

APA, I.P.

PROGRAMA DA ORLA COSTEIRA DO
TROÇO ODECEIXE – VILAMOURA

DISCUSSÃO PÚBLICA

Parte 1 – Programa
Volume 5 - Indicadores Qualitativos e
Quantitativos que Suportam a
Avaliação

2014/008

Junho de 2016

APA, I.P.

PROGRAMA DA ORLA COSTEIRA (POC) DO TROÇO ODECEIXE-VILAMOURA

DISCUSSÃO PÚBLICA

Parte 1 - Programa

Volume 5 - Indicadores Qualitativos e Quantitativos que Suportam a Avaliação

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	1
2. SISTEMA DE GESTÃO, MONITORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO	2
ANEXOS	5
ANEXO I - Quadro para a Monitorização e Avaliação do POC OV	7

1. INTRODUÇÃO

O presente documento, constitui o Volume V da Parte I do Programa da Orla Costeira do Troço Odeceixe-Vilamoura (POC OV), designado "Indicadores Qualitativos e Quantitativos que Suportam a Avaliação", documento este acompanha os Programas Especiais conforme previsto na alínea d), nº2, artigo 45º do Decreto-Lei nº 80/2015, de 14 de Maio que estabelece o novo Regime Jurídico dos Instrumentos de Gestão Territorial.

O conteúdo deste, constitui uma importante ferramenta para a gestão do por parte das entidades responsáveis, balizando a avaliação da implementação do Programa através de parâmetros específicos para cada temática ou Objectivo Estratégico, mensuráveis ao longo do período de implementação previsto do POC OV.

2. SISTEMA DE GESTÃO, MONITORIZAÇÃO E AVALIAÇÃO

O Modelo de Governança que o POC OV almeja, no estabelecimento do seu Objetivo Estratégico 5 – Espaço de Governança e Concertação Alargada, que assenta numa avaliação contínua, associado à temática – Governança e Monitorização, tem como um dos seus pilares o Sistema de Gestão, Monitorização e Avaliação.

Neste ponto pretende-se definir as bases de suporte ao Sistema de Gestão, Monitorização e Avaliação do POC OV, que tem por objetivo permitir o acompanhamento, monitorização e avaliação periódica da implementação das medidas e ações propostas no Programa de Execução e Plano de Financiamento (Parte I – V o lume IV) do Programa, possibilitando assim a avaliação prevista no Capítulo VIII do RJGT.

Este acompanhamento, monitorização e avaliação será efetuado com recurso a um conjunto de indicadores qualitativos e quantitativos que, irão suportar a avaliação do POC OV durante o seu período de implementação (horizonte temporal 2016-2021), verificando a evolução dos fenómenos evolutivos, tanto ao nível territorial, social e ambiental relacionáveis e, simultaneamente, os níveis de execução das medidas e ações propostas.

Por forma a permitir uma gestão operativa e flexível do processo de monitorização e avaliação da implementação do POC OV, foi desenvolvido um Quadro para a Monitorização e Avaliação do POC OV, que resulta da congregação do Programa de Execução do POC OV e do Programa de Seguimento estabelecido na respetiva AAE.

O Quadro para a Monitorização e Avaliação do POC OV que se apresenta em anexo, organiza-se assim em duas macro-colunas, a saber:

1. a primeira corresponde à **implementação do POC OV** e, integra as medidas e ações propostas no Programa de Execução do POC, sendo apresentada para cada medida e ação, a sua área temática, designação, descrição e justificação e respetiva prioridade e período de implementação previsto;
2. a segunda corresponde à **Monitorização e Avaliação do POC OV** e apresenta uma correlação direta, em linha, com cada medida e ação prevista na

primeira macro-coluna. Esta integra assim, para cada medida e ação apresentada, um ou mais indicadores que permitirão a sua avaliação (a sua respetiva periodicidade de aplicação e entidades envolvidas).

