FICHA DE PROJECTO

II. Informações gerais

Identificação do projeto (1/2)

Identificação do projeto	
Nome do projeto	Nome do projeto Programme sectoriel Nº 24. Gestão Integrada dos Recursos Hídricos nas Bacias Hidrográficas dos Rios de Ribeira Afonso e de Yo Grande Escopo geográfico do projeto: ☒ Nacional ☐ Multi país País : São Tomé e Principe
Tipologia do projecto	☒ Adaptação ☐ Atenuação ☐ Compensação de carbono
Programa Setorial no qual o projeto é parte (1/2)	Dos 24 programas da economia azul seleccionados pelos ministros do meio ambiente da CCBC, em que programa está o seu projecto? ☐ 1) Programa de desenvolvimento económico do transporte sustentável na bacia do Congo ☐ 2) Sistema de seguimento hydrometric e meteorológico programa de desenvolvimento econômico ☐ 3) Programa de desenvolvimento da aquicultura e economia da pesca sustentável ☐ 4) Programa de economia de poluição de plantas flutuantes invasivas ☐ 5) Programa de economia de energia hidrelétrica ☐ 6) Programa de economia de desenvolvimento de sistemas de irrigação e drenagem ☐ 7) Programa de desenvolvimento de água e saneamento ☐ 8) Programa de desenvolvimento da economia de sistemas de gestão e tratamento de resíduos sólidos despejados em vias navegáveis e oceanos ☐ 9) Tratamento de efluentes programa de desenvolvimento econômico ☐ 10) Programa de desenvolvimento econômico de água potável ☐ 11) Programa de poupança de pagamento para serviços ambientais (PES) com base na gestão sustentável da água

II. Informações gerais

Identificação do projeto (2/2)

Identificação do projeto	
Programa Setorial no qual o projeto é parte (2/2)	☐ 12) Programa de controle de erosão ☐ 13) Programa de desenvolvimento econômico de manguezais ☐ 14) Programa de desenvolvimento de ecoturismo e recreação em zonas húmidas, rios, costas e Maritimes ☐ 15) Programa para o desenvolvimento dos mecanismos de saúde, fitossanidade e monitorização ambiental ☐ 16) Programa de apoio à vigilância epidemiológica ☐ 17) Programa para o desenvolvimento da economia de habilidades aquáticas tradicionais ☐ 18) Programa de desenvolvimento de habilidades de pesquisa científica e inovações tecnológicas ☐ 19) Programa de desenvolvimento da diplomacia da economia azul ☐ 20) Desenvolvimento econômico costeiro e programa de desenvolvimento de ecossistemas insulares na bacia do Congo ☐ 21) Programa de apoio à sociedade civil e populações vulneráveis (mulheres, jovens, povos indígenas) ☐ 22) Sensibilização e programa de comunicações transversais, informação, educação e marketing ☐ 23) Proteger as populações costeiras de acontecimentos extremos relacionados com a água ■ 24) Gestão sustentável dos recursos hídricos
Localização do projeto	Distritos de Caué e de Cantagalo
Tempo do projeto	Data de início do projeto: Julho 2020 Data de término do projeto: Julho 2024

II. Informações gerais

Identificando o proprietário do projeto

Patrocinador do projecto		
Nome e natureza do patrocinador do projeto (entidade legal)	1) Entidades jurídicas que lideram o projeto? **Ministério das Obras Públicas Infraestruturas, Recursos Naturais e Ambiente** **Direcção Geral dos Recursos Naturais e Energia** 1) No caso de um projeto de vários países, quais as entidades jurídicas envolvidas? Qual é a natureza do patrocinador do projeto? ☒ Public ☐ Privado ☐ ONG	
Ponto de contato do projeto	Nome (Mr) :Chicher Pires Diogo Nome dado : Mr. : Chicher Pires Diogo Responsabilidade : Director de Água da Direcção Geral dos Recursos Naturais e Energia	E-mail : dgrne@gmail.com chicherpires@hotmail.com Telefone : +239 2222669 Telemóvel :+239 9983518
Parceiro de projeto 1 (se aplicável)	Nome do parceiro: Endereço do parceiro : Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms)	Posição do ponto de contato : E-mail do ponto de contato : Telefone do ponto de contato :
Parceiro de projeto 2 (se aplicável)	Nome do parceiro: Endereço do parceiro : Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms) :	Posição do ponto de contato : E-mail do ponto de contato : Telefone do ponto de contato :
Parceiro de projeto 3 (se aplicável)	Nome do parceiro: Endereço do parceiro : Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms) :	Posição do ponto de contato : E-mail do ponto de contato : Telefone do ponto de contato :

II. Informações gerais

Conteúdo do projeto (1/3)

Conteúdo do projeto
Descrição do projeto? O propósito do projecto é reduzir as pressões ambientais, melhorar o acesso comunitário à água limpa, energia e irrigação. Apoiar iniciativas inovadoras para determinar o melhor uso dos recursos hídricos, reduzir os riscos para a saúde relacionados com abastecimento de água, contaminação atraves de águas residuais e inundações. Demonstração de como a água é utilizada e gerida enquanto ferramenta de adaptação às variabilidades climáticas e acelerar os progressos nas metas dos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável. Promover o desenvolvimento coordenado da gestão da água, da terra e recursos relacionados, para maximizar o bem-estar económico, social e ambiental sem comprometer a sustentabilidade dos ecossistemas vitais, envolver toda a parte interessada nesse processo afim de permitir a conscientização e o envolvimento de todos. A GIRH oferece uma oportunidade para realizar uma gestão completa e eficiente da água, da terra, e dos recursos costeiros no contexto dos concorrentes requisitos de uso da água.
B) Questões do projeto? Como o projeto será usado para uma ou mais das quatro questões do Fundo Azul para a bacia do Congo (900 caracteres-com espaço máximo): - Questões 1: desenvolver uma actividade económica sustentável apoiando a transição económica da bacia do Congo - Questões 2: contribuir para a implementação dos compromissos da bacia do Congo no âmbito do acordo de Paris (implementação de NDCs) - Questões 3: estruturar a transição climática da bacia do Congo em torno de 24 programas sectoriais - Questões 4: contribuir para a integração de sub-regiões
Enjeux 2. Contribuer à la mise en œuvre des engagements du Bassin du Congo dans le cadre de l´Accord de Paris.

II. Informações gerais

Conteúdo do projeto (2/3)

C) Objetivos do projeto?

Quais são os objetivos estratégicos do projeto?

O objectivo geral do projecto é incorporar os princípios e instrumentos modernos da gestão de recursos hídricos de forma equitativa, descentralizada e inclusiva destinada a promover o bem-estar da população e do meio ambiente envolvente nas bacias dos rios “Ribeira Afonso” e “Yo Grande”.

Quais são os objetivos operacionais do projeto?

- Promover a gestão integrada dos recursos hídricos com foco na gestão participativa
- Promover a participação efectiva da mulher na gestão dos recursos hídricos e ambientais;
- Implementar a descentralização da gestão de recursos hídricos;
- Preservar os elementos da biodiversidade da bacia;
- Proceder uma abordagem cistémica para identificar, avaliar e controlar os riscos e priorizar acção.
- Verificar o grau de vulnerabilidade.
- Garantir as funções ecológica necessária para regulação hidrológica e climatológica :

Determine, de um ponto de vista qualitativo e quantitativo