindo apenas, desde 2002, a recolha selectiva de pilhas, verifica-se assim que se encontra aquém das metas impostas pela legislação e



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

pelos objetivos estratégicos definidos nos instrumentos de planeamento do sector em vigor, resultado de um sistema de recolha de resíduos urbanos com necessidade de melhorias, nomeadamente, com melhor cobertura geográfica, com introdução de rede de recolha selectiva e de uma carência de consciencializar os habitantes para a importância da separação e deposição selectiva dos resíduos urbanos.

De acordo com os dados estimados da caracterização dos resíduos urbanos produzidos, 75% dos resíduos encaminhados para aterro eram passíveis de valorização, sendo 30% eram resíduos de embalagens.

A rede de recolha selectiva de resíduos de embalagens no concelho é, portanto, inexistente bem como a rede recolha de óleos alimentares usados (OAU's).

No concelho da Calheta, a população encontra-se motivada para a separação dos resíduos urbanos embora possua uma reduzida/mediana consciência da problemática dos resíduos e dos impactes gerados por esses resíduos na saúde pública e no ambiente.

Assim, a presente operação visa colmatar as necessidades existentes ao nível do sistema de recolha selectiva de resíduos do concelho da Calheta e de sensibilização ambiental, promovendo o aumento do peso relativo dos resíduos urbanos encaminhados para reciclagem e valorização do concelho, e, conseqüente a diminuição da deposição dos resíduos urbanos até então em aterro, assegurando a qualidade ambiental e a defesa da saúde pública, e contribuir para o cumprimento dos objetivos estratégicos preconizados no Plano Estratégico de Prevenção e Gestão de Resíduos dos Açores (PEPGRA).

### **3 Informação sobre os indicadores de realização e de resultado da operação**

#### **3.1 Indicador de resultado**

A concretização da presente operação irá contribuir para o cumprimento do indicador de resultado do PO AÇORES 2020 na medida em que, irá permitir aumentar a taxa de reciclagem, com preparação para reutilização e a reciclagem de resíduos urbanos, incluído o papel, o cartão, o plástico, o vidro e o metal, até 31 de Dezembro de 2020, a nível do Concelho, e contribuindo assim para o cumprimento da meta de um aumento mínimo, a nível da Região Autónoma dos Açores e da ilha, conforme disposto no Decreto Legislativo



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

Regional n.º 29/2011/A, de 16 de Novembro e no Plano Estratégico de Prevenção e Gestão de Resíduos dos Açores (PEPGRA).

### **3.2 Indicador de realização**

Relativamente ao indicador de realização, “Concelhos abrangidos por recolha selectiva de resíduos urbanos”, esta operação irá contribuir para o cumprimento do PO AÇORES 2020 com um concelho, uma vez que esta visa o concelho da Calheta na sua globalidade.

## **4 Fundamentação do contributo da operação para cada um dos Critérios de Selecção**

### **4.1 Reforço da rede de recolha selectiva de resíduos e aquisição de viatura de recolha**

#### **4.1.1 Eficácia**

Com a presente intervenção a operação candidata contribuirá para o cumprimento das metas definidas para o Objectivo Específico 6.1.1. atendendo à diminuição da deposição em aterro através do aumento da recolha selectiva de resíduos, por vista a uma cobertura total da recolha selectiva de resíduos urbanos ao nível do concelho, atingindo uma taxa acessibilidade do serviço de recolha selectiva de perto dos 100%, garantindo uma boa acessibilidade do serviço de recolha selectiva, de acordo com o indicador da qualidade de serviços prestados na área de gestão de resíduos e ter 65 habitantes/ecoponto.

Assim, poderá considerar-se que a intervenção irá contribuir para uma cobertura de 100% do concelho da Calheta, sendo a pontuação do critério A de 5 valores.

#### **4.1.2 Adequação à estratégia regional**

O Objectivo Específico 6.1.1- Valorizar os resíduos, reduzindo a produção e deposição em aterro, aumentado a recolha selectiva e a reciclagem, Domínio da Intervenção (17) - "Gestão de resíduos domésticos só será concretizado com a participação pública consciente quer na prevenção e minimização da produção de resíduos quer da deposição selectiva de resíduos que alimentam as infra-estruturas de reciclagem e valorização.



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

Para potenciar o sucesso da colaboração da população é necessário disponibilizar informação adequada para os problemas e soluções associados à produção e gestão dos resíduos.