Os indicadores utilizados para a Monitorização e Avaliação do POC OV foram estabelecidos no Programa de Execução do POC OV e no Programa de Seguimento da AAE.

ANEXOS

ANEXO I

Quadro para a Monitorização e Avaliação do POC OV

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
	Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas
Dinâmica costeira	1.1	Realização de inspeções periódicas	Realização de pelo menos 3 inspeções anuais de todas as arribas adjacentes a zonas balneares e a zonas de utilização em percursos pedonais e outras atividades recreativas, sendo uma necessariamente realizada antes da abertura oficial da época balnear. Nestas inspeções deverão ser adotadas as medidas de emergência necessárias para garantir a segurança de pessoas e bens sempre que forem identificadas situações de perigo eminente, devendo ser imediatamente sinalizadas com meios apropriados e interditadas as áreas suscetíveis de serem afetadas por instabilidades, até que possam ser mobilizados os meios necessários para a correção das instabilidades identificadas.	I	2016-2021	N.º de praias alvo de inspeção	anual	APA-ARH Algarve (ou instituições com capacidade técnica e científica adequada à finalidade em vista, necessariamente selecionadas, contratadas e fiscalizadas pela APA)
						Comprimento de troço com arribas alvo de inspeção		
	1.2	Sinalização sistemática de zonas de perigo	Sinalização sistemática de zonas de perigo em arribas e de painéis explicativos em todas as zonas balneares e de uso intenso em percursos pedonais e outras atividades recreativas, que deve ser objeto de verificação e manutenção pelo menos duas vezes por ano, uma delas necessariamente antes do início oficial da época balnear. Instalação de sinalização apropriada para interdição de emergência de zonas de perigo eminente.	I	2016-2021	% de praias com sinalização atualizada no início de cada época balnear	anual	APA-ARH Algarve com apoio das Câmaras Municipais e Autoridades marítimas e portuárias
					N.º de locais com informação disponível			
						N.º de ocupantes temporários na faixa de salvaguarda para mar		
1.3	Realização de intervenções de emergência	Realização de intervenções de emergência para saneamento de blocos instáveis ou de reperfilamento de arribas em zonas identificadas como instáveis nas inspeções periódicas.	I	2016-2021	% de situações de instabilidade nas arribas identificadas nas inspeções periódicas indicadas no ponto 1.1 corrigidas antes de cada época balnear	anual	APA-ARH Algarve e CCDR Algarve	
					Custo, por concelho, com a realização de obras de defesa costeira			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura					Monitorização e Avaliação			
	Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas
Dinâmica costeira	1.4	Construção e atualização de inventário	Construção e atualização permanente de um inventário sistemático de todos os fenómenos de instabilidades ocorridos nas arribas, com registo completo de características e cartografia em sistema de informação geográfica, utilizando a informação contida na bibliografia, relatórios técnicos e as observações e medições realizadas durante as inspeções periódicas.	I	2016-2021	Grau de atualização e de completamento da cartografia e das informações relevantes registadas	anual	APA - ARH Algarve (ou instituições com capacidade técnica e científica adequada à finalidade em vista, necessariamente selecionadas, contratadas e fiscalizadas pela APA) e CCDR Algarve
						Velocidade média de recuo (m/ano), por troço de arribas		
						Recuo local máximo (m), por troço de arribas		
						Área erodida anualmente (m ²), por praia		
	1.5	Retirada de construções de zonas de risco	Demolição de construções em situações de ilegalidade e/ou de risco	I	2016-2017	N.º de construções demolidas	anual	APA-ARH Algarve, CCDR Algarve e Câmaras Municipais
						Área (m ²) de ocupação em área de risco.		
1.6	Caracterização e inventário de manchas de empréstimo entre a Ponta da Piedade e Odeceixe	Rastreio dos fundos e cartografia para identificação de manchas de empréstimo para alimentação de praias	I	2016	Área (ha) abrangida pelo rastreio dos fundos	quinquenal	APA - ARH Algarve, DGRM	
					N.º de manchas de empréstimo identificadas			
1.7	Reforço e melhoria do funcionamento hidráulico do sistema de drenagem, elevação e proteção existente, bem como a sua monitorização	Reforçar e melhorar o funcionamento hidráulico do sistema de drenagem, elevação e proteção existente e respetiva monitorização, de forma a promover a adaptação e mitigação de inundações costeiras	II	2018-2021	Nº de inundações costeiras	anual	APA - ARH Algarve, Câmaras Municipais	

