

# PROGRAMA ESPECIAL DO CABO GIRÃO

## PROGRAMA DE EXECUÇÃO E PLANO DE FINANCIAMENTO





# PROGRAMA ESPECIAL DO CABO GIRÃO

## PROGRAMA DE EXECUÇÃO E PLANO DE FINANCIAMENTO

### REGISTO DE ALTERAÇÕES

VERSÃO	DATA
1	

### FICHA TÉCNICA

ENTIDADE	EQUIPA	COMPETÊNCIAS
<b>IFCN, IP-RAM</b>	Paulo Oliveira	Coordenação Geral
	Dília Menezes	Equipa Técnica
	Rosa Pires	
<b>Associação Insular de Geografia – Núcleo de Estudos e Projetos</b>	Ana Neves	Coordenação
	Adriana Gonçalves	Equipa Técnica
	Patricia Serrão	
<b>Investigadores Convidados</b>	Cláudia Ribeiro	Equipa Técnica
	Ilídio Sousa	

FOTO CAPA © Catalina Ioan (Theworldaccordingtomycamera.net)



# Índice

1. Introdução .....	7
2. Cenário Atual .....	8
2.1 Quadros de Planeamento e Gestão .....	9

## Acrónimos

**APCG** – Área Protegida do Cabo Girão

**DLR** – Decreto Legislativo Regional

**IFCN IP-RAM** – Instituto das Florestas e Conservação da Natureza IP-RAM

**MPG** – Medidas de Planeamento e Gestão

**PECG** – Programa Especial do Cabo Girão

**PEPF** – Programa de Execução e Plano de Financiamento

**PNMCG** – Parque Natural Marinho do Cabo Girão

**PPCG** – Paisagem Protegida do Cabo Girão

**RAM** – Região Autónoma da Madeira

**SIC Cabo Girão** – Sítio de Importância Comunitária Cabo Girão

## 1. Introdução

O presente documento constitui o Programa de Execução e Plano de Financiamento (PEPF) do Programa Especial do Cabo Girão (PECG), no cumprimento das alíneas do artigo 42º do Decreto Legislativo Regional nº 18/2017/M de 27 de junho, que fixa os elementos que devem acompanhar os planos especiais de ordenamento de território.

Na íntegra, os programas especiais devem consolidar recomendações para a proteção e valorização continuada dos recursos naturais, para os quais estabelecem normas de execução. Assim sendo, o presente documento pressupõe o desenvolvimento de um conjunto de medidas e ações, no sentido de potenciar um desenvolvimento sustentado da Área Protegida do Cabo Girão (APCG) e Sítio de Importância Comunitária PTMAD0011 Cabo Girão (SIC Cabo Girão), em harmonização com as atividades socioeconómicas decorrentes nesta área de intervenção.

Este PEPF identifica 24 medidas num quadro de planeamento e gestão, subdividas pelas tipologias de:

- **Gestão** – Visam assegurar a manutenção das características dos recursos e valores da APCG e SIC Cabo Girão, desenvolver um ambiente sustentável e harmonizar as alterações resultantes dos processos sociais, económicos e ambientais;
- **Proteção** – Possibilita a conservação e manutenção dos traços característicos, justificados pelo seu valor patrimonial resultantes das características naturais e/ou intervenção humana;
- **Valorização** – Medidas estratégicas de informação e sensibilização, ações e eventos para os diferentes públicos-alvo, com o objetivo de valorizar os recursos naturais e culturais da APCG e SIC Cabo Girão e contribuir para a sua preservação de forma participativa.

As 45 ações previstas são adequadas nos propósitos da gestão, proteção e valorização, enquadradas por prioridade de intervenção, ou seja:

- **Categoria “I”** - Consideram-se as ações prioritárias a implementar a curto prazo ou já a decorrer no terreno. Ações que concorrem determinadamente para a concretização dos objetivos e da qual poderão depender as categorias seguintes;
- **Categoria “II”** - Ações a desenvolver a médio longo prazo, as quais não concorrem determinadamente para a efetivação dos objetivos estabelecidos para as diferentes classificações e/ou decorrem resultantes da implementação de ações da Categoria “I”;
- **Categoria “III”** – Ações com aplicação continua no decorrer da monitorização e acompanhamento da APCG e SIC Cabo Girão, ou seja, complementam as ações da Categoria “I” e “II”.

