

OBÔ-CARBONO

Floresta e Comunidades

Gestão participativa para a redução da desflorestação e degradação florestal no Parque Natural Obô

São Tomé e Príncipe

Evento de Lançamento

Centro de Formação Profissional Brasil | 14.Agosto.2018

Financiado por:

CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND



TÓPICOS A ABORDAR

- A origem do REDD+
- REDD+ em São Tomé e Príncipe
- REDD+ | Jurisdicional e Voluntário
- OBÔ-CARBONO | Piloto REDD+
- Objetivos e Métodos
- Parceiros e Arranjos Institucionais
- Componentes do projeto
- Resultados esperados



OBÔ-CARBONO

Floresta e Comunidades

A ORIGEM DO REDD+

RED

Redução de emissões por desflorestação

D

COP11 - 2005
Montreal, Canadá

REDD

Redução de emissões por degradação florestal

D

COP 14 - 2008
Poznan, Polónia

REDD+

Conservação da Biodiversidade
Gestão florestal sustentável
Conservação e aumento de stocks de carbono florestal

+

COP16 - 2010
Cancun, México

A ORIGEM DO REDD+

[Vídeo – Introdução ao REDD](#)

REDD+ EM SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE



Fase 1: Preparação

Fase 2: Implementação

Fase 3: Resultados demonstrados

REDD+ JURISDICIONAL E VOLUNTÁRIO

JURISDICIONAL

- Âmbito nacional ou subnacional
- Modelo: Transformação para desenvolvimento limpo
- Processo longo que requer grande empenhamento político
- Requer financiamento relevante para capacitação
- Organização e desenvolvimento de “cima para baixo”



VOLUNTÁRIO

- Âmbito local
- Modelo: pagamento por custos de oportunidade
- Processo contido no tempo que envolve uma entidade
- Investimento inicial comparativamente pequeno
- Integração no REDD+ jurisdicional de “baixo para cima”



Verified Carbon Standard

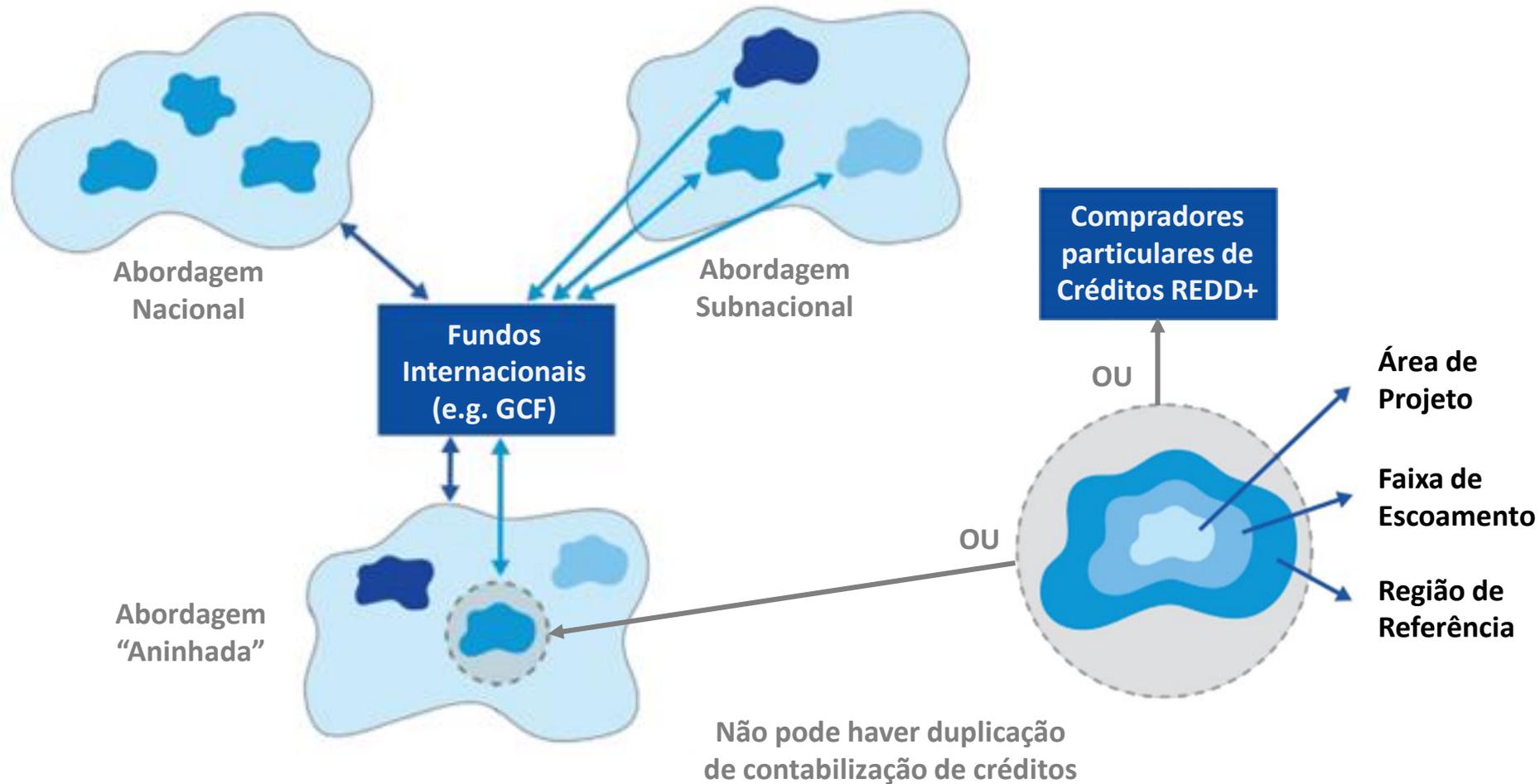


Climate, Community & Biodiversity Standards



markit

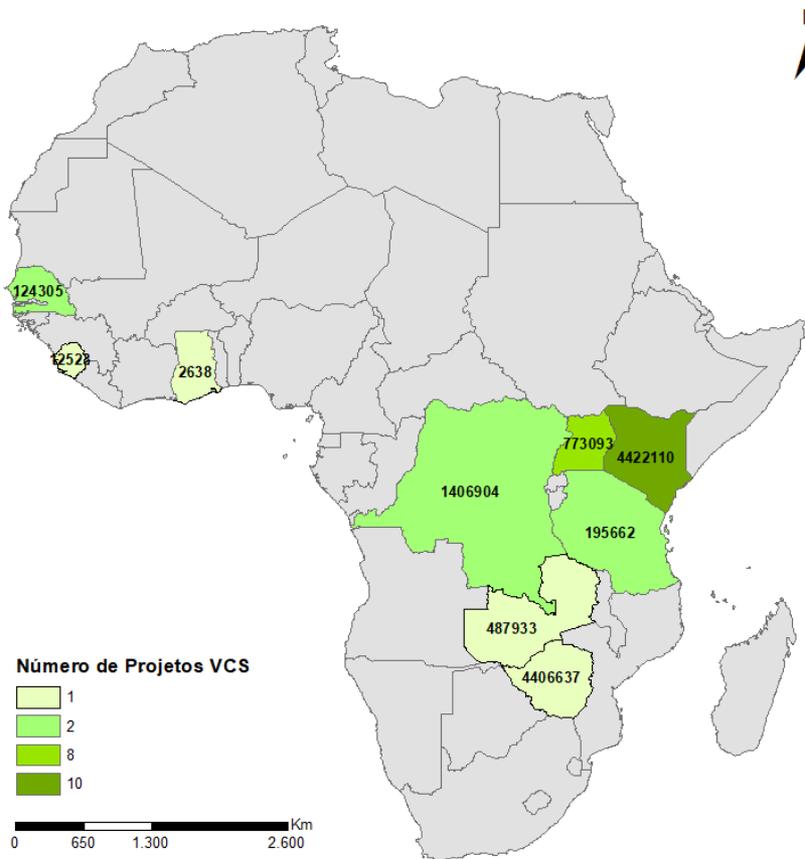
REDD+ JURISDICIONAL E VOLUNTÁRIO



REDD+ EM ÁFRICA | VOLUNTÁRIO

~11 831 805 VCUs vendidos no âmbito AFOLU

96% certificados no programa CCBA com a distinção **Gold**



Projeto REDD+ Kariba, Zimbabwe



Projeto REDD+ Lower Zambezi, Zâmbia



MERCADO DE CRÉDITOS DE CARBONO | VOLUNTÁRIO

Procura de compradores:

- Fundações
- Instituições nórdicas
- Empresas públicas e privadas
- Fundos climáticos internacionais



Forest Trends Ecosystem Marketplace
State of the Voluntary Carbon Markets

Financiamento de Atividades

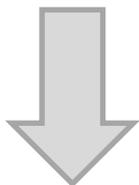
OBÔ-CARBONO | PILOTO REDD+



Concurso para Propostas | Out.2017

Direção Estratégica 1

Reforço da capacidade das comunidades locais para o envolvimento na gestão sustentável de 40 locais prioritários e consolidação da conectividade ecológica ao nível da paisagem.



