



**PLANO DE TRABALHO ANUAL**  
**AMBIENTE E PREVENÇÃO DE DESASTRES NATURAIS**

**2009**



Período do Programa :	2009
Componente do Programa :	Ambiente e Prevenção de Desastres Naturais
Título da Intervenção :	_____
Código orçamental :	_____
Duração :	12 meses

Orçamento anual previsto	USD 2.565.113
Recursos atribuídos :	
• Governo CV	362.017
• PNUD (TRAC 1)	250.000
• GEF	697.696
• Protocolo Montreal	66.400
• UNFPA	36.000
• UNICEF	44.000
• DAO	909.000
• A mobilizar	200.000

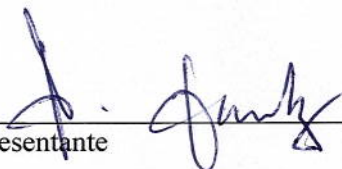
**Aprovado (em nome do Governo de Cabo Verde) :**



\_\_\_\_\_  
Director Geral da Cooperação Internacional

13-02-09  
Data

**Aprovado (em nome do Escritório Comum das Nações Unidas) :**



\_\_\_\_\_  
Representante

13.02.09  
Data

## **Ambiente e Prevenção de Desastres Naturais**

**País : Cabo Verde**

### **Resultado(s) do UNDAF :**

- As populações e as instituições nacionais são parte interessada na gestão sustentável do ambiente e velam pela aplicação dos princípios de gestão durável da qualidade dos recursos

### **Resultado(s) previsto(s) do CP :**

- As instituições nacionais aplicam os quadros estratégicos e legais bem como os mecanismos de seguimento e gestão do ambiente (PANA II),
- As populações são implicadas na salvaguarda e na gestão dos recursos naturais como património nacional e fonte de desenvolvimento económico
- As instituições nacionais e a sociedade civil asseguram a gestão preventiva e a resposta aos desastres (seca, erupção vulcânica, catástrofe química...)

### **Produto(s) previsto(s) do CP :**

- Os Planos de Acção são elaborados
- O Sistema de Informação para o Ambiente está disponível
- As capacidades nacionais para a gestão do ambiente são desenvolvidas.
- As comunidades dominam e aplicam os instrumentos de gestão em matéria de biodiversidade terrestre e marinha, de mudanças climáticas e luta contra a desertificação
- As capacidades das instituições nacionais em matéria de resposta aos desastres são reforçadas

### **Parceiros de implementação : DGA, DGEBS, INGRH, INMG, Rede de Parlamentares para o Ambiente e SNPC**

A preservação do ambiente como elemento de equidade entre as gerações presentes e futuras e como mecanismo de desenvolvimento duradouro de Cabo Verde levou o Governo a fixar como objectivo para o sector do Ambiente o desenvolvimento de infra-estruturas com vista a promover a utilização eficaz dos recursos naturais, assegurando ao mesmo tempo a protecção do ambiente. A fim de apoiar o país nestes esforços, as Agências propõem-se contribuir para a melhoria da gestão sustentável dos recursos naturais e ambientais e trabalhar de modo que as populações e as instituições sejam receptoras na gestão sustentável do ambiente e velem pela aplicação dos princípios da manutenção duradoura da qualidade dos recursos. A esse respeito, a resposta das Agências organizar-se-á em redor das componentes seguintes: a) o desenvolvimento das capacidades para a gestão dos recursos naturais; b) a aposta na implementação das principais convenções internacionais em matéria de protecção do ambiente, a legislação nacional e os planos de gestão do PANA II, c) a prevenção e as respostas às catástrofes naturais. Estas acções deverão contribuir para a realização dos três efeitos seguintes: a) as instituições nacionais aplicam os quadros estratégicos e legais bem como os mecanismos de acompanhamento e gestão do ambiente; b) as populações são implicadas na salvaguarda da gestão dos recursos naturais como património nacional e fonte de desenvolvimento económico; e c) as instituições nacionais e a sociedade civil asseguram a gestão preventiva e a resposta aos desastres ou catástrofes.

