

## CEPF Final Completion and Impact Report

<b>Organization's Legal Name:</b>	RSET - ASSOCIAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA PARA O DESENVOLVIMENTO
<b>Project Title:</b>	Participatory Management for Community-based Avoided Deforestation in São Tomé Obô Natural Park
<b>Grant Number:</b>	CEPF-104174
<b>Hotspot:</b>	Guinean Forests of West Africa
<b>Strategic Direction:</b>	1 Empower local communities to engage in sustainable management of 40 priority sites and consolidate ecological connectivity at the landscape scale
<b>Grant Amount:</b>	\$296,000.00
<b>Project Dates:</b>	July 01, 2018 - December 31, 2021
<b>Date of Report:</b>	August 01, 2022

### IMPLEMENTATION PARTNERS

Este projeto foi desenvolvido em parceria com três entidades (DFB, ADAPPA e WayCarbon) além do beneficiário e a maioria das atividades propostas são desenvolvidas com o envolvimento de todos os parceiros com a coordenação da RSeT e DFB. As entidades parceiras do projeto têm valências complementares, garantindo assim uma competência técnica muito profunda, assim como conhecimento do terreno e experiência em trabalho de terreno.

A Direção das Florestas e da Biodiversidade (DFB) foi fundamental e o principal parceiro da RSeT fazendo a coordenação nacional do projeto, apoiando a implementação de todas as atividades de inventário florestal. Adicionalmente, os técnicos da DFB receberam formação em inventário florestal, SIG e métodos de PRA, tornando assim a parceria mais eficiente e eficaz. A DFB teve também a responsabilidade de aumentar a consciencialização local sobre o valor dos recursos naturais, e de criar possibilidades de obter rendas e benefícios com base em empresas e negócios sustentáveis.

A ADAPPA foi responsável por organizar todas as atividades que envolveram o contacto direto com as comunidades locais, sendo a sua principal função a consciencialização e a facilitação do envolvimento das partes interessadas. Paralelamente a ADAPPA forneceu um suporte essencial na logística do trabalho de terreno garantindo o alojamento e refeições para toda a equipa quando necessário. Adicionalmente desenvolveu o primeiro trabalho de terreno com as comunidades tendo sido fundamental para organizar os trabalhos seguintes. A WayCarbon é uma PME brasileira com especialização na submissão e validação de projetos de carbono. Tendo em conta as alterações realizadas no decorrer do projeto, também a WayCarbon se ajustou e forneceu o projeto com resultados adequados e de

acordo com as suas competências. A WayCarbon participou também na última missão do projeto, realizada em dezembro de 2021.

## CONSERVATION IMPACTS

Planned Long-Term Impacts: 3+ years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
Estimativa de sequestro de carbono na área de projeto versus cenário sem projeto (pelo menos 250mil tCO <sub>2</sub> e)	De acordo com as atividades de reflorestação previstas, a estimativa de sequestro de carbono, calculado de forma conservadora considerando um incremento de 5% de carbono nos 27750 ha de área alvo de restauração (utilizando o valor mais baixo de stock de carbono – agrofloresta = 412 tCO <sub>2</sub> e/ha) é de cerca de 570mil tCO <sub>2</sub> e.
Número de comunidades com melhores meios de subsistência ou rendimentos gerados pelas atividades do projeto (pelo menos 30 comunidades)	A população das 43 comunidades localizadas na zona tampão do parque beneficiam e continuarão a beneficiar ao longo do período de atividade do projeto e anos seguintes das atividades realizadas, como seja: apoio à agricultura de subsistência e rendimento, assim como nas atividades de reflorestação.
Número de comunidades cujo bem-estar melhorou como resultado das atividades do projeto. (pelo menos 30 comunidades)	A população das 43 comunidades localizadas na zona tampão do parque foi empregada nas atividades de reflorestação e gestão comunitária obtendo uma fonte de rendimento extra com consequente melhoria de bem-estar.
Número de espécies em risco que beneficiaram de redução de ameaças como resultado das atividades do projeto. (pelo menos 10 espécies)	A lista de espécies prioritárias para as atividades de restauração preveem a plantação de 29 espécies endémicas, das quais 13 são consideradas em perigo ou vulneráveis (pela classificação IUCN). Estas atividades de reflorestação reforçando o número de indivíduos existentes, reduzindo o risco e promovendo a melhoria dos habitats reduzindo também as ameaças a fauna em risco.
Número de hectares significativamente melhor geridos através das atividades do projeto versus cenário sem projeto; (pelo menos 20000 ha)	No âmbito das atividades de restauração da paisagem em 27750 ha serão implementadas medidas de gestão de nível insular e local incluindo gestão comunitária promovendo também a garantia dos serviços dos ecossistemas existentes e criados.

