

Cofinanciado por:



REGIÃO AUTÓNOMA  
DA MADEIRA



PORTUGAL  
2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo de Coesão

Lista de operações apoiadas pelo PO SEUR na Região Autónoma da Madeira (atualizada a 10.02.2017)

Unidade: euros

Eixo Prioritário	Projeto		Beneficiário	Data Aprovação	Montante Aprovado			
	Designação	Descrição			Total	Elegível	Fundo	
1	Apoiar a transição para uma economia com baixas emissões de carbono em todos os sectores	Ampliação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta	O projeto consiste na criação de uma infraestrutura de armazenamento de energia elétrica, através da ampliação e transformação do Aproveitamento Hidroelétrico da Calheta num sistema reversível, que inclui a produção de energia elétrica e a captação, armazenamento e bombagem de água, visando reforçar a capacidade de receção da energia proveniente de fontes renováveis intermitentes no sistema elétrico isolado de pequena dimensão da Ilha da Madeira.	EEM - EMPRESA DE ELECTRICIDADE DA MADEIRA S.A.	26-12-2016 <sup>(1)</sup>	67.672.182,00	63.358.295,41	45.000.000,00
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Radar Meteorológico da Região Autónoma da Madeira (RAM)	Instalação de Sistema de Radar, constituído por: (1) torre metálica robusta ao peso, vento, poeira, areia, sal, vibração e raios; (2) um radar Doppler da faixa C com polarização dupla e capacidade de exploração remota em 4 terminais; (3) Gerador, cablagem elétrica e transformadores para alimentação dos equipamentos, para-raios e luzes de balizamento noturno, detetor de raios e vento no local; (4) infraestruturas de abrigo de equipamentos.	INSTITUTO PORTUGUÊS DO MAR E DA ATMOSFERA, I.P.	15-03-2016	3.532.603,64	3.382.741,27	2.875.330,08
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Regularização e Canalização Ribeiras Fajã das Éguas, Pereira e Eirinha - Serra d'Água	A operação consiste numa intervenção de regularização e canalização de três pequenas linhas de água, na freguesia da Serra d'Água (um dos locais mais severamente afetados na última aluvião de 20 de fevereiro de 2010) numa extensão total aproximada de 537 metros (0,54 km). Os trabalhos a executar consistem no essencial, na construção de muralhas de canalização de forma a garantir uma melhor proteção das zonas envolventes, na construção de travessões de regularização com alturas variáveis entre os 0,7 e 3,8 metros, de forma a mitigar a velocidade de escoamento, diminuindo o risco de erosão acentuada pelos caudais transportados e garantindo uma proteção às fundações dos muros de canalização.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	23-11-2015	5.053.088,48	5.053.088,48	4.295.125,21
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Regularização e Canalização Ribeiro do Monte, a montante do Largo da Fonte	A operação visa a regularização de um troço do Ribeiro do Monte, através da construção de muralhas de canalização e de travessões de regularização que, de modo a evitar o transbordamento do curso de água e a diminuição da velocidade de escoamento. Estas intervenções concorrem para o objetivo estratégico de diminuir a perigosidade das aluviões e a vulnerabilidade de pessoas e bens potencialmente expostas.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	23-11-2015	1.707.681,60	1.707.681,60	1.451.529,36
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Regularização e Canalização da Ribeira da Tabua - 1ª Fase	A operação consiste numa intervenção de regularização e de canalização de um troço da Ribeira da Tabua no sítio da Terças numa extensão total de cerca de 144 metros, o qual se localiza a montante de troço recentemente canalizado, no âmbito de obra concluída (Reconstrução da ER 227). Os trabalhos a realizar no âmbito da empreitada consistem, essencialmente, na construção de muralhas de canalização em ambas as margens da linha de água, de forma a garantir uma melhor proteção da sua zona envolvente, evitando transbordamentos.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	23-11-2015	1.303.776,82	1.303.776,82	1.108.210,30