PRODUTOS PREVISTOS DO CP e indicadores, incluindo metas anuais	ACTIVIDADES PLANEADAS <i>Enumerar todas as actividades incluindo M&amp;A a serem realizadas durante o ano para concretizar os produtos da CP enunciados.</i>	CRONOGRAMA				PARTE RESPONSÁVEL	ORÇAMENTO PREPARADO		
		Q1	Q2	Q3	Q4		Origem dos fundos	Descrição no Orçamento	Montante USD
<b>Apoio à elaboração do Plano Integrado de Gestão dos Recursos Hídricos</b>									
8.1.2. Planos de Acção são elaborados		X	X	X		INGRH	PNUD UNICEF	Assistência técnica, missões, ateliers	15.000 34.000
Três ateliers de validação do PIGRH são realizados	8.1.2.3 Actividades preliminares de preparação de implementação do PIGRH		X						
Uma mesa redonda dos parceiros sobre o financiamento do PIGRH é realizada.	8.1.2.4 implementação do PIGRH		X	X		INGRH	DAO A mobilizar	Assistência técnica, missões, ateliers	150.000 100.000
O PIRH é editado e difundido									299.000
2 estudos técnicos de construção de barragens são elaborados									
<b>8.1.3. O Sistema de Informação para o Ambiente está disponível</b>									
Base de dados do SIA actualizada	8.1.3.1 Implementação de actividades ligadas ao funcionamento do SIA	X	X	X	X	DGA	PNUD	Missões, comunicação, materiais de escritório	4.000
Capacidade de parceiros do SIA reforçada na recolha e tratamento de dados	8.1.3.2 Reforço das instituições membros do SIA em capacidades de gestão de base de dados		X	X		DGA	PNUD DAO	Assistência técnica, equipamento	6.000 30.000
	8.1.3.3 Implementação de actividades de comunicação / sensibilização dos parceiros e do público sobre o papel e importância do SIA	X	X	X		DGA	PNUD	Ateliers, materiais de comunicação	4.000

Sub-Total 2 :										PNUD	14.000
										DAO	30.000
											44.000
<b>Programa GLOBE para o ambiente</b>											
8.1.4 As capacidades nacionais para a gestão do ambiente são desenvolvidas	Estudantes e professores de duas escolas formados em metodologia do Programa GLOBE	Duas escolas equipadas e participando no Programa GLOBE para o ambiente	X	X			DGEBBS	PNUD	Assistência técnica, ateliers, missões	7.000	
			X	X	X		DGEBBS	PNUD	Materiais de escritório, equipamentos, missões	5.000	
Sub-Total 3										PNUD	12.000
<b>Apoio à Rede de Parlamentares para o Ambiente</b>											
8.1.4 As capacidades nacionais para a gestão do ambiente são desenvolvidas	Reuniões de sensibilização e debates realizados com a participação da sociedade civil	Legislação aprovada em matéria de energia	Parlamentares e parceiros mais informados sobre mudanças climáticas e género.	X	X	X	X	AN	PNUD	Ateliers, missões, publicações	6.000
					X			AN	DAO	Ateliers, assistência técnica, publicações	14.000
						X		NA	PNUD UNFPA	Atelier, missões	4.000 6.000
Sub-Total 4 :										PNUD	10.000
										DAO	14.000
										UNFPA	6.000
											30.000
<b>Implementação do Protocolo de Montreal (Camada de Ozono)</b>											
Capacidades nacionais reforçadas na área de											

	8.1.4.8 Reforço de capacidades nacionais em equipamentos	X	X	X	X	DGA	Fundo Multilateral	Equipamentos	54.400
	8.1.4.9 Formação de pessoal e criação de infraestruturas para recolha, purificação e redistribuição do refrigerante CFC-12		X	X	X	DGA	Fundo Multilateral	Assistência técnica, ateliers, missões	6.000
	8.1.4.10 Recolha do refrigerante CFC-12 durante a realização de serviços		X	X	X	DGA	Fundo Multilateral	Assistência técnica, ateliers, missões	6.000
	SubTotal 5:						Fundo Multilateral		66.400
<b>Criação e Gestão de Áreas Protegidas (Phase I)</b>									
9.1.1 As comunidades conhecem e aplicam os instrumentos de gestão em matéria de biodiversidade terrestre e marinha, de mudanças climáticas e de luta contra a desertificação  Dois locais de projecto equipados com infra-estruturas essenciais;  Dois locais de projecto equipados com parques de campismo;	9.1.1.2 Criação do quadro institucional para a gestão das áreas protegidas	X	X	X	X	DGA	GEF, Gov, PNUD	Assistência técnica, salários, missões	0 7.000 0
	9.1.1.3 Estabelecimento de dois parques protegidos piloto	X	X	X	X	DGA	GEF, Gov, PNUD, DAO	Contratos de construção, salários, consultores, missões,	9.000 297.350 0 160.000
	9.1.1.5 Promoção de participação comunitária e meios alternativos de subsistência	X	X	X	X	DGA	GEF, Gov, PNUD	Crédito, ateliers, missões	0 0 37.000
	9.1.1.7 Gestão do projecto	X	X	X	X	DGA	GEF, Gov, PNUD	Assistência técnica, salários, missões	9.000 30.000 4.000
	SubTotal 6						GEF Govt PNUD DAO	18.000 345.350 9.850 160.000 533.200	
<b>Consolidação dos Parques de Serra da Malagueta e Monte Gordo</b>									
Actividades de apoio às comunidades realizadas nos dois locais	Desenvolvimento de actividades comunitárias nos parques de Serra da Malagueta e Monte Gordo	X	X	X	X		PNUD UNICEF UNFPA DAO		9.177 10.000 10.000 100.000


SubTotal 7										129.177
<b>PPG – Consolidação do Sistema de Áreas Protegidas de Cabo Verde</b>										
9.1.1 As comunidades conhecem e aplicam os instrumentos de gestão em matéria de biodiversidade terrestre e marinha, de mudanças climáticas e de luta contra a desertificação	X	X	X	X	X	DGA	GEF PNUD	Assistência técnica, missões	100.000	100.000
									63.840	63.840
SubTotal 8										163.840
<b>Segunda Comunicação Nacional sobre as Mudanças Climáticas</b>										
Estudos de inventário dos gases com efeito de estufa realizado Estudo do balanço energético elaborado Estudo de modelização de cenários climáticos elaborados	9.1.1.8						INMG		Assistência técnica, missões	500
	9.1.1.9		X				INMG		Assistência técnica, missões,	25.000
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica, missões, publicações	52.500
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica, missões, publicações	74.500
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica, missões	16.500
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica, missões	10.000
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica, missões	20.000
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica tradução	15.000
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica	
	9.1.1.10		X				INMG		Assistência técnica	

	9.1.1.1.10	Gestão do projecto	X	X	X	X	X	INMG	GEF DAO	Assistenvia técnica, missões, comunicação, materiais	47.500 100.000
	9.1.1.1.10	Seguimento e Avaliação		X			X	INMG	GEF	Assistência técnica	9.000
	SubTotal 10								GEF DAO		236.996 100.000
<b>Adaptação às Mudanças Climáticas (ACCC)</b>											
9.1.1 As comunidades conhecem e aplicam os instrumentos de gestão em matéria de biodiversidade terrestre e marinha, de mudanças climáticas e de luta contra a desertificação	9.1.1.1.	Implementação de actividades piloto de reforço da capacidade de adaptação e resistência dos ecossistemas costeiros	X	X	X	X	X	INMG	GEF PNUD Govt DAO	Assistência técnica, Ateliers, missões, contratos salários, comunicação, materiais	101.200 20.133 16.667 85.000
	9.1.1.2.	Reforço das capacidades dos parceiros locais em matéria de gestão das zonas costeiras e utilização sustentável dos recursos naturais.	X	X	X	X	X	INMG	GEF DAO	Assistência técnica, ateliers. missões	61.500 15.000
	SubTotal 10								GEF PNUD Govt DAO		162.700 20.133 16.667 85.000 284.500
<b>PPG – Projecto NAPA follow up</b>											
Documento de projecto (full size) elaborado	8.1.4.3	Implementação do PPG do projecto Projecto NAPA follow up	X	X				INGRH	GEF-LDCF PNUD	Assistência técnica, ateliers, missões	100.000 44.000
	SubTotal 11									GEF PNUD	
<b>Implementação do Programa de Pequenas Subvenções (SGP)</b>											
9.1.1 As comunidades conhecem e aplicam os											