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Rec. hídricos e valores naturais	2.1	Monitorização das águas balneares	Realização de um programa de monitorização para cada água balnear, de acordo com a legislação vigente, de forma a que as campanhas de amostragem garantam a operacionalidade e atualização da informação das redes de monitorização de recursos hídricos, nomeadamente de variáveis da qualidade da água.	I	2016-2021	N.º de estações de monitorização operadas, de forma a garantir a classificação do estado das águas balneares	anual	APA - ARHAlgarve, Administração Regional de Saúde, Câmaras Municipais, Concessionários Privados
						Qualidade das águas balneares		
	2.2	Requalificação e conservação de linhas de água	As intervenções que visam a requalificação e conservação de linhas de água são determinantes para potenciar as funcionalidades dos sistemas fluviais, para o estabelecimento de um "continuum" ecológico e contribuir assim para a valorização e resiliência do território.	II	2018-2021	Comprimento (m) de troços de cursos de água e ecossistemas associados requalificados na área afeta ao Programa	anual	APA - ARHAlgarve, CCDR Algarve e Câmaras Municipais
						Comprimento total das linhas de água (m) na área afeta ao Programa, expresso em %		
	2.3	Reabilitação/Reforço e melhoria dos sistemas de tratamento de águas residuais	Reabilitação/ Reforço e melhoria dos sistemas de tratamento de águas residuais de forma a promover a preservação dos recursos hídricos, tendo em vista assegurar a qualidade das águas balneares	I	2016-2020	População servida por sistemas de tratamento de águas residuais /	anual	APA-ARH Algarve, Águas do Algarve e Câmaras Municipais
					População total na área do Programa, expressa em %			
2.4	Recuperação de habitats	Recuperação e estabilização do cordão dunar, de forma a permitir a proteção dos habitats presentes e a evitar a erosão.	I	2016-2018	Extensão (m) de cordão dunar intervencionado	anual	APA-ARH Algarve; ICNF	
					Área (m2) de cordão dunar intervencionado			
2.5		Realização de ações de controlo de espécies exóticas invasoras nos ecossistemas estruturantes (ex: nos Habitats de conservação prioritária), por forma a salvaguardar os valores naturais, dando-se prioridade aos troços abrangidos pelo PNSACV.	II	2018-2020	Área (m2) intervencionada	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais; CCDR Algarve; Juntas de Freguesia	
					N.º de locais intervencionados			
					Área (m2) ocupada por espécies exóticas invasoras			
					N.º de espécies exóticas invasoras			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura					Monitorização e Avaliação			
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Rec. hídricos e valores naturais	2.6	Recuperação de habitats	Recuperação dos habitats relevantes para a conservação de espécies de fauna e flora presentes.	II	2018-2020	Área (m2) recuperada por habitat	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais
						N.º de locais intervencionados		
	2.7	Recuperação/reconversão adequada de salinas enquanto espaço polivalente de actividades económicas sustentáveis e área relevante para a avifauna	Recuperação/reconversão adequada de salinas enquanto espaço polivalente de actividades económicas sustentáveis e área relevante para a avifauna	II	2019-2021	N.º de locais intervencionados	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais
						Área (m2) de salinas recuperadas/reconvertidas		
	2.8	Salvaguarda dos valores naturais existentes	Manutenção, qualificação e reforço de infra-estruturas de acesso às praias com protecção das zonas dunares adjacente e interdição do acesso de veículos a estas áreas, salvaguardando assim os valores naturais.	I	2016-2018	N.º e extensão (m) de estruturas construídas	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais
						Área (m2) de regeneração natural do ecossistema em presença		
2.9	Salvaguarda dos valores naturais existentes	Qualificação e reforço de infra-estruturas de acesso às arribas e interdição do acesso de veículos às áreas com habitats mais sensíveis, salvaguardando assim os valores naturais.	I	2016-2018	N.º e extensão (m) de estruturas construídas	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais	
					Área (m2) de regeneração natural do ecossistema em presença			
2.10	Salvaguarda dos valores naturais existentes	Construir estruturas que permitam a protecção adequada da Reserva Biogenética "Ponta de Sagres", de forma a salvaguardar os valores naturais ali presentes.	I	2016-2017	N.º e extensão (m) de estruturas construídas	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais	
					Área (m2) de regeneração natural do ecossistema em presença			
2.11	Salvaguarda dos valores naturais existentes	Desenvolvimento de plano de ação para a manutenção ou recuperação de populações de espécies marinhas exploradas comercialmente, com estatuto de protecção desfavorável e cujas populações estejam em regressão, incluindo medidas que permitam a monitorização das suas populações.	I	2016	Criação do plano e sua implementação	anual	APA-ARH Algarve (ou instituições com capacidade técnica e científica adequada à finalidade em vista, necessariamente selecionadas, contratadas e fiscalizadas pela APA) ; ICNF;DGRM;IPMA	