Completam estes dados, outros parâmetros de análise associados às medidas e ações previstas, de forma a auxiliar o planeamento e gestão da APCG e SIC Cabo Girão, nomeadamente, a definição dos recursos, público-alvo e indicadores quantitativos e qualitativos.

Para cada ação, são adequadas estimativas de custo para execução das mesmas, fazendo com que as fontes de financiamento sejam avaliadas e identificadas numa fase posterior de implementação do programa, prevendo-se projetos e/ou ações de origem interna ou externa.

## 2. Cenário Atual

Resultantes dos trabalhos de caracterização e diagnóstico do PEEG, definiu-se uma estratégia de gestão de acordo com as potencialidades reais da APEG e SIC Cabo Girão. Para o efeito, foi necessário conciliar uma série de informação multidisciplinar alusiva ao Cabo Girão e gerar novos dados que suportem a avaliação, ou seja, avaliaram-se estrangulamentos, potencialidades, pontos fortes, limitações e lacunas, que devem ser ponderadas estrategicamente para um cenário de conservação e preservação continuado.

Num novo paradigma de ordenamento do território baseado na aplicabilidade de novos métodos e tecnologias para capacitação e conhecimento dos territórios, é fundamental que o PEEG possa contribuir para a contínua criação de um legado informativo, refletindo-se isso nas prioridades estabelecidas nos quadros seguintes.

De facto, esta estratégia permitirá a otimização da gestão interna de processos e recursos, melhorar a eficiência dos serviços prestados, programar a gestão do território a curto e longo prazo, promover uma participação mais ativa dos cidadãos na gestão sustentada, reforçar a cooperação entre entidades, reduzir as lacunas territoriais, elevar a confiança e satisfação dos privados, nomeadamente agricultores e comerciais e melhorar a transparência da gestão territorial.

Ademais permitirá preencher lacunas informativas, detetadas na concretização do PEEG que, até à data, foram colocadas em prática de forma residual, particularmente, questões como: o comportamento fértil dos solos, microclima do Cabo Girão, singularidades da agricultura local, visitas turísticas no topo e na base da arriba, programação de equipamentos, desafios ambientais, inventariação de espécies, número de embarcações a circular diariamente, número de praticantes, cartografia temática, e ainda, estudo da capacidade de carga dos sistemas naturais.

São respostas indisponíveis até à data, mas inevitavelmente necessárias para a concretização de boas práticas de gestão do território. Ilustra os quadros do ponto 2.1, o *Quadro de Planeamento e Gestão* e *Quadro do Programa de Execução e Plano de Financiamento* para o PEEG.