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Reabilitação e Regularização da Ribeira de Santa Luzia - Troço urbano, km 0+386 ao km 1+860, e a reabilitação das obras de arte	A operação consiste numa intervenção de reabilitação e regularização de um troço da Ribeira de Santa Luzia, no Concelho do Funchal, uma das principais ribeiras que atravessa a Cidade do Funchal. Numa das empreitadas, as obras a desenvolver visam a regularização e reperfilamento do leito da ribeira no troço em causa, integrando a construção de travessões hidráulicos de estabilização de leito, o reperfilamento da ribeira, a construção de muros de contenção escorados em betão armado, o alteamento de muros, o reforço de fundações e do paramento dos muros de canalização existentes e a substituição de quatro pontes condicionantes do escoamento hidráulico e/ou estruturalmente deficitárias. Numa outra empreitada distinta, proceder-se-á à reabilitação de 13 obras de arte sobre a ribeira, que não apresentando condicionantes de escoamento hidráulico, apresentam, no entanto, patologias derivadas dos impactos sofridos na aluvião de 20 de fevereiro de 2010 e degradação dos seus equipamentos, que importa corrigir, em ordem a assegurar a sua segurança e prolongamento da sua vida útil.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	29-10-2015	12.965.208,40	12.061.389,70	10.252.181,25
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Reabilitação e Regularização da Ribeira de São João - Troço urbano de Montante, setores 5 a 14.	A operação consiste numa intervenção de reabilitação e regularização de um troço urbano da ribeira de São João (entre sensivelmente o Quartel de Bombeiros Voluntários do Funchal e o Campo de treinos do C.S. Marítimo), no Concelho do Funchal, uma das principais ribeiras que atravessam a Cidade. Os principais trabalhos a realizar são os seguintes: - Demolição e reconstrução de muros para correção do traçado, numa extensão aproximada de 1000 m; - Reparação e construção de travessões de regularização; - Alteamento de muros; - Colocação de placas de proteção em zonas de curvas acentuadas na proximidade de estradas; - Demolição e reconstrução de 3 pontes, para aumento das respetivas seções de vazão; - Reabilitação e reparação de 8 pontes; - Criação de rampas de acesso para limpeza e desassoreamento da ribeira.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	30-10-2015	20.123.386,66	20.123.386,66	17.104.878,66
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Plano de Gestão dos Riscos de Inundações (PGRI) – Madeira	Na RAM, as situações de inundações são originadas, por cheias rápidas, resultantes de episódios de precipitação muito intensa e concentrada, caracterizadas por um tempo de concentração reduzido - regime torrencial, sendo devastadoras, especialmente em áreas urbanizadas localizadas em leitos de cheias. A execução do PGRI irá definir medidas necessárias para reduzir as consequências das inundações.	SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS	25-04-2016	106.750,00	106.750,00	90.737,50
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Redimensionamento de Passagens Hidráulicas na ER 110 – Troço Santo António da Serra / Referta	A operação, consiste sucintamente na execução do redimensionamento de passagens hidráulicas em betão armado, de muros de suporte em betão armado e em betão ciclópico, na reabilitação do sistema de drenagem na plataforma da estrada regional ER 110 e na execução de estrutura de pavimento flexível com acabamento em betão betuminoso nas zonas danificadas pelo temporal de 28 e 29 de novembro de 2013, alargando a capacidade de escoamento do leito de várias ribeiras nos Concelhos de Santa Cruz e Machico.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	09-01-2017	3.712.405,16	2.860.702,25	2.431.596,91

