

FICHAS DE MEDIDA

Anexo III

OUTUBRO DE 2022

Secretaria Regional de Ambiente, Recursos
Naturais e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas



Secretaria Regional
**de Ambiente, Recursos Naturais
e Alterações Climáticas**

Cofinanciado por:



SOCARTO
MAPPING SINCE 1977

FICHA TÉCNICA

Título: Plano de Gestão dos Riscos de Inundações da RH10 – Região Autónoma da Madeira (Anexo III)

Promotor: Secretaria Regional de Ambiente, Recursos Naturais e Alterações Climáticas | Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas

Autor: SOCARTO

Data de edição: outubro de 2022

ÍNDICE

1. MEDIDAS REGIONAIS	4
2. MEDIDAS ESPECÍFICAS	53

1. MEDIDAS REGIONAIS

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Manutenção da aplicação de visualização e alerta precoce de precipitações intensas, com integração de dados de radar.

Código: PTRH10PREP01

ARPSI: Todas

Tipologia: Preparação

Âmbito: Regional

Objetivos Estratégicos

Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.

Objetivos Operacionais

Promover a operacionalidade e manutenção evolutiva de sistemas de aviso e alerta.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

A adveção de precipitações intensas desencadeantes de inundações pode ser detetada antepadadamente através dos dados de refletância obtidos por radar. O radar de banda C de polarização dupla, recentemente instalado em Porto Santo, pode ser utilizado para o efeito.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

Monitorização de precipitações intensas.

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 20 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Implementação de rede de monitorização sedimentológica a integrar com os restantes meios de deteção e interpretação.

Código: **PTRH10PREP02**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Preparação**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.

Objetivos Operacionais

Promover a operacionalidade de sistemas de aviso e alerta.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

A carga sólida é um dos agentes incrementadores do dano potencial causado pelas cheias rápidas. A compreensão das relações existentes entre os processos sedimentológicos e o regime fluvial permite prever e antecipar a adopção de outras medidas de preparação e prevenção.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

Avaliação das alterações do regime hidrológico provocadas pelas alterações climáticas, através da monitorização do transporte sólido.

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2024-2025

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financiamento Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	-	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 75 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Implementação de um Sistema de Alerta de Aluviões (2ª fase: Modernização da rede meteorológica automática).
Código: PTRH10PREP03
ARPSI: Todas
Tipologia: Preparação
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.
Objetivos Operacionais
Promover a operacionalidade de sistemas de aviso e alerta.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição
O investimento insere-se no âmbito do "Sistema Integrado de Monitorização e de Alerta de Aluviões da RAM", no qual se integra o "Subsistema de Alerta de Aluviões" – que na atual fase contempla a cobertura parcial do território regional com uma rede automática de medição de dados climatológicos que interessam à avaliação do risco de aluviões, designadamente em 4 das 27 bacias hidrográficas de elevado risco de inundação conforme reportado na plataforma WISE EIONET. Dando continuidade ao "Subsistema de Alerta de Aluviões" interessa estender, à totalidade das bacias WISE e às demais bacias hidrográficas de risco de inundação, os dispositivos de monitorização dos escoamentos hidráulicos para televigilância em tempo real, incluindo a medição dos níveis de assoreamento e dos caudais mono e bifásicos de secções críticas de ribeira suscetíveis à inundação. No essencial, o investimento consiste na instalação de câmaras de televigilância e de medição em secções críticas de um conjunto de bacias hidrográficas de risco elevado ou moderado de inundação, por via da ocupação de margens e da grandeza dos danos resultantes do galgamento de margens, incluindo a necessária rede de transmissão de dados para tratamento adequado.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
Rede meteorológica adequada às necessidades futuras de avaliação dos impactos resultantes de alterações climáticas.
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação						
2022-2024						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	878 410	526 450	337 450	-	-	-
Execução Física	x	x	x	-	-	-
Custo total da medida						
Investimento (€): 1 742 310						

