

ANEXO VII

001792 09-07-18

4

Exma. Senhora
Presidente da Câmara Municipal de Setúbal
Praça do Bocage
2900-276 SETÚBAL

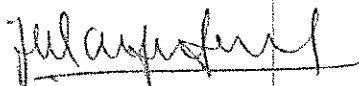
Unidade UO 4

Assunto: **Operação POSEUR-02-1810-FC-000463 "Regularização do Troço Final da Ribeira da Figueira e Bacias de Retenção" - Reprogramação Temporal**

No âmbito da operação em epígrafe comunica-se que foi aprovada a reprogramação temporal solicitada, passando as datas de início e de fim da operação, respetivamente, para 31-08-2018, e para 31-12-2019.

Com os melhores cumprimentos,

O Vogal da Comissão Diretiva



José Guedes

Comprovativo da Reprogramação POSEUR-02-1810-FC-000463 - 1

Reprogramação da Identificação

Concurso

Código	POSEUR-10-2017-13
Designação	<p>Encontra-se reconhecida no texto do PO SEUR, a pretensão de reduzir os riscos associados às cheias e inundações nas vinte e duas áreas identificadas em Portugal Continental como críticas, cumprindo com a diretiva comunitária em matéria de avaliação e gestão dos riscos de inundações.</p> <p>No seguimento da Diretiva n.º 2007/60/CE (DAGRI) e da identificação das 22 zonas críticas de inundação previstas na carta de zonas inundáveis "Water Information System for Europe- WISE" foram concluídos os Planos de Gestão de Riscos e Inundações (PGRI) que definem, para cada Região Hidrográfica (RH) as medidas estruturais de natureza estratégica a implementar em matéria de cheias e inundações. O presente Aviso tem por objetivo contribuir para a concretização das intervenções de natureza infraestrutural previstas nos Planos de Gestão dos Riscos de Inundações (PGRI) que assumem prioridade estratégica e com efeitos determinantes na prevenção ou minoração dos efeitos de catástrofes, designadamente através de apoio a intervenções estruturais de desobstrução, regularização fluvial e controlo de cheias em zonas de inundações frequentes e danos elevados e Intervenções para diminuir a impermeabilização dos solos em zonas críticas, de forma a reduzir os caudais de cheia e melhorar o tempo de resposta da bacia hidrográfica.</p>
Programa Operacional	Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos
Eixo Prioritário	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos
Objetivo Temático	Promover a adaptação às alterações climáticas e a prevenção e gestão de riscos
Prioridade de Investimento	A promoção de investimentos para fazer face a riscos específicos, assegurar a capacidade de resistência às catástrofes e desenvolver sistemas de gestão de catástrofes;
Plano Estratégico	

Descrição Da Reprogramação

Tipo de Reprogramação Financeira Temporal Física

Justificação

O procedimento de contratação pública da empreitada de Regularização do Troço Final da Ribeira da Figueira e Bacias de Retenção encontra-se adjudicada à data de 24-01-2018, pelo valor total de 869 990,80€ + IVA à empresa Ihaugusto Construções Lda. Face ao valor de empreitada, o Contrato de Adjudicação encontra-se a aguardar visto do Tribunal de Contas. No último esclarecimento solicitado pelo Tribunal de Contas, com a referência 15336/2018 de 05-06 no ponto 3 que se anexa, foi questionada a necessidade de reprogramação da candidatura, pois a data de prevista de início era 01-03-2018.

Tendo em conta que o termo de aceitação foi assinado a 09-01-2018 e tentando acautelar, que para se dar início à execução, necessitamos do contrato de empreitada visado e a necessidade de reprogramar é uma realidade, mas ainda sem evidência de datas de consignação, solicitamos a reprogramação temporalmente, prevendo que o visto será emitido até finais de agosto, ficando setembro para ultimar o início da obra e respetiva consignação em outubro de 2018, com 12 meses de obra física, propõe-se o final da candidatura dezembro de 2019.