Planned Short-Term Impacts: 1 to 3 years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
Número de hectares alvo de restauração florestal pelo menos 15000ha	O PRODOC do projeto TRI prevê que 27750 ha serão alvo de restauração na ilha de São Tomé, dos quais: 9000 ha em floresta nativa ligeiramente degradada; 2500 ha de floresta e pastagens severamente degradada que cercam a zona da Praia das Conchas; 4000 ha de savana, pastagens e woodland severamente degradados na parte norte da ilha

Impact Description	Impact Summary
	(Lobata e Lembá); 7150 ha em agrofloresta; 4500 ha da bacia hidrográfica do rio Contador e corredores ao longo das linhas de evacuação; e 600 ha em mangais.
Número de comunidades habilitadas a intervir na gestão sustentável do OBO-ST (pelo menos 4 comunidades)	Quatro comunidades foram formadas em 2019 e tiveram seguimento de formação em 2021 no âmbito da medição de árvores e reporte à DFB. Os pontos de contacto destas comunidades estão em contacto com a DFB e terão seguimento de visitas neste âmbito.
Número de pessoas empregadas nas atividades do projeto (pelo menos 20 pessoas)	A equipa que esteve empregada no âmbito deste projeto, compreendeu um total de 21 elementos entre os 4 parceiros de implementação (RSeT, DFB, ADAPPA, WayCarbon), contando ainda com a participação pontual de mais cerca de 7 elementos de apoio ao trabalho de terreno.
Desenho do mecanismo de partilha de benefícios desenvolvido de forma participativa (pelo menos um)	Este impacto foi de desenvolver uma proposta de mecanismo de partilha de benefícios. Como os objetivos do projeto mudaram e como não temos um projeto de redução do desmatamento, mas um projeto de restauração da paisagem, tivemos que adaptar este impacto e criar uma diretriz para este mecanismo. Esta fase do projeto prevê recolha e compilação de informação para o desenho do mecanismo de partilha de benefícios. O objetivo do documento é servir de suporte à discussão com os vários stakeholders.
Número de técnicos capacitados em inventário florestal: planeamento, trabalho de terreno e análise de dados (pelo menos 15)	A equipa técnica foi formada em agosto de 2019 (em gabinete e on-the-job) e adquiriu autonomia para a realização de inventário florestal. A formação em sala contemplou também componentes de tratamento e análise de dados. A autonomia ficou comprovada no âmbito do projeto TRI onde a equipa formada pelo OBÔ-CARBONO desenvolveu uma nova campanha de inventário florestal. Em dezembro de 2021 decorreu o último módulo da formação em inventário florestal: tratamento e análise de dados.

### Unexpected impacts (positive or negative)?

O projeto sofreu alterações técnicas no início do segundo ano de execução devido às dificuldades reportadas em cartografar São Tomé e também da inexistência de desflorestação não planeada que era referida em toda a informação existente. O que existe em São Tomé é degradação florestal por via de corte seletivo ilegal e este agente não entra nos pressupostos iniciais de desenvolvimento do projeto. Neste sentido e para colmatar este impacto, os objetivos do projeto foram alterados para apoiar as atividades de restauração florestal necessárias para a restauração do ecossistema. Este impacto foi convertido numa oportunidade de acrescentar valor a uma prioridade para o país.

O projeto sofreu uma extensão de 1 ano para colmatar os atrasos verificados em fase aguda de pandemia. Ainda assim este facto revelou que a comunicação à distância entre todos os parceiros funcionou bem e não revelou quaisquer problemas, os trabalhos de gabinete

desenvolveram-se de forma remota. Esta extensão foi fundamental para reaver algumas atividades de terreno pendentes (conclusão de formação em sala e visitas as comunidades formadas durante 201).