A concretização da presente intervenção irá contribuir para o cumprimento do objectivo estratégico do PEPGRA, "OE.5 Promover a Informação, Comunicação e Educação Ambiental", nomeadamente "OE. 5.2, 5.3, 5.4 e 5.7: Desenvolver Actividades de Comunicação e Educação Ambiental nas Comunidades Escolares e Comunidade em Geral, Promover a Qualificação e Formação Profissional dos Intervenientes na Gestão dos Resíduos e Informação e Sensibilização do Público para Adequada Gestão dos Óleos Alimentares Usados", respetivamente, bem como para os objetivos do Plano Regional de Prevenção de Resíduos.

Tendo a motivação e educação ambiental das populações para a temática dos resíduos, na região, sido identificada na análise da caracterização, diagnóstico e gestão de resíduos, realizada no âmbito do PEPGRA, como uma ameaça à concretização dos objetivos estratégicos, considera-se que presente intervenção é de grande relevância no contexto dos instrumentos de política pública regional, ao nível de eficácia e adequação às estratégias regionais, sendo a pontuação do critério B de 5 valores.

#### **4.1.3 Abordagem integrada das intervenções**

A presente intervenção permitirá a operação estar em articulação com as estratégias da Câmara Municipal da Calheta e Centro de Processamento de Resíduos da Ilha (CPRI), para o cumprimento das metas para a reciclagem e valorização dos resíduos urbanos, definidos no PEPGRA, nomeadamente "Objectivo 1 - Intensificar a recolha selectiva de materiais, potenciando os quantitativos da reciclagem (multi-material), Meta 1- Acréscimo de 30% de recolha selectiva até 2020, relativamente a 2012, para cada uma das fileiras", promovendo entre outras as seguintes acções:

- a. "Promover a comunicação e sensibilização ambiental."

Contribuindo, assim, para uma abordagem integrada da intervenção e da complementaridade com o Centro de Processamento de Resíduos da Ilha e Câmara Municipal, enquanto Entidade Gestora na Ilha de São Jorge, sendo a pontuação do critério C de 5 valores.

#### **4.1.4 Contributo para utilização eficiente de recursos**



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

A presente intervenção irá contribuir para a utilização eficiente dos recursos através da incorporação de medidas que contribuam para o desenvolvimento sustentável e redução de custos tais como:

1. A promoção das melhores práticas conhecidas, nomeadamente:
  - a. Instalação de ecopontos, promovendo o aumento da separação dos resíduos urbanos;
  - b. Serviço de recolha selectiva por ecopontos num raio máximo de 200 m do limite do prédio;
  
2. A promoção de soluções que visem o crescimento sustentável, nomeadamente:
  - a. Redução da quantidade de resíduos urbanos encaminhados para aterro, prolongando o tempo de vida útil destas infra-estruturas;
  - b. Encaminhamento dos resíduos urbanos para valorização e reciclagem;
  - c. Redução dos custos e os impactes ambientais resultantes da deposição dos resíduos urbanos em aterro.

É atribuída a pontuação do critério C de 3 valores.

#### **4.1.5 Mérito da Intervenção**

De acordo com a metodologia definida no Anexo 1 do Aviso de Concurso para Apresentação de Candidaturas n.º ACORES-11-2015-11, para determinação do Mérito dos Projectos (MP), a pontuação final resultante da avaliação de mérito da operação, para a Área de Intervenção 3.3 Elaboração de estudos e campanhas de sensibilização/informação da população é de 4.8 pontos.

**Resumo dos critérios da fundamentação da operação.**



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

<b>Indicador/Pontuação</b>	<b>Pontuação atribuída</b>	<b>Indicador/Pontuação</b>
Critério A – Eficácia	Contributo para a cobertura total ao nível concelhio	5
Critério B - Adequação à Estratégia Regional	Muito Relevante	5
Critério C - Abordagem Integrada das Intervenções	Evidência de Contrato-Programa	5
Critério D - Contributo para a utilização eficiente dos recursos	Incorporação de 3 medidas	3
$MP = 0,4A + 0,3B + 0,2C + 0,1D$ (para a área de intervenção 3.1) $MP = 0,4 \cdot 5 + 0,3 \cdot 5 + 0,2 \cdot 5 + 0,1 \cdot 3 = 4,8$		

## **4.2 Campanha de educação ambiental**

### **4.2.1 Eficácia**

Com a presente intervenção, a operação candidata contribuirá para o cumprimento das metas definidas para o Objectivo Específico 6.1.1. atendendo à diminuição da deposição em aterro através do aumento da recolha selectiva de resíduos, uma vez que as acções de esclarecimento/informação e sensibilização, dirigidas à população em geral e à população escolar, irão alertar para a problemática dos resíduos urbanos e dos impactes gerados por esses resíduos na saúde pública e no ambiente, e principalmente, para a necessidade de prevenção da produção dos resíduos indiferenciados e para a promoção da separação dos resíduos por fluxo e fileiras na origem.

