

## Resumo da Candidatura – Versão 1

## Identificação

## Concurso

Designação Promoção de Sistemas Inovadores que se destinem a aumentar a recolha seletiva de Resíduos Urbanos Valorizáveis

Programa Operacional Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos

**Eixo Prioritário Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos**

**Objetivo Temático** Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética

Designação Investimentos no setor dos resíduos para satisfazer os requisitos do acervo ambiental da União e atender às necessidades de investimento identificadas pelos Estados-Membros que vão além desses requisitos;

## Plano Estratégico

### Identificação da Operação

Código Universal POEUR-03-1911-FC-000148

Estado Submetida

Data Estado 29-01-2018

Designação da Operação Implementação de sistemas inovadores para promoção da recolha seletiva em Oliveira do Bairro

**Descrição da Operação Atividade 1:** Adaptação de conteúdos enterrados, instalação de conteúdos semienterrados e sistema de controle Esta ação visa o fornecimento e instalação de fechos, suportes e de todos os componentes para o bom funcionamento do dispositivo de acionamento de abertura/fecho eletrônico de 10 contentores enterrados já existentes no município. Esta operação promove uma gestão mais eficiente dos resíduos e fomenta a sua valorização com o objetivo de diminuir a deposição em aterro. Os contentores enterrados são equipamentos com elevada capacidade de deposição podendo atingir os 5.000 litros. Para além da adaptação dos contentores enterrados, também se pretende instalar 10 contentores semienterrados. Os contentores/ecopontos semienterrados possuem características idênticas aos contentores/ecopontos enterrados, apresentando elevada capacidade de deposição e características mais funcionais que os ecopontos convencionais. Na presente operação, pretende-se implementar 10 contentores para as fileiras de embalagens, papel e cartão, vidro e indiferenciados. A escolha dos locais para a instalação dos equipamentos terá em consideração fatores como a existência de grandes zonas comerciais, densidade populacional, os centros urbanos da cidade de Oliveira do Bairro e da freguesia de Oiã, o acesso fácil de viaturas de recolha, a inexistência de infraestruturas subterrâneas e largura dos passeios e vias. A implementação de um sistema de controlo visa o fornecimento e instalação de um software em aplicação web, para gestão de controlo e acesso aos contentores desta operação incluindo o primeiro carregamento de base de dados de utilizadores/cartões codificados, formação, bem como comunicações e custos de utilização/gestão da rede LoraWan, alojamento e manutenções pelo período do projeto experimental. Os equipamentos – terminais, cartões, software e infraestrutura de comunicação – devem permitir:

- Gerir os acessos autorizados/não autorizados aos contentores de deposição de resíduos;
- Registrar e armazenar os dados dos acessos dos utilizadores aos contentores de deposição (hora, data, contentor);
- Transmitir os dados dos acessos para um servidor central;
- Calcular uma estimativa do nível de enchimento de cada contentor mediante os acessos que foram efetuados;
- Recolher informação do estado de funcionamento de cada unidade instalada num contentor;
- Bloquear opcionalmente o acesso ao contentor quando este atinja um determinado nível de enchimento estimado;
- Disponibilizar os dados do sistema – informação sobre o contentor (coordenadas da sua localização, tipo de contentor, capacidade, fileira), nível de enchimento, deposições (data, hora e utilizador) – para integração noutros sistemas (por exemplo, software de gestão de serviços ou software de faturação).

**Atividade 2:** Aquisição de contentores para RUB Para esta operação também serão adquiridos 30 contentores de cor castanha de capacidade de 800l e 50 contentores de cor castanha de capacidade de 240l para a deposição de resíduos urbanos biodegradáveis e recolha porta-a-porta dos resíduos verdes dos locais aderentes ao projeto.

**Atividade 3:** Aquisição de mini-ecopontos Também serão adquiridos 18 mini-ecopontos, com contentores para papel, vidro e embalagens, cada um com 120l de capacidade com vista a separação dos resíduos produzidos nestes espaços. Estes ecopontos serão instalados nas escolas aderentes ao projeto.