## PROJECT RESULTS/DELIVERABLES

### Overall results of the project:

O projeto gerou informação relevante de apoio à tomada de decisão ao nível da conservação florestal, para a ilha de São Tomé, onde se incluem os 3 KBAs existentes. Da informação recolhida, analisada e reportada ao longo do projeto pode destacar-se: a pesquisa bibliográfica e consolidação de informação acerca das principais causas de degradação e desflorestação; recolha e análise de dados de inventário florestal para obtenção de dados de biomassa por estrato atualizados para o ano de 2019, bem como informação acerca das espécies arbóreas existentes; recolha de dados de PRA para análise do uso de PFL e PFNL pelas comunidades rurais; estabelecimento de uma base de dados geográfica que permite realizar análises espaciais bastante relevantes para o processo de tomada de decisão, nomeadamente para a definição de áreas potenciais de intervenção para a restauração da paisagem florestal.

Os dados de um Inventário Florestal são fundamentais para a gestão das áreas florestais e não existia nenhuma campanha desta dimensão desde 1999. Este foi, portanto, o pontapé de saída para o 3º inventário florestal nacional que não se verificava há quase 20 anos.

Outros resultados são:

- Envolvimento das partes interessadas desde o primeiro dia com capacitação relevante para a DBF sobre como as partes interessadas e comunidades relutantes devem ser abordadas para inclusão e conscientização;
- Consultas regulares sobre questões técnicas resultou em uma parceria saudável e frutífera com os parceiros locais (ADAPPA e DBF) que facilita amplamente a comunicação à distância;
- Capacitação em inventário florestal (sala e on-the-job) de uma grande equipa local com transferência de conhecimento e aquisição de equipamentos florestais. Esta capacitação e equipamento permitiram à DBF cobrir toda a ilha de São Tomé com as metodologias introduzidas pela RSeT no contexto do projeto TRI-FAO mais amplo. Além disso, o projeto OBÔ-CARBONO deu suporte e desenhou o inventário florestal realizado na ilha do Príncipe, implementado apenas pela DBF com base nas aprendizagens anteriores no OBÔ-CARBONO;
- Como consequência natural dos dados gerados e disponibilizados pelo tratamento dos dados do inventário florestal (tanto anteriores como atuais) houve um forte impulso e apoio à organização, sistematização e correto arquivo de informação relevante para a gestão sustentável das florestas. A DBF beneficiou bastante com a colaboração da RSeT nesta questão;
- As interações e lições aprendidas no contexto do OBÔ-CARBONO orientaram e estão a dar apoio às decisões e opções seguidas no projeto TRI-FAO.
- Foram adquiridos importantes conhecimentos e lições sobre o uso de deteção remota como solução para monitorizar a desflorestação e a degradação florestal em STP, contribuindo assim para orientar e aprimorar os métodos e possibilidades de REDD+ no país. Por exemplo, a equipa RSeT tem participado das reuniões de apoio às atividades da Birdlife na exploração de pagamentos por serviços dos ecossistemas – incluindo REDD+;
- O OBÔ-CARBONO forneceu uma ferramenta para a quantificação dos benefícios esperados de carbono como co-benefícios de determinadas opções de restauração e conservação florestal;
- As atividades do OBÔ-CARBONO desencadearam uma série de possibilidades de gestão florestal em STP e continuam a fomentar uma variedade de opções e configurações de projetos até então inexploradas.



**Results for each deliverable:**

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.1	Dossier técnico e bibliográfico	Este resultado foi revisto devido às alterações do projeto face ao plano inicial e foi entregue na data prevista após revisão (Documento Anexo: C1D1. DossierTecnicoBibliografico_OBO-CARBONO_v2).
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.2	Documento técnico – Causas de Desflorestação e Degradação Florestal (D&D)	Este resultado está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C1D2. DocTecnico_CausasD&D_OBO-CARBONO).
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.3	CANCELED Documento técnico – Reporte das taxas anuais de desflorestação	Cancelado e substituído por “Documento técnico – Reporte de Fatores de emissão (biomassa)”
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.3	Documento técnico – Reporte de Fatores de emissão (biomassa)	Este resultado está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C1D3. DocTecnico_ReporteStocksCarbono_OBO-CARBONO).
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.4	Documento Técnico – Avaliação da degradação florestal	Este resultado está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C1D4. DocTecnico_AvaliacaoDegradacaoFlorestal_OBO-CARBONO).
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.5	Documento Técnico – Oportunidades de Restauração da Paisagem	Este resultado está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C1.D5. DocumentoTecnico_OportunidadesRestauracaoPaisagem_OBO-CARBONO).
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.7	CANCELED Documento Técnico – Quantificação das emissões	Cancelado e substituído por “1.5 Documento Técnico – Oportunidades de Restauração da Paisagem” que inclui uma

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
			e estimativa de retorno financeiro	ferramenta de quantificação e estimativa de retorno financeiro.
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.8	CANCELED Project Document (PD)	Cancelado por estar intimamente relacionado com a nomenclatura de projeto REDD VCS e substituído por "1.5 Documento Técnico – Oportunidades de Restauração da Paisagem" uma vez que os novos objetivos passaram por restaurar um ecossistema degradado.
1.0	Oportunidades de Restauração da Paisagem	1.9	CANCELED Documentos de suporte à contratação de auditoria	Cancelado por ser dependente da anterior que foi cancelada. Tratava-se da auditoria externa ao documento anterior (PD).
2.0	Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders	2.1	Plano e Relatório de Implementação da Consulta de stakeholders	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C2.D2, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2.D1&D2 DocTecnico_Consulta&Sensibilizacao_OBO-CARBONO).
2.0	Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders	2.2	Plano e Relatório sobre as ações de sensibilização REDD+	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C2.D1, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2.D1&D2 DocTecnico_Consulta&Sensibilizacao_OBO-CARBONO).
2.0	Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders	2.3	Documento Técnico – Protocolos de monitorização de Carbono pelas comunidades	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C3.D2, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2D3.&C3D2 DocTecnico_Formacao&MonitorizacaoComunidades_OBO-CARBONO)

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
2.0	Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders	2.4	Documento Técnico – Proposta de Mecanismo de Partilha de Benefícios	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C2.D5, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2.D4&D5.Partilha_Benefícios&Salvuardas_OBO-CARBONO)
2.0	Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders	2.5	Documento Técnico – Proposta de Sistema de Informação de Salvuardas	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C2.D4, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2.D4&D5.Partilha_Benefícios&Salvuardas_OBO-CARBONO)
3.0	Capacitação para a gestão participativa e para o REDD+	3.1	Plano e relatório de Capacitação em REDD+ de técnicos e agentes oficiais	Este resultado está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C3D1. PlanoRelatórioCapacitaçãoTécnicos_OBO-CARBONO)
3.0	Capacitação para a gestão participativa e para o REDD+	3.2	Plano e Relatório de Capacitação em REDD+ de elementos das comunidades locais	Este resultado foi desenvolvido em conjunto com o entregável C2.D3, está concluído e foi entregue no prazo previsto (Documento Anexo: C2D3.&C3D2 DocTecnico_Formacao&MonitorizacaoComunidades_OBO-CARBONO)
4.0	Coordenação e gestão de equipa	4.1	Acordos entre parceiros	Resultado alcançado de acordo com o prazo previsto e sem situações a registar.
4.0	Coordenação e gestão de equipa	4.2	Avaliação da Eficácia das atividades	Os trabalhos e a gestão das equipas decorreram sem problemas, tendo todos os elementos alocados participado nas atividades do projeto.

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.1	Aumentar a capacidade e compreensão institucional sobre as questões de género (RSeT)	Este resultado foi desenvolvido e está concluído tendo sido submetido o relatório online.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.2	Aumentar a capacidade e compreensão institucional sobre as questões de género (ADAPPA)	Este resultado foi desenvolvido e está concluído tendo sido submetido o relatório online.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.3	Eficácia da gestão do Parque Natural Obô de São Tomé	Este resultado foi desenvolvido e está concluído tendo sido submetido o relatório online.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.4	Plano de envolvimento de stakeholders implementado e monitorizado	Os objetivos desta atividade são tratados na componente 2 deste projeto.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.5	Relatórios financeiros e atividades do CEPF	Os resultados esperados para este período foram alcançados, tendo sido entregues e aprovados os sete relatórios financeiros e três relatórios de atividades.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.6	Monitorização e reporte de impactos	Os impactos definidos na proposta foram monitorizados e descritos no relatório final.
5.0	CEPF gestão de projeto e monitorização	5.7	Partilha de materiais de comunicação com o RIT	De acordo com o previsto, a comunicação com o RIT foi efetuada assim como a partilha de informação.