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas participação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Implementação de câmaras de monitorização e de alarmes de inundação para deteção dos níveis críticos dos escoamentos fluviais.
Código: PTRH10PREP04
ARPSI: Todas
Tipologia: Preparação
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.
Objetivos Operacionais
Promover a operacionalidade de sistemas de aviso e alerta.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
A monitorização dos escoamentos fluviais em regime turbulento e a antecipação do risco de galgamentos de margens em situações de escoamento hidráulico com significativa componente sólida é, em zonas urbanas ou e fozes infraestruturadas, condição para a eficácia do aviso de risco de inundação. Apenas 4 das 27 bacias hidrográficas regionais de elevado risco de inundação conforme reportado na plataforma WISE IEONET já são monitorizadas com sistemas de televigilância que permitem visualizar os escoamentos hidráulicos, com recurso a tecnologia que não permite medir, caudais, velocidades de escoamento ou níveis de água. O projeto consiste na instalação, em todas as ribeiras WISE e, em particular, nos trechos de ribeira canalizada em zonas urbanas ou infraestruturadas, sistemas de medição ótica de caudal, velocidade e níveis de água em qualquer condição de escoamento hidráulico, devidamente conectadas em rede e interligadas às entidades com responsabilidades em matéria de segurança das populações, para vigilância em tempo real. O sistema é tecnologicamente complexo e possui, além de visão diurna e noturna, um projetor de infravermelhos, uma unidade de processamento local, um medidor inicial de nível de radar, e um equipamento de transmissão de dados. Tendo em conta dificuldade da medição de caudais fluviais em condições de escoamento hidráulico torrencial durante os períodos de precipitação intensa e a sistemática alteração das batimetrias dos leitos de ribeira por via da erosão e dos assoreamentos são fatores restritivos da correta avaliação dos níveis de água dos escoamentos fluviais mono ou bifásicos, a partir dos quais acresce o risco de galgamento de margens e de inundação, o projeto, que se integra no âmbito da componente hidráulica do "Sistema Integrado de Monitorização e de Alerta de Riscos Naturais", inclui também a instalação de um conjunto de sensores de contacto para deteção de níveis críticos de água, ligados em rede LoRaWAM, para emissão atempada do risco de alerta de inundação nas zonas baixas das bacias hidrográficas a monitoriza.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
O registo de medições precisas ao longo do tempo permite compreender o impacto que as alterações climáticas têm no regime dos escoamentos fluviais.
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida							
Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa	Reduzida

Programação física e financeira
Fases de implementação
2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	84 575	150 000	200 000	300 000	300 000	250 000
Execução Física	x	x	x	x	x	x
Custo total da medida						
Investimento (€): 1 284 575						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	86	-	-
Financiamento Regional	14	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida			
Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas participação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Atualização do Plano Regional de Emergência de Proteção Civil em coordenação com o Plano de Gestão dos Riscos de Inundações.

Código: **PTRH10PREP05**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Preparação**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.

Objetivos Operacionais

Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Esta medida pretende assegurar que o Plano Regional de Emergência de Proteção Civil mantém uma articulação eficiente com o Plano de Gestão dos Riscos de Inundações.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	-	-	-	-	X

Custo total da medida

Investimento (€): 20 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo geotécnico, cartografia dos solos, seus efeitos nas inundações e redação de manual de boas práticas de conservação dos solos.

Código: **PTRH10PREV01**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

O solo tem influência no comportamento hidrológico das bacias, dependendo das propriedades pedológicas de cada um. Os estudos geotécnicos viabilizam o desenvolvimento de informação geográfica e cartografia de grande escala, adequadas às necessidades que uma gestão de risco eficaz carece.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

O desenvolvimento de uma cartografia de solos pormenorizada materializa uma informação geográfica de base importante para qualquer estudo de impacto ambiental, na atualidade e no futuro.

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023-2025

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	X	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 75 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Acompanhamento e avaliação e gestão de riscos em encostas (2ª fase).
Código: PTRH10PREV02
ARPSI: Todas
Tipologia: Prevenção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.
Objetivos Operacionais
Melhorar a informação e as ferramentas de avaliação e previsão de fenómenos extremos e riscos associados.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
O investimento dá continuidade ao projeto POSEUR-02-1810-FC-000407, no âmbito do qual o Laboratório Regional de Engenharia Civil foi equipado com um conjunto de equipamentos para realização ensaios laboratoriais no âmbito da geotécnica e desenvolvido um guia metodológico para avaliação sistematizada de riscos movimentos de massa, adaptado a solos de natureza vulcânica. O projeto constitui uma nova componente do "Sistema Integrado de Monitorização e de Alerta de Riscos Naturais da RAM", no qual já se integra o Subsistema de Alerta de Aluviões" e o "Subsistema de Detecção remota de Incêndios Florestais" que recolherá dados e fornecerá informação relativamente a movimentos de solos ou de infraestruturas suscetíveis de colocar em causa a operacionalidade de infraestruturas ou a segurança da população.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida							
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa	Reduzida

Programação física e financeira						
Fases de implementação						
2022-2023						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	100 350	400 350	-	-	-	-
Execução Física	X	X	-	-	-	-
Custo total da medida						
Investimento (€): 500 700						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas

Financiamento Nacional	14	-	-
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	1	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Análise dos movimentos hidrodinâmicos e morfodinâmicos das zonas costeiras e portuárias.