**Atividade 4:** Aquisição de uma viatura de recolha seletiva. A aquisição desta tem como objetivo melhorar a eficácia do serviço de gestão de recolha de resíduos verdes porta-a-porta no município.

**Atividade 5:** Observatório O projeto será acompanhado por um sistema de gestão desenvolvido em linha com as necessidades identificadas. Será assim possível ter um instrumento de otimização de informação, de obtenção de dados em tempo real, aberto aos cidadãos para que se segue ao maior número de pessoas, potenciando o sucesso do mesmo. É destacado no relatório preliminar da ERSAR do guia técnico de implementação de sistemas pay-as-you-throw (payt) que entre os erros mais comuns no planeamento e implementação de sistemas PAYT está a insuficiente informação, ou seja, o acesso a dados prévio à implementação do mesmo. O observatório de sustentabilidade – resíduos visa agilizar a transição para um modelo de gestão PAYT com uma interface específica e orientada para as exigências e necessidades do cidadão. Será assim realizada uma primeira definição do perfil de utilizador com identificação de alertas e informação específica relevante selecionada por cada utilizador. Esta informação será depois processada e disponibilizada com base num simulador que permitirá ao cidadão antecipar e familiarizar-se com este novo modelo de gestão PAYT. Assim, através de uma articulação com o sistema software integrado com os contentores será realizada uma análise e disponibilização de dados para a gestão dos consumos do cidadão. Esta gestão permitirá ao cidadão aceder a análises de indicadores e comparativos mensais da sua utilização do sistema. Uma componente do Observatório será também a emissão de faturas proforma de modo a que o utilizador acompanhe a todo o momento, desde o início da implementação do projeto, a alteração para um modelo em que o custo de gestão dos resíduos suportados se relaciona de forma direta com o que cada um produz. Pretende-se assim que a alteração de comportamentos seja mais célere e com resultados positivos resultando numa redução significativa na quantidade de resíduos produzida e um aumento na quantidade separada e reciclada. O observatório permitirá ainda o reconhecimento de metas propostas e alcançadas por utilizador, disponibilizando um ranking dos cidadãos com maior grau de eficiência e otimização da utilização do sistema. Com o observatório será possível um registo, orientado por utilizador, com evolução mensal/anual, registando-se as quantidades de resíduos recolhidos, desagregados por fluxo permitindo uma avaliação sistemática e contínua dos resultados. Serão também disponibilizados neste observatório pop quizzes, que permitirão de uma forma célere e lúdica, apurar o grau de satisfação do utilizador do sistema e ainda identificar vantagens, desvantagens e potencial de melhoria. Pretende-se com este observatório fomentar a utilização do modelo PAYT, gerindo e contribuindo para a monitorização dos resultados propostos não só na ótica do gestor (município) mas na ótica do utilizador (cidadão).

**Atividade 6:** Plano de comunicação Elaboração de um plano de comunicação com o objetivo de comunicar e disseminar a informação, assim como sensibilizar os diversos stakeholders para o seu envolvimento no domínio da gestão de resíduos urbanos, nomeadamente na valorização dos resíduos, com a diminuição da deposição em aterro e aumento da recolha seletiva e reciclagem.

**Objetivos da Operação A** presente candidatura tem como objetivo geral a implementação de soluções que permitam melhorar os níveis de reciclagem e de outras formas de valorização de resíduos urbanos, no sentido de garantir o cumprimento das metas estabelecidas na Diretiva Quadro dos Resíduos (DQR) e no Plano Estratégico para os Resíduos Urbanos (PERSU 2020). Relativamente aos objetivos específicos, entre outros, contribuir para a prevenção da produção de Resíduos Urbanos (RU) e promover o aumento da preparação para reutilização, da reciclagem e da quantidade dos recicláveis, o que se coaduna com os objetivos da Estratégia Temática em matéria de prevenção e reciclagem de resíduos, descritos na Estratégia Temática em matéria de prevenção e reciclagem de resíduos (Comissão Europeia, 2005b), cujos objetivos são tornar a UE uma sociedade da reciclagem, que procure evitar a produção de resíduos e que utilize os resíduos como um recurso. É neste contexto que a introdução de sistemas pay-as-you-throw (PAYT) constitui uma importante mudança no paradigma atual e reflete uma maior justiça e equidade social, na medida em que o princípio do poluidor-pagador está bastante presente e pode funcionar, assim, como um incentivo à redução de produção de resíduos. A necessidade de implementação destes sistemas já se encontra em diversos instrumentos, destacando-se o PERSU II (enquanto reforço da aplicação do princípio poluidor-pagador) e o PERSU 2020. O caráter inovador desta operação traduz-se na premiação dos cidadãos que realizam a recolha seletiva e que apresentam uma preocupação na redução de resíduos indiferenciados, para além da monitorização online da quantidade de resíduos produzidos e da avaliação do seu desempenho.