8.1.2.3 Instalação e funcionamento da unidade de Coordenação	X	X			DGA/Plataforma das ONGs	GEF/RAF4 GEF/SGP PNUD	Assistência técnica, missões,	40.000 40.000 12.000
		X	X	X	DGA/Plataforma das ONGs	DAO A mobilizar	Crédito	150.000 100.000
SubTotal 13: 342.000								
<b>PPG – Implementação de Gestão Integrada de Recursos Hídrico e Aguas Utilizadas nos SIDS do Oceano Atlantico e Indico (Projecto Regional)</b>								
8.1.4.3 Implementação do PPG	X	X	X	X	INGRH	GEF	Assistência técnica, ateliers, missões	60.000
Sub-Total 14 60.000								
<b>Prevenção e resposta a desastres naturais</b>								
10.1.1 As capacidades das instituições nacionais em matéria de resposta aos desastres são reforçadas  Plataforma Nacional para Redução dos Riscos de Catástrofes funcional  Quadros do SNPC e instituições parceiras treinadas em matéria de protecção civil  Questão género integrada em actividades de protecção civil  Sociedade civil sensibilizada em questões de protecção civil		X	X	X	SNPC	UNDP,	Ateliers, missões	8.000
		X	X	X	SNPC	UNDP, UNFPA	Ateliers, missões	22.000 10.000
		X	X	X	SNPC	UNDP, UNFPA,	Ateliers, missões, equipamentos	10.000 10.000
	X	X	X	X	SNPC	DAO	Ateliers, missões, publicações	20.000

	10.1.1.5 Actividades preparatorias de implementaçãõ do plano de contingencia		x	x	SNPC	UNDP UNFPA DAO	DAO		100.000
SubTotal 11						40.000 20.000 120.000			180.000
Orçamento anual previsto	<b>USD 2.565.113</b> Governo CV 362.017 PNUD (TRAC 1) 250.000 GEF 697.696 Protocolo Montreal 66.400 UNFPA 36.000 UNICEF 44.000 DAO 909.000 A mobilizar 200.000								




## Instrumento de Monitorização do Plano de Trabalho Anual 2009

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
<b>Produto:</b> <i>Planos de Acção são elaborados</i>  <b>Metas:</b> Três ateliers de validação do PIGRH são realizados  Uma mesa redonda dos parceiros sobre o financiamento do PIGRH é realizada.  O PIRH é editado e difundido  2 estudos técnicos de construção de barragens são elaborados	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	
<b>Produto:</b>	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	

<sup>1</sup> Utilizando os dados sobre os alvos dos indicadores anuais, descrever o progresso feito para a realização dos produtos do CP. Se for relevante, comentar os factores que facilitaram e/ou limitaram a concretização dos resultados, incluindo:  
*Se os riscos e hipóteses identificados na M&A do CP se materializaram ou se surgiram novos riscos. Factores internos como o momento em que ocorreram os produtos e actividades, a qualidade dos produtos e serviços, a coordenação e/ou outras questões relativas à gestão.*

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
<p><i>O Sistema de Informação para o Ambiente está disponível</i></p> <p><b>Metas:</b> Base de dados do SIA actualizada</p>	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	
	Auditoria			1.000				
<p>Capacidade de parceiros do SIA reforçada na recolha e tratamento de dados</p>	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral ATLAS	
	Elaboração de relatórios técnicos trimestrais ao GEF/Dakar	Trimestral					Relatórios técnicos trimestrais	
	Auditoria	Anual			1.000		Relatório de auditoria	
							Relatório final	
<p><b>Produto:</b> <i>Programa GLOBE para o ambiente funcional</i></p> <p><b>Metas:</b> Estudantes e</p>	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
professores de duas escolas formados em metodologia do Programa GLOBE  Duas escolas equipadas e participando no Programa GLOBE para o ambiente	Auditoria			1.000				
<b>Produto:</b> <i>Apoio à Rede de Parlamentares para o Ambiente</i>	Reuniões mensais com AI						Relatório de reuniões	
<b>Metas:</b> Reuniões de sensibilização e debates realizados com a participação da sociedade civil	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS						Relatório trimestral	
Legislação aprovada em matéria de energia	Auditoria			1.000				
Parlamentares e parceiros mais informados sobre mudanças climáticas e género.	Elaboração de relatório anual						Relatório anual	