Código: **PTRH10PREV03**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.

Objetivos Operacionais

Melhorar a informação e as ferramentas de avaliação e previsão de fenómenos extremos e riscos associados.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Dos fenómenos de erosão costeira e das alterações de dinâmicas marítimas resulta o agravamento das condições dos escoamentos fluviais por via das variações batimétricas em zonas costeiras junto das fozes das ribeiras, com risco de galgamentos de margens e de inundações de zonas ribeirinhas, para além dos constrangimentos ao nível da operacionalidade e segurança das infraestruturas portuárias da RAM. O projeto tem por objetivo a criação de um sistemas/estudo de monitorização de movimentos hidrodinâmicos e morfodinâmicos, tendo em vista a avaliação, através de modelação numérica, da dinâmica do litoral e do leque aluvionar nas zonas de influência das infraestruturas portuárias (portos, marinas, etc) e fundos marinho em função das variações de batimetria por via da sedimentação de caudal sólido das ribeiras ou da movimentação de areias do leito marinho por via da exploração comercial e agitação marítima.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

As alterações das dinâmicas marinhas e costeiras provocadas pela subida média das águas do mar podem ser futuramente analisadas.

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	347 460	155 500	56 500	-	-	-
Execução Física	x	x	x	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 559 460

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida			
Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo sobre o impacto das alterações climáticas nas inundações.

Código: **PTRH10PREV04**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o conhecimento e a capacidade de previsão para adequar a gestão do risco de inundação.

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

O estudo tem como objetivo principal a avaliação dos efeitos das alterações climáticas na ocorrência de eventos extremos e a sua frequência. Este estudo servirá de suporte ao desenvolvimento de medidas de adaptação que potenciem um território mais resiliente.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	x	x	x	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 75 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Ações de formação de apoio à tomada de decisão, vocacionadas para as autarquias, para promoção da cultura do risco e operacionalização dos IGT.

Código: **PTRH10PREV05**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Aumentar a perceção do risco de inundação e das estratégias de atuação na população, nos agentes sociais e económicos.

Objetivos Operacionais

Articular com as autarquias os procedimentos de diminuição da exposição à ameaça.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

A operacionalização dos IGT deve integrar informação sobre as inundações, nomeadamente a cartografia dos PGRI, auxiliando de forma determinante a gestão das inundações pelo planeamento. As ações de formação pretendem contribuir para a capacitação de técnicos e decisores na operacionalização que visem contribuir para a redução da vulnerabilidade social, territorial e ambiental.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	x	x	x	x	x	x

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-

Financiamento Regional	-	-	-
------------------------	---	---	---

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Ações de Ordenamento, Gestão e Monitorização do Litoral e Espaço Marítimo.

Código: **PTRH10PREV06**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.

Objetivos Operacionais

Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Pretende executar medidas previstas no Programa de Execução do POC Porto Santo e elaborar o POC Madeira, no qual se inclui o Plano de Gestão e Valorização do Litoral da Madeira e o Plano Estratégico de Gestão e Manutenção das Infraestruturas Marítimas.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	306 187	20 000	-	-	-	-
Execução Física	x	x	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 326 187

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	22	-	-
Financiamento Regional	78	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA	
Promoção de Medidas de Adaptação às Alterações Climáticas.	
Código: PTRH10PREV07	
ARPSI: Todas	
Tipologia: Prevenção	
Âmbito: Regional	
Objetivos Estratégicos	
Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.	
Objetivos Operacionais	
Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.	

CARACTERIZAÇÃO	
Descrição	
Visa propor e implementar princípios orientadores e acompanhar a execução de políticas e instrumentos operacionais e legais no âmbito do combate às alterações climáticas, na vertente da mitigação e adaptação integradas com os diversos sectores socioeconómicos e sistemas biofísicos.	
Localização	
Não se aplica.	
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas	
-	
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA	
-	

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira							
Fases de implementação							
2022-2024							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	56 750	494 250	19 250	-	-	-	
Execução Física	x	x	x	-	-	-	
Custo total da medida							
Investimento (€): 570 250							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Realização de levantamentos LiDAR de forma a atualizar a avaliação de risco

Código: **PTRH10PREV09**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.

