

Anexo III - Indicadores de Realização e Resultado
AÇÕES MATERIAIS PREVISTAS NA ALÍNEA a) DO PONTO 2 DO AVISO



ID Indicador	Tipo Indicador	Designação Indicador	Unidade Medida	Definição de Indicador	Metodologia de Apuramento	Para contratualização com o beneficiário (Sim/Não)	Tipologias de ope			
							a i)	a ii)	a iii)	v)
O.05.02.01.E	Realização	Extensão da faixa costeira intervenionada para proteção de pessoas e bens	Km	Extensão da faixa costeira intervenionada que deixou de estar em situação crítica de risco de erosão. É aplicável à totalidade das ações materiais de proteção costeira em zonas de risco, no sentido da eliminação, redução ou controlo do risco e da salvaguarda de pessoas e bens, de caráter estrutural e impacte sistémico. Σ da extensão de costa intervenionada no âmbito de projetos apoiados	Valor de referência: 0 Meta: Σ km de costa intervenionada para proteção de pessoas e bens em resultado das intervenções apoiadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Sim	X	X	X	X
O.05.02.05.G	Realização	Faixa costeira intervenionada por reposição do ciclo sedimentar	Km	Extensão da faixa costeira intervenionada por reposição do ciclo sedimentar	Valor de referência: 0 Meta: Σ km de faixa costeira intervenionada por reposição do ciclo sedimentar. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não		X	X	
O.05.02.06.G	Realização	Volume de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artificial de troços costeiros	m3	Volume de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artificial de troços costeiros com vista à minimização do risco da erosão costeira	Valor de referência: 0 Meta: Σ M3 de de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artificial de troços costeiros com vista à minimização do risco da erosão costeira Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não		X	X	
O.05.02.07.G	Realização	Faixa costeira intervenionada por Recuperação dunar	Km	Extensão da faixa costeira intervenionada por Recuperação dunar	Valor de referência: 0 Meta: Σ Km de faixa costeira intervenionada por recuperação dunar Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não	X	X		
O.05.02.08.G	Realização	Faixa costeira intervenionada por ações de minimização do risco associado a instabilidade das arribas	Km	Extensão de faixa costeira intervenionada por ações de minimização da instabilidade das arribas	Valor de referência: 0 Meta: Σ Km de faixa costeira intervenionada por ações de minimização da instabilidade das arribas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não				X
O.05.02.10.G	Realização	Desassoreamento de Lagoas Costeiras	nº	Número de lagoas costeiras desassoreadas	Valor de referência: 0 Meta: Σ Número de lagoas costeiras desassoreadas Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não	X			
O.05.02.01.P	Realização	População que beneficia de medidas de prevenção e gestão de riscos naturais relacionado com o clima (exceto inundações e incêndios florestais)	Pessoas	Número de pessoas expostas a riscos naturais relacionados com o clima, excluindo riscos de incêndios florestais e riscos de inundações, cuja vulnerabilidade diminuiu como consequência direta das intervenções apoiadas.	Valor de referência: 0 Meta: Σ Número de pessoas expostas a riscos naturais relacionados com o clima, excluindo riscos de incêndios florestais e riscos de inundações, cuja vulnerabilidade decresceu em consequência dos projetos apoiados. O número de pessoas a indicar deve corresponder aos habitantes do concelho ou outra unidade territorial de nível superior ou inferior, no caso de operações que tenham uma área de abrangência superior ou inferior. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não	X	X	X	X
R.05.02.10.P	Resultado	Linha de costa em situação crítica de erosão com situação melhorada após a intervenção	%	Redução percentual da extensão da faixa costeira em situação crítica de erosão em resultado da intervenção apoiada no âmbito da operação. Para cálculo do indicador de resultado deverá ser considerado um valor de referência associado apenas à intervenção(indexado ao troço específico da área em risco de erosão): km faixa costeira intervenionada / km faixa costeira estimada como carecendo de intervenção * 100	Definição do indicador: Redução percentual da extensão da faixa costeira em situação crítica de erosão em resultado da intervenção apoiada no âmbito da operação. Valor de referência: Embora se trate de um indicador de resultado, o valor de referência deve ser 0, porque o denominador da Meta incorpora o valor de referência da situação crítica em risco de erosão costeira ao nível nacional (138 km), no entanto, não se considera como valor de referência aplicável ao nível da operação. Meta: Para cálculo da meta deverá ser considerada a seguinte metodologia: Numerador: km de faixa costeira em situação crítica de erosão intervenionada com a operação candidata Denominador: Km de faixa costeira de Portugal Continental em situação crítica de risco de erosão costeira Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação,	Sim	X	X	X	X

Anexo III - Indicadores de Realização e Resultado
AÇÕES IMATERIAIS PREVISTAS NA ALÍNEA b) DO PONTO 2 DO AVISO