## 2.1 Quadros de Planeamento e Gestão

Quadro de Planeamento e Gestão do Programa Especial do Cabo Girão						
Tipologia de Medidas	Medidas		Abrangência Territorial	Prioridade	Articulação com outras Medidas	Recursos Utilizados
Gestão	a)	Assegurar a aplicabilidade da legislação em vigor.	APCG e SIC Cabo Girão	III	b)	Recursos Humanos
Gestão	b)	Promover ações de fiscalização.	APCG e SIC Cabo Girão	III	a)	Recursos Humanos; Deslocações
Valorização	c)	Participar nos programas de sensibilização junto dos diferentes público-alvo.	APCG e SIC Cabo Girão	III	d) e) f) o) r) s)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Valorização	d)	Integrar programas e/ou iniciativas de sustentabilidade promovidas por entidades com interesse na área de intervenção.	APCG e SIC Cabo Girão	III	c) e) f) g) i) n) o) p) q) s) u) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Gestão	e)	Assegurar um modelo de gestão participativa.	APCG e SIC Cabo Girão	III	c) d) f) g) n) s)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Gestão	f)	Aplicar protocolos e/ou parcerias com atores públicos e privados.	APCG e SIC Cabo Girão	I	c) d) e) g) i) j) k) l) n) s) u) v)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Proteção	g)	Incentivar a investigação e a cooperação científica.	APCG e SIC Cabo Girão	III	f) h) i) n)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Proteção	h)	Promover atividades ligadas à investigação e conhecimento.	APCG e SIC Cabo Girão	II	c) d) e) o)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Proteção	i)	Garantir uma monitorização continuada e multidisciplinar.	APCG e SIC Cabo Girão	I	d) e) f) g) j) k) l) n) p) t) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Proteção	j)	Monitorizar a dinâmica territorial em domínio marítimo e terrestre.	APCG e SIC Cabo Girão	I	i) k) n) p) t) v) w) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Proteção	k)	Monitorizar os conflitos territoriais detetados, nomeadamente, das Comunidades Maërl e operação das atividades socioeconómicas.	PNMCG	I	i) n) v) w) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Proteção	l)	Monitorizar fontes de poluição.	APCG e SIC Cabo Girão	I	i) m) u)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Gestão	m)	Criar Plano de Gestão de Resíduos.	PPCG <sup>1</sup>	I	l)	Recursos Humanos; Recursos Materiais
Proteção	n)	Garantir a capacidade regenerativa dos sistemas naturais.	APCG e SIC Cabo Girão	III	c) e) f) g) i) j) o) v) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Valorização	o)	Promover a importância da utilização racional dos recursos naturais da APCG e SIC Cabo Girão.	APCG e SIC Cabo Girão	I	c) d) f) i) j) n) w) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Proteção	p)	Garantir a conservação do património na Paisagem Protegida do Cabo Girão.	PPCG	III	e) f) i) m) q) r) s)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Valorização	q)	Promover a manutenção dos elementos paisagísticos, nomeadamente, a paisagem agrícola.	PPCG	III	e) f) i) m) p) r) s)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Valorização	r)	Promover práticas agro sustentáveis e atividades tradicionais juntos da comunidade agrícola.	PPCG	III	c) e) p) q) s)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Valorização	s)	Apoiar atividades culturais associadas ao património material e imaterial do Cabo Girão.	APCG	III	e) p) q) r)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações
Proteção	t)	Garantir a relação entre os serviços de ecossistemas e património geológico.	MNCG <sup>2</sup>	II	g) i) n) o)	Recursos Humanos; Recursos Materiais;
Valorização	u)	Promover e incluir a APCG e SIC Cabo Girão como uma rota e/ou espaço natural de turismo sustentável.	APCG e SIC Cabo Girão	II	n) v) w) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Gestão	v)	Promover a sustentabilidade dos novos projetos associados às atividades socioeconómicas.	APCG e SIC Cabo Girão	I	e) n) u) w) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Deslocações
Valorização	w)	Valorizar os segmentos turísticos e atividades de lazer compatíveis com os objetivos da APCG e SIC Cabo Girão.	APCG e SIC Cabo Girão	I	e) n) u) v) x)	Recursos Humanos; Recursos Materiais;
Gestão	x)	Contribuir para as novas exigências de sustentabilidade no mercado turístico.	APCG e SIC Cabo Girão	III	e) f) i) m) n) o) u) v) w)	Recursos Humanos; Recursos Materiais; Recursos Financeiros; Deslocações

<sup>1</sup> Acrónimo de Paisagem Protegida do Cabo Girão.

<sup>2</sup> Acrónimo de Monumento Natural do Cabo Girão.