**Tools, products or methodologies that resulted from the project or contributed to the results:**

Ferramenta STP-CLIMA | Calculadora de Carbono para Iniciativas de Restauração da Paisagem em São Tomé e Príncipe  
Documento excel em anexo: STP-CLIMA\_OBO-CARBONO.xlsx

**PORTFOLIO INDICATORS**

<b>Portfolio Indicator Number</b>	<b>Portfolio Indicator Description</b>	<b>Expected Numerical Contribution</b>	<b>Expected Contribution Description</b>	<b>Actual Numerical Contribution</b>	<b>Actual Contribution Description</b>
1	Number of Key Biodiversity Areas targeted by CEPF grants have new or strengthened protection and management (target: At least 20).	3	The actions of restoration of the forest landscape programmed, in the short term, will promote the conservation and better management of the areas intervened in the 3 KBA of the island of São Tomé (STP1, STP3, and STP4)	3	As ações de restauração da paisagem florestal programadas, a curto-prazo, irão fomentar a conservação e uma melhor gestão das zonas intervencionadas nos 3 KBA da ilha de São Tomé, da seguinte forma: [1º KBA (área total de 44830 ha) – Parque Natural Obô de São Tomé (PNOT) e Zona Tampão]: 3279 ha de regeneração natural em floresta primária e 15632 ha de regeneração natural assistida de floresta secundária; [2º KBA (área total de 522 ha) – Savanas do norte de São Tomé]: 171 ha de regeneração natural assistida em savana; [3º KBA (área total de 229 ha) – Mangais do Rio Malanza]: restauração de 229 ha de mangal.
1.3	Number of participatory management plans that support stakeholder collaboration in Protected Area management are prepared and	1	The work to be carried out will contribute directly to the success of participatory management and the induction of sustainable ways of life, as provided for in	0	As alterações ao projeto não permitiram obter este indicador a curto prazo, mas foram criadas condições para o alcançar. O projeto investiu na participação das comunidades ao longo de todo o projeto formou

<b>Portfolio Indicator Number</b>	<b>Portfolio Indicator Description</b>	<b>Expected Numerical Contribution</b>	<b>Expected Contribution Description</b>	<b>Actual Numerical Contribution</b>	<b>Actual Contribution Description</b>
	implemented (target: At least 10).		the biodiversity conservation plans for the protected areas of Obo-ST (STP1).		quatro comunidades para estarem aptas para a monitorização florestal nas suas parcelas e serem parte ativa da gestão florestal em conjunto com a DFB. Estas comunidades foram acompanhadas ao longo de todo o projeto traduzindo bons resultados e podendo potenciar esta forma de cogestão.
1.4	Number of local communities targeted by sustainable livelihood/job creation activities or benefit-sharing mechanisms show tangible wellbeing benefits (target: At least 30).	4	At least 4 communities with better livelihoods or income generated by project activities focused on NTFP, ecotourism, and benefit-sharing scheme (REDD+).	4	A implementação de atividades de restauração da paisagem florestal encontra-se intimamente ligada aos seus utilizadores. Assim, as comunidades residentes na zona tampão do PNOT foram envolvidas em ações de sensibilização de práticas florestais sustentáveis (recolha de PFL e PFNL) no âmbito do OBO-CARBONO e no âmbito da sua parceria com o TRI, apoiaram tecnicamente o projeto que prevê a criação de emprego através das iniciativas de restauração florestal, nomeadamente plantação de árvores; atividades de monitorização/ fiscalização (e.g. guardas) das áreas

<b>Portfolio Indicator Number</b>	<b>Portfolio Indicator Description</b>	<b>Expected Numerical Contribution</b>	<b>Expected Contribution Description</b>	<b>Actual Numerical Contribution</b>	<b>Actual Contribution Description</b>
					intervencionadas; e atividades ligadas ao turismo (e.g. guias turísticos). Estas atividades criam ainda a oportunidade de obtenção de pagamentos por demonstração de resultados (aumento dos stocks de carbono, e.g. mecanismo REDD+) que poderá reverter, a longo-prazo, para as comunidades da zona tampão, através da implementação de um mecanismo de partilha de benefícios.
2.2	Number of key biodiversity areas with locally-relevant information on natural ecosystems generated and used to influence political and economic decision-making in favor of their conservation (target: for at least 20).	3	The project generated relevant information to support decision-making at the level of forest conservation for the island of São Tomé, which includes the 3 existing KBAs, especially in regard to the Verified Carbon Standard (VERRA) assessment.	3	O projeto gerou informação relevante de apoio à tomada de decisão ao nível da conservação florestal, para a ilha de São Tomé, onde se incluem os 3 KBAs existentes. Da informação recolhida, analisada e reportada ao longo do projeto pode destacar-se: a pesquisa bibliográfica e consolidação de informação acerca das principais causas de degradação e desflorestação; recolha e análise de dados de inventário florestal para obtenção de dados de biomassa por estrato