Objetivos Operacionais

Melhorar a informação e as ferramentas de avaliação e previsão de fenómenos extremos e riscos associados.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Considerando ainda que a tecnologia LiDAR tem a vantagem de permitir obter, para além de informação altimétrica sobre o solo - modelos digitais do terreno, informação altimétrica sobre a superfície - modelos digitais de superfície. Esta característica, que habitualmente não está incluída na cartografia topográfica tradicional, permite que esta informação geográfica seja utilizada em múltiplos setores de atividade, atendendo ao seu carácter transversal. Outra especificidade desta tecnologia decorre do facto de permitir adquirir informação geográfica com um rigor posicional muito superior às restantes metodologias convencionais e com elevada eficiência. Com esta informação será possível atualizar o risco de inundação no interior das ARPSI e estudar a necessidade da sua extensão espacial para a totalidade da Ilha da Madeira.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	300 000	100 000	100 000
Execução Física	-	-	-	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 500 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
-------	---------------------	----------------------	----------------------

Financiamento Regional	15	-	-
Financiamento Comunitário	85	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Implementação de métodos de inteligência artificial para monitorização de vulnerabilidades inerentes à dinâmica do território
Código: PTRH10PREV09
ARPSI: Todas
Tipologia: Prevenção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.
Objetivos Operacionais
Melhorar a informação e as ferramentas de avaliação e previsão de fenómenos extremos e riscos associados.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Com esta medida pretende-se adquirir capacidade para atualização cartográfica a partir da deteção automática de objetos em áreas de risco.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira							
Fases de implementação							
2022-2024							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	-	-	-	50 000	50 000	-	
Execução Física	-	-	-	X	X	-	
Custo total da medida							
Investimento (€): 100 000							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-

Financiamento Regional	50	-	-
------------------------	----	---	---

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Execução de cadastro predial nas ARPSI sem cadastro geométrico
Código: PTRH10PREV010
ARPSI: Todas
Tipologia: Prevenção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.
Objetivos Operacionais
Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
<p>O Projeto de Cadastro Predial da freguesia nas ARPSI, pretendeu dotar a Região de um conjunto de dados exaustivo, metódico e atualizado, caracterizando e identificando os donos das propriedades existentes nas áreas de risco.</p> <p>A implementação deste projeto constituiu uma ferramenta indispensável às políticas de ordenamento do território, ambiente, económicas, fiscal e obras públicas, recorrendo a novas metodologias de aquisição de dados cadastrais.</p> <p>O cadastro predial garante a segurança de posse dos prédios, devidamente demarcados através dos levantamentos topográficos; a diminuição dos litígios existentes sobre os limites de propriedades; e a criação de condições para a realização de candidaturas a fundos comunitários.</p>
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira							
Fases de implementação							
2022-2024							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	-	-	-	200 000	200 000	100 000	
Execução Física	-	-	-	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 570 250							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

Financiamento

Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida			
Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Emparcelamento fundiário de áreas rústicas situadas em áreas de risco
Código: PTRH10PREV07
ARPSI: Todas
Tipologia: Prevenção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.
Objetivos Operacionais
Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição
A garantia de uma estrutura fundiária menos fracionada nas ARPSI, com uma rede de caminhos e drenagens adaptada, permite à Região avançar com a implementação de medidas de gestão territorial de prevenção de risco.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação						
2022-2024						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	-	-	-	200 000	200 000	100 000
Execução Física	-	-	-	X	X	X
Custo total da medida						
Investimento (€): 570 250						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

Financiamento

Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Regularização e canalização de cursos de água de pequena e média dimensão.

Código: PTRH10PROT01

ARPSI: Todas

Tipologia: Proteção

Âmbito: Regional

Objetivos Estratégicos

Melhorar a resiliência e diminuir a vulnerabilidade dos elementos situados nas zonas de possível inundação.

Objetivos Operacionais

Diminuição da profundidade, da velocidade de escoamento e do caudal conduz à redução da perigosidade hidrodinâmica.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Procura-se regularizar o escoamento através da artificialização dos canais fluviais.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	4 710 500	12 389 240	3 700 000	750 000	750 000	700 000
Execução Física	x	x	x	x	x	x

Custo total da medida

Investimento (€): 22 999 740

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Criação e manutenção de um inventário de obras de drenagem transversal prioritárias.
Código: PTRH10PROT02
ARPSI: Todas
Tipologia: Proteção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar a resiliência e diminuir a vulnerabilidade dos elementos situados nas zonas de possível inundação.
Objetivos Operacionais
Diminuição da profundidade, da velocidade de escoamento e do caudal conduz à redução da perigosidade hidrodinâmica.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição
-
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação						
2025-2027						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	-	-	X	X	X
Custo total da medida						
Investimento (€): 200 000						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

Financiamento

Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Planos de Repovoamento Florestal e Correção Torrencial.