Verified Carbon Standard



Climate, Community &
Biodiversity Standards

Fase I
Ideia

Ideia de Projeto
| 2016 – 2017 |

Fase II
PD

Desenvolvimento do Documento de Projeto (PD)
| 2018 - 2020 |

Fase III
Validação

Validação do PD
| 2021 |

Fase IV
Registo

Registo do Projeto
| 2022 |

Fase V
Monitorização

Monitorização
| 2023 |

Fase VI
Verificação

Verificação da Monitorização
| 2023 |

Fase VII
Mercado

Mercado de Créditos de Carbono (VCUs)
| 2023 |

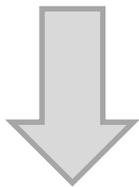
OBÔ-CARBONO | PILOTO REDD+

CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND

Concurso para Propostas | Out.2017

Direção Estratégica 1

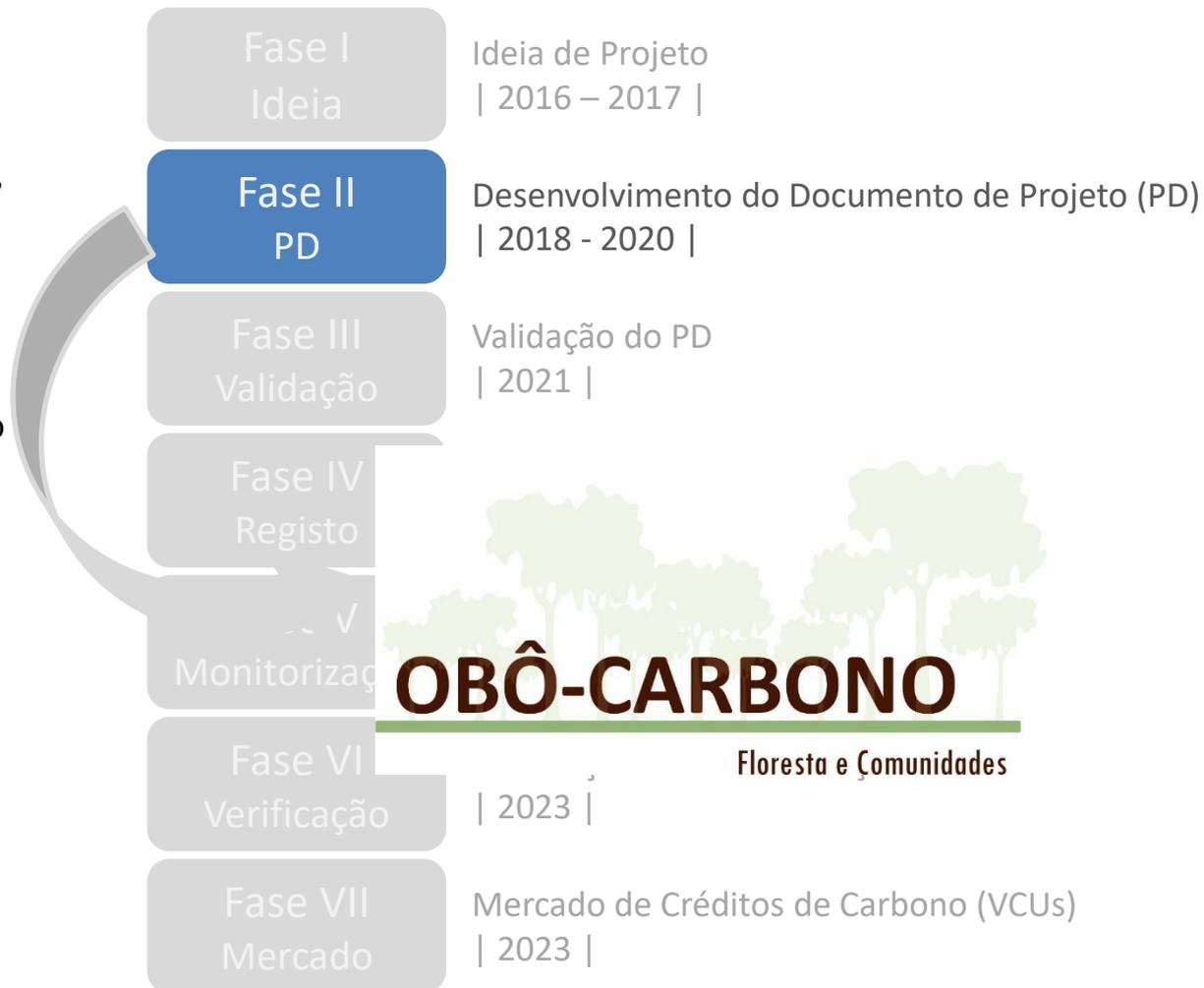
Reforço da capacidade das comunidades locais para o envolvimento na gestão sustentável de 40 locais prioritários e consolidação da conectividade ecológica ao nível da paisagem.



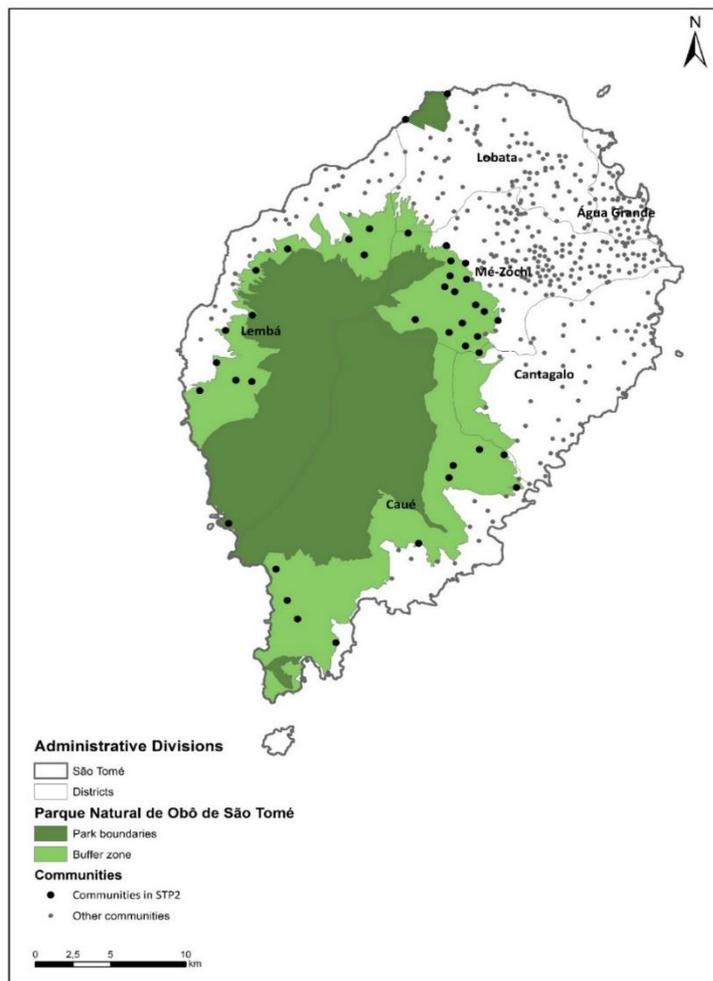
Verified Carbon Standard



Climate, Community & Biodiversity Standards



OBÔ-CARBONO | OBJETIVOS E MÉTODOS



OBJETIVO GLOBAL

Viabilizar financiamento sustentável para o desenvolvimento verde.

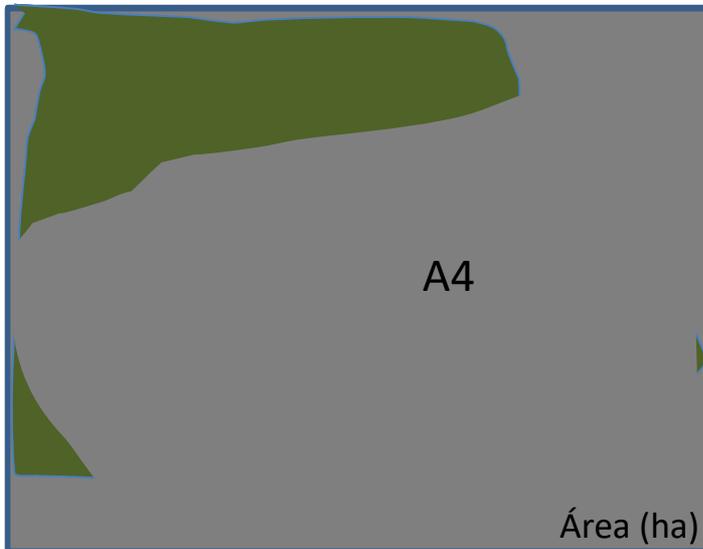
OBJETIVO ESPECÍFICO

Obter rendimentos e multiplicar os benefícios sociais e ambientais de uma área protegida de STP.

MÉTODOS

Desenvolver um projeto piloto REDD+ de âmbito local e aproveitar sinergias com ações de conservação para gerar créditos de carbono *premium*.

Dados de atividade

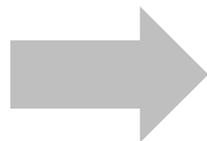
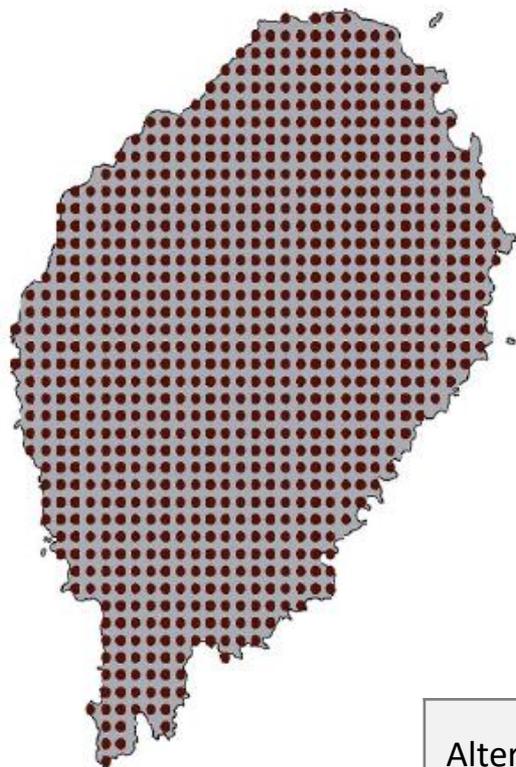


X

Fatores de emissão

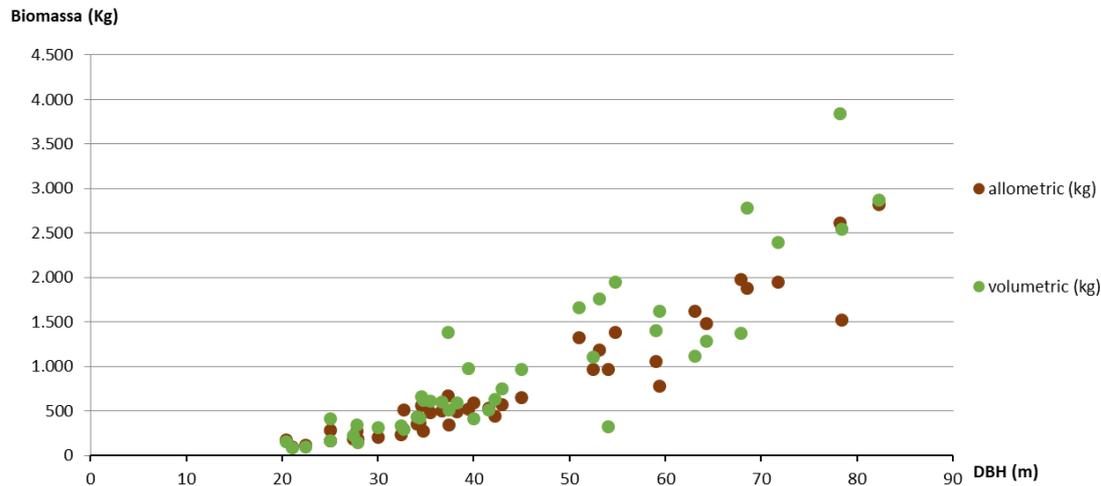
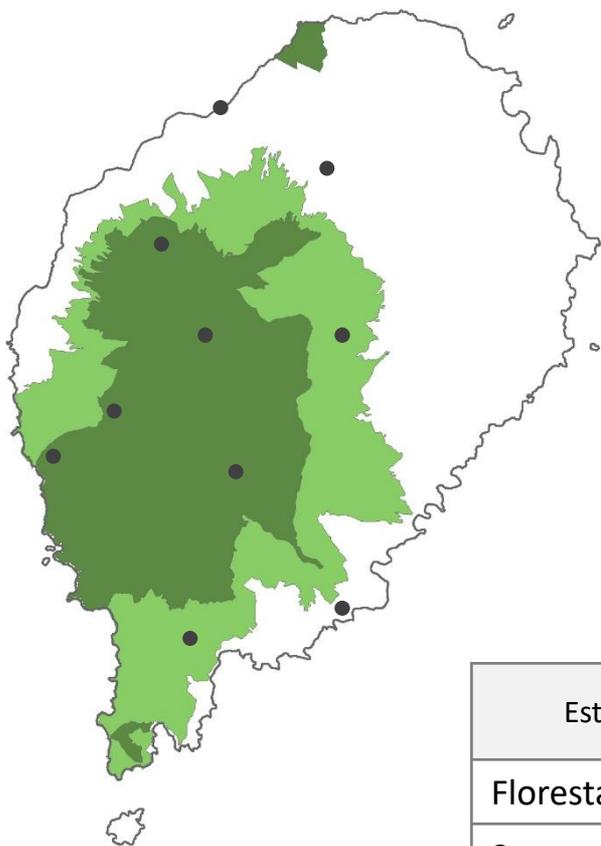