Resumo O Município pretende promover a mudança de comportamentos através do sistema inovador PAYT, com uma maior justiça no valor pago e os cidadãos serem recompensados face à sua atitude mais sustentável na separação de resíduos. Este projeto piloto tem também como objetivo aumentar as quantidades de RU a encaminhar para reciclagem e valorização orgânica, contribuindo, assim, para as metas impostas pelo PERSU 2020 e assumidas no PAPERUS da ERSUC.

**Descrição do Estado Atual dos Trabalhos** O Município tem dedicado cada vez mais tempo a questões relacionadas com o ambiente, no sentido de envolver os cidadãos-municípes na estratégia de resíduos urbanos (RU) apostando, na informação e criando meios e infraestruturas. As prioridades desta operação consistem em promover medidas de redução da produção de resíduos e a sua valorização, de modo a cumprir as metas comunitárias estabelecidas para PERSU 2020. A participação ativa da população na aplicação da política dos 5 R's demonstra a existência de uma maior consciencialização para a problemática dos resíduos. A candidatura que agora se apresenta está alinhada na estratégia do Município no que respeita às diretrizes europeias e nacionais para redução das emissões de GEE, onde a gestão de resíduos no Município tem um papel de destaque nos compromissos e metas estipuladas para redução de emissões de CO<sub>2</sub>, resultantes da adesão ao Pacto de Autarcas, que tem como documento orientador o Plano de Ação para a Energia Sustentável (PAES-

Oliveira do Bairro), na medida “Gestão Sustentável de Resíduos” – “Conceber ou melhorar o modelo de gestão de resíduos, atingindo a máxima eficiência da utilização da energia”, como exemplos temos que “Os impactos energéticos resultantes de uma gestão adequada de resíduos são enormes, na medida em que prevenindo a produção de resíduos, deixa de se consumir grandes quantidades de energia em processos de extração, no transporte e transformação de matérias-primas e posteriormente na recolha e tratamento dos próprios resíduos...o investimento em sensibilização e educação para a prevenção de resíduos e para a separação e reciclagem de materiais...”, tendo também como objetivos a sustentabilidade baseada na valorização dos resíduos. Desta estratégia do Município também se destaca a obtenção do “Selo de Qualidade de Gestão de Resíduos Urbanos 2014”, prémio atribuído, a nível nacional, pelo Jornal Água & Ambiente e Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR) e, em 2017, o Município adquiriu, através do Fundo Ambiental, um veículo e um tríciclo elétrico para a limpeza urbana, para a redução das emissões de CO2. O Município de Oliveira do Bairro pretende através da operação candidata, por um lado incrementar a capacidade de deposição para os resíduos recicláveis e, por outro promover a importância da separação multimaterial de resíduos com vista ao aumento da quantidade e qualidade de resíduos a encaminharem para reciclagem e na diminuição da quantidade de RU a depositar em aterro. Mas o principal objetivo deste projeto é promover a adoção de um sistema de gestão de recolha seletiva de resíduos inovador designadamente PAYT (pay – as – you – throw atuando no sentido da alteração de comportamentos e uma maior eficiência na valorização dos resíduos, assentando na prevenção, redução de resíduos e a sua reciclagem e consequente valorização. Com este sistema PAYT pretende-se promover a mudança de comportamentos, com uma maior justiça no valor pago e os cidadãos serem recompensados face à sua atitude mais sustentável na separação de resíduos. As ações propostas vão de encontro ao estipulado no PAPERSU da ERSUC, que determina como parte dos seus objetivos estratégicos o incremento da recolha seletiva multimaterial. As peças dos procedimentos de contratação pública para o investimento encontram-se aprovadas pelo Executivo Municipal: 1 concurso público para a adaptação de contentores enterrados e instalação de contentores semienterrados com sistema PAYT nas freguesias de Oliveira do Bairro e Oiã, 1 procedimento por consulta prévia para aquisição de uma viatura para recolha de RUB, 2 procedimentos por ajuste direto (regime normal), 1 para o observatório de sustentabilidade de resíduos, outro para aquisição de contentores de RUB, 1 procedimento por ajuste direto (regime simplificado) para aquisição de mini-ecopontos. Para o desenvolvimento do plano de comunicação apresenta-se uma estimativa orçamental.