					Nº de espécies marinhas com estatuto de protecção desfavorável e respetiva população			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Rec. hídricos e valores naturais	2.12	Criação de zonas tampão, com elevado valor ecológico, que funcionarão como locais de proteção e reprodução das comunidades marinhas (peixes, bivalves, crustáceos, moluscos e algas).	I	2016	Criação do regulamento	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Autoridade Marítima; IPMA	
					N.º e área (m2) de zonas tampão criadas			
					Nº de comunidades marinhas e respetiva população			
	2.13	Salvaguarda dos valores naturais existentes	Elaboração de um regulamento para a colocação de recifes artificiais, de forma que os mesmo sejam uma mais valia para a conservação dos valores naturais.	II	2018	Criação do regulamento e sua implementação	anual	APA-ARH Algarve; ICNF; Autoridade Marítima; DGRM; IPMA
						N.º de locais e área de recifes artificiais colocados		
2.14		Promoção de regulamento, sujeito a eventuais ajustes anuais, que ordena e orienta as atividades de turismo de natureza, visitação, e prática de desportos náuticos e aquáticos, por forma a garantir a preservação dos valores naturais.	I	2016	Criação do regulamento e sua implementação	anual	APA - ARH Algarve; ICNF; CM; Autoridade Marítima; DGRM; Região de Turismo do Algarve	
2.15		Desenvolvimento de plano de ação que promova a manutenção e/ou recuperação de pradarias marinhas e recifes, o que promoverá a conservação de espécies de fauna e flora.	I	2016	Criação de plano e sua implementação	quinquenal	APA - ARH Algarve; ICNF; DGRM; IPMA	
					N.º e área (m2) de pradarias marinhas e recifes recuperados			
2.16	Sensibilização e divulgação dos valores naturais	Realização de ações de sensibilização e divulgação dos valores naturais junto da população, por forma a valorizar os mesmos e assim contribuir para a sua conservação.	II	2016-2021	Número de ações realizadas	anual	APA - ARH Algarve; ICNF; Câmaras Municipais;	
				N.º de interações de agentes envolvidos (total e por tipologia)				
				Nº de agentes envolvidos (públicos e privados)				
				Tipologia de agentes envolvidos				
					N.º iniciativas de divulgação e informação			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
	Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas
Rec. hídricos e valores naturais	2.17	Sensibilização e divulgação dos valores naturais	Promover plano de percursos pedestres, incluindo a sinalização dos trilhos destinados à sua implementação, atualizando material informativo em áreas sensíveis sobre os valores naturais presentes, de forma a informar a população e assim contribuir para a sua salvaguarda e valorização.	III	2020-2021	N.º de percursos pedestres criados.	anual	APA - ARH Algarve, ICNF; CM; Região de Turismo do Algarve
						Extensão (m) de percursos pedestres criados		
						N.º de painéis informativos colocados por área		
	2.18		Construção de observatórios de avifauna nas áreas estuarinas e lagoas costeiras, de forma a ordenar a observação de avifauna nestes locais e contribuir para a sensibilização da população.	III	2020-2021	N.º de observatórios construídos por área	anual	APA - ARH Algarve; ICNF; CM; Região de Turismo do Algarve
	2.19	Aprofundar o conhecimento existente sobre os valores naturais	Atualização/ elaboração de cartografia de Habitats da zona terrestre e marinha, de forma a contribuir para um conhecimento aprofundado dos valores naturais presentes na área de estudo.	I	2016-2018	Área terrestre cartografada (m2)	anual	APA - ARH Algarve; ICNF; CM; DGRM
						Área marinha cartografada (m2)		
2.20		Implementação de planos de inventariação e monitorização de espécies de fauna e flora nas áreas classificadas, de forma a aumentar o conhecimento e assim poder valorizar e conservar o património natural.	II	2018-2019	N.º de planos implementados	anual	APA-ARH Algarve; ICNF	
2.21	Integração das áreas fundamentais para a conservação da natureza	Criação da Área Protegida Privada na Praia Grande (Silves) de forma a salvaguardar os valores naturais ali presentes.	I	2016	Criação da Área Classificada	anual	ICNF, CM de Silves, Entidades privadas	
Praias	3.1	Alimentação artificial de praia da Mareta - Vila do Bispo	Aumento da área de areal visando a mitigação do risco associado à geodinâmica das arribas com recurso a materiais provenientes da dragagem do estuário do rio Arade	I	2016	Extensão (m) de frente de mar submetida à alimentação artificial	anual	APA- ARH Algarve, APSA
						N.º de ocupantes temporários na faixa de salvaguarda para mar		
						Capacidade teórica da carga da praia (n.º de utentes)		
3.2	Requalificação do parque de estacionamento do Vale do Porto de Mós	Ordenamento do estacionamento na área na Praia do Porto de Mós, justificado pela procura intensa e crescente com a consequente degradação.	II	2018	Área requalificada	anual	APA - ARH Algarve, CM Lagos, Entidades privadas	