Código: **PTRH10PROT03**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.

Objetivos Operacionais

Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Visa a implementação de medidas de gestão sustentável nos perímetros florestais da RAM orientadas para a promoção, expansão e proteção do património florestal, melhoria e conservação da biodiversidade e das condições de adaptabilidade da flora e vegetação e da fauna e utilização da floresta enquanto espaço multifuncional.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta

Alta

Média

X

Baixa

Reduzida

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	63 205	64 153	65 116	45 000	45 000	43 176
Execução Física	x	x	x	x	x	x

Custo total da medida

Investimento (€): 325 650

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	61	-	-
Outros Financiamentos	39	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Beneficiação do Coberto Vegetal e Florestal
Código: PTRH10PROT04
ARPSI: Todas
Tipologia: Proteção
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.
Objetivos Operacionais
Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Restauração do coberto vegetal e florestal, amenizador da torrencialidade das ARPSI.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira							
Fases de implementação							
2022							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	338 196	-	-	-	-	-	
Execução Física	x	-	-	-	-	-	
Custo total da medida							
Investimento (€): 338 196							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida
Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Projetos de Intervenção da Orla Costeira.

Código: **PTRH10PROT05**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

Melhorar o ordenamento do território e a gestão da exposição nas zonas inundáveis.

Objetivos Operacionais

Articular a elaboração dos instrumentos de gestão territorial estabelecendo medidas de redução dos riscos de inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo inventariar os acessos públicos existentes ao mar, identificar potenciais novos acessos, priorizando um conjunto de intervenções e promovendo parcerias e/ou concessões com entidades públicas e privadas, visando a sua execução, requalificação e manutenção.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	5 000	91 000	-	-	-	-
Execução Física	x	x	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 96 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	84	-	-
Financiamento Regional	16	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Realização de conferências e ações de sensibilização aos cidadãos sobre o risco de inundações.

Código: PTRH10REAP01

ARPSI: Todas

Tipologia: Recuperação e Aprendizagem

Âmbito: Regional

Objetivos Estratégicos

Aumentar a percepção do risco de inundação e das estratégias de atuação na população, nos agentes sociais e económicos.

Objetivos Operacionais

Sensibilizar os cidadãos para os riscos associados às inundações, aconselhando procedimentos de segurança e comportamentos adequados em caso de um evento extremo.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

A sensibilização dos agentes sociais e económicos visa o desenvolvimento de uma comunidade menos vulnerável ao risco.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023-2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-
Execução Física	-	X	X	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 20 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Ativação do *Programa de Apoio à Intempérie 20 de Fevereiro de 2010*, para recuperação após episódios de inundações.

Código: **PTRH10REAP02**

ARPSI: **Todas**

Tipologia: **Recuperação e Aprendizagem**

Âmbito: **Regional**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Ativar fundos de catástrofe.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

-

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 455 300	1 000 000	-	-	-	-
Execução Física	x	x	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 2 455 300

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	91	-	-
Financiamento Comunitário	9	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Promoção para a realização de seguros de colheitas.
Código: PTRH10REAP03
ARPSI: Todas
Tipologia: Recuperação e Aprendizagem
Âmbito: Regional
Objetivos Estratégicos
Aumentar a percepção do risco de inundação e das estratégias de atuação na população, nos agentes sociais e económicos.
Objetivos Operacionais
Sensibilizar os cidadãos para os riscos associados às inundações, aconselhando procedimentos de segurança e comportamentos adequados em caso de um evento extremo.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
A realização de seguros de colheitas salvaguarda a perda de bens agrícolas em caso de inundação.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira							
Fases de implementação							
2023-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	-	-	-	-	-	-	
Execução Física	-	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 50 000							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

Financiamento				
Fontes de financiamento				
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas	
Financiamento Comunitário	-	-	-	
Financiamento Regional	-	-	-	

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

2. MEDIDAS ESPECÍFICAS

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI1PROT01**

ARPSI: **Ribeira da Madalena do Mar**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Regularização do troço final da Ribeira da Madalena do Mar.

Código: **PTARPSI1PROT02**

ARPSI: **Ribeira da Madalena do Mar**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	174 384	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 174 384

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI2PROT01**

ARPSI: **Ribeira da Ponta do Sol**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI3PROT01**

ARPSI: **Ribeira da Tabua**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Canalização da Ribeira da Tabua (2ª fase).

Código: PTARPSI3PROT02

ARPSI: Ribeira da Tabua

Tipologia: Proteção

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta		Média	X	Baixa		Reduzida	
------------	--	------	--	-------	---	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	2 147 855	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 2 147 855

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	57	-	-
Financiamento Regional	43	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo de minimização do risco hidrológico.

Código: **PTARPSI3PREV01**

ARPSI: **Ribeira da Tabua**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Modelação e avaliação dos riscos de inundações", com o objetivo de "Analisar e definir as medidas de prevenção, mitigação e de gestão de riscos designadamente em situações hidrológicas extremas.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	25 000	25 000	-	-
Execução Física	-	-	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Desenvolvimento de um Plano de Emergência Interno para a Igreja de São Bento.
Código: PTARPSI4PREP01
ARPSI: Ribeira Brava
Tipologia: Preparação
Âmbito: Específico
Objetivos Estratégicos
-
Objetivos Operacionais
Implementação de sistemas de aviso e definição de planos de emergência.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Organização do Plano de Emergência Interno de um dos elementos expostos na ARPSI da Ribeira Brava.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida							
Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa	Reduzida

Programação física e financeira						
Fases de implementação						
2023						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	20 000	-	-	-	-
Execução Física	-	X	-	-	-	-
Custo total da medida						
Investimento (€): 20 000						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Aquisição de uma motobomba, válvulas antirretorno e de novas portas anti-inundações para a Igreja de São Bento.

Código: **PTARPSI4PREV01**

ARPSI: **Ribeira Brava**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Reduzir as consequências adversas das inundações nos elementos expostos, pela aplicação de técnicas de construção adaptadas às inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Implementação de equipamentos de mitigação dos danos potenciais de um dos elementos expostos na ARPSI da Ribeira Brava.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	10 000	-	-	-	-
Execução Física	-	X	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 10 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo de minimização do risco hidrológico.

Código: **PTARPSI4PREV02**

ARPSI: **Ribeira Brava**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Modelação e avaliação dos riscos de inundações", com o objetivo de "Analisar e definir as medidas de prevenção, mitigação e de gestão de riscos designadamente em situações hidrológicas extremas.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	25 000	25 000	-	-
Execução Física	-	-	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.
Código: PTARPSI4PROT01
ARPSI: Ribeira da Ribeira Brava
Tipologia: Proteção
Âmbito: Específico
Objetivos Estratégicos
-
Objetivos Operacionais
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida							
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa	Reduzida

Programação física e financeira*						
Fases de implementação						
2022-2027						
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X
Custo total da medida						
Investimento (€): 24 050 890						
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.						

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI5PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Vigário**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Revisão do Plano de Emergência Interno da Central Térmica da Vitória.

Código: PTARPSI6PREP01

ARPSI: Ribeira dos Socorridos

Tipologia: Preparação

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Implementação de sistemas de aviso e definição de planos de emergência.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Assegura a atualidade do Plano de Emergência Interno da Central Térmica da Vitória.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	-	50 000	-	-	-	-
Execução Física	-	X	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
---------	-----------	----------------------	---------------

-	-	-	-
---	---	---	---

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI6PROT01**

ARPSI: **Ribeira dos Socorridos**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Minimização do risco hidrológico da Ribeira dos Socorridos.

Código: **PTARPSI6PROT02**

ARPSI: **Ribeira dos Socorridos**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	50 000	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartição(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI7PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Ribeiro Seco**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI8PROT01**

ARPSI: **Ribeira de S. João**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Elaboração do projeto de reconstrução e regularização da Ribeira de S. João.

Código: **PTARPSI8PROT02**

ARPSI: **Ribeira de S. João**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	35 976	18 708	-	-	-	-
Execução Física	X	X	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 54 684

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Intervenção no troço terminal da Ribeira de S. João.

Código: **PTARPSI8PROT03**

ARPSI: **Ribeira de S. João**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	250 000	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 250 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Reabilitação e regularização da Ribeira de S. João – Troço Urbano de Montante (sectores 1 a 4)

Código: **PTARPSI8PROT04**

ARPSI: **Ribeira de S. João**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	3 545 903	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 3 545 903

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	71	-	-
Financiamento Regional	29	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Reabilitação e regularização da Ribeira de S. João – Troço Urbano de Jusante (sectores 5 a 14)

Código: **PTARPSI8PROT05**

ARPSI: **Ribeira de S. João**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	190 500	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 190 500

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI9PROT01**

ARPSI: **Ribeira de Santa Luzia**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Reabilitação e regularização da Ribeira de Santa Luzia – Troço Urbano (km 0+195,38 ao km 0+386,38)

Código: **PTARPSI9PROT02**

ARPSI: **Ribeira de Santa Luzia**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	134 200	-	-	-	-	-
Execução Física	X	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 134 200