Diagnóstico da realidade visada com a implementação do projeto Com o desenvolvimento deste projeto são esperados os seguintes contributos: Aumento da quantidade e melhoria da qualidade dos recicláveis colocados nos ecopontos; Prevenção da produção de resíduos; Promover a mudança de comportamentos, com uma maior justiça no valor pago e os cidadãos serem recompensados face à sua atitude mais sustentável na separação de resíduos; Aumento da quantidade de RUB com encaminhamento para a compostagem; Melhor serviço de recolha porta-a-porta dos resíduos verdes no concelho; Adoção de um sistema de gestão de resíduos inovador PAYT; Alteração de comportamentos e uma maior eficiência na valorização dos resíduos; Permitir o cidadão aceder às análises de indicadores e comparativos mensais da sua utilização do sistema PAYT; Emissão de faturas proforma de modo a que o utilizador acompanhe a todo o momento, desde o início da implementação do projeto, a alteração para um modelo em que o custo de gestão dos resíduos suportados se relaciona de forma direta com o que cada um produz; Reconhecimento de metas propostas e alcançadas por utilizador, disponibilizando um ranking dos cidadãos com maior grau de eficiência e otimização da utilização do sistema; Fomentar a utilização do modelo PAYT; A possibilidade de um registo, orientado por utilizador, com evolução mensal/anual, registando-se as quantidades de resíduos recolhidos, desagregados por fluxo permitindo uma avaliação sistemática e continua dos resultados; Um observatório de sustentabilidade de resíduos com uma componente pop quizzes, que permitirá de uma forma célere e lúdica, apurar o grau de satisfação do utilizador do sistema e ainda identificar vantagens, desvantagens e potencial de melhoria do sistema PAYT. De acordo com o PAPERU 2020 da ERSUC, em 2015, esta entidade recolheu 354 924 toneladas de resíduos indiferenciados, dos quais 8.547 toneladas eram respeitantes ao concelho de Oliveira do Bairro. Assim, o concelho representa 2,4 % dos resíduos recolhidos por esta entidade. No entanto, o PAPERU 2020 da ERSUC indica que a entidade não recolheu RUB e não assume nenhuma estimativa para a recolha até 2020, tendo apenas recolhido 3 toneladas de resíduos de madeira em 2015. Também refere que 339.854 toneladas tiveram como destino TMB. O município, através da implementação da operação, estima que se alcance a meta de 10% relativamente aos RUB depositados em aterro, indo de encontro com o definido pela entidade ERSUC. Segundo os dados do indicador "Deposição de resíduos urbanos biodegradáveis (RUB) em aterro" do INE, para o ano 2015, o município de Oliveira do Bairro apresentou o valor 10,1%. Com a capacidade adicional prevista pela implantação dos novos equipamentos para deposição seletiva, o município prevê preparar para reciclagem mais 30 toneladas. Assim sendo, se o PAPERU 2020 da ERSUC prevê, para 2019, recolher 41.082 toneladas, o município contribui para esse valor com 943 toneladas, o que representa 2,30% do total. Com a implementação do sistema inovador de gestão resíduos PAYT irá promover o conhecimento dos municípios sobre as regras de separação e consequentemente melhorar o seu comportamento face a esta problemática. Deste modo, garante-se ainda a melhor utilização dos equipamentos de deposição seletiva que fazem parte do investimento, com vista ao alcançar da meta de 46 kg por cada munícipe do concelho, prevista no PAPERU da ERSUC. Caso esta operação não venha a realizar-se ficará comprometido o atingir da referida meta.