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Praias	3.3.	Requalificação da Ponta da Piedade - Lagos	Ordenamento de percursos e estacionamento na área da Ponta da Piedade justificada pela procura intensa e crescente com a consequente degradação das áreas naturais	II	2018	Área (m2) requalificada	anual	APA-ARH Algarve, ICNF, CM Lagos, privados
						N.º e extensão (m) de percursos requalificados		
	3.4	Delimitação de zonas de risco e reordenamento do estacionamento da Praia D. Ana - Lagos	Ordenamento do estacionamento e delimitação de zonas de risco	I	2016	N.º de intervenções de alteração de infraestruturas e edificações para mitigação dos riscos costeiros	anual	APA-ARH Algarve; CCDR Algarve, CM Lagos
						Área construída (m2 e %) na faixa de risco	bi-anual	APA-ARH Algarve; CCDR Algarve, CM Lagos
	3.5	Demolição do corpo nascente do edifício Montana	Demolição de construção em situação de risco	I	2017	Área (m2) demolida	anual	APA-ARH Algarve
	3.6	Ordenamento do estacionamento da Praia de São Roque - Lagos	Ordenamento do estacionamento e balizamento de espaços dunares minimizando o impacte da procura	II	2018	Área requalificada (m2)	anual	APA-ARH Algarve, CM Lagos, Docapesca
						N.º de lugares de estacionamento criados		
	3.7	Requalificação do acesso ao areal no extremo nascente da Meia Praia - Lagos	Remoção do aterro/ enrocamento e construção de ponte pedonal para o areal. Atualmente o enrocamento existente no local e que serviu para a construção dos molhes da barra da Ria de Alvor serve para acesso automóvel ao areal	III	2020-2021	Extensão (m) de acesso requalificado	anual	APA - ARH Algarve, CM Lagos, Docapesca
	3.8	Ordenamento do estacionamento da praia de Alvor - Portimão	Ordenamento do estacionamento e balizamento de espaços dunares minimizando o impacte da procura	II	2018	Área (m2) requalificada	anual	APA-ARH Algarve; CM Portimão
						N.º de lugares de estacionamento criados		
3.9	Ordenamento do estacionamento da praia de Alvor Nascente - Portimão	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área (m2) requalificada	anual	APA-ARH Algarve; CM Portimão, privados	
					N.º de lugares de estacionamento criados			
3.10	Alimentação artificial da praia de Alvor Nascente - Portimão	Aumento da área de areal visando o combate à erosão costeira com recurso a materiais provenientes da dragagem da barra e do canal da Ria de Alvor	I	2016	Extensão (m) de frente de mar submetida à alimentação artificial	anual	APA-ARH Algarve, Docapesca	
					Capacidade teórica da carga da praia (n.º de utentes)			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Praias	3.11	Migração sedimentar para a praia do Vau - Portimão	Transporte de areias da praia da Rocha para a praia do Vau, mantendo o balanço sedimentar na célula	I	2016	Extensão (m) de frente de mar submetida à alimentação artificial	anual	APA-ARH Algarve; CM Portimão
						N.º de ocupantes temporários na faixa de salvaguarda para mar		
						Capacidade teórica da carga da praia (n.º de utentes)		
	3.12	Requalificação da praia da Angrinha	Requalificação justificada pela procura intensa e crescente	II	2018-2019	Área (m2) requalificada	anual	APA-ARH Algarve, CM Lagoa, privados
	3.13	Acesso à praia Nova - Lagoa	Construção de escada de acesso à praia Nova	I	2016	Extensão (m) acesso requalificado	anual	APA-ARH Algarve
	3.14	Ação de proteção da arriba do Promontório da Sr.ª da Rocha	Intervenção na arriba do Promontório da Sr.ª da Rocha com vista au aumento da sua estabilidade e proteção do património histórico e cultural ali existente	II	2018-2019	Intervenção de proteção da arriba	quinquenal	APA-ARH Algarve, DRC-Algarve, CM Lagoa
						Recuo local máximo (m), por troço de arribas	anual	
	3.15	Ordenamento do estacionamento da praia de Armação de Pêra Poente - Silves	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área (m2) requalificada	anual	APA - ARH Algarve, CM Silves
N.º de lugares de estacionamento criados								
3.16	Ordenamento do estacionamento da praia de Armação de Pêra Nascente - Silves.	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área requalificada e/ou N.º de lugares de estacionamento criados	anual	APA - ARH Algarve, CM Silves	
3.17	Alimentação artificial de praia de Armação de Pêra - Silves	Aumento da área de areal com recurso a materiais provenientes da dragagem do estuário do rio Arade	I	2016	Extensão (m) de frente de mar submetida à alimentação artificial	anual	APA-Arh Algarve, APSA	
					N.º de ocupantes temporários na faixa de salvaguarda para mar			
					Capacidade teórica da carga da praia (n.º de utentes)			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura					Monitorização e Avaliação			
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Praias	3.18	Ordenamento do estacionamento da praia do Evaristo - Albufeira	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área (m2) requalificada N.º de lugares de estacionamento criados	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados
	3.19	Ordenamento do estacionamento nascente da praia do Manuel Lourenço - Albufeira	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área (m2) requalificada N.º de lugares de estacionamento criados	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados
	3.20	Ordenamento do estacionamento da praia dos Arrifes - Albufeira	Ordenamento do estacionamento e condicionamento de acesso à zona das arribas	II	2018	Área (m2) requalificada N.º de lugares de estacionamento criados	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados
	3.21	Ordenamento dos acessos pedonais à praia dos Alemães - Albufeira	Ordenamento dos acessos pedonais à praia dos Alemães e Forte de S. João, com criação de passadiços	II	2018-2019	Extensão (m) de percursos criados	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados
	3.22	Alimentação artificial de praia da Oura - Albufeira	Aumento da área de areal com recurso a materiais provenientes de mancha de empréstimo	I	2016	Extensão (m) de frente de mar submetida à alimentação artificial N.º de ocupantes temporários na faixa de salvaguarda para mar Capacidade teórica da carga da praia (n.º de utentes)	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados; DGRM
	3.23	Acesso à praia da Falésia (Açoteias) - Albufeira	Construção de escada de acesso à praia Nova	I	2016	Extensão (m) acesso requalificado	anual	APA-ARH Algarve, privados
	3.24	Ordenamento do estacionamento da praia da Falésia (Açoteias) - Albufeira	Ordenamento do estacionamento	II	2018	Área (m2) requalificada N.º de lugares de estacionamento criados	anual	APA-ARH Algarve, CM Albufeira, privados