OBÔ-CARBONO | MÉTODOS: DADOS DE ATIVIDADE



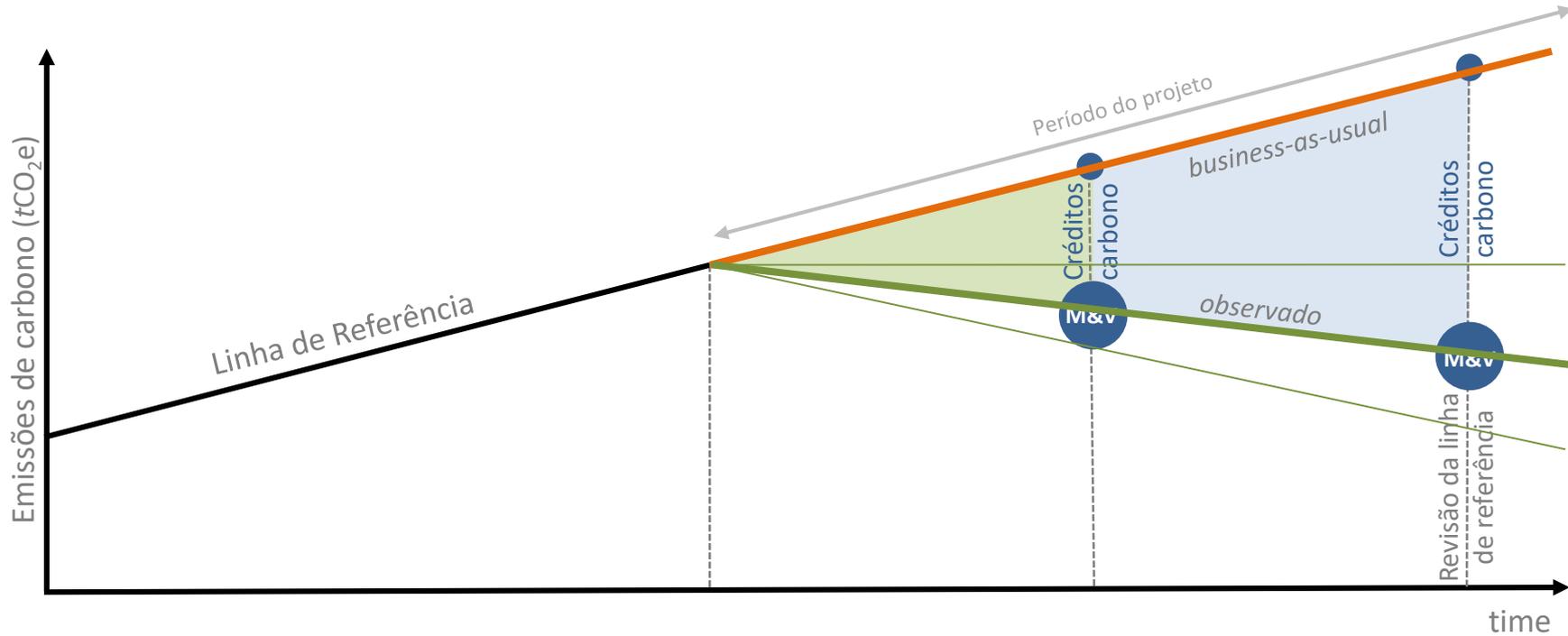
Alteração de Coberto (%)		Área de Projeto	Faixa de escoamento	Área de Projeto + Faixa de escoamento
OBÔ	FT → NF	?	?	?
	M → NF	?	?	?
	F → NF	?	?	?