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas comparticipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Reabilitação e regularização da Ribeira de Santa Luzia – Troço Urbano (km 0+386,38 ao km 1+860,05)

Código: **PTARPSI9PROT03**

ARPSI: **Ribeira de Santa Luzia**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	148 100	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 148 100

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Intervenção na Ribeira de Santa Luzia – Troço Rotunda dos Viveiros-Rotunda da Fundoa

Código: PTARPSI9PROT04

ARPSI: Ribeira de Santa Luzia

Tipologia: Proteção

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	350 000	-	-	-	-	-
Execução Física	x	-	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 350 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI10PROT01**

ARPSI: **Ribeira de João Gomes**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Reabilitação e regularização da Ribeira de João Gomes.

Código: PTARPSI10PROT02

ARPSI: Ribeira de João Gomes

Tipologia: Proteção

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022-2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	22 600	13 940 000	4 270 000	-	-	-
Execução Física	X	X	X	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 18 232 600

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Regional	100	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartição(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Desenvolvimento do Plano de Emergência Interno para a nova ETAR do Funchal.

Código: **PTARPSI11PREP01**

ARPSI: **Ribeiro da Nora**

Tipologia: **Preparação**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Implementação de sistemas de aviso e definição de planos de emergência.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Criação do Plano de Emergência Interno da ETAR do Funchal.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2024

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	-	-	50 000	-	-	-
Execução Física	-	-	X	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
-	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartição(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo de minimização do risco hidrológico.

Código: **PTARPSI11PREV01**

ARPSI: **Ribeiro da Nora**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Modelação e avaliação dos riscos de inundações", com o objetivo de "Analisar e definir as medidas de prevenção, mitigação e de gestão de riscos designadamente em situações hidrológicas extremas.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	25 000	25 000	-	-
Execução Física	-	-	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.
Código: PTARPSI11PROT01
ARPSI: Ribeiro da Nora
Tipologia: Proteção
Âmbito: Específico
Objetivos Estratégicos
-
Objetivos Operacionais
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira*							
Fases de implementação							
2022-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-	
Execução Física	X	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 24 050 890							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA	
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.	
Código: PTARPSI12PROT01	
ARPSI: Ribeira do Lazareto	
Tipologia: Proteção	
Âmbito: Específico	
Objetivos Estratégicos	
-	
Objetivos Operacionais	
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.	

CARACTERIZAÇÃO	
Descrição	
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.	
Localização	
Não se aplica.	
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas	
-	
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA	
-	

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira*							
Fases de implementação							
2022-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-	
Execução Física	X	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 24 050 890							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Estudo de minimização do risco hidrológico.

Código: **PTARPSI12PREV01**

ARPSI: **Ribeira do LAzareto**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Aprofundar o conhecimento sobre as inundações através de estudos e planos.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Modelação e avaliação dos riscos de inundações", com o objetivo de "Analisar e definir as medidas de prevenção, mitigação e de gestão de riscos designadamente em situações hidrológicas extremas.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2022

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	-	25 000	25 000	-	-
Execução Física	-	-	X	X	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 50 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	85	-	-
Financiamento Regional	15	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.
Código: PTARPSI13PROT01
ARPSI: Ribeira da Abegoaria
Tipologia: Proteção
Âmbito: Específico
Objetivos Estratégicos
-
Objetivos Operacionais
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO
Descrição
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.
Localização
Não se aplica.
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas
-
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA
-

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira*							
Fases de implementação							
2022-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-	
Execução Física	X	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 24 050 890							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações previstas (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI14PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Porto Novo**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI15PROT01**

ARPSI: **Ribeira da Boaventura**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI16PROT01**

ARPSI: **Ribeira de Santa Cruz**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Desenvolvimento de um Plano de Emergência Interno para a Igreja de Nossa Senhora da Conceição.

Código: **PTARPSI17PREP01**

ARPSI: **Ribeira de Machico**

Tipologia: **Preparação**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Reduzir as consequências adversas das inundações, nos elementos expostos, pela aplicação de técnicas de construção adaptadas às inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Criação do Plano de Emergência Interno para a Igreja da Nossa Senhora da Conceição.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	-	20 000	-	-	-	-
Execução Física	-	X	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 20 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Aquisição de uma motobomba, válvulas antirretorno e de novas portas anti-inundações para a Igreja de Nossa Senhora da Conceição.