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
					atualizados para o ano de 2019, bem como informação acerca das espécies arbóreas existentes; recolha de dados de PRA para análise do uso de PFL e PFNL pelas comunidades rurais; estabelecimento de uma base de dados geográfica que permite realizar análises espaciais bastante relevantes para o processo de tomada de decisão, nomeadamente para a definição de áreas potenciais de intervenção para a restauração da paisagem florestal.

## GLOBAL INDICATORS

### Protected Areas

Protected areas that have been created and/or expanded as a result of the project. Protected areas may include private or community reserves, municipal or provincial parks, or other designations where biodiversity conservation is an official management goal.

Name of Protected Area	WDPA ID*	Latitude	Longitude	Country	Original Total Size (Hectares) **	New Protected Hectares ***	Year of Legal Declaration or Expansion

\*World Database of Protected Areas

\*\*If this is a new protected area, 0 should appear in this column

\*\*\* This column excludes the original total size of the protected area.

## Key Biodiversity Area Management

Key Biodiversity Areas (KBAs) under improved management—where tangible results have been achieved to support conservation—as a result of the project.

KBA Name	KBA Code	Size of KBA	Number of Hectares with Improved Management
Parque Natural Obô de São Tomé e Zona Tampão	STP1		229
Zona Ecológica dos Mangais do Rio Malanza	STP4		19,000

## Production Landscapes

Production landscapes with strengthened management of biodiversity as a result of the project.

A production landscape is defined as a site outside a protected area where commercial agriculture, forestry or natural product exploitation occurs.

Name of Production Landscape	Latitude	Longitude	Hectares Strengthened	Intervention
------------------------------	----------	-----------	-----------------------	--------------

## Benefits to Individuals

- **Structured Training:**

Number of Men Trained	Number of Women Trained	Topics of Training
23	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnóstico Rural Participativo (PRA – Participatory Rural Appraisal), incluindo on-the-job</li> <li>• MRV (Measure, Report and Verification) e Inventário Florestal, incluindo on-the-job</li> <li>• Tratamento e Análise de Dados</li> <li>• Sistemas de Informação Geográfica (GIS – Geographic Information Systems)</li> </ul>

- **Cash Benefits:**

Number of Men – Cash Benefits	Number of Women – Cash Benefits	Description of Benefits
0	0	NA

## Benefits to Communities

View the <b>characteristics</b> column below with the following corresponding codes:	View the <b>benefits</b> column below with the following corresponding codes:
1- Small Landowners	a. Increased Access to Clean Water
2- Subsistence Economy	b. Increased Food Security
3- Indigenous/ Ethnic Peoples	c. Increased Access to Energy
4- Pastoralists / Nomadic Peoples	d. Increased Access to Public Services
5- Recent Migrants	e. Increased Resilience to Climate Change
6- Urban Communities	f. Improved Land Tenure
7- Other	g. Improved Use of Traditional Knowledge
	h. Improved Decision-Making
	i. Improved Access to Ecosystem Services

Community Name	Community Characteristics							Type of Benefit									Country	Number of Males Benefitting	Number of Females Benefitting
	1	2	3	4	5	6	7	a	b	c	d	e	f	g	h	i			
Clarisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sao Tome and Principe	3	0						
Milagrosa	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sao Tome and Principe	2	0						
Santa Clotilde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sao Tome and Principe	3	0						
Santa Jenny	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sao Tome and Principe	2	0						

### Characteristics of "Other" Communities:

## Policies, Laws and Regulations

View the <b>topics</b> column below with the following corresponding codes:			
A- Agriculture	E- Energy	I- Planning/Zoning	M- Tourism
B- Climate	F- Fisheries	J- Pollution	N- Transportation
C- Ecosystem Management	G- Forestry	K- Protected Areas	O- Wildlife Trade
D- Education	H- Mining and Quarrying	L- Species Protection	P- Other