### Programa de Execução e Plano de Financiamento

Medidas Enquadrantes	Ações a Implementar	Indicador (quantitativo e qualitativo)	Prioridade	Abrangência Territorial	Público-Alvo	Estimativa Orçamental
c) f) o) q)	1 Desenvolver e editar materiais de promoção e divulgação da APCG e SIC Cabo Girão (folhetos, brochura, livro, caso aplicável, materiais em formato de brinde).	Número de exemplares	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	10000€
c) e) f) h) o) q)	2 Criar exposição de divulgação dos valores naturais da APCG e SIC Cabo Girão que levaram à classificação.	Número de participantes	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	4000€
c) e) f) h) o) q) r)	3 Desenvolver ações de formação e sensibilização dirigidas aos responsáveis pelas explorações agrícolas, pecuária e pescas.	Número de ações e Número de participantes	I	APCG	Agentes Económicos	2500€
c) e) f) h) o) q)	4 Criar materiais de divulgação digital, nomeadamente, Página Web dedicada, documentário (30 a 45 minutos) e <i>spot</i> publicitário (2 a 5 minutos).	Número de visualizações	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	10000€
a) c) e) f) o) q)	5 Desenvolver ações de divulgação e sensibilização a funcionários da administração, nomeadamente, Vigilantes da Natureza.	Número de participantes	I	APCG e SIC Cabo Girão	Funcionários de Administração	500€
a) c) e) f) h) o) q) v) x)	6 Desenvolver ações de formação dos agentes e guias turísticos.	Número de ações e Número de participantes	I	APCG e SIC Cabo Girão	Agentes Económicos	500€
c) e) f) h) o) q) v)	7 Desenvolver Workshops e ações participativas.	Número de propostas participativas	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	3000€
c) e) f) o) q)	8 Desenvolver ações de sensibilização e educação ambiental direcionadas para a população escolar, tal como, visitas de estudo.	Número de ações e Número de participantes	II	APCG e SIC Cabo Girão	População em idade escolar	500€
c) e) o) q)	9 Promover concursos de fotografia, pintura e outras formas artísticas, alusivo às diferentes classificações em domínio marítimo e terrestre.	Número de participantes	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	2000€
a) e) o)	10 Criar sistema de comunicação eficaz para os intervenientes no espaço, exemplo da plataforma online.	Número de aderentes	I	APCG e SIC Cabo Girão	Agentes Económicos	5000€
c) e) f) h)	11 Disponibilizar material nos principais postos de turismo ou serviços de promoção turística.	Número de entidades aderentes	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
c) f) o)	12 Implementar sinalética e/ou painéis informativos.	Número de placas	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
f) i) j)	13 Monitorizar e valorizar o Surf Spot do Cabo Girão.	Número de praticantes e Número de dias exequíveis para surf	I	PNMCG <sup>3</sup>	Praticantes da Modalidade	5000€
f) i) j)	14 Criar cartografia dos trilhos e percursos pedestres.	Número de caminhos recomendados	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	10000€
f) j) l) m)	15 Aplicar o plano de gestão de resíduos na APCG e SIC Cabo Girão.	Número de entidades intervenientes	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
g) i) j) n)	16 Controlar as fontes poluidoras, exemplo da monitorização da aplicação de produtos fitofarmacêuticos.	Número de ações	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	5000€
c) d) e) f) i) j) l) o) q)	17 Desenvolver ações de limpeza de praia e Paisagem Protegida do Cabo Girão.	Número de ações	III	APCG	Geral	1000€
i) j) l) m) q)	18 Criar alternativa aos plásticos utilizados na prática agrícola.	Número de intervenções	I	PPCG	Agentes Económicos	5000€
a) e) f) i) j)	19 Promover o acompanhamento regular da implementação do Programa Especial do Cabo Girão.	Número de reuniões ano	III	APCG e SIC Cabo Girão	Entidade Gestora e Comissão de Acompanhamento	500€

<sup>3</sup> Acrónimo de Parque Natural Marinho do Cabo Girão.