Código: **PTARPSI17PREV01**

ARPSI: **Ribeira de Machico**

Tipologia: **Prevenção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Reduzir as consequências adversas das inundações, nos elementos expostos, pela aplicação de técnicas de construção adaptadas às inundações.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Implementação de equipamentos de mitigação dos danos potenciais na Igreja de Nossa Senhora da Conceição.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta	X	Alta		Média		Baixa		Reduzida	
------------	---	------	--	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira

Fases de implementação

2023

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	-	10 000	-	-	-	-
Execução Física	-	X	-	-	-	-

Custo total da medida

Investimento (€): 10 000

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Comunitário	-	-	-
Financiamento Regional	-	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização

Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações

Condicionantes

Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).

Notas

O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartilhações prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI17PROT01**

ARPSI: **Ribeira de Machico**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI18PROT01**

ARPSI: **Ribeira da Maiata**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI19PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Junçal**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA	
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.	
Código: PTARPSI20PROT01	
ARPSI: Ribeira do Faial	
Tipologia: Proteção	
Âmbito: Específico	
Objetivos Estratégicos	
-	
Objetivos Operacionais	
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.	

CARACTERIZAÇÃO	
Descrição	
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.	
Localização	
Não se aplica.	
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas	
-	
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA	
-	

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira*							
Fases de implementação							
2022-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-	
Execução Física	X	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 24 050 890							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI21PROT01**

ARPSI: **Ribeira de São Jorge**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI22PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Porco**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI23PROT01**

ARPSI: **Ribeira dos Moinhos**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI24PROT01**

ARPSI: **Ribeira de São Vicente**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: PTARPSI25PROT01

ARPSI: Ribeira da Laje

Tipologia: Proteção

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: PTARPSI26PROT01

ARPSI: Ribeira da Janela

Tipologia: Proteção

Âmbito: Específico

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI27PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Tanque**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA	
Programa de manutenção e conservação das ribeiras.	
Código: PTARPSI28PROT01	
ARPSI: Ribeira da Calheta	
Tipologia: Proteção	
Âmbito: Específico	
Objetivos Estratégicos	
-	
Objetivos Operacionais	
Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.	

CARACTERIZAÇÃO	
Descrição	
Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.	
Localização	
Não se aplica.	
De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas	
-	
Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA	
-	

Prioridade da medida									
Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	

Programação física e financeira*							
Fases de implementação							
2022-2027							
Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Financeira Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-	
Execução Física	X	X	X	X	X	X	
Custo total da medida							
Investimento (€): 24 050 890							
Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.							

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento			
Fontes de financiamento			
Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).

IDENTIFICAÇÃO DA MEDIDA

Programa de manutenção e conservação das ribeiras.

Código: **PTARPSI29PROT01**

ARPSI: **Ribeira do Cochino**

Tipologia: **Proteção**

Âmbito: **Específico**

Objetivos Estratégicos

-

Objetivos Operacionais

Desenvolvimento de obras de conservação, manutenção e proteção para reduzir o perigo de inundação, sujeitas à compatibilidade com o disposto nos objetivos ambientais do PGRH.

CARACTERIZAÇÃO

Descrição

Tem como objetivo prosseguir os programas de limpeza, desassoreamento, regularização e reabilitação natural e ainda de plantação e gestão de vegetação ripícola no sentido de garantir o normal funcionamento hidráulico de toda a rede hidrográfica da Região.

Localização

Não se aplica.

De que forma o projeto integra possíveis impactos resultantes de alterações climáticas

-

Compatibilidade com os objetivos da DIRETIVA-QUADRO DA ÁGUA

-

Prioridade da medida

Muito Alta		Alta	X	Média		Baixa		Reduzida	
------------	--	------	---	-------	--	-------	--	----------	--

Programação física e financeira*

Fases de implementação

2022-2027

Calendário de execução	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Financeira						
Investimento (€)	1 654 020	9 417 170	12 929 700	50 000	-	-
Execução Física	X	X	X	X	X	X

Custo total da medida

Investimento (€): 24 050 890

Valor a que acresce o IVA à taxa legal em vigor.

* Esta programação física e financeira corresponde ao valor total da medida para o conjunto das ARPSI.

Financiamento

Fontes de financiamento

Fonte	Comparticipação (%)	Entidade responsável	Entidades envolvidas
Financiamento Nacional	50	-	-
Financiamento Regional	50	-	-

Indicadores de acompanhamento da medida

Indicadores de monitorização			
Duração	Indicador	Entidade responsável	Periodicidade
-	-	-	-

Observações
Condicionantes
Medida condicionada à apresentação de mais informação complementar, nomeadamente, execução física anual (em %) e execução financeira anual (€).
Notas
O proponente deverá indicar a(s) fonte(s) de financiamento e a(s) respetivas compartipação(ões) prevista(s) (em %).