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas	
Socioeconomia	4.7	Cais flutuante da Baleeira/Sagres	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste no cais flutuante de estacionamento das embarcações de pesca artesanal amarrado à Ponte Cais, Defensas e Escadas.	I	2016-2017	Volume de pescado transacionado em lota (ton) - Sagres, Lagos, Portimão e Albufeira e N.º de infraestruturas intervencionadas por tipologia	anual	Docapesca
	4.8	Pavimentação e vedação da zona de estendal de redes de	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na pavimentação e vedação da zona de estendal de redes.	I	2016-2017			Docapesca
	4.9	Reabilitação das infraestruturas exteriores do porto de pesca de Portimão	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na Reabilitação das Infraestruturas Exteriores do porto de pesca de Portimão - rede de águas, caleira técnica, Pavimentação da rede viária e PT, Quadros de distribuição de energia, Iluminação Pública do Porto de Pesca.	I	2016-2017	Nº de infraestruturas intervencionadas por tipologia		Docapesca
						Consumos de água e de energia		
	4.10	Reabilitação e correção do sistema de esgotos e saneamento do porto de pesca de Portimão	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na Reabilitação e correção do sistema de esgotos e saneamento do porto de pesca de Portimão.	I	2016-2017	Nº de infraestruturas intervencionadas por tipologia	Docapesca	
	4.11	Reabilitação e Reconversão do Edifício da antiga Lota de Sagres	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na Reabilitação e Reconversão do Edifício da antiga Lota de Sagres, visando a promoção do Turismo e Restauração.	I	2016-2017	N.º de embarcações marítimo-turísticas licenciadas pela Docapesca e N.º de estabelecimentos de restauração, comércio e de serviços de apoio a atividades marítimo-turísticas.	anual	Docapesca
	4.12	Ampliação dos Cais de Apoio das Embarcações marítimo-turísticas da Baleeira/Sagres	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na ampliação dos Cais de Apoio das Embarcações marítimo-turísticas.	I	2016-2017			Docapesca
	4.13	Reabilitação do Cais da Solaria (Lagos)	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste na Reabilitação do Cais da Solaria.	I	2016-2017			Docapesca
	4.14	Prolongamento do Molhe Poente de Albufeira	Integra o Plano Estratégico 2015-2017 da Docapesca. Consiste no Prolongamento do Molhe Poente de Albufeira.	III	2017			Nº de dias com agitação elevada no interior do porto
4.15	Musealização de sítios arqueológicos	Criação de um circuito de visitação de sítios arqueológicos	III	2018-2021	Nº de acções implementadas	anual	APA-ARH Algarve; Direção Regional Cultura Algarve	
					Nº de locais com informação disponível			

