**ANEXO III a) Indicadores Realização e Resultado**
**AÇOES MATERIAIS PREVISTAS NA ALINEA a) do ponto 3 do AVISO**

| | | | | | | | Tipologias de Operação | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ID Indicador** | **Tipo Indicador** | **Designação Indicaodr** | **Unidade Medida** | **Definição de Indicador** | **Metodologia de Apuramento** | **Contratualização de realizações e resultados Sim/Não** | i) | ii) | iii) | iv) | v) | vi) | vii) | viii) | ix) | x) | xi) | xii) |
| O.O5.02.01.E | Realização | Extensão da faixa costeira intervencionada para proteção de pessoas e bens | Km | Extensão da faixa costeira intervencionada 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.<br>∑ da extensão de costa intervencionada no âmbito de projetos apoiados | **Valor de referência:** 0<br>**Meta:** ∑ km de costa intervencionada para proteção de pessoas e bens em resultado das intervenções apoiadas<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Sim | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| O.05.02.05.G | Realização | Faixa costeira intervencionada por reposição do ciclo sedimentar | Km | Extensão da faixa costeira intervencionada por reposição do ciclo sedimentar | **Valor de referência:** 0<br>**Meta:** ∑ km de faixa costeira intervencionada por reposição do ciclo sedimentar.<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Não | | X | X | X | | | X | X | | | | |
| O.05.02.06.G | Realização | Volume de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artifical de troços costeiros | m3 | Volume de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artifical de troços costeiros com vista à minimização do risco da erosão costeira | **Valor de referência:** 0<br>**Meta:** ∑ M3 de de sedimentos a movimentar nas operações de reposição do ciclo sedimentar e de alimentação artifical de troços costeiros com vista à minimização do risco da erosão costeira<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Não | | X | X | | | | X | X | | | | |
| O.05.02.07.G | Realização | Faixa costeira intervencionada por Recuperação dunar | Km | Extensão da faixa costeira intervencionada por Recuperação dunar | **Valor de referência:** 0<br>**Meta:** ∑ Km de faixa costeira intervencionada por recuperação dunar<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Não | X | X | | X | | | | | | | | |
| O.05.02.08.G | Realização | Faixa costeira intervencionada por ações de minimização do risco associado a instabilidade das arribas | Km | Extensão de faixa costeira intervencionada por ações de minimização da instabilidade das arribas | **Valor de referência**: 0<br>**Meta**: ∑ Km de faixa costeira intervencionada por ações de minimização da instabilidade das arribas<br>**Ano-Alvo**: Ano Conclusão da Operação | Não | | | | | X | | | | | | | |
| O.05.02.09.G | Realização | Extensão de estruturas de proteção e/ou contenção costeira construídas/reforçadas | Km | Extensão de estrutura de proteção e/ou contenção - esporão, enrocamento, defesa aderente, quebra-mar e Estuturas de Encaixe, encaminhamento ou dissipação da energia da água construídas/reforçadas | **Valor de referência**: 0<br>**Meta**: ∑ Km de estruturas de proteção e/ou contenção costeira construídas/reforçadas<br>**Ano-Alvo**: Ano Conclusão da Operação | Não | | | | | | X | | | X | | | |
| O.05.02.11.G | Realização | Extensão da faixa costeira intervencionada onde foi removida a ocupação antrópica em área de risco | Km | Extensão da faixa costeira intervencionada onde foi removida a ocupação antrópica em área de risco | **Valor de referência**: 0<br>**Meta**: ∑ Km de faixa costeira intervencionada onde foi removida a ocupação antrópica<br>**Ano-Alvo**: Ano Conclusão da Operação | Não | | | | | | | | | | | X | X |
| O.05.02.10.G | Realização | Desassoreamento de Lagoas Costeiras | nº | Número de lagoas costeiras desassoreadas | **Valor de referência: 0**<br>**Meta:** ∑ Número de lagoas costeiras desassoreadas<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Não | X | | | | | | X | | | 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<br>**Meta:** ∑ 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.<br>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.<br>**Ano-Alvo:** Ano Conclusão da Operação | Não | X | X | X | X | X | X | X | X | 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 opração. Para cálculo do indicador de resultado deverá ser considerado um valor de referência associado apenas à intervenção(indexado ao troço especifico da área em risco de erosão): km faixa costeira intervencionada / 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.<br>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 critica em risco de erosão costeira ao nível nacional (223,6 km), no entanto, não se considera como valor de referência aplicável ao nível da operação.<br>Meta: Para cálculo da meta deverá ser considerada a seguinte metodologia:<br>Numerador: km de faixa costeira em situação crítica de erosão intervencionada com a operação candidata<br>Denominador: Km de faixa costeira de Portugal Continental em situação crítica de risco de erosão costeira<br>Ano-Alvo: Ano Conclusão da Operação, | Sim | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |