



**MINISTÉRIO DO AMBIENTE E AGRICULTURA**

**DIRECÇÃO GERAL DO AMBIENTE**

**Plano de Acção Nacional  
para o Ambiente II**



**Cabo Verde 2004-2014**

**RELATÓRIO DE PROGRESSO DA  
IMPLEMENTAÇÃO DO PANA II – ANO 2006**

## 1- INTRODUÇÃO

Cabo Verde é um país ecologicamente frágil e de fracos recursos naturais, não possuindo riquezas minerais que possam contribuir para o rendimento nacional, nem as condições agro-ecológicas que sustentem uma agricultura capaz de cobrir a demanda alimentar da população. No entanto, possui oportunidades de desenvolvimento sustentável, mas para isso é necessário a criação de condições para a solução dos problemas ligados as quatro áreas consideradas prioritárias (Ordenamento do Território, Conservação da Biodiversidade, Disponibilidade de Agua e Saneamento Básico) como sejam:

- Identificação e implementação de fontes alternativas de rendimento para a camada da população que depende da exploração e venda de areia, brita, plantas medicinais;
- Restauração, aumento e utilização racional da disponibilidade de água potável e para a agricultura
- Utilização eficaz e sustentável do território nacional, através de um ordenamento lógico
- Restauração, conservação e protecção da biodiversidade terrestre e marinha
- Melhoria das condições de vida da população em termos de saúde pública e valores estéticos das paisagens, através de um saneamento básico com uma gestão adequada dos resíduos e águas residuais, entre outros.

Neste âmbito, a satisfação das necessidades básicas do homem exige orientações estratégicas de aproveitamento bem definidas e uma exploração sustentável dos recursos naturais a favor do desenvolvimento das actividades económicas. Para melhor identificar os problemas, as soluções e oportunidades, planificar as intervenções adequadas e assegurar a respectiva implementação, o Governo procedeu a elaboração do Segundo Plano de Acção Nacional para o Ambiente - PANA II, que define as orientações estratégicas de aproveitamento dos recursos naturais e de gestão sustentável das actividades económicas, até o ano de 2014.

Terminada a fase de elaboração do PANA II, em Julho de 2004, Cabo Verde assinou em 2005 e 2006 um memorando de entendimento de ajuda orçamental com vários parceiros de desenvolvimento, para a execução do PANA II.

O presente relatório diz respeito às actividades levadas a cabo no âmbito da implementação do Segundo Plano de Acção Nacional para o Ambiente – PANA II, referente ao ano de 2006.

Este relatório trás de forma sucinta os progressos conseguidos com a realização da actividades constantes nos projectos executados pelos municípios e sectores e ligados a implementação do PANA, bem como os constrangimentos havidos e as recomendações para se fazer face aos mesmos.

## **2 – ACTIVIDADES PROGRAMADAS**

Para o segundo ano de implementação do PANA II foram programadas as actividades seguintes.

### **2.1 – Planos Ambientais Municipais - PAM**

Para o ano de 2006, os 17 municípios re-programaram os projectos iniciados em 2005 (anexo 1 e 2) como sejam:

- Projectos de saneamento básico
- Projectos para o aumento da disponibilidade de água para consumo
- Projectos de requalificação Urbana
- Projectos de reforço das capacidades técnicas e financeiras do sector do ambiente.
- Projectos de Educação, Informação e Comunicação para o Ambiente.
- Reforço institucional
- As Comissões Instaladoras por sua vez criaram as Equipas Técnicas Municipais para o Ambiente – ETMA, que com o apoio técnico do Núcleo do Ambiente da ANMCV se encarregaram de elaborar os respectivos Planos Ambientais Municipais.

### **2.2 – Planos Ambientais Intersectoriais – PAIS**

A semelhança dos municípios, a maioria dos sectores optou pela continuidade dos projectos iniciados em 2005, no sentido de se atingir os indicadores da matriz da ajuda orçamental. (Anexo 3)

## **3. ESTADO DA EXECUÇÃO DO PANA II**

### **3.1 – Planos Ambientais Municipais**

A 26 de Setembro de 2006 foram assinados contratos entre a Direcção Geral do Ambiente, Direcção Geral do Planeamento, Direcção Geral do Tesouro e os 17 municípios e as 5 comissões instaladoras, para a implementação dos PAM, no valor de 330.164.599 escudos.

Optou-se pela modalidade de contratos, uma vez que o Fundo Autónomo de Desenvolvimento Municipal que é o organismo que deverá gerir os financiamentos aos municípios, ainda não se encontrar operacional.

Para a distribuição do montante disponibilizado aos 17 municípios, utilizou-se os mesmos critérios de 2005, sendo que o montante destinado às comissões instaladoras foi determinado pelo Conselho Geral da ANMCV, aquando da realização da reunião deste órgão ocorrida a 23 de Março de 2006, no Município da Ribeira Grande de Santiago, em que cada um dos 17 municípios disponibilizou do seu orçamento do PAM o montante de 265.000 escudos.

Nesse sentido cada comissão instaladora recebeu a quantia de 900.000 escudos destinada a criação das ETMAS e a elaboração do PAM.

De acordo com os relatórios de actividades dos PAM enviados e com as visitas de acompanhamento dos técnicos da DGA, apesar dos constrangimentos resultantes do desbloqueio tardio das verbas, as actividades dos projectos levados a cabo por cada município decorreram da melhor forma, tendo a maioria conseguido boa taxa de execução financeira.

Ainda segundo os relatórios enviados, várias das actividades programadas para 2006 ainda estão em curso, uma vez que tiveram que ser re-programadas devido as razões acima referidas.

Apesar de se ter constatado melhorias na apresentação dos relatórios anuais de actividades apresentados, alguns municípios continuam a não apresentar uma avaliação qualitativa e quantitativa das actividades o que condiciona uma avaliação real dos projectos implementados e dos resultados alcançados ao nível local.

Vale realçar no entanto que, durante o ano de 2006, alguns municípios (Sal, Mosteiros, Tarrafal) conseguiram a parceria privada na realização de algumas actividades de IEC e criação de espaços verdes.

No domínio do IEC para o Ambiente 70% dos municípios produziram vários materiais áudio-visuais (folhetos, camisolas, cartazes...) para além da realização de programas na rádio e televisão, bem como palestras.

A taxa de realização física dos municípios rondou os 90%.

### **3.2 – Planos Ambientais Intersectoriais**

Apesar dos constrangimentos verificados devido a execução orçamental, que só iniciou em Outubro, os sectores conseguiram iniciar as actividades previstas no âmbito da implementação dos respectivos PAIS, tendo a maioria, obtido resultados esperados para o período.

O sector de Industria e Energia conseguiu financiamento de outras fontes, com o qual financiou a realização do Inquérito consumo e capacidade de pagamento de lenha e gás e a elaboração do Atlas Eólico, tendo solicitado a utilização do montante que lhe havia sido inicialmente atribuído fosse disponibilizado para o projecto de electrificação rural do concelho de Santa Catarina do Fogo.

A taxa de execução do montante disponibilizado aos Sectores no total é de 55%.

### 3.3 – Seguimento e monitorização PAM/PAIS

O seguimento do PANA II é realizado pelos seguintes órgãos:

- Direcção Geral do Ambiente, órgão coordenador
- Comité de Gestão e Seguimento do PANA II – CGS
- Conselho Nacional do Ambiente
- Associação Nacional dos Municípios – Núcleo do Ambiente
- Comissão Municipal de Ambiente

Durante o ano de 2006, não foi possível a deslocação dos técnicos da Direcção Geral do Ambiente indigitados para o acompanhamento dos PAIS e dos PAM, a todos os municípios, devido aos constrangimentos verificados com a verba destinada para esse efeito.

Deste modo, foram realizadas visitas de acompanhamento aos municípios da Brava, São Filipe, Mosteiros, Sal, São Nicolau, São Vicente, R<sup>a</sup> Grande, Porto Novo, Paul, São Domingos, Santa Catarina, e Santa Cruz.

Quanto ao seguimento dos PAIS, os técnicos da DGA estabeleceram contactos com os respectivos pontos focais.

Os PAM recebem o apoio técnico da ANMCV, através do Núcleo do Ambiente.

Estava previsto também em 2006 o seguimento por parte do Comité de Gestão e Seguimento do PANA II - CGS, mas tal não foi possível devido ao corte na rubrica orçamentada para tal.

Em 2006 foram realizadas quatro reuniões do Comité de Gestão e Seguimento, sendo três ordinárias e uma extraordinária, onde foram discutidos os aspectos relevantes da implementação do PANA II como sejam:

- Estado de implementação, seguimento e monitorização do PANA II
- Avaliação dos parceiros internacionais sobre o sector ambiental
- Determinação dos critérios para atribuição de verbas aos diferentes projectos dos PAIS e PAM

## 4. BALANÇO DA EXECUÇÃO DO PANA II

Tendo iniciado a implementação do PANA II há dois anos pode-se afirmar que apesar dos constrangimentos que se prendem com o nossos procedimentos de desbloqueamento das verbas, os resultados que se alcançaram com a implementação dos projectos ambientais, a nível municipal e central são consideráveis.

Verifica-se que desde 2005, a questão da preservação do ambiente vem sendo introduzido no dia a dia do cidadão, sendo hoje uma preocupação geral, o que tem originado várias iniciativas sobretudo da sociedade civil, no sentido da protecção e conservação do ambiente.

Durante a elaboração do PANA II foram identificados quatro áreas prioritárias: Saneamento Básico, Gestão dos Recursos Hídricos, gestão sustentável da Biodiversidade e Ordenamento do Território. Contudo com o

início da implementação dos projectos verificou-se que as prioridades mudaram, tendo surgido a questão energética e Educação Ambiental, como sendo prioridade em vários municípios.

Assim, a nível das áreas prioritárias identificadas durante a elaboração do PANA II pode-se fazer o seguinte balanço das actividades desenvolvidas com o fim de colmatar os problemas ambientais:

## Saneamento Básico

Considerado o sector prioritário, todos os esforços tem sido canalizados para melhorar os resultados do saneamento básico, verificando-se que com os projectos executados pelos PAM e PAIS nesses dois últimos anos:

- A nível dos municípios a recolha de lixo, considerada um dos grandes problemas de saneamento, está quase resolvida na sua totalidade, uma vez que 70% dos municípios melhoraram o sistema de recolha e acondicionamento de resíduos sólidos, com aquisição de equipamentos, nomeadamente camião de recolha, retro-escavadora e contentores.
- Vem sendo implementado ainda, projectos de ajuda as famílias carenciadas na ligação domiciliária à rede de esgotos e construção de sanitários, o que tem vindo a diminuir as descargas de resíduos líquidos domésticos directos na natureza o que constitui perigo para a saúde pública. São casos dos municípios da Ribeira Grande (30 famílias beneficiadas), Paul (32 famílias), Porto Novo, São Vicente (125 famílias), Ribeira Brava, Sal (123 famílias), Praia (23 famílias), Mosteiros (cerca de 140 famílias), São Filipe e Brava (segundo o QUIBB 30% da população lança resíduos na natureza),
- Nos municípios onde havia sido diagnosticado o problema de criação de suínos a solta, iniciou-se o processo de construção de pocilgas, aliado a formação dos criadores no sentido de melhor gerir a problemática criação de suínos sem riscos para o ambiente ou para a saúde pública. São os casos dos municípios do Sal, Paul, Santa Catarina de Santiago e Ribeira Brava.
- Recuperação/trans formação de espaços baldios em espaços verdes, reduzindo assim os focos de lixo e proporcionando espaços de lazer para as populações. (Porto Novo, Tarrafal de Santiago, Praia, Paul, Maio, São Miguel, Santa Catarina de Santiago e Ribeira Brava).
- Elaborados os estudos para instalação da Incineradora da Praia.
- Projecto da gestão Integrada de Resíduos Sólidos da ilha de Santiago elaborado e com financiamento garantido.
- Realização continua de actividades de Educação, Informação e Comunicação para o ambiente, envolvendo os serviços centrais e descentralizados dos Ministérios da Saúde, Educação, Juventude e Desporto e todos os municípios.

## Recursos hídricos

Cabo Verde já atingiu os objectivos do milénio no capítulo referente ao acesso a água potável (85% da população geral com acesso a água potável), estando a trabalhar para melhorar os dados referente a qualidade da água e para fazer face as disparidades existentes entre ilhas e entre concelhos.

Com a implementação dos vários projectos no âmbito do PANA II verificou-se:

- Aumento dos agregados com ligação a rede domiciliária de abastecimento de água com implementação dos projectos de Ajuda às famílias carenciadas, casos dos municípios do Paul (93 famílias), R<sup>a</sup> Grande de Santo Antão (122 famílias), Ribeira Brava, São Domingos (135 famílias), Praia (63 famílias), Porto Novo (24 famílias), Maio, Brava (100 famílias) e Mosteiros (95 famílias).
- Aumento de famílias com água para consumo a menos de 15 minutos, devido a construção de cisternas familiares e reservatórios de água. Maio (80 famílias), São Domingos (38 famílias) e Brava (50 famílias)
- Actualização do Plano Nacional de Água que permite saber o inventário dos pontos de água do país
- Início dos trabalhos de Mobilização de água para consumo nas ilhas de São Nicolau e Fogo

## Ordenamento do Território

Para atingir o objectivo proposto no documento do PANA II referente ao Ordenamento do espaço territorial destaca-se:

- A Requalificação de espaços verdes em vários municípios
- A Recuperação e construção de vias de acessos
- Arruamentos e recuperação de bairros degradados
- Início do processo de elaboração de Planos Urbanísticos dos municípios do interior de Santiago
- A Requalificação urbana
- A Recuperação de caminhos vicinais
- Construção de miradouros
- Regulamentação da Lei de Bases do Ordenamento do Território
- Três esquemas Regionais de Ordenamento do Território iniciados
- Acompanhamento da elaboração de 5 Planos Municipais de Ordenamento do Território nomeadamente: Plano Director Municipal de S. Domingos e Planos de Desenvolvimento Urbano de Achada Falcão, Chão Bom, Achada Monte, Pilão Cão e Litoral de Santiago Maior.
- Reabilitação dos marcos geodésicos nas ilhas de Boavista, Maio e Sal
- Cadastro Piloto (Urbano) de S. Cruz iniciado com vista ao teste da metodologia elaborada
- Arquitectura do Sistema de Informação Territorial em fase de preparação
- Execução dos Estudos de Gestão Integrada do Ordenamento das Bacias Hidrográficas de Picos e Engenhos, Ribeira de São Miguel

## Biodiversidade

Para a conservação e protecção da Biodiversidade, vários avanços se verificaram, nomeadamente:

- Aumento da consciência sobre a necessidade de protecção de espécies (tartarugas e cagarras), e do meio ambiente em geral, devido às várias campanhas de sensibilização, informação e educação ambiental realizadas a nível municipal e central
- Aumento da fiscalização das praias em época de defeso das tartarugas (ilhas Maio e Boavista)
- Aumento da área re-florestada com fixação de plantas em vários municípios
- Segundo o QUIBB (2006), houve um aumento na utilização da lenha como fonte de energia para cozinhar de 25% (2000) para 39% (2006), sendo a possível causa os aumentos bruscos dos preços dos combustíveis ocorridos. No entanto a Realização de o inquérito sobre capacidade de pagamento de lenha e gás, cujos dados provisórios serão conhecidos em breve, permitirá conhecer os dados sobre o corte de lenha como fonte de energia para cozinhar.
- Elaboração dos planos para recuperação das espécies de plantas ameaçadas de extinção e produção das respectivas cartas, nas ilhas de São Nicolau, Fogo e Brava.
- Início da revisão da Lista Vermelha de Cabo Verde
- Produção em viveiro de 5000 exemplares de plantas (endemismos, medicinais) para re-introdução
- Quantificação e Elaboração do mapa de distribuição das aves ameaçadas de extinção.
- 477,7 Km<sup>2</sup> da superfície de Cabo Verde (mais de 10% da superfície terrestre) delimitada como área protegida.
- Identificação de fajã d'água (ilha Brava) como área potencial para introdução na rede de Áreas Protegidas.
- 14 Guardas e 10 monitores formados para os Parques Naturais
- Sistema de Informação Ambiental Operacional
- Planos de Gestão dos Parques Naturais de Serra Malagueta, Monte Gordo e do Fogo em fase final de elaboração
- Planos de gestão das áreas marinhas protegidas da Baía da Murdeira e da Ilha de Santa Luzia e Ilhéus em elaboração.
- Estudos de caracterização de quatro zonas húmidas em curso
- Início do processo de importação de areia da Mauritània para a construção civil, tendo sido importado em 2006 o valor .....
- Promoção de pesca sustentável com a implementação do Plano de Gestão dos Recursos da Pesca, uma vez que estipula regras por pescarias e a elaboração respectivo Plano de Fiscalização
- Quadro legal sobre o ambiente melhorado com a implementação do novo pacote de leis de avaliação de estudos de impacte ambiental
- Proposta de Lei que regulamenta a produção, importação, exportação e utilização e re-exportação de substancias que empobrecem a camada de ozono elaborada.



## 5- Financiamentos efectuados no sector ambiente

No ano de 2006 foram investidos no sector ambiental o montante de 2.502.193.060 escudos cabo-verdianos, provenientes do Tesouro e da ajuda ao desenvolvimento dos vários parceiros de Cabo Verde, nomeadamente União Europeia, Suíça, Alemanha, Países Baixos, Portugal, GEF, Programa das Nações Unidas, BAD e BADEA.

No âmbito do acordo da ajuda orçamental assinado entre os governos de Cabo Verde e os Países Baixos, estes disponibilizaram uma verba de 551.325.000 escudos para a implementação do PANA II em 2006, tendo sido distribuído: 60% para os municípios (**330.164.599ecv**) e 40% (**220.530.000ecv**) para os sectores.

No sector de mobilização de água os investimentos efectuados foram no montante de 518.599.949 escudos cabo-verdianos, no sector de saneamento 886.463.388 e Biodiversidade foi 679.669.981 escudos cabo-verdianos.

O montante investido no sector do ambiente no ano de 2006 representa 19% do total do Orçamento do Estado.

## 6 – Recomendações

- Um dos maiores constrangimentos verificados na implementação e seguimento do PANA II prende-se com os mecanismos de desbloqueamento e aos cortes nos orçamentos propostos para seguimento. Assim, recomenda-se que o CGS, faça um pedido ao CNA, no sentido de analisar e dar uma atenção especial a esta questão, para que a partir de 2007, se possa fazer o seguimento e monitorização do PANA II, da forma como está previsto.
- Tendo-se verificado que apesar do envio do modelo de relatório de actividades dos PAM e PAIS, os mesmos continuam a não serem respeitados, recomenda-se que o modelo de relatório seja aprovado pelo CGS – PANAI.
- Da análise dos relatórios dos PAM, constata-se que ainda em alguns municípios não há a percepção que os PAM são parte integrante das actividades das câmaras municipais. Assim recomenda-se a realização de encontros entre CGS-PANA II, Responsáveis camarários e ETMA para análise conjunta da questão.
- Recomenda-se maior articulação entre os sectores e municípios na implementação dos projectos do PANA II.
- Recomenda-se ainda o reforço das capacidades dos novos municípios em matéria de elaboração de projectos, relatórios de actividades e relatórios financeiros, e de modo geral o reforço de todas as equipas técnicas na avaliação qualitativa e qualitativa dos impactos dos projectos.

- Reforço das capacidades das ETMAS, especificamente as dos novos municípios nos seguintes domínios: Gestão ambiental, Conservação da Biodiversidade, Monitorização ambiental de projectos, EIA, Gestão orçamental de projectos.
- Maior envolvimento das ETMA na implementação das actividades sectoriais ao nível local.
- No âmbito do seguimento dos PAM pela DGA, que seja enviada à ANMCV, uma cópia do Relatório de cada visita aos Municípios de forma a facilitar o processo de monitorização da implementação dos PAM.
- Recomenda-se a revisão da legislação da ligação a rede de esgotos, por esta se encontrar desactualizada e ser desencorajadora.