Identificação da Operação

Código Universal	POSEUR-02-1810-FC-000463
Estado	Deferido
Data Estado	28-06-2018
Designação da Operação	Regularização do Troço Final da Ribeira da Figueira e Bacias de Retenção
Descrição da Operação	

A cidade de Setúbal, devido à sua posição geográfica, planície de cheia para onde convergem várias ribeiras cujas respetivas bacias hidrográficas apresentam elevados declives, conjugada com a fraca capacidade de retenção de água dos solos, leva a que, aquando da ocorrência de precipitações intensas de curta duração, estas originem caudais de elevada magnitude que afluem à baixa da cidade de forma concentrada – cheias -, resultando em prejuízos elevados a vários níveis nomeadamente, pessoas, economia, ambiente e património. A vulnerabilidade da cidade de Setúbal às situações de cheias é um problema recorrente cuja necessidade de resolução/mitigação está perfeitamente identificada. Com a implementação da operação candidata são criadas medidas de proteção e controlo de cheias na cidade de Setúbal, ao nível da bacia hidrográfica da ribeira da Figueira. Esta operação consiste essencialmente na regularização do troço final da ribeira da Figueira, na construção de duas bacias de amortecimento (na margem esquerda e na margem direita da ribeira), na construção de valas de drenagem para a condução dos caudais descarregados e na remodelação de 2 passagens hidráulicas existentes. Estas intervenções, que fazem parte integrante da operação candidata, são fundamentais para mitigar as consequências nefastas criadas pela ocorrência de cheias na cidade de Setúbal, ao nível da defesa de pessoas e bens, e das atividades económicas.

Pelo exposto, considera-se demonstrada que a operação candidata se enquadra na tipologia definida na subalínea i) da alínea b) Prevenção e Gestão de Riscos de Cheias e Inundações do nº 2.1 do artigo 82.º do Regulamento Específico do Domínio Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos (RE SEUR), visando:

O reforço da gestão face aos riscos, numa perspetiva de resiliência, capacitando as instituições envolvidas, por via da implementação de intervenções estruturais de regularização fluvial e controlo de cheias em zonas de inundações frequentes e danos elevados - cidade de Setúbal -, permitindo dotar as pessoas e as instituições de sistemas de defesa e controlo de cheias, aumentando a resiliência às catástrofes.

Objectivos da Operação

No seguimento do já anteriormente descrito, para o controlo de cheias na Cidade de Setúbal, zona de inundações frequentes e danos elevados, é necessário construir o conjunto de infraestruturas que integra a operação candidata, designadamente:

- Construção da bacia de retenção da margem direita da Ribeira da Figueira com capacidade máxima de amortecimento de 7 380 m³;
- Construção da bacia de retenção da margem esquerda da Ribeira da Figueira com capacidade máxima de amortecimento de 48 670 m³;
- Reabilitação de Passagens Hidráulicas;
- Regularização do troço final da ribeira da Figueira, numa extensão de cerca de 550 m;
- Reformulação de 2 Passagens Hidráulicas;
- Coletor de descarga da Rib^o da Figueira.

Resumo

Investimento estrutural que visa a redução do risco de cheias e inundações na cidade de Setúbal onde a defesa do território, de pessoas e bens assumem uma prioridade muito relevante. As intervenções previstas integram a regularização do troço final da ribeira da Figueira a construção de 2 bacias de amortecimento e ainda a construção de valas de drenagem para a condução dos caudais descarregados e remodelação de 2 passagens hidráulicas existentes.

Descrição do Estado Atual dos
Trabalhos

Relativamente à empreitada Regularização do Troço Final da Ribeira da Figueira e Bacias de Retenção, o Projeto base de execução com a respetiva caracterização técnica, teve o parecer técnico favorável e foi aprovado pelo Vereador com competências na área de obras municipais a 25-07-2017, estado internamente iniciar-se o desenvolvimento do procedimento para lançamento do concurso público. Prevê-se a finalização do procedimento de contratação em fevereiro e o início dos trabalhos em março de 2018, com um período de execução previsto de 12 meses. Tendo em conta os imprevistos/desvios num procedimento com estas características e a necessidade de tramitação de documentação, prevê-se a finalização financeira em junho de 2019.