Cofinanciado por:



REGIÃO AUTÓNOMA  
DA MADEIRA



UNÃO EUROPEIA  
Fundo de Coesão

Lista de operações apoiadas pelo PO SEUR na Região Autónoma da Madeira (atualizada a 10.02.2017)

Unidade: euros

Eixo Prioritário	Projeto		Beneficiário	Data Aprovação	Montante Aprovado			
	Designação	Descrição			Total	Elegível	Fundo	
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Escarpas sobranceiras da Estrada Comandante Camacho de Freitas (entre a Socipamo e o Caminho dos Saltos) e Caminho dos Tornos	Os trabalhos a executar no talude são de uma forma geral os necessários para minimizar os riscos eminentes, compreendendo a remoção de material rochoso, de árvores calcinadas (parcialmente ou totalmente aridas mas que ainda têm pequenos troços e raízes), limpeza de lixos e outros elementos que ofereçam perigo ao local.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	16-12-2016	129.676,37	129.676,37	110.224,91
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Trabalhos preliminares de consolidação das vertentes sobranceiras da Rua Dom Ernesto Sena Oliveira e da Rua Dr. Pestana Júnior	Os trabalhos a executar no talude são de uma forma geral os necessários para minimizar os riscos eminentes, compreendendo a remoção de material rochoso, de árvores calcinadas (parcialmente ou totalmente aridas mas que ainda têm pequenos troços e raízes), limpeza de lixos e outros elementos que ofereçam perigo ao local.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	16-12-2016	198.031,05	198.031,05	168.326,39
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Trabalhos preliminares de consolidação da vertente a sul do Caminho do Cabeço dos Lombos	Os trabalhos a executar no talude são de uma forma geral os necessários para minimizar os riscos eminentes, compreendendo a remoção de material rochoso, de árvores calcinadas (parcialmente ou totalmente aridas mas que ainda têm pequenos troços e raízes), limpeza de lixos e outros elementos que ofereçam perigo ao local.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	16-12-2016	170.189,25	170.189,25	144.660,86
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Trabalhos preliminares de consolidação da escarpa sobranceira à Levada dos Moinhos e Rua 5 de Outubro	Os trabalhos a executar no talude são de uma forma geral os necessários para minimizar os riscos eminentes, compreendendo a remoção de material rochoso, de árvores calcinadas (parcialmente ou totalmente aridas mas que ainda têm pequenos troços e raízes), limpeza de lixos e outros elementos que ofereçam perigo ao local.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	17-12-2016	164.191,65	164.191,65	139.562,90
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Trabalhos preliminares de consolidação da escarpa sobranceira à Estrada Comandante Camacho de Freitas (entre o Encontro e a Rotunda da Fundoa)	Os trabalhos a executar no talude são de uma forma geral os necessários para minimizar os riscos eminentes, compreendendo a remoção de material rochoso, de árvores calcinadas (parcialmente ou totalmente aridas mas que ainda têm pequenos troços e raízes), limpeza de lixos e outros elementos que ofereçam perigo ao local.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	16-12-2016	206.303,24	206.303,24	175.357,75
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Regularização e Canalização da Ribeira da Corujeira (2ª Fase) - Monte	O projeto consiste na regularização e canalização do troço da Ribeira da Corujeira, incluindo a construção de travessões de regularização e de muralhas de betão ciclópico e a execução de passagens hidráulicas, numa extensão aproximada de 450 metros, no troço entre a Estrada da Corujeira e o Caminho dos Tornos, dando sequência ao troço anteriormente canalizado entre o Caminho do Cabeço dos Lombos e o Caminho da Corujeira. A operação contribuirá para a consecução dos objetivos de prevenção e gestão de riscos das ribeiras da Ilha da Madeira, na medida em que permitirá a atenuação da vulnerabilidade de uma área exposta a riscos de cheias e aluviões, reforçando assim a segurança de pessoas e bens.	SECRETARIA REGIONAL DOS ASSUNTOS PARLAMENTARES E EUROPEUS	31-01-2017	1.683.763,07	1.683.763,07	1.431.198,61