Assim, poderá considerar-se que a intervenção irá contribuir para cobertura de 100% do concelho da Calheta, uma vez que é dirigida a toda a população do concelho, sendo a pontuação do critério A de 5 valores.

### **4.2.2 Adequação à estratégia regional**

O Objectivo Específico 6.1.1- Valorizar os resíduos, reduzindo a produção e deposição em aterro, aumentando a recolha selectiva e a reciclagem, Domínio da Intervenção (17) - "Gestão de resíduos domésticos só será concretizado com a participação pública consciente quer na prevenção e minimização da produção de resíduos quer da deposição selectiva de resíduos que alimentam



Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

as infra-estruturas de reciclagem e valorização. Para potenciar o sucesso da colaboração da população é necessário disponibilizar informação adequada para os problemas e soluções associados à produção e gestão dos resíduos.

A concretização da presente intervenção irá contribuir para o cumprimento do objectivo estratégico do PEPGRA, "OE.5 Promover a Informação, Comunicação e Educação Ambiental", nomeadamente "OE. 5.2, 5.3, 5.4 e 5.7: Desenvolver Actividades de Comunicação e Educação Ambiental nas Comunidades Escolares e Comunidade em Geral, Promover a Qualificação e Formação Profissional dos Intervenientes na Gestão dos Resíduos e Informação e Sensibilização do Público para Adequada Gestão dos Óleos Alimentares Usados", respetivamente, bem como para os objetivos do Plano Regional de Prevenção de Resíduos.

Tendo a falta de motivação e educação ambiental das populações para a temática dos resíduos, na região, sido identificada na análise SWOT da caracterização e diagnóstico e gestão de resíduos, realizada no âmbito do PEPGRA, como uma ameaça à concretização dos objetivos estratégicos, considera-se que presente intervenção é de grande relevância no contexto dos instrumentos de política pública regional, ao nível de eficácia e adequação às estratégias regionais

#### **4.2.3 Abordagem integrada das intervenções**

A presente intervenção permitirá a operação estar em articulação com as estratégias da Câmara Municipal da Calheta e com o Centro de Processamento de Resíduos da Ilha, para o cumprimento das metas para a reciclagem e valorização dos resíduos urbanos, definidos no PEPGRA, nomeadamente "Objectivo 1 - Intensificar a recolha selectiva de materiais, potenciando os quantitativos da reciclagem (multi-material), Meta 1- Acréscimo de 30% de recolha selectiva até 2020, relativamente a 2012, para cada uma das fileiras", promovendo entre outras as seguintes acções:

- a. "Promover a comunicação e sensibilização ambiental."

Contribuindo, assim, para uma abordagem integrada da intervenção e da complementaridade entre as Entidades Gestoras.

#### **4.2.4 Mérito do Intervenção**

De acordo com a metodologia definida no Anexo 1 do Aviso de Concurso para Apresentação de Candidaturas n.º ACORES-11-2015-11, para determinação





Município de Calheta - São Jorge

Câmara Municipal

Unidade Orgânica do Ambiente e Serviços Urbanos

do Mérito dos Projectos (MP), a pontuação final resultante da avaliação de mérito da operação, para a Área de Intervenção 3.3 Elaboração de estudos e campanhas de sensibilização/informação da população é de 5 pontos.

<b>CrITÉrios</b>	<b>Indicador/Pontuação</b>	<b>Pontuação atribuída</b>
<b>CrITÉrio A – Eficácia</b>	Contributo para a cobertura total ao nível concelhio	5
<b>CrITÉrio B - Adequação à Estratégia Regional</b>	Muito Relevante	5
<b>CrITÉrio C - Abordagem Integrada das Intervenções</b>	Evidência de Contrato-Programa	5
<b>MP = 0,4A + 0,4B + 0,2C, para a área de intervenção 3.3</b> <b>0.4*5+0.4*5+0.2*5=5</b>		

## **5 Justificação do grau de maturidade da operação**

Actualmente, a operação encontra-se em fase de preparação das peças procedimentos para o processo de aquisição de bens e serviços.

Esta operação enquadra-se no período de realização física estipulada para o Programa Operacional para os Açores (PO AÇORES 2020).

A concretização e execução da presente operação dependerá da aprovação da presente candidatura.