# **ANEXOS**

**Anexo 1: Projectos Implementados nos Municípios ano 2005**

<b>Município</b>	<b>Projectos</b>	<b>Resultados Alcançados</b>
<b>R<sup>a</sup> Grande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço do Sistema de Abastecimento de Água</li> <li>• Recolha, acondicionamento e tratamento dos resíduos sólidos</li> <li>• Requalificação Urbana nas vilas e centros terciários</li> <li>• Formação e informação para o ambiente</li> <li>• Reforço institucional</li> </ul>	<p>Melhoria do sistema de recolha de resíduos sólidos                      Aumento da taxa de ligação à rede de esgotos ( 55 famílias beneficiadas)                      Construção de 35 sanitários ligados a rede de esgotos;                      122 Famílias ligadas à rede domiciliária de água                      Foram requalificadas várias localidades com a execução de 5407 m2 de calcetamento;                      Produção e distribuição de matérias de sensibilização e informação ambiental</p>
<b>Paul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requalificação Urbana</li> <li>• Projecto de criação de espaços verdes e preservação das praias</li> <li>• Recolha e tratamento e acondicionamento dos resíduos sólidos</li> <li>• Formação e informação ambiental para a Saúde e Escolas</li> <li>• Reforço institucional</li> </ul>	<p>63% das famílias da Praia de Gi beneficiados com casas de banho;                      300 Famílias do concelho ligadas a rede domiciliária de esgotos;                      Desactivação de 90% das pocilgas da Vila;                      100% da população do Paul informada sobre educação ambiental</p>
<b>Porto Novo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação e informação para o Ambiente</li> <li>• Reforço do sistema de abastecimento de água</li> <li>• Criação de espaços verdes</li> <li>• Actualização do Plano de Desenvolvimento Urbano e elaboração de Planos Urbanísticos para os centros secundários</li> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Recolha, Tratamento e acondicionamento dos resíduos sólidos</li> </ul>	<p>3 Localidades com rede de abastecimento de água;                      Criação de 2 espaços verdes;                      Capacitação de um técnico para elaboração dos PDU;                      Sistema de recolha de lixo melhorado;                      Matérias de sensibilização e informação ambiental produzidos e distribuídos;</p>
<b>São Vicente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Minimização dos resíduos sólidos e Educação Ambiental</li> <li>• Elaboração de um plano regional de gestão dos resíduos sólidos e líquidos</li> <li>• Aquisição de equipamentos urbanos para recolha de lixo</li> <li>• Colocação de equipamentos sanitários, canalização interna às redes públicas de abastecimento de água e dos esgotos</li> <li>• Sensibilização, formação e informação das populações para práticas de utilização e manejo de efluentes da ETAR</li> <li>• Reabilitação das Bombas e estações de Bombagem</li> <li>• Arranjo das vias de escoamento das águas pluviais</li> </ul>	<p>100 Famílias ligadas a rede domiciliária de água e esgotos                       TDR para elaboração do Plano regional de gestão dos resíduos sólidos elaborado                       5% da população informada sobre utilização da água tratada na agricultura</p>
<b>São Nicolau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitação e reestruturação do Antigo Fontanário da Vila Ribeira Brava</li> <li>• Construção de um matadouro</li> </ul>	<p>Matadouro construído, reabilitação dos caminhos vicinais e reabilitação do Antigo Fontanário</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construção de casa de banho a grupos desfavorecidos</li> <li>• Reabilitação e conservação dos caminhos vicinais</li> <li>• Reforço Institucional</li> </ul>	
<b>Sal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão Sustentável das pocilgas do município</li> <li>• Elaboração do roteiro turístico para a ilha</li> <li>• Melhoria das condições de habitações carenciadas do município</li> <li>• Reforço institucional</li> </ul>	Roteiro Turístico elaborado; 25% dos suinicultores beneficiados com apoio técnico 35% das famílias carenciadas beneficiadas com casa de banho; Elaboração do Estudo para Instalação da pocilga municipal
<b>Boavista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Juventude e Protecção do Meio Ambiente</li> <li>• Educação para Saneamento do Meio</li> <li>• Projecto Integrado de Saneamento Básico</li> </ul>	Sistema de recolha dos resíduos sólidos melhorado em 78%;  Sensibilização dos grupos de jovens para o ambiente
<b>Maio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço de Abastecimento de água utilizando sistema e recuperação de energia</li> <li>• Protecção das espécies em vias de extinção</li> <li>• Construção de um aterro sanitário</li> <li>• Reforço da capacidade institucional</li> </ul>	80% da população beneficiada com a construção da lixeira melhorada;  10% dos pescadores sensibilizados sobre a protecção da tartarugas
<b>Praia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudo técnico para a localização do aterro sanitário</li> <li>• Apoio na ligação domiciliária à rede de esgotos</li> <li>• Alargamento da instalação da rede domiciliária de água</li> <li>• Informação Sensibilização e educação para o saneamento</li> <li>• Elaboração e implementação de um Plano Verde</li> <li>• Reforço da capacidade Institucional</li> </ul>	5 pracetas criadas e embelezamento de 5 rotundas; 50 casas ligadas a rede de esgotos; 65 famílias ligadas a rede de água; Bairro Quelém mais limpo; TDR para o Plano Verde elaborado; População da Praia sensibilização sobre saneamento do meio, através da divulgação de spot na televisão pública em horário nobre
<b>São Domingos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço da Capacidade Institucional</li> <li>• Construção de cisternas comunitárias</li> <li>• Aquisição de um camião e cem contentores</li> </ul>	36 Famílias com cisternas familiares;  50% da população beneficiada com o sistema de recolha de lixo
<b>Santa Cruz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquisição de materiais para a limpeza pública</li> <li>• Reabilitação da Lixeira Municipal</li> <li>• Criação de espaços Verdes no Concelho e reabilitação dos existentes</li> <li>• Reforço Institucional</li> </ul>	Criação de 2 espaços verdes;  Sistema de recolha de resíduos sólidos melhorado; Lixeira Municipal reabilitada
<b>Santa Catarina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Reforço dos materiais, equipamentos e meios de transporte destinados ao saneamento</li> <li>• Educação para o saneamento</li> </ul>	Melhoria do sistema de recolha de resíduos sólidos; Formação e sensibilização de agentes em Educação Ambiental
<b>São Miguel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Melhoramento da lixeira municipal e gestão dos resíduos sólidos</li> <li>• Arruamentos e Construção de espaços verdes</li> </ul>	Lixeira municipal reabilitada e melhorada;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpeza, protecção e conservação da Praia da Vila de Calheta</li> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Educação e sensibilização no domínio do saneamento básico</li> <li>• Sensibilização das comunidades para a necessidade de reabilitação e protecção da orla costeira</li> </ul>	<p>100% das praias limpas e iluminadas;</p> <p>Criação de 7 equipas de limpeza e sensibilização para o saneamento do meio.</p>
<b>Tarrafal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Reforço das entidades de implementação do plano em termos de meios humanos e materiais</li> <li>• Formação do pessoal afecto ao serviço do Saneamento básico</li> <li>• Treinamento dos agricultores do domínio da gestão sustentável dos recursos ambientais</li> <li>• Campanhas de educação e sensibilização no domínio do saneamento básico</li> <li>• Sensibilização das comunidades para a necessidade de reabilitação e protecção da orla costeira</li> <li>• Sensibilização, formação e capacitação dos professores, líderes comunitários e as comunidades</li> <li>• Ligação a rede de esgotos</li> <li>• Criação de espaços verdes e Promoção do ecoturismo</li> </ul>	<p>Capacitação de 24 trabalhadores dos serviços de limpeza e recolha de resíduos sólidos;</p> <p>391 agricultores treinados no domínio da gestão dos recursos ambientais;</p> <p>Palestras sobre educação ambiental realizadas em 13 localidades;</p> <p>Produção de 1000 folhetos informativos sobre EA; Criação de 2 espaços verdes;</p> <p>Aquisição de camião de recolha de lixo;</p> <p>Guia e roteiro turístico elaborados;</p> <p>Participação de 200 professores em campanhas de limpeza das praias</p>
<b>São Filipe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço da capacidade institucional</li> <li>• Recolha e tratamento dos resíduos sólidos e líquidos</li> </ul>	<p>Melhoria dos equipamentos de recolha dos resíduos sólidos</p>
<b>Mosteiros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Gestão dos recursos sólidos com aquisição de um camião e contentores</li> <li>• Reforço do sistema e serviço de abastecimento de água</li> </ul>	<p>Melhoria do sistema de recolha e acondicionamento de resíduos sólidos</p>
<b>Brava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Reforço do sistema e do serviço de abastecimento de água e controle de qualidade</li> <li>• Reforço do sistema e do serviço de recolha e tratamento de resíduos sólidos</li> <li>• Reflorestação e Conservação do solo e da Água</li> <li>• Educação Ambiental para o sector educação</li> <li>• Restauração e conservação do património edificado</li> <li>• Elaboração do Cadastro Rústico e Urbano</li> </ul>	<p>Recuperação do camião de recolha de lixo;</p> <p>40 Famílias beneficiadas com ligação domiciliária de água;</p> <p>Equipa para elaboração do Cadastro Rústico contratada;</p> <p>Reabilitação dos prédios rústicos em curso</p>

**Anexo 2 : Projectos Implementados nos Municípios ano 2006**

<b>Município</b>	<b>Projectos</b>	<b>Resultados Alcançados</b>
<b>R<sup>a</sup> Grande</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço institucional</li> <li>• IEC para o Ambiente</li> <li>• Reforço do Sistema de Abastecimento de Água</li> <li>• Recolha, acondicionamento e tratamento dos resíduos sólidos</li> <li>• Extensão da Rede electrica</li> <li>• Requalificação Urbana</li> <li>• Planeamento Urbanístico</li> </ul>	<p>Melhoria do sistema de recolha de resíduos sólidos                      Aumento da taxa de ligação à rede de esgotos (122 famílias beneficiadas)                      Construção de 30 sanitários ligados a rede de esgotos;                      100 Famílias ligadas à rede domiciliária de agua                      Foram requalificadas várias localidades com a execução de 4000 m2 de calcetamento;                      Produção e distribuição de matérias de sensibilização e informação ambiental</p>
<b>Paul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Requalificação Urbana – Ordenamento do Território</li> <li>• Gestão da Biodiversidade</li> <li>• Projecto de criação de espaços verdes e preservação das praias</li> <li>• Recolha e tratamento e acondicionamento dos resíduos sólidos</li> <li>• Formação e informação ambiental para a Saúde e Escolas</li> <li>• Reforço institucional</li> </ul>	<p>32 famílias ligadas a rede de esgotos                      93 Famílias do concelho ligadas a rede domiciliaria de agua                      Desactivação das pocilgas da Vila;                      100% da pessoal escolar e da saúde do Paul informada sobre educação ambiental                      Criação de 3 espaços verdes</p>
<b>Porto Novo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formação e informação para o Ambiente</li> <li>• Reforço do sistema de abastecimento de água</li> <li>• Criação de espaços verdes e requalificação de espaços urbanizados</li> <li>• Elaboração do Plano Director Municipal</li> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Recolha, Tratamento e acondicionamento dos resíduos sólidos</li> </ul>	<p>2Localidades com rede de abastecimento de agua;                      Criação de 3 espaços verdes;                      Sistema de recolha de lixo melhorado;                      Matérias de sensibilização e informação ambiental produzidos e distribuídos</p>
<b>São Vicente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Elaboração de um plano regional de gestão dos resíduos sólidos e líquidos</li> <li>• Aquisição de equipamentos para rega de espaços verdes</li> <li>• Colocação de equipamentos sanitários, canalização interna às redes públicas de abastecimento de agua e dos esgotos</li> <li>• Aquisição de instrumentos e reagentes para a ETAR</li> <li>• Reabilitação das Bombas e estações de Bombagem</li> <li>• Arranjo de canteiros – espaços verdes</li> <li>• Aquisição de viatura de apoio ao PAM</li> <li>• IEC para o Ambiente e Cidadania</li> </ul>	<p>125 Famílias ligadas a rede domiciliaria de agua e esgotos                      TDR para elaboração do Plano regional de gestão dos resíduos sólidos elaborado e aprovado</p> <p>10% da população informada sobre utilização da agua tratada na agricultura                      Aquisição de camião de recolha de resíduos sólidos</p>
<b>Ribeira Brava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reabilitação da ponte Ribeira Brava</li> <li>• Construção do mercado municipal de Fajã</li> <li>• Construção de banquetas para protecção de Monte Fora e ladeira de Igreja</li> <li>• Reabilitação e conservação dos caminhos vicinais</li> </ul>	<p>Mercado construído, reabilitação dos caminhos vicinais e reabilitação da Ponte de Ribeira Brava</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> </ul>	
<b>Sal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão Sustentável dos resíduos sólidos</li> <li>• Melhoria das condições de habitações carenciadas do município</li> <li>• Apoio aos Suinicultores do município</li> <li>• IEC para o ambiente nas escolas</li> <li>• Reforço institucional</li> <li>• Apoio na Elaboração do Plano Director Municipal</li> </ul>	<p>123 famílias ligadas a rede de esgotos 31 Suinicultores formados Plano Director Municipal elaborado e aprovado</p> <p>Elaboração de 2000 folhetos de sensibilização ambiental</p>
<b>Boavista</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional</li> <li>• Estabelecimento e manutenção de áreas verdes</li> <li>• Elaboração de um plano de capacitação em matéria de ambiente do ambiente a nível local</li> <li>• Juventude e protecção do ambiente</li> <li>• Projecto Integrado de Saneamento Básico</li> <li>• Promoção de agricultura sustentável</li> <li>• Apoio na ligação a rede pública de abastecimento de água</li> </ul>	<p>Criação de 2 espaços verdes</p> <p>Elaboração de folhetos de sensibilização sobre protecção de tartarugas</p> <p>Apoio de famílias na ligação a rede de agua e esgotos</p>
<b>Maio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço de Abastecimento de água utilizando sistema</li> <li>• Protecção das espécies em vias de extinção</li> <li>• Construção de espaços verdes</li> <li>• Educação Ambiental</li> <li>• Reforço da capacidade institucional</li> </ul>	<p>Criação de 2 espaços verdes</p> <p>Praias vigiadas no periodo de defeso das tartarugas</p> <p>Escolas de EBI sensibilizadas para o saneamento</p> <p>50 famílias ligadas a rede de agua</p>
<b>Praia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio na ligação domiciliária à rede de esgotos</li> <li>• Alargamento da instalação da rede domiciliária de água</li> <li>• Informação Sensibilização e educação para o saneamento</li> <li>• Elaboração e implementação de um Plano Verde</li> <li>• Aquisição de equipamentos e materiais para saneamento</li> <li>• Reforço da capacidade Institucional</li> </ul>	<p>Construção de 5 espaços verdes</p> <p>Aquisição de contentores para recolha de lixo</p> <p>50 Famílias ligadas a rede de agua</p> <p>23 famílias ligadas a rede de esgoto</p>
<b>São Domingos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço da Capacidade Institucional</li> <li>• Construção de cisternas familiares</li> <li>• Aquisição de uma retro-escavadora</li> <li>• Construção de cinco reservatórios de água e fontanários</li> <li>• IEC para o ambiente</li> <li>• Projecto Abastecimento de água</li> </ul>	<p>135 famílias ligadas a rede domiciliar de agua</p> <p>Construção de 38 cisternas familiares</p> <p>Construção de 3 fontanários comunitários e 5 reservatórios</p> <p>Produção de folhetos de IEC e realização de palestras</p>
<b>Santa Cruz</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reforço da capacidade institucional</li> <li>▪ Formação e educação ambiental</li> <li>▪ Criação de espaços de lazer aliado ao saneamento do meio</li> <li>▪ Recolha, transporte e tratamento de RSU</li> </ul>	<p>Aquisição de camião de lixo e contentores</p> <p>Criação de 2 espaços verdes</p>
<b>Santa Catarina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reforço da capacidade institucional</li> <li>▪ Educação para o saneamento</li> <li>▪ Criação de alternativas de rendimento para os exploradores de inertes</li> </ul>	<p>Construção de 4 espaços verdes</p> <p>Reabilitação de 2 balneários e sanitários públicos</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reabilitação de balneários e sanitários públicos</li> <li>▪ Reforço dos materiais e equipamentos para o saneamento</li> <li>▪ Construção assistida de pocilgas comunitárias</li> <li>▪ Construção de cisternas familiares e comunitárias</li> <li>▪ Criação e manutenção de espaços verdes</li> </ul>	<p>Aquisição de retro escavadora</p> <p>Construção de 12 pocilgas comunitárias</p> <p>Construção de 20 cisternas familiares</p>
<b>São Miguel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saneamento - construção de lixeira municipal</li> <li>▪ Criação de espaços verdes</li> <li>▪ Reforço institucional</li> <li>▪ Informação, educação e comunicação para o ambiente</li> </ul>	<p>Lixeira municipal reabilitada</p> <p>Criação de 4 espaços verdes</p> <p>Elaboração de folhetos de sensibilização sobre apanha de areia</p>
<b>Tarrafal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reforço institucional- funcionamento da ETMA e da Comissão de parceiros</li> <li>▪ Informação, educação e comunicação para o ambiente</li> <li>▪ Saneamento básico - aquisição de materiais e equipamentos</li> <li>▪ Criação de parque natural e espaços verdes</li> <li>▪ Capacitação dos pescadores e peixeiras</li> </ul>	<p>Palestras sobre educação ambiental realizadas em 10 localidades;</p> <p>Produção de 2000 folhetos informativos sobre EA;</p> <p>Criação de 3 espaços verdes;</p> <p>Guia e roteiro turístico elaborados;</p> <p>Capacitação de 30 pescadores e peixeiras</p> <p>Aquisição de 100 contentores</p>
<b>São Filipe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recolha e tratamento de RS</li> <li>▪ Reflorestação e criação de espaços verdes</li> <li>▪ Ligação de água a domicílios de famílias carenciadas</li> <li>▪ Construção de 25 casas de banho para famílias carenciadas</li> <li>▪ Restauração e protecção do património edificado</li> <li>▪ Implementação do plano de protecção civil</li> </ul>	<p>25 famílias com casas de banho</p> <p>4 espaços verdes criados</p> <p>40 famílias ligadas a rede de água</p>
<b>Mosteiros</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reforço Institucional</li> <li>▪ Alargamento da rede de água</li> <li>▪ Drenagem de águas pluviais</li> <li>▪ Construção de 20 casas de banho às famílias carenciadas</li> <li>▪ Informação, sensibilização e formação</li> </ul>	<p>Ligação de 95 famílias a rede domiciliária de água</p> <p>20 famílias com casa de banho</p> <p>140 famílias ligadas a rede de esgotos</p> <p>Realização de IEC para o ambiente em escolas EBI, ES e Centro de Juventude</p>
<b>Brava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reforço Institucional</li> <li>▪ Reflorestação e CSA</li> <li>▪ Educação ambiental</li> <li>▪ Restauração e conservação do património edificado</li> <li>▪ Abastecimento de água</li> <li>▪ Recolha e tratamento de Resíduos Sólidos</li> </ul>	<p>Fixação de 1500 mudas de plantas ornamentais</p> <p>100 Famílias beneficiadas com ligação domiciliária de água;</p> <p>Realização de palestras sobre EA em todas as escolas EBI</p> <p>Reabilitação dos prédios rústicos em curso</p>

**Anexo 3: Projectos Implementados nos Sectores em 2006**

<b>Sector</b>	<b>Projecto</b>	<b>Estado de Execução</b>	<b>Resultados obtidos</b>
<b>Biodiversidade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço Institucional da DGA</li> <li>• Sistema de Seguimento da Qualidade Ambiental – operacionalização do Sistema de Informação Ambiental</li> <li>• Conservação da Fauna ameaçada de extinção</li> <li>• Recuperação das populações de espécies de plantas angiospérmicas ameaçadas de extinção</li> </ul>	<p>Em curso</p> <p>Em curso</p> <p>Em curso</p> <p>Em curso</p>	<p>DGA Reforçada</p> <p>Sistema de Informação Ambiental operacional</p> <p>Inventários realizados; amostras de plantas recolhidas; esboço da cartografia das espécies ameaçadas de extinção elaborado.</p> <p>Produção de 25 plantas endémicas e 3700 não endémicas</p>
<b>Ordenamento do Território</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EROT de Santiago</li> <li>• EROT de S. Antão</li> <li>• EROT do Fogo</li> <li>• Acompanhamento de 5 PMOT municipais</li> <li>• Enquadramento Legal (regulamentação)</li> <li>• Reabilitação da Rede Geodésica</li> <li>• Montagem de um Sistema Nacional de Cadastro</li> <li>• Montagem de um Sistema de Informação Territorial</li> </ul>	<p>Em curso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Iniciado</li> <li>• Iniciado</li> <li>• Diagnostico da situação actual entregue</li> <li>• 6 Planos do interior de Santiago em fase de consulta pública</li> <li>• Iniciado processo de regulamentação da Lei Bases Ordenamento do Território e Planeamento Urbanístico</li> <li>• Reabilitados marcos geodésicos nas ilhas de Boavista, Maio e Sal;</li> <li>• Cadastro Piloto (Urbano) de S. Cruz iniciado, com vista ao teste da metodologia elaborada</li> <li>• Estratégia de implementação em estudo;</li> <li>• Arquitectura do sistema em fase de preparação.</li> </ul>
<b>Industria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incineradora da Praia</li> </ul>	<p>Em curso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos para implementação elaborado</li> </ul>
<b>Energia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estratégica Nacional para Energias</li> </ul>	<p>Finalizado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atlas eólico elaborado</li> </ul>

	<p>Renováveis – Realização de um Atlas Eólica das ilhas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inquérito sobre o consumo e capacidade de pagamento de lenha e gás</li> </ul>	Finalizado	Dados preliminares finalizados
<b>Comercio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reforço da capacidade institucional</li> </ul>	Em curso	Recrutamento de técnicos
<b>Turismo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboração do Código de Conduta do Turismo Sustentável</li> <li>• Realização de cursos de formação de curta duração</li> <li>• Aumento da eficiência da Administração Turística</li> <li>• Revisão da Leis do Turismo</li> </ul>	<p>Em curso</p> <p>Em curso</p> <p>Finalizado</p> <p>Em curso</p>	<p>Produção do 1º DRAFT do Código</p> <p>50 Guias turísticos formados e 61 agentes turísticos formados em praticas favoráveis à preservação do ambiente</p> <p>3 Técnicos da DG Turismo capacitados</p> <p>Aprovação em conselho de ministros da lei do turismo rural</p>
<b>Recursos Hídricos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilização de água para abastecimento das populações – Fogo – Mosteiros e São Nicolau</li> <li>• Actualização do Plano Nacional de Agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabalhos em curso</li> <li>• Trabalhos em curso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conclusão do abrigo da bomba, de um reservatório de 50 m3 e da conduta do furo para o reservatório, em São Nicolau. No Fogo, o furo FFG-30 atingiu os 220 metros de profundidade e foram encomendados os equipamentos e acessórios para o referido furo.</li> <li>▪ Os equipamentos informáticos adquiridos e instalados e conclusão de inventários dos pontos de águas no Concelho de Tarrafal de Santiago</li> </ul>
<b>Agricultura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestão de Pesticidas em Cabo Verde</li> <li>• Melhoramento de Raças</li> </ul>	<p>Em Curso</p> <p>Em Curso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concluídos armazéns para pesticidas em Santa Catarina e Maio</li> <li>• Laboratório veterinário equipado nos aspectos diagnóstico e acompanhamento da situação sanitária</li> <li>• Manutenção do centro de S.Jorge garantida para reprodutores das espécies bovinas e cunicula</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ordenamento das bacias Hidrográficas de R<sup>a</sup> da Torre e Alto Mira</li> </ul>	Em Curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de distribuição de água melhorados</li> <li>Construção de reservatórios de 500m<sup>3</sup> e 100m<sup>3</sup></li> <li>Construção de diques de retenção de água</li> <li>57 ha de solos conservados e florestados</li> <li>2.500 metros de acessos florestados recuperados</li> </ul>
<b>Saúde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formação de Agentes de Saúde na luta anti-vectorial</li> </ul>	Realizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizado em todos os concelhos de Santiago dirigido aos agentes sanitários (100%) e enfermeiros (90%)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC para a luta anti-vectorial</li> </ul>	Realizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produção de material de informação (rádio, TV e impresso)</li> </ul>
<b>Educação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalação do núcleo de coordenação e execução do PAIS Educação</li> <li>Gestão da estrutura de coordenação e execução do PAIS</li> <li>Elaboração de um Plano de Acção para integração da temática ambiental no currículo escolar (níveis pré-escolar, básico e secundário)</li> <li>Programa GLOBE – programa de aprendizagem e de observações gerais em benefício do ambiente</li> </ul>	<p>Em curso (taxa de realização: 89,83%)</p> <p>Taxa de realização: 100%</p> <p>Em curso (taxa de realização: 13%)</p> <p>Em curso (taxa de realização: 56%) Este programa recebeu também um financiamento do PNUD em 2006 (25 000 USD que foi executado a 100%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Equipamentos adquiridos</li> <li>Pontos Focais Educação Ambiental capacitados (em processo de capacitação; 1<sup>a</sup> acção de capacitação, 2-3 de Maio 2006)</li> <li>Subsectores da Educação acompanhados Versão 0 do Plano elaborada</li> <li>18 Professores de 3 escolas do Ensino Secundário capacitados nos conteúdos e metodologia GLOBE (Setembro 2006)</li> <li>20 Formandos do Instituto Superior da Educação capacitados nos conteúdos e metodologia GLOBE (Junho 2006)</li> <li>Programa GLOBE divulgado no ISE e na Unidade de Currículo (DGEBS)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produção e divulgação de programas radiofónicos em matéria de ambiente</li> <li>• Formação de alunos finalistas da Escola de Formação de Professores do Ensino Básico</li> </ul>	<p>Em curso (taxa de realização: 70%)</p> <p>Em curso (taxa de realização: 92%)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4 Conjuntos de equipamentos científicos e informáticos para 4 escolas do ES adquiridos</li> <li>▪ 10 Programas Radiofónicos “ Ambiente nos Riqueza” difundidos</li> <li>▪ 25 Alunos da EFPEB (Praia) capacitados na reciclagem de papel</li> <li>▪ Renovação do espaço verde da escola e instalação do sistema de rega gota a gota</li> </ul>
<b>Pescas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementação do Plano de Gestão dos Recursos da Pesca</li> </ul>	Em curso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atribuição de Licenças por pescaria e elaboração do Plano de Fiscalização</li> <li>• Divulgação da Legislação sobre pesca junto dos operadores</li> </ul>

**Anexo 4: Projectos financiados pelos parceiros de desenvolvimento**

<b>Projectos</b>	<b>Ilha/Concelho</b>	<b>Financiador</b>
Fiscalização da ZEE de Cabo Verde	Cabo Verde	U.E-Acordo Pescas
Apoio Institucional Pescas	Cabo Verde	U.E-Acordo Pescas
Criação da empresa mista de Pesca	Cabo Verde	BAD
Investigação sobre recursos marinhos na ZEE de Cabo Verde	Cabo Verde	U.E-Acordo Pescas
Utilização de águas residuais tratadas para irrigação em S.Vicente	S.Vicente	Holanda
Massificação do sistema de rega localizada e promoção de técnicas de aeroponia e hidroponia	Cabo Verde	HOL AOL
Massificação do sistema de rega localizada e promoção de técnicas de aeroponia e hidroponia	Cabo Verde	Japão
Captação, reservatórios e mobilização de água para a rega	Cabo Verde	EUA
Ordenamento e manutenção de perímetros florestais	Cabo Verde	HOL AOL
Projecto Integrado de Desenvolvimento das Bacias Hidrográficas de Santiago - PIDIBHIS	Santiago	Áustria
Apoio à implementação da Convenção de Estocolmo	Cabo Verde	GEF
Protecção dos recursos naturais na ilha do Fogo	Fogo	Alemanha
Levantamento Aerofotogramétrico de Cabo Verde	Cabo Verde	Portugal
ASAAS - Apoio aos servidores autónomos municipais de água e saneamento	Cabo Verde	BM
ASAAS - Apoio aos servidores autónomos municipais de água e saneamento	Cabo Verde	BM
Muro de protecção de águas pluviais - S.Domingos	S. Domingos	Suíça
Ordenamento e valorização Bacia Hidrográfica Cidade Velha	Santiago	Espanha
Elaboração do Plano de Gestão Integrada dos Recursos Hídricos	Cabo Verde	Holanda
Projecto Reforço e abastecimento de água da ilha do Maio	Maio	Lux
Abastecimento de água domiciliar Achada Fazenda	Santiago	Lux
Construção de 2 reservatórios de água potável de 500m <sup>3</sup>	S. Miguel	Lux
Construção de 1 reservatório fechado de 100m <sup>3</sup> e Ins. 3.500m de redes de distribuição de água	S.Cruz/ST	Lux
Construção de 1 reservatório fechado de 100m <sup>3</sup> e Ins. 2000m de rede de adução de distribuição de água	S.Cruz/ST	Lux
Projecto de instalação de 3.100m de redes de adução e distribuição de água em Chã de	S. Cruz/ST	Lux

tanque		
Rede distribuição de água a urbanização do bairro de IFH - Sal	Sal	Lux
Reabilitação de santinas/ fontanários - Sal	Sal	Lux
Projecto de construção de (1) rede de água na zona do Tarrafal de Monte Trigo – P.Novo	Santo Antão	Lux
Abastecimento de água e extensão de redes públicas no meio rural nas zonas do Pinhão, figueiras, boca de J. Afonso,	Santo Antão	Lux
Abastecimento no meio rural, nas zonas de figueiral, janela e cabo ribeira	Santo Antão	Lux
Projecto de extensão da rede de água e ligação domiciliaria - Brava	Brava	Lux
abastecimento de água reservatórios e chafarizes	Cabo Verde	Lux
Projecto de rede domiciliaria de água potável em povoação velha - Boavista	Boavista	Lux
Projecto de rede domiciliaria de água potável em abufareira - Boavista	Boavista	Lux
Investigação e conservação da biodiversidade marinha	Cabo Verde	HOL AOL
Monitorização dos recursos naturais	Cabo Verde	Portugal
Monitorização dos recursos naturais	Cabo Verde	HOL AOL
Criação e gestão participativa das áreas protegidas	Cabo Verde	GEF
Programa Ambiente e Desastres Naturais	Cabo Verde	JOM
Rede de Observatórios de Seguimento Ecológico Longo Prazo (ROSELT)	Cabo Verde	França
Monitorização dos níveis de poluição	Cabo Verde	HOL AOL
Rede de vigilância climática	Cabo Verde	HOL AOL
Sistema de informação para o ambiente	Cabo Verde	HOL AOL
Fundo Nacional Ambiente	Cabo Verde	Holanda
Abastecimento de água e saneamento Sal e Boavista - Execução	Boavista	Fundo Kweit
Abastecimento de água e saneamento Pedra Badejo - Execução	S. Cruz	BADEA
Abastecimento de água no meio rural	Cabo Verde	BAD
Abastecimento de água no meio rural	Cabo Verde	Japão
Adução de água à localidade de furna	Brava	Alemanha
Construção de um armazém	Cabo Verde	Alemanha
Reservatórios, chafarizes e redes de água de Fogo e Brava	Fogo e Brava	Alemanha
Contrato Programa - Reservatórios, chafarizes e redes de água nas ilhas de FG e BR	Fogo e Brava	Alemanha
Contrato Programa - Reservatórios, chafarizes e redes de água nas ilhas de FG e BR	Fogo e Brava	Alemanha
Abastecimento de água e saneamento sal e Boavista - Fiscalização	Boavista	Fundo Kweit
Abastecimento de água e saneamento Pedra Badejo - Fiscalização	S. Cruz	BADEA

Extensão do sist Distrib. Água e drenagem de águas residuais Tarrafal -FiSCZaliz	Tarrafal Santiago	OPEP
Estudo do projecto de abastec. água e saneamento no Mindelo	S.Vicente	U.E
Extensão da rede de distribuição de água da PR - Execução	Praia	BM
Extensão da rede de distribuição de água da PR - Fiscalização	Praia	BM
Extensão do sist Distrib. Água e drenagem de águas residuais Tarrafal	Tarrafal Santiago	OPEP
Abastecimento de água e saneamento	Cabo Verde	JOM
Abastecimento de água S.Domingos	S. Domingos	Lux
Estudos dos projectos Água e Saneamento PR e Calheta	Santiago	U.E
ETAR da PR	Praia	BM
Ligações domiciliárias na Cidade da PR - Execução	Praia	OPEP
Ligações domiciliárias na Cidade da PR - Fiscalização	Praia	OPEP
Ligações domiciliárias na Cidade da PR - Fiscalização	Praia	BM
Projecto Saneamento Santa Maria - Execução	Sal	Fundo Kweit
Projecto Saneamento Santa Maria - Fiscalização	Sal	Fundo Kweit
Extensão das redes de distribuição de água e saneamento nos centros sec Tarrafal (Chão Bom)	Tarrafal Santiago	OPEP
Projecto de extensão de rede principal e secundária de esgotos - SV	S.Vicente	Lux
Estudo do projecto Gestão Integrada dos Resíduos Sólidos de Santiago	Santiago	U.E
Manutenção dos sistemas de bombagem dos SAAS Santiago	Santiago	Áustria