2	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos	Reforço da capacidade de resposta e controlo dos incêndios florestais no Concelho do Funchal	O projeto consiste em dotar o Município do Funchal com equipamentos de combate a incêndios florestais vocacionados para a intervenção na interface que separa a área urbanizada da área florestal, aumentando a capacidade de manutenção das operações de prevenção e combate e minimizando as baixas entre a população e os prejuízos no edificado. Acessoriamente conseguir-se-ão benefícios indiretos para o ambiente e, fundamentalmente, para a preservação da paisagem natural e rural tão característica das zonas altas do Concelho.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	09-02-2017	806.978,00	806.978,00	685.931,30
3	Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Ações práticas e campanhas de sensibilização para a recolha seletiva de resíduos	As campanhas de educação ambiental visam sensibilizar e informar a população para o funcionamento do serviço municipal de gestão de resíduos, a política dos 3 R's (Reduzir, Reutilizar e Reciclar), a correta utilização do ecoponto, a remoção dos diversos resíduos e o Regulamento de Resíduos Sólidos e de Comportamentos Poluentes no Concelho do Funchal (RRSCP). De realçar ainda a importância da redução, reciclagem e valorização de resíduos, enquanto elementos centrais de uma política de resíduos que assume a necessidade de preservar recursos naturais e limitar efeitos no ambiente e saúde pública. Estas campanhas de sensibilização e de educação ambiental serão dirigidas para a população em geral através da instalação de placas informativas, colocação de autocolantes apelativos nos diferentes tipos de contentores, divulgação de "outdoors" apelativos, etc, apostando também, na divulgação porta a porta, em escolas, em Centros Comunitários, nas Juntas de Freguesia, nos bairros sociais, etc. utilizando para isso instrumentos mais básicos e atrativos para todas as idades.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	10-12-2016	150.137,98	150.137,98	127.617,28
3	Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Reforço da recolha seletiva de resíduos no Concelho do Funchal	O projeto "Reforço da Recolha Seletiva de Resíduos no Concelho do Funchal" consiste em dotar o Município do Funchal com mais equipamentos de deposição seletiva e de recolha de resíduos recicláveis, reforçando desse modo a rede de recolha seletiva no concelho. Com a implementação das ações prevista no projeto, serão colocados contentores enterrados, que proporcionarão, reduzir os custos de recolha, aumentar a capacidade de deposição de resíduos, aumentar a taxa de reciclagem e tornar o local de deposição de resíduos num ambiente discreto, agradável e limpo. A recolha seletiva será reforçada com a aquisição de viaturas bi-fluxo, permitindo uma otimização do serviço de recolha e consequentemente um aumento da taxa de reciclagem. O reforço das Ecopapeleiras, em mais de 100 locais de deposição seletiva, permitirá diminuir a quantidade de resíduos indiferenciados encaminhados para incineração e aumentar os resíduos enviados para reciclagem, assim como o Reforço dos Oleões, irão permitir que os óleos alimentares usados sejam encaminhados para um destino final mais adequado.	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	10-12-2016	981.995,00	981.995,00	834.695,75

Cofinanciado por:



REGIÃO AUTÓNOMA  
DA MADEIRA



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo de Coesão

Lista de operações apoiadas pelo PO SEUR na Região Autónoma da Madeira (atualizada a 10.02.2017)

Unidade: euros

Eixo Prioritário	Projeto		Beneficiário	Data Aprovação	Montante Aprovado		
	Designação	Descrição			Total	Elegível	Fundo
3 Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Porto Moniz Embala+	O projeto prevê criar uma campanha global de sensibilização para a separação seletiva de resíduos e utilização dos ecopontos colocados no Concelho do Porto Moniz, quer para os residentes, quer para os mais de 500.000 visitantes anuais que são os principais poluidores e utilizadores das infraestruturas de RU do concelho. Esta campanha irá orientar a mobilização dos vários agentes socioeconómicos do concelho, desde escolas, comércio, agentes culturais e desportivos, privilegiando-se a atuação a montante na gestão dos resíduos e incluindo a participação do cidadão nestes projetos, agindo cirurgicamente nos 1000 fogos particulares e cerca de 100 unidades comerciais, industriais e agrícolas através de ações de comunicação direcionadas e sistematizadas.	MUNICÍPIO DE PORTO MONIZ	10-12-2016	183.610,00	104.570,00	88.884,50
3 Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Otimização e Reforço da Rede de Recolha Seletiva da ARM	A presente operação é composta por 6 ações, complementares entre si, a implementar na área geográfica coincidente com os cinco municípios aderentes ao Sistema Multimunicipal de Águas e Resíduos concessionado à ARM, S.A.: Ação 1 - Contentores subterrâneos para recolha de Resíduos Sólidos Urbanos; Ação 2 - Aquisição de uma viatura para reforço da Recolha Seletiva na Ilha do Porto Santo; Ação 3 - Aquisição de Contentores para a Rede de Recolha Seletiva de Óleos Alimentares usados (OUA); Ação 4 - Otimização do Sistema de Transporte de Recicláveis entre Eco-centros e grandes produtores; Ação 5 - Implementação de um Projeto Piloto de compostagem doméstica na Ilha do Porto Santo; Ação 6 - Campanhas de sensibilização. As campanhas de sensibilização que se pretendem desenvolver são relativamente abrangentes, e com a sua realização pretende-se informar, sensibilizar e ajudar a esclarecer as populações sobre as melhores práticas ambientais, tendo como objetivo divulgar alguns dos serviços desenvolvidos pela ARM, como sejam, relativos à recolha de resíduos verdes e monos, recolha de óleos alimentares usados, e separação seletiva de resíduos de embalagens e orgânicos.	A.R.M. - ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA, S.A.	18-01-2017	882.675,00	882.675,00	750.273,75
3 Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) de Câmara de Lobos	Preende-se com esta operação a reformulação do sistema de tratamento das águas residuais que atualmente convergem para a ETAR de Câmara de Lobos, localizada a oeste do espigão rochoso que limita o porto de pesca natural daquela localidade. Esta reformulação torna-se necessária para que se atinja um nível de tratamento primário para as águas residuais, dando cumprimento às disposições preconizadas na Diretiva do Conselho n.º 91/271/CEE de 21 de maio, relativa às Águas Residuais Urbanas (DARU), e demais legislação nacional em vigor. A solução técnica encontrada para a reformulação do atual sistema consiste na construção de uma nova ETAR, dotada de tratamento primário, no mesmo terreno onde se situa a ETAR atual, que para o efeito será ampliada e reforçada a sua proteção marítima. A descarga das águas residuais tratadas far-se-á no oceano, a 400m da costa, através de um exutor submarino.	A.R.M. - ÁGUAS E RESÍDUOS DA MADEIRA, S.A.	06-07-2016	6.603.254,55	6.590.754,55	5.602.141,37
3 Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos	Recuperação e Ampliação da ETAR do Funchal	A operação tem como primordial objetivo a reformulação da atual ETAR do Funchal, com vista à obtenção de um nível de tratamento primário das águas residuais afluentes, em consonância com as disposições da Diretiva do Conselho n.º 91/271/CEE, de 21/05/1991, Diretiva das Águas Residuais Urbanas (DARU) e com a legislação nacional em vigor. A recuperação e ampliação da ETAR do Funchal revela-se essencial para a redução da poluição urbana nas massas de água, assegurando uma maior a proteção do ambiente em geral e das águas costeiras. Surge no sentido de dar resposta à ação intentada pela Comissão Europeia contra Portugal por incumprimento da Diretiva 91/271/CEE, na componente respeitante à ETAR do Funchal (Processo n.º C 220/10, de 6 de maio de 2010).	MUNICÍPIO DO FUNCHAL	16-12-2016	12.480.610,46	9.360.457,85	7.956.389,17
					140.818.498,38	131.387.535,20	102.824.853,81

Notas

(1) Projeto classificado como "Grande Projeto", pelo que, o financiamento comunitário aguarda ainda Decisão Final da Comissão Europeia (condicionado a uma Avaliação de Mérito por parte de Peritos Independentes).