No.	Name of Law	Scope	Topics															
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P

**“Other” Topics Addressed by the Policy, Law or Regulation:**

No.	Country/ Countries	Date Enacted/ Amended	Expected impact	Action Performed to Achieve the Enactment/ Amendment
-----	--------------------	-----------------------	-----------------	--

## Companies Adopting Biodiversity-friendly Practices

A company is defined as a for-profit business entity. A biodiversity-friendly practice is one that conserves or uses natural resources in a sustainable manner.

Name of Company	Description of Biodiversity-Friendly Practice	Country/Countries where Practice was Adopted
-----------------	---	--

## Networks and Partnerships

Networks/partnerships should have some lasting benefit beyond immediate project implementation. Informal networks/partnerships are acceptable.

Name of Network/Partnership	Year Established	Country/Countries	Established by Project?	Purpose
WayCarbon	2011	Brazil	No	Implementar o projeto. Parceria com mais de 10 anos de trabalho em conjunto em projetos na área das florestas e sequestro de carbono.

### Sustainable Financing

Sustainable financing mechanisms generate funding for the long-term (generally five or more years). These include, but are not limited to, conservation trust funds, debt-for-nature swaps, payment for ecosystem services (PES) schemes, and other revenue, fee or tax schemes that generate long-term funding for conservation.

Name of Mechanism	Purpose	Date Established	Description	Country/Countries	Project Intervention	Delivery of Funds?
-------------------	---------	------------------	-------------	-------------------	----------------------	--------------------

### Globally Threatened Species

Globally threatened species (CR, EN, VU) on the IUCN Red List of Threatened Species, benefitting from the project.

Genus	Species	Common Name (English)	Status	Intervention	Population Trend at Site
-------	---------	-----------------------	--------	--------------	--------------------------

## LESSONS LEARNED

Participação constante de todos os parceiros nas atividades implementadas promoveu um melhor envolvimento e melhores resultados

Reuniões multilaterais entre os vários projetos proporciona convergência de resultados e redução de esforço e recursos, assim como promoção da partilha constante de dados.

Dificuldade de cartografar São Tomé e Príncipe devido à elevada cobertura de nuvens, topografia acidentada e reduzida quantidade de imagens, possivelmente devido à sua insularidade.

Realização de missão piloto foi muito relevante para o sucesso da missão grande na medida em que proporcionou uma prospeção do terreno, teste de metodologias a aplicar assim como primeiro momento de capacitação (em sala e on-the-job).

Envolvimento das comunidades numa fase inicial do projeto (6 meses após início) e durante todo o projeto facilitaram todas as atividades que dependiam ou beneficiavam as comunidades.

Capacitar e atribuir equipamentos e materiais à equipa local permitiu um melhor seguimento dos trabalhos e uma apropriação do projeto, das atividades e respetivos resultados, ou seja, ter uma transferência de conhecimento efetiva que potenciou a realização de atividades complementares no âmbito de outros projetos.

### SUCESSES

Parceria forte e boa comunicação;  
Formação continua e multidisciplinar;  
Partilha de informação constante entre parceiros e boa relação com coordenadores de projetos a decorrer em paralelo em atividades com convergências;  
Construção de base de dados geográfica para elaboração de análises espaciais (apoio na tomada de decisão);  
Compilação bibliográfica das causas de degradação e deflorestação no país (apoio na tomada de decisão);  
Recolha de dados de inventário florestal (cálculos de biomassa e indicadores).

### CHALLENGES

Caraterísticas biofísicas e atmosféricas condicionam a possibilidade de melhores resultados de cartografia;  
Caraterísticas biofísicas do terreno condicionam os recursos utilizados em trabalho de terreno;  
Dificuldade de registo/mapeamento das áreas degradadas (abate seletivo);  
Falta de informação acerca do registo de propriedade.