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
	Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas
Socioeconomia	4.16	Criação de percursos pedonais afectos a temáticas específicas no âmbito histórico/ arqueológico	Alargamento da rede de percursos de forma integrada valorizando o património local.	II	2017-2019	N.º e extensão (m) de percursos criados	anual	APA-ARH Algarve; Direção Regional Cultura Algarve; Região de Turismo do Algarve
	4.17	Colocação de notas informativas sobre o património existente em outros percursos tanto pedonais como para ciclistas desenvolvendo interesses paralelos aos já utilizadores desses trilhos	Valorização de estruturas existentes pela divulgação de valores culturais na faixa litoral.	I	2016-2017	N.º de painéis informativos colocados nas rotas ou nos percursos já estabelecidos	anual	APA-ARH Algarve; Direção Regional Cultura Algarve; Câmaras Municipais; Região de Turismo do Algarve
						n.º de locais com informação disponível		
						N.º iniciativas de divulgação e informação		
	4.18	Criação de um regulamento de utilização das embarcações de pesca tradicional em atividades turísticas,	A criação do regulamento de utilização das embarcações de pesca tradicional em atividades turísticas visa a oportunidade de uma fonte de rendimento extra para esta atividade, bem como servir de incentivo à preservação de embarcações de pesca tradicional, à autenticidade da oferta turística e à atenuação da sazonalidade	I	2017	Criação do regulamento e sua implementação	anual	APA; ICNF; CM; Autoridade Marítima; DGRM; Região de Turismo do Algarve