ID Indicador	Tipo Indicador	Designação Indicador	Unidade Medida	Definição de Indicador	Metodologia de Apuramento	Para contratualização com o beneficiário (Sim/Não)	Tipologia de operação	
							b) i)	b) iii)
O.05.02.11.P	Realização	Estudos, Cartografia e outros documentos de informação e conhecimento produzidos	N.º	Nº de estudos, projetos, planos cartografia e outros documentos relativos aos riscos específicos que afectam as zonas costeiras, contribuindo para o melhor conhecimento das áreas vulneráveis a esses riscos e para a identificação de medidas de prevenção e mitigação de riscos. Este indicador visa contabilizar a produção de conhecimento e de instrumentos de planeamento que posteriormente vão ser integrados nos sistemas de informação ou traduzidos em intervenções físicas de prevenção ou mitigação do risco associado à dinâmica da faixa litoral.	Valor de referência: 0 Meta: \sum Nº de estudos, projetos, planos cartografia e outros documentos relativos aos riscos específicos que afectam as zonas costeiras Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Sim	X	
O.05.02.12.P	Realização	Sistemas de informação e de monitorização desenvolvidos/implementados e reestruturados/modernizados	Nº	Número de Sistemas de informação geográfica e de monitorização que são desenvolvidos/implementados ou reestruturados/modernizados, com vista à melhoria do acompanhamento das evoluções e dinâmicas da faixa litoral e consequentemente à melhoria da tomada de decisão baseada na intergração desse conhecimento.	Valor de referência: 0 Meta: \sum Nº Sistemas de informação geográfica e de monitorização que são desenvolvidos/implementados ou reestruturados/modernizados Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Sim		X
O.05.02.13.P	Realização	Equipamentos integrados em sistemas de informação e monitorização desenvolvidos/implementados	Nº	Nº de equipamentos adquiridos ou modernizados instalados em sistemas de informação, monitorização, de vigilância e de aviso e alerta.	Valor de referência: 0 Meta: Nº de equipamentos adquiridos ou modernizados integrados em sistemas de informação e monitorização desenvolvidos/implementados Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não		X
R.05.02.11.P	Resultado	Extensão da faixa costeira com conhecimento melhorado em identificação de riscos específicos que afetam as zonas costeiras.	Km	Extensão da faixa costeira para a qual é reforçada a identificação e caracterização de riscos específicos que afetam as zonas costeiras. As áreas a apoiar deverão ser georeferenciadas, prevenindo a sobrecontagem dessas áreas em caso de apoio em mais que uma operação.	Valor de referência: 0 Meta: \sum Km de faixa costeira com conhecimento melhorado em identificação de riscos específicos que afetam as zonas costeiras. Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Sim	X	
R.05.02.05.P	Resultado	Entidades envolvidas nos sistemas de informação e monitorização desenvolvidos/implementados	Nº	Nº de entidades /instituições envolvidas no processo de tratamento e partilha de informação, cuja atuação no que respeita ao planeamento e gestão de riscos passa a ser integrada através de perfis de consulta e interação nos sistemas de informação e monitorização, que permite desenvolver novas funcionalidades, decorrente da operação apoiada, deverá ser contabilizado o número adicional de entidades registadas nas plataformas existentes ou a criar, traduzindo valor acrescentado às instituições que atuam no território tanto ao nível operacional como ao nível do planeamento.	Valor de referência: 0 Meta: \sum Nº de entidades /instituições envolvidas no processo de tratamento e partilha de informação Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Não		X
R.05.02.12.P	Resultado	Incremento da Acessibilidade à informação disponibilizada e partilhada nos Sistemas de informação e de monitorização	%	Incremento percentual da acessibilidade à informação partilhada entre instituições e disponibilizada à comunidade através do desenvolvimentos de novas funcionalidades nas plataformas colaborativas e nos sistemas de informação e monitorização apoiados, será avaliado de acordo com a situação existente após a implementação da operação, face à situação partida antes da implementação da operação, medida através de: - % dados disponibilizados e partilhados (volumes acrescidos de partilha de informação), visualizações e downloads de ficheiros, nº de pedidos dos utilizadores, subscrições de newsletters ou de alertas automáticos (feeds rss), no sentido de avaliar o grau de inovação na partilha de informação à comunidade resultante de novas funcionalidades e de avaliar a promoção da interoperabilidade entre instituições numa lógica de partilha de recursos.	Definição Indicador: Incremento percentual da acessibilidade à informação partilhada entre instituições e disponibilizada à comunidade através do desenvolvimentos de novas funcionalidades nas plataformas colaborativas e nos sistemas de informação e monitorização apoiados Valor de Referência: 0, uma vez que no cálculo da meta já está incorporado o incremento Meta: Numerador: nº total de dimensões de informação (número de pontos de recolha/pedidos de utilizadores/visualizações/downloads/subscrições de newsletters ou de alertas automáticos) após a implementação da operação - nº de dimensões de informação antes da implementação da operação Denominador: nº total de dimensões de informação após a implementação da operação Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação	Sim		X