OBÔ-CARBONO | MÉTODOS: FATORES DE EMISSÃO

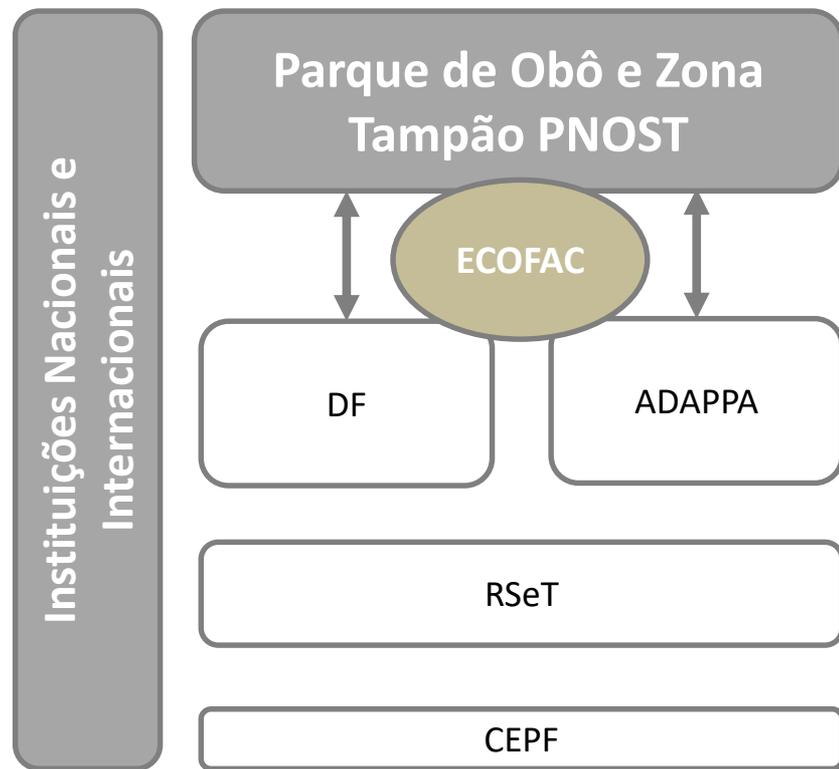


Estrato	Área (ha)	# de Plots	Reservatório de Carbono AGB (tCO ₂ -eha ⁻¹)	Reservatório de Carbono BGB (tCO ₂ -eha ⁻¹)
Floresta Aberta	?	?	?	?
Savana	?	?	?	?
Mangal	?	?	?	?

OBÔ-CARBONO | MÉTODOS: LINHA DE REFERÊNCIA



OBÔ-CARBONO | PARCEIROS E ARRANJOS INSTITUCIONAIS



Componentes 4 e 5: Coordenação e Gestão

Componente 1: Documento de Projeto

Causas de D&D

Taxas anuais de desflorestação

Fatores de emissão (biomassa)

Avaliação da degradação florestal

Quantificação de co-benefícios

Quantificação das emissões

Estimativa de retorno financeiro

Componente 2: Consulta e Sensibilização

Consulta de Partes Interessadas

Ações de sensibilização REDD+

Protocolos de monitorização de carbono pelas comunidades

Proposta de Mecanismo de Partilha de Benefícios

Proposta de Sistema de Informação de Salvaguardas

Componente 3: Capacitação REDD+

Capacitação REDD+ de:

- Técnicos
- Comunidades

VCS VERIFIED Carbon Standard
PROJECT DESCRIPTION: VCS
Version 2

COMMUNITY BASED AVOIDED DEFORESTATION PROJECT IN GUINEA-BISSAU



Project Title	Community Based Avoided Deforestation Project in Guinea-Bissau
Version	01.12
Date of Issue	13-February-2015
Prepared By	Henrique de A. Pereira Joana de Melo Tanya Yudelman-Bloch
Contact	hpereira@waycarbon.com - +55 31 9188 1400 joana.lx.bm@gmail.com - +351 911 217 283 tyudelmanbloch@worldbank.org - +1 202 352 8842