## Caracterização

### Calendarização Prevista

Data prevista de Início 01-03-2019

Data prevista de Conclusão 28-02-2021

## Localizações

NUTS II	NUTS III	Concelho	Freguesia	Percentagem
Centro	Região de Aveiro	Oliveira do Bairro	Oiã	50,00%
Centro	Região de Aveiro	Oliveira do Bairro	Oliveira do Bairro	50,00%

## Natureza do Investimento

Código	Designação
2	Equipamento/material
Com utilização económica Não	

### Classificação Económica

CAE	Designação	Percentagem
84113	Administração Local	100,00%

## Medidas de publicidade

Os objetivos da divulgação e comunicação deste projeto consistem em estabelecer e manter mecanismos de comunicação eficazes; informar sobre o desenvolvimento do projeto e encorajar as interações entre todas as partes interessadas; coordenar todos os níveis e tipos de comunicação; disponibilizar informação atualizada e fidedigna sobre a recolha seletiva de resíduos e o modelo PAYT; promover a capacitação dos cidadãos na utilização deste modelo. Este plano pretende ser um guia orientador aberto e que seja alvo de contínuo enriquecimento com contribuições dos stakeholders e potenciais parceiros. A estratégia de comunicação e divulgação a seguir no âmbito da operação candidata consiste em: Comunicar e divulgar o conhecimento produzido pelo projeto e todas as informações relevantes; Explorar os resultados após a sua finalização; Promover a troca de conhecimento quer a nível nacional quer EU; Disponibilizar os resultados do projeto de forma sistematizada através do website do município orientada para a divulgação de informação promovendo o acesso pelos stakeholders locais, regionais e público em geral. Consideram-se grupos alvo estratégicos, entre outros, escolas, representantes de freguesias e entidades de saúde, associações e a população em geral. Os seguintes canais serão utilizados para divulgação de informações sobre a implementação do projeto, suas atividades e resultados: Canais Internos (formação do pessoal técnico do município); Conferências; Divulgação em zona específica dedicada no website do município; Divulgação em zona específica dedicada nos websites de potenciais parceiros; Outros canais (audiência ampla gama); Divulgação através de comunicação social a nível local, regional, nacional e europeu; Realização de eventos de projeto. Conforme previsto no Regulamento (UE) n.º 1303/2013, de 17 de dezembro relativo às regras de informação e publicidade, a instituição informará o público sobre o apoio que lhe for atribuído, pelo Fundo de Coesão, através das seguintes medidas: Atualização de página informativa, em Website, subordinada à identificação e apresentação da operação, acessível através de homepage ou estrutura de navegação principal; Atualização e/ou produção de uma newsletter com informação da ação; Produção de ferramentas de apoio à comunicação e divulgação, nomeadamente panfletos, brochuras, posters, press releases, etc, seguindo sempre as indicações técnicas relacionadas com a identidade gráfica assim como as regras de comunicação do programa; Reuniões/sessões de informação e sensibilização; Articulação com a imprensa. As atividades serão publicitadas através da inclusão dos logótipos e demais referências ao programa de apoio e em cumprimento com as normas em vigor, previstas no referido regulamento relativo às regras de informação e publicidade. No primeiro ano do projeto será produzido um panfleto com um enquadramento e objetivos do projeto. O panfleto será entregue nos eventos, assim como estará disponível no site do município. Durante a execução do projeto serão preparados pelo menos 10 artigos de imprensa, anunciando os objetivos do projeto, iniciativas, eventos e outras informações relevantes. No final do projeto será publicada uma brochura, onde constarão os resultados do projeto. Os artigos serão publicados no website do município, bem como em websites e boletins informativos de potenciais parceiros. A avaliação e monitorização do plano de comunicação assim como o nível de divulgação das atividades desenvolvidas estão previstas desde a fase de projeto. Serão elaborados relatórios periódicos de divulgação dos resultados obtidos, nomeadamente com base em balanços de execução mensais, publicações temáticas periódicas, número de sessões de sensibilização, público-alvo abrangido, número de visitas à página Web. Os relatórios serão disponibilizados online, respeitando as normas do programa e a identidade gráfica. Quantificação de elementos de comunicação: Impressão de panfletos, brochuras e posters.