Relativamente à fiscalização e à segurança da empreitada, os procedimentos de contratação e os trabalhos decorrem em consonância com a realização da empreitada. Prevendo-se o fim procedimento de contratação para a prestação de Serviços de fevereiro de 2018, dando-se o início da execução física para março 2018 pelo período de 12 meses de execução para a coordenação da segurança e 14 meses de execução para a fiscalização. Relativamente à execução e fecho financeiro está previsto para junho de 2019. Relativamente à "Publicidade", os procedimentos serão desenvolvidos dando-se execução a esta componente conforme o desenvolvimento dos trabalhos.

Diagnóstico da realidade visada com a
implementação do projeto

A concretização da operação "REGULARIZAÇÃO DO TROÇO FINAL DA RIB^a DA FIGUEIRA E BACIAS DE RETENÇÃO" permite a criação de medidas de proteção e controlo de cheias na Cidade de Setúbal, ao nível da bacia hidrográfica da ribeira da Figueira.

Trata-se de um investimento estrutural que visa a redução do risco de cheias e inundações na cidade de Setúbal onde a defesa do território, de pessoas e bens contra as cheias assume uma prioridade muito relevante.

As intervenções previstas vão permitir regularizar o escoamento dos caudais de cheia na ribeira evitando situações de alagamentos até ao presente relativamente frequentes. Permite ainda garantir que numa situação de cheia extrema, os volumes elevados provenientes da bacia a montante sejam armazenados de forma controlada num local previsto para esse efeito evitando assim prejuízos avultados. Estes mesmos volumes poderão ser esvaziados gradualmente, após a cheia, garantindo sempre que o nível de água armazenado não seja causador de inundações a jusante.

Estas intervenções são fundamentais para mitigar as consequências nefastas criadas pela ocorrência de cheias na cidade de Setúbal, ao nível da defesa de pessoas e bens, e das atividades económicas.

Esta questão é identificada no Plano de Gestão dos Riscos de Inundação (PGRI) para a Região Hidrográfica Sado e Mira (RH6), plano da responsabilidade da Agência Portuguesa do Ambiente (APA,IP) e elaborado em 2015, ao abrigo da 3^a fase de concretização dos objetivos preconizados pela Diretiva Europeia 2007/60/CE, de 23 de outubro, que aponta a área de intervenção da operação candidata como Zona Crítica (ZC) na carta de zonas inundáveis "Water Information System for Europe – WISE", bem como preconiza como medida estrutural de natureza estratégica em matéria de cheias e inundações, a implementação da solução baseada no Estudo Prévio de 2009 referido no item 1.1 da presente Memória Descritiva, sendo apontada como fonte possível de financiamento para a implementação dessa medida precisamente o PO SEUR.

Face ao exposto, considera-se devidamente fundamentada a necessidade e a oportunidade da realização da operação candidata, pois trata-se de um investimento que permitirá minimizar um risco específico, permitindo dotar as pessoas e as instituições de sistemas de defesa e controlo de cheias, aumentando a resiliência às catástrofes.

Reprogramação da Caracterização

Calendarização Prevista

Data prevista de Início	01-10-2018
Data prevista de Conclusão	31-12-2019

Localizações

NUTS II	NUTS III	Concelho	Freguesia	Percentagem
Área Metropolitana de Lisboa	Área Metropolitana de Lisboa	Setúbal	União das freguesias de Setúbal (São Julião, Nossa Senhora da Anunciada e Santa Maria da Graça)	100,00%