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
Implementação do Protocolo de Montreal (Camada de Ozono) <b>Metas:</b> Capacidades nacionais reforçadas na área de Refrigeração	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
Infraestruturas para recolha, purificação e redistribuição do refrigerante CFC-12 criadas e equipadas	Auditoria			1.000				
Refrigerante CFC-12 recolhido durante a realização de serviços	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	
<b>Produto:</b> <i>As comunidades conhecem e aplicam os instrumentos de</i>	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral ATLAS	

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
<i>gestão em matéria de biodiversidade terrestre e marinha, de mudanças climáticas e de luta contra a desertificação</i>	Elaboração de relatórios técnicos trimestrais ao GEF/Dakar	Trimestral					Relatórios técnicos trimestrais	
	Missões de seguimento local e inter ilhas	Trimestral		6.000			Relatórios de missões de seguimento	
	Participação reuniões Comités de Pilotagem e Técnico	Trimestral		2.000			Relatório de reuniões dos Comités de Pilotagem e Técnico	
Dois locais de projecto equipados com infra-estruturas essenciais;	Elaboração de Relatório PIR	Anual					Relatório PIR	
	Realização de Avaliação Documental	Anual					Relatório de Avaliação Documental	
Actividades de apoio às comunidades de	Realização de auditoria	Anual			1.000		Relatório de auditoria anual	

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orçamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
Serra Malagauta e Monte Gordo realizadas nos dois locais	Reunião pontos focais GEF	Anual		2.000			Relatório de reunião	
Documento de projecto de Consolidação do Sistema de Areas Protegidas de Cabo Verde elaborado								
<b>Produto:</b> <i>Segunda Comunicação Nacional sobre as Mudanças Climáticas</i>	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
<b>Metas:</b> Inventário dos gases com efeito de estufa realizado	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral ATLAS	
	Elaboração de relatórios técnicos trimestrais ao GEF/Dakar	Trimestral					Relatórios técnicos trimestrais	
Estudo do balanço energético elaborado	Auditoria	Anual		1,000			Relatório de auditoria	
Estudo de modelização de cenários climáticos elaborado								



Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orcamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
<i>Projecto Adaptação às Mudanças Climáticas (ACCC)</i>	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral ATLAS	
	Elaboração de relatórios técnicos trimestrais ao GEF/Dakar	Trimestral					Relatórios técnicos trimestrais	
Quadros das instituições nacionais e comunidades treinados em adaptação às mudanças climáticas	Missões de seguimento inter ilhas	Trimestral		2,000			Relatórios de missões de seguimento	
	Auditoria	Anual		1,000			Relatório de auditoria	
Actividades de protecção costeira implementadas	Reuniões mensais com AI	Mensal					Relatório de reuniões	
	Elaboração de relatórios trimestrais ATLAS	Trimestral					Relatório trimestral	
	Elaboração de relatório anual	Anual					Relatório anual	

Produtos previstos do CP e indicadores incluindo metas anuais	Actividades de seguimento e avaliação	Cronograma (Mês ou trimestre)		Custo/Orçamento		Resultados das actividades de seguimento e avaliação	Meios de verificação dos resultados	Progresso para a realização dos produtos do CP <sup>1</sup>
		Previsto	Realizado	Previsto	Real			
<b>Metas:</b> Plataforma Nacional para Redução dos Riscos de Catástrofes funcional Quadros do SNPC e instituições parceiras treinadas em matéria de protecção civil Questão género integrada em actividades de protecção civil Sociedade civil sensibilizada em questões de protecção civil	Auditoria	Annual		1,000			Relatório de auditoria	