<b>Nome do responsável</b>	<b>Telefone do responsável</b>
Helena Paula Ferreira Alexandrino	234732100
<b>Cargo do responsável</b>	<b>Telemóvel do responsável</b>
Tecnico Superior	
<b>Serviço/Departamento</b>	<b>Email do responsável</b>
Divisão Económica, Financeira e Patrimonial	<a href="mailto:helena.alexandrino@cm-olb.pt">helena.alexandrino@cm-olb.pt</a> (mailto:helena.alexandrino@cm-olb.pt)
	<b>Email alternativo</b>
	<a href="mailto:achambel@cm-olb.pt">achambel@cm-olb.pt</a> (mailto:achambel@cm-olb.pt)

<b>No âmbito do QREN</b>	<b>No âmbito do Portugal 2020</b>
Sim	Não
<b>Continuação</b>	<b>Continuação</b>
<b>Complementar</b>	<b>Complementar</b>
CENTRO-09-0141-FEDER-011021; CENTRO-09-0141-FEDER-011035	FSE/FEDER

**No âmbito de outros Programas Nacionais ou Comunitários**

**Sim**

**Continuação**

**Complementar**

**Aviso nº 557-A/2017 – Fundo Ambiental , Candidatura nº 114**

### Beneficiários adicionados

Beneficiário	NIF	Percentagem	Principal
MUNICIPIO DE OLIVEIRA DO BAIRRO	501128840	100,00%	Sim

Forma de Financiamento	Subvenção Não Reembolsável
------------------------	----------------------------

Custo Total (1)	233 674,93 €
Investimento Não Elegível (2)	0,00 €
Investimento Elegível Não Comparticipado (3)	0,00 €
Investimento Elegível (4=1-2-3)	233 674,93 €
Operação Geradora de Receitas Não	
Custo Total Atualizado (5)	
Receitas Líquidas Atualizadas (6)	
Despesas Elegíveis (7=5-6)	
Défice de Financiamento (8=7/5)	
Montante Máximo Elegível (9=4x8)	233 674,93 €
Elegível Não Comparticipado Receitas (10=4-9)	0,00 €
Total Elegível Não Comparticipado (11=10+3)	0,00 €
Taxa de Cofinanciamento	85,00%
Contribuição Comunitária	198 623,69 €
Financiamento Privado	0,00 €
Financiamento Público Nacional	35 051,24 €

Capitais Próprios	0,00 €
Capital	0,00 €
Prestações Suplementares de Capital	0,00 €
Auto Financiamento	0,00 €
Capitais Alheios	0,00 €
Financiamento Instituições de Crédito	0,00 €
Empréstimos por Obrigações	0,00 €
Suprimentos Consolidados	0,00 €
Outras Dívidas a Sócios/Acionistas	0,00 €
Fornecedores de Investimentos	0,00 €
Locação Financeira	0,00 €
Financiamento das Empresas	0,00 €

Orçamento de Estado	0,00 €
Capítulo 50	0,00 €

Capítulo 3	0,00 €
Outras Fontes	0,00 €
Autarquia Local	35 051,24 €
Empresas Públicas	0,00 €
Orçamento Regional	0,00 €
Outras	0,00 €

Código Orçamento de Investimento  
Designação do Projeto em Orçamento de Investimento  
Ministério  
Serviço

Recurso Empréstimo BEI Não  
Recurso Empréstimo BEI Código  
Recurso Empréstimo BEI Montante  
Recurso Empréstimo BEI Data