Natureza do Investimento

Código	1
Designação	Infra-estruturas
Com utilização económica	Não

Classificação Económica

CAE	Designação	Percentagem
84113	Administração Local	100,00%

Medidas de publicidade

Designação	<p>De forma a dar cumprimento às obrigações fixadas no n.º 3 (Anexo XII) do artigo 115º do Regulamento (EU) n.º 1303/2013 de 17 de dezembro, a Divisão Administrativa do Departamento de Obras Municipais remete ao Serviço Municipal de Comunicação e Imagem, ficha tipo preenchida com os seguintes dados da intervenção: Identificação do Programa Operacional (PO SEUR); Designação da Intervenção; Prazo de Execução; Custos; Caracterização (descrição do projeto a desenvolver e enquadramento); Vantagens/benefícios (para população, bairro, freguesia ou concelho).</p> <p>Execução da Obra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Divulgação da empreitada junto da comunicação social local e nacional • Utilização e divulgação de meios Web e redes Sociais (site CMS + facebook) • Reportagem para o Jornal Municipal sobre e execução do trabalho • Colocação de 3 placas de obra no percurso da obra, de acordo com as regras de publicidade fornecidas pelo PO SEUR – custo de 800,00 euros + iva • Produção e montagem de dois outdoors em Setúbal divulgando a obra – 560,00 euros + iva • Produção de Mupis para a rede de mupis da J.C. Decaux em Setúbal no valor de 300,00 euros + iva • Produção de folheto promocional da obra e distribuição aos moradores das zonas afetadas à obra – 5.000 exemplares – 1.000,00 euros + iva <p>Conclusão da obra</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realização de conferência de imprensa para apresentação final da obra • Reportagem para jornal municipal • Utilização de meios Web e redes sociais (site CMS + facebook) • Colocação de placa permanente com a denominação e objetivo principal da operação realçando o apoio financeiro do PO SEUR e da União Europeia. – 100,00 euros + iva. <p>Valor global de investimento em comunicação – 2.760,00 € + IVA. As atividades de comunicação e informação são asseguradas com os meios humanos e recursos próprios do Serviço Municipal de Comunicação e Imagem, da Câmara Municipal de Setúbal.</p>
------------	---

Identificação do Responsável Técnico da Operação



Nome do responsável Carmen Gomes Caetano
 Cargo do responsável Coordenadora
 Serviço/Departamento Gabinete Auditoria Interna
 Telefone do responsável 265541524
 Telemóvel do responsável 936515855
 Email do responsável carmen.caetano@mun-setubal.pt
 Email alternativo correiodogai@mun-setubal.pt

Articulação com outras operações ou programas

No âmbito do QREN Não
 Continuação
 Complementar
 No âmbito do Portugal 2020 Não
 Continuação
 Complementar
 FSE / FEDER
 No âmbito de outros Programas Nacionais ou Comunitários Não
 Continuação
 Complementar

Reprogramação dos Beneficiários

Beneficiário	NIF	Percentagem	Principal
MUNICIPIO DE SETUBAL	501294104	100,00%	Sim

Reprogramação da Caracterização do Financiamento

Forma de Financiamento Subvenção Não Reembolsável

Financiamento da Operação

Custo Total (1)	1 283 583,18 €
Invest. Não Elegível (2)	0,00 €
Invest. Elegível Não Comparticipado (3)	0,00 €
Investimento Elegível (4=1-2-3)	1 283 583,18 €

Operação Geradora de Receitas	Não
Custo Total Atualizado (5)	0,00 €
Receitas Líquidas Atualizadas (6)	0,00 €
Despesas Elegíveis (7=5-6)	0,00 €
Défice de Financiamento (8a=7/5)	0,00 %
Taxa Forfetária (8b)	
Montante Máximo Elegível (9=4x8)	1 283 583,18 €
Elegível Não Comparticipado Receitas (10=4-9)	0,00 €
Total Elegível Não Comparticipado (11=10+3)	0,00 €
Taxa de Cofinanciamento	75,00%
Contribuição FEDER/FC Total	
Contribuição FEDER/FC Não Reembolsável	
Contribuição FEDER/FC Reembolsável	
Financiamento Privado	0,00 €
Financiamento Público Nacional	320 895,80 €
Fontes de Contrapartida Privada	
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 €

Fontes de Contrapartida Pública Nacional

Orçamento de Estado	0,00 €
Capítulo 50	0,00 €
Capítulo 3	0,00 €
Outras Fontes	0,00 €
Autarquia Local	320 895,80 €
Empresas Públicas	0,00 €
Orçamento Regional	0,00 €
Outras	0,00 €

Para operações com Contrapartida pública/OE

Código Orçamento de Investimento

Desig. do Projeto em Orçamento de Invest.