## SUSTAINABILITY/REPLICATION

O projeto criou e desencadeou parcerias muito fortes e relevantes no setor florestal, nomeadamente da biodiversidade. Numa primeira fase com o projeto ECOFAC da UE e com a conversão de objetivos para ações de restauração iniciou a sua colaboração com o projeto TRI da FAO. Estas duas parcerias mostraram-se muito positivas tendo todos os projetos

beneficiado. Na perspetiva do OBO-CARBONO, o ECOFAC e os seus colaboradores foram fundamentais para a integração da RSeT num país onde iria executar o seu primeiro projeto. Consideramos também que sendo um projeto com muito menos financiamento que o ECOFAC também tivemos um papel fundamental de facilitação entre os vários projetos e as entidades oficiais. Na primeira missão tivemos reuniões bilaterais com os diversos institutos e entidades existentes (internacionais e nacionais) e essa postura facilitou também a boa aceitação do projeto e subsequente partilha de informação e dados. A parceria com o TRI foi mais técnica e tivemos várias reuniões com as várias equipas presentes e o trabalho foi desenvolvido de uma forma mais colaborativa apesar de sendo um projeto pequeno temos mais dificuldade em passar a nossa informação relevante. Ainda assim, o projeto TRI beneficiou, não só da formação em sala e on-the-job, como dos equipamentos fornecidos pelo projeto OBO-CARBONO. A equipa base da DBF era partilhada entre os dois projetos e a capacidade técnica fornecida pelo OBO-CARBONO foi fundamental para o desenvolvimento de atividades de inventário florestal numa fase muito preliminar e sem qualquer formação adicional, ficando esta tarefa sob a responsabilidade da equipa nacional formada pela RSeT.

Relativamente as atividades de sensibilização e consulta, estas tarefas foram executadas ao longo de todo o projeto e possibilitam o desenvolvimento de atividades futuras de âmbitos semelhantes e com outro detalhe, como por exemplo projetos de carbono que venham a ser implementados no país. As comunidades da zona tampão foram alvo de ações de sensibilização sobre a temática da desflorestação e degradação florestal assim como a possibilidade de obter benefícios por via de créditos de carbono. Na mesma medida, estas ações integraram também as comunidades como peça fundamental de qualquer processo de planeamento e gestão. No âmbito da co-gestão foram realizadas atividades de capacitação de elementos de quatro comunidades como projeto piloto que permitirá à DBF ter pontos focais nas comunidades que serão agentes de monitorização florestal.

O Inventário Florestal do OBO-CARBONO foi realizado em parte da Ilha de São Tomé e mais tarde foi realizado também na Ilha do Príncipe e reforçado na Ilha de São Tomé através do projeto TRI. Os dados de um Inventário Florestal são fundamentais para a gestão das áreas florestais e não existia nenhuma campanha desta dimensão desde 1999. Este foi, portanto, o pontapé de saída para o 3º inventário florestal nacional que não se verificava há quase 20 anos.

## **ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SAFEGUARDS/STANDARDS**

A componente 2 do projeto "Envolvimento e Sensibilização de Stakeholders" é maioritariamente direcionada para garantir as Salvaguardas, quer sociais quer ambientais. Nesta componente são desenvolvidas atividades de consulta e sensibilização com vários stakeholders, incluindo as comunidades locais. Além das atividades de consulta e sensibilização (C2.D1 e C2.D2) foi também dada especial ênfase ao Consentimento livre, prévio e esclarecido das comunidades locais (FPIC), garantindo que todas as comunidades e respetivos participantes eram corretamente informados (numa fase bastante inicial e de forma constante) e que eram livres de participar ou não nas atividades do projeto. Paralelamente, e de forma a apoiar as entidades oficiais, foi também desenvolvido um guia de apoio para os mecanismos de Sistema de Informação de Salvaguardas e Partilha de Benefícios de forma a apoiar o seu futuro desenvolvimento no âmbito de um projeto receção de benefícios por demonstração de resultados (C2.D4 e C2.D5). As comunidades contaram também com formação específica e participação efetiva em atividades de monitorização florestal (C2.D3 e C3.D2).

## ADDITIONAL COMMENTS/RECOMMENDATIONS

NA

## ADDITIONAL FUNDING

<b>Total Amount of Additional Funding Actually Secured (USD)</b>	\$0.00
<b>Breakdown of Additional Funding</b>	0

## INFORMATION SHARING AND CEPF POLICY

CEPF is committed to transparent operations and to helping civil society groups share experiences, lessons learned and results. For more information about this project, you may contact the organization and/or individual listed below.

RSET | [info@rset.eu](mailto:info@rset.eu)