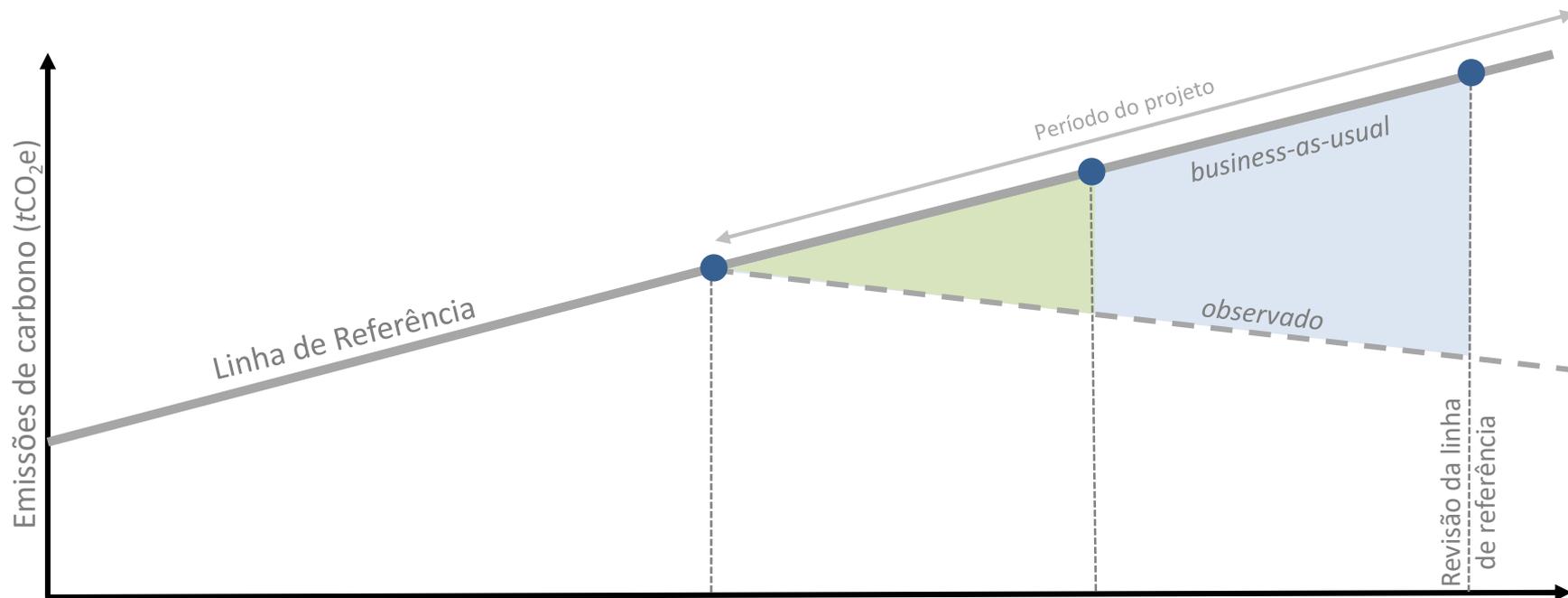
Acknowledgements:
The project team would like to thank the teams of Winrock International (Dr. Tim Person and Felipe Casarim) and ICT (Dr. Maria Vasconcelos and Dr. João Carreiras) for their technical support.



Termo de Referência | Auditoria
Orçamento | Auditoria



Fase III
Validação



CENTRAL



Evento de Lançamento Oficial do Projeto | Agosto.2018

Reuniões e encontros bilaterais de sensibilização e consulta | 2018, 2019 e 2020

2 Sessões de Divulgação de Resultados | 2019 e 2020

REGIONAL



6 Sessões de Sensibilização e Consulta | 2018

Reuniões e encontros bilaterais de sensibilização e consulta | 2018, 2019 e 2020

4 Sessões de Divulgação de Resultados | 2019 e 2020

LOCAL



Sessões de Sensibilização e Consulta | 2018, 2019 e 2020

Sessões de Divulgação de Resultados | 2020

Nota: As sessões locais ocorrerão nas comunidades amostradas

OBÔ-CARBONO

Componente 3: Capacitação REDD+



OBÔ-CARBONO | RESULTADOS ESPERADOS

Componente 1:
Documento de Projeto

Componente 2:
Consulta e Sensibilização

Componente 3:
Capacitação REDD+



Viabilização da obtenção de pagamentos por conservação da floresta

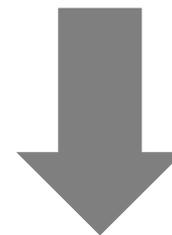
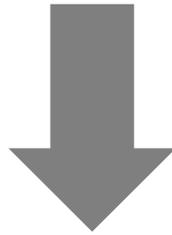
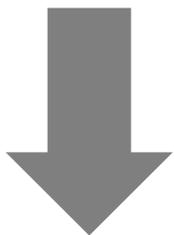
- Documento de projeto para auditoria
- Dados chave para a gestão florestal participativa
- Consulta, sensibilização, e participação das comunidades
- Organização de partes interessadas
- Formação técnica
- Esboço do mecanismo de partilha de benefícios

OBÔ-CARBONO | RESULTADOS ESPERADOS

Componente 1:
Documento de Projeto

Componente 2:
Consulta e Sensibilização

Componente 3:
Capacitação REDD+



**Nível de Referência de Emissões Florestais (subnacional)
Anexo REDD+ da Comunicação Nacional**