Medidas e Ações do Programa da Orla Costeira Odeceixe - Vilamoura						Monitorização e Avaliação		
	Cod	Designação	Descrição/Justificação	Prioridade	Período de Implementação Previsto	Indicador de avaliação	Periodicidade	Entidades envolvidas
Governança	5.1	Reforço da fiscalização das actividades susceptíveis de afectar a qualidade dos recursos hídricos	Esta medida tem por objectivo melhorar o controlo das actividades geradoras de poluição sobre as massas de água e com potencial afectação da qualidade dos recursos hídricos. Paralelamente ao aumento da fiscalização, haverá que reforçar a capacidade, por parte da ARH do Algarve, de levar a termo os processos de contraordenação.	III	2016-2021	Nº de acções de fiscalização	anual	APA-ARH Algarve, Serviço de Protecção da Natureza e do Ambiente (SEPNA); Câmaras Municipais; Juntas de Freguesia
						N.º e tipologia de agentes envolvidos		
						Nº de processos de contraordenação		
	5.2	Criação de condições para o desenvolvimento sustentável das actividades económicas	Criação de plataforma colaborativa de partilha de informação entre os utilizadores da zona terrestre e marinha (pescadores, mariscadores, agricultores, associações desportivas e recreativas, entre outros) sobre a importância da conservação e valorização dos recursos naturais presentes na área do POC OV.	I	2016-2018	Criação de plataforma de divulgação	anual	APA-ARH Algarve, ICNF, CM; Associações de agricultores, Associações de pescadores e mariscadores; DGRM
						N.º iniciativas de divulgação e informação		
						N.º e tipologia de agentes envolvidos		
	5.3	Criação de condições para o desenvolvimento sustentável das actividades económicas	Promoção da reconversão da pesca intensiva em pesca qualificada e certificada com maior valor acrescentado, promovendo assim a exploração sustentada.	I	2016-2018	Criação de certificação e N.º de pescadores certificados	anual	APA-ARH Algarve, ICNF; Associações de pescadores e mariscadores; Sindicatos de pescadores; DGRM
						N.º de pescadores certificados		