## Componentes em uso

Componente	Designação	Beneficiário	Inv. Elegível	Inv. Não Elegível	Inv. Elegível Não Participado	Custo Total
2	Aquisição de bens	501128840	9 468,54 €	0,00 €	0,00 €	9 468,54 €
10	Publicidade e Divulgação	501128840	9 717,00 €	0,00 €	0,00 €	9 717,00 €
18	Equipamento de Transporte	501128840	35 528,45 €	0,00 €	0,00 €	35 528,45 €
20	Software Informático	501128840	23 985,00 €	0,00 €	0,00 €	23 985,00 €
22	Equipamento Básico	501128840	154 975,94 €	0,00 €	0,00 €	154 975,94 €
Total:			233 674,93 €	0,00 €	0,00 €	233 674,93 €

Ano	Despesa Pública	FEDER/FC	OE	AL	EP	OR	OU	Privado	Inv. Elegível	Inv. Elegível Não Participado	Inv. Não Elegível	Custo Total
2014	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2015	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2016	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2017	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2018	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2019	123 612,80 €	105 070,88 €	0,00 €	18 541,92 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	123 612,80 €	0,00 €	0,00 €	123 612,80 €
2020	94 338,97 €	80 188,12 €	0,00 €	14 150,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	94 338,97 €	0,00 €	0,00 €	94 338,97 €
2021	15 723,16 €	13 364,69 €	0,00 €	2 358,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15 723,16 €	0,00 €	0,00 €	15 723,16 €
2022	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2023	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Total:	233 674,93 €	198 623,69 €	0,00 €	35 051,24 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	233 674,93 €	0,00 €	0,00 €	233 674,93 €

[illegible]

## Informação Complementar

## Documentos

<https://balcao.portugal2020.pt/NB.BALCAO2020.UI/Candidatura/Detalhes/29601?versao=1&postback=https%3A%2F%2Fbalcao.portugal2020.pt%2FNB.BALCAO>

29/03/2018

FEDER/FC

Tipo	Nome	Data	Utilizador	
Comprovativo	Declaracao compromisso financiamento.pdf	29-01-2018 12:14	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/b70398f5-8f3e-404f-961f-374c6692501b)
Declaração de Compromisso	Declaração compromisso.pdf	15-01-2018 17:13	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/1638409f-aba5-49fa-ac3f-acb011860b46)
Comprovativo	Declaracao dominio publico_Ilha_Ecologica_R_30_Junho.pdf	25-01-2018 17:41	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/a57b927c-7369-4418-9638-e7ed45acb4b8)
Comprovativo	Declaracao dominio publico_Ilha_Ecologica_R_Colegios.pdf	26-01-2018 10:27	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/1d047123-bb89-4265-9d86-4037540ec22a)
Comprovativo	Declaracao ERSUC.pdf	26-01-2018 10:18	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/c80f9b3d-a77d-41be-97ed-bda975635057)
Comprovativo	Enquadramento_PM_01_18_Ilha_Ecologica_R_E_A_Prazeres.zip	22-01-2018 11:36	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/fab4bfc4-8e74-48d1-82bd-bd154025fe45)
Comprovativo	Enquadramento_PM_02_18_Ilha_Ecologica_R_30_Junho.pdf	22-01-2018 11:14	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/1805fcd-d770-4782-8eb6-e6f6bfc3acb)
Comprovativo	Enquadramento_PM_03_18_Ilha_Ecologica_R_Colegios_Proximo_N9.zip	26-01-2018 14:54	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/d9b6c1ec-245e-4780-a616-370441428e4e)
Comprovativo	Enquadramento_PM_04_18_Ilha_Ecologica_R_Colegios_Frente_N70.zip	25-01-2018 13:03	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/936aa4ec-1bb0-42c5-9432-7f4a5042ede6)
Comprovativo	Inscrição Plano e Orçamento 2018.pdf	10-01-2018 15:50	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/796465a2-7524-41fb-a51c-21fa1799b3dd)
Memoria Descritiva	MEMORIA DESCRITIVA.pdf	29-01-2018 16:03	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/6bcae699-12fc-4d7f-a449-bc6031b3247c)
Comprovativo	Modelo gestão.docx	26-01-2018 16:37	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/c819f33f-00d8-49de-90d6-fd2485663c73)
Comprovativo	Orçamento_Observatorio_IrRADIARE.pdf	26-01-2018 10:42	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/eb74149b-4dc4-474c-aa96-38e8418793cf)
Comprovativo	Orçamento_Payt_SOPSA.pdf	26-01-2018 10:45	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/48647119-af78-4241-ad2e-fd4eae36146)
Comprovativo	Orçamento_Plano_Comunicação_SINESERVICE.pdf	29-01-2018 11:31	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/8bd4cbe6-8fa0-4d24-a7be-33e42d682167)
Comprovativo	Orçamento_Viatura_Canter.pdf	26-01-2018 19:21	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/a6ad805a-5364-4e26-b0a7-27c102117d6b)
Comprovativo	PAES Oliveira do Bairro.pdf	10-01-2018 10:06	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/0868e03b-a9ad-418e-b43d-a52e1339625b)
Comprovativo	Parecer APA.pdf	22-01-2018 15:10	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/3d771bd3-01b8-422f-ad35-c7ec1276e82c)
Comprovativo	PE semienterrado 5+5+5+5+3m3.pdf	26-01-2018 10:17	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/90d9314b-22c5-4fc8-9eda-2fe3434c544f)
Comprovativo	Planta localizacao_01_Ilha_Ecologica_R_E_A_Prazeres.pdf	23-01-2018 16:13	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/b044dce4-c28e-457f-a56f-55c94a658e29)
Comprovativo	Planta localizacao_02_Ilha_Ecologica_R_30_Junho.pdf	23-01-2018 16:14	201545667	(/NR.RAI.CAO2020.III/Candidatura/Download_Documento/13719167-ba64-4cd0-860f-57bc86c89908)

<https://balcao.portugal2020.pt/NB.BALCAO2020.UI/Candidatura/Detalhes/29601?versao=1&postback=https%3A%2F%2Fbalcao.portugal2020.pt%2FNB.BALCAO>

Tipo	Nome	Data	Utilizador
Comprovativo	Planta localização_03_Ilha_Ecologica_R_Colegios_Frente_N70.pdf	26-01-2018 12:36	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/f487f3ec-0959-4c03-98c4-aa08ebe1be80)
Comprovativo	Planta localização_04_Ilha_Ecologica_R_Colegios_Proximo_N9.pdf	26-01-2018 12:39	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/a2352f9d-2e45-4db1-97f2-acb356a74c7f)
Comprovativo	Plantas localização shapefile.zip	26-01-2018 15:06	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/88bf1221-5aad-42a6-8e93-c6617fb67ad4)
Comprovativo	Proposta MiniEcopontos_SOPINAL.pdf	26-01-2018 10:46	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/4049aaa0-cee0-4ea6-89e9-c7ccffbdb109)
Comprovativo	Proposta_Contentores_RUB_SOPINAL.pdf	26-01-2018 10:48	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/b0fe1b45-78d0-43c3-be02-313a20ffd16f)
Protocolos	PROTOCOLO I.NETO.pdf	18-01-2018 10:34	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/41f0ec49-8f09-4974-b9ba-6334d2a56b1f)
Comprovativo	Protocolo_Colaboração_ERSUC.pdf	26-01-2018 15:39	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/7b2f2d20-f0d5-48d3-a34f-8db6632a568e)
Comprovativo	Protocolo_Parceria_Mealhada.pdf	26-01-2018 15:39	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/863f0836-a025-4f6c-a13b-e2f297d4688b)
Despesas a realizar	Quadro Despesa.xlsx	29-01-2018 14:27	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/53934876-29bc-44ae-9337-0daabb75e36c)
Comprovativo	Regime IVA.pdf	22-01-2018 10:42	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/72010fb2-4ec6-4f74-998a-cab02291f6a6)
Comprovativo	Tarifario RU_2018.pdf	16-01-2018 16:45	201545667 (/NR.RAI.CAO2020.UI/Candidatura/Download_Documento/89ecb98a-5645-4a77-91eb-ef25c446e907)

Cancelar (/NB.BALCAO2020.UI/FichaOperacao/Versoes/e306ae4c-9653-43eb-953e-06b2238684e9)

Relatório (/NB.BALCAO2020.UI/