Ministério

Serviço

Empréstimo BEI

Recurso Empréstimo BEI Código

Recurso Empréstimo BEI Montante

Recurso Empréstimo BEI Não

Recurso Empréstimo BEI Data

Reprogramação da Caracterização do Plano de Investimento

Componentes

Componente	Designação	Beneficiário	Inv Elegível	Inv Nao Elegível	Inv Elegível Nao Participado	Custo Total
10	Publicidade e Divulgação	501294104	3 394,80€	0,00€	0,00€	3 394,80€
16	Construções diversas	501294104	1 280 188,38€	0,00€	0,00€	1 280 188,38€
			1 283 583,18€	0,00€	0,00€	1 283 583,18

Repartição Anual do Investimento por Fonte de Financiamento

Ano	FEDER/FC	Orçamento de Estado	Autarquia Local	Empresas Públicas	Orçamento Regional	Outros	Despesa Pública	Privado	Elegível	Não Participado	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	600 000,00€	0,00€	200 000,00€	0,00€	0,00€	0,00€	800 000,00€	0,00€	800 000,00€	0,00€	0,00€	800 000,00€
2019	362 687,38€	0,00€	120 895,80€	0,00€	0,00€	0,00€	483 583,18€	0,00€	483 583,18€	0,00€	0,00€	483 583,18€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
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	962 687,38€	0,00€	320 895,80€	0,00€	0,00€	0,00€	1 283 583,18€	0,00€	1 283 583,18€	0,00€	0,00€	1 283 583,18€

Repartição Anual do Investimento Privado por Fonte de Financiamento

Ano	Capital	Prestações Suplementares	Autofinanciamento	Instituições de Crédito	Empréstimos por Obrigações	Suprimentos Consolidados	Outras Dívidas	Fornecedores	Locação Financeira	Empresas	Custo Total Privado
2014	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€
2016	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€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	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€
Total	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€

Reprogramação de Indicadores

Código	Indicador	Tipo	Unidade	Meta	Valor Referência	Ano Alvo	Observações
O.05.02.01.G	Obras para minimização do impacto de inundações, cheias ou aluviões	Realização	Nº	5,00	0,00	2019	5 obras, cf. previsto no projeto: Construção da bacia de retenção da margem direita da Ribeira da Figueira (7.380 m3-Bacia de Amortecimento de Algodeia); Construção da bacia de retenção da margem esquerda da Ribeira da Figueira (48.670 m3-Bacia de Amortecimento da Figueira); Reabilitação/reformulação de 2 Passagens Hidráulicas; Regularização do troço final da ribeira da Figueira, numa extensão de cerca de 550 m; Coletor de descarga da Ribª da Figueira.
O.05.02.03.C	População que beneficia de medidas de proteção contra inundações	Realização	Pessoas	38098,00	0,00	2019	Alterada a meta submetida pelo beneficiário (90.640 pessoas); população residente União de Freguesias de Setúbal (São Julião, Nossa Senhora da Anunciada e Santa Maria da Graça), Censo 2011/INE
O.05.02.03.P	Linhas de água intervencionadas	Realização	km	0,50	0,00	2019	Corresponde à intervenção na Regularização do troço final da ribeira da Figueira, numa extensão de cerca de 550 m (0.55 Km), uma das 5 obras previstas na operação.
R.05.02.02.P	Área para a qual o nível de risco foi reduzido ou eliminado	Resultado	Hectares	140,00	0,00	2019	Alterada a meta submetida pelo beneficiário (20ha): 20ha = 9ha (Risco Médio)+11ha (Risco Alto)

Reprogramação de Informação Complementar

Nome da Informação Complementar	Valor
---------------------------------	-------

Documentos

Tipo	Nome	Data	Utilizador
Reprogramação – Comprovativo	Of 15336-2018 TC-Processo 819-Ribeira da Figueira.pdf	25/06/2018 16:52	230900690
Reprogramação – Nota Justificativa	Nota Justificativa - Reprogramação Temporal.pdf	25/06/2018 16:58	230900690
Reprogramação – Comprovativo	Comprovativo da Reprogramação POSEUR-02-1810-FC-000463 - 1.pdf	25/06/2018 17:24	