a) h) o)	20	Atualizar informação da APCG e SIC Cabo Girão no site oficial IFCN, IP-RAM e Página Web dedicada.	Número de atualizações	II	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
i) j)	21	Elaborar e divulgar um plano de atividades e um relatório de atividades bienal.	Número de atividades	III	APCG e SIC Cabo Girão	Entidade Gestora e Comissão de Acompanhamento	500€
a) b)	22	Garantir o cumprimento dos instrumentos legais e/ou regulamentares.	Número de contraordenações	III	APCG e SIC Cabo Girão	Entidade Gestora	500€
b) f) i)	23	Promover a fiscalização conjunta entre o IFCN, IP-RAM e outras entidades com competências na área de intervenção.	Número de fiscalizações	III	APCG e SIC Cabo Girão	Entidade Gestora	500€
g) i) j) n) u) v) x)	24	Definir e controlar a Capacidade de Carga dos sistemas naturais.	Número de visitantes diários	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	6000€
b) c) d) e) f) s)	25	Realizar e/ou apoiar a realização de trabalho voluntário por entidades.	Número de iniciativas	III	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
f) j) q)	26	Criar bolsa e/ou estratégia de recuperação paisagística.	Número de aderentes	I	PPCG	Proprietários Privados	6000€
j) n) q)	27	Apoiar a manutenção e reabilitação paisagística de espaços degradados, com recurso a renaturalização com vegetação autóctone.	Número de plantações	I	PPCG e SIC Cabo Girão	Geral	10000€
d) f) g) i) n) p) t)	28	Colaborar com a Estratégia de Conservação do Património Geológico da Região Autónoma da Madeira.	Número de dados disponibilizados	III	MNCG	Geral	500€
c) d) e) f) h) o) p) q) s)	29	Participar em iniciativas de ação pública ou privada direcionadas à paisagem.	Número de participações	III	PPCG	Geral	500€
c) f) o) p) q)	30	Contribuir para a literacia dos estudantes sobre o conceito de paisagem e para as características e valores da paisagem do Cabo Girão, através de ações de sensibilização.	Número de iniciativas	III	PPCG	População em idade escolar	1000€
a) b) f) i) j) l) n)	31	Rever periodicamente os planos de monitorização.	Número de alterações	III	APCG e SIC Cabo Girão	Entidade Gestora	10000€
f) i) j) k) l) n) p) u) v)	32	Criar sistema de indicadores para a monitorização da APCG e SIC Cabo Girão.	Número de indicadores	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	500€
d) e) f) i) j) o) p)	33	Apoiar estudos académicos e outros, com interesse e pertinência para a área de intervenção.	Número de propostas	III	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	20000€
a) f) i) j) n) p)	34	Produzir informação geográfica, para apoio à decisão.	Número de produções	I	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	5000€
f) g) i) j) k) n)	35	Implementar medidas de valorização das comunidades Maërl.	Número de ações	I	PNMCG	Geral	10000€
f) g) i) j) k) n)	36	Monitorizar a composição, abundância e diversidade da fauna e flora planctónicas (Monitorização dos habitats identificados até à data ( <i>Recifes Rochosos, Maërl, Avrainvillea canariensis e Cymodocea nodosa</i> )).	Resultados qualitativos e quantitativos	I	PNMCG	Geral	20000€
f) g) i) j) n)	37	Analisar a concentração de sais minerais dissolvidos.	Resultados qualitativos e quantitativos	I	PNMCG	Geral	10000€
f) g) i) j) k) l) n)	38	Avaliar a qualidade da água: parâmetros físicos em várias estações de amostragem no interior do PNMCG e estações de controlo fora (ex. claridade da água, odor, turbidez, matéria em suspensão, temperatura); parâmetros químicos (ex. salinidade, oxigénio dissolvido, nutrientes, fenóis, PCB, pesticidas.); metais dissolvidos; coliformes, plâncton e outros.	Resultados qualitativos e quantitativos	I	PNMCG	Geral	15000€
f) g) i) j) n)	39	Mapear os habitats distribuídos entre a batimétrica dos 30 e 50 metros.	Resultados qualitativos e quantitativos	I	PNMCG	Geral	10000€
f) g) i) j) n)	40	Monitorizar a atividade de pesca (pesca profissional e pesca lúdica), atividades marítimas turísticas e atividade de mergulho.	Número de praticantes	I	PNMCG	Agentes Económicos	1000€
f) g) i) j) n) t)	41	Monitorizar e cartografar as áreas de maior uso para alimentação e descanso da avifauna.	Número de pontos de descanso	II	APCG	Geral	10000€

f) g) i) j) n) t)	42	Promover ações de observação de avifauna para públicos diversificados.	Número de ações	II	APCG	Geral	500€
f) g) i) j) n) t)	43	Promover a defesa das comunidades faunísticas.	Número de iniciativas e/ou participações	III	APCG e SIC Cabo Girão	Geral	5000€
f) g) i) j) k) n)	44	Implementar o plano de monitorização do recife artificial – Corveta Afonso Cerqueira.	Resultados qualitativos e quantitativos	III	PNMCG	Entidade Gestora	15000€
u) v) w) x)	45	Promover a certificação de sustentabilidade junto das atividades socioeconómicas.	Número de Certificados	I	APCG e SIC Cabo Girão	Agentes Económicos	500€



IFCN Instituto das Florestas e  
Conservação  
da Natureza IP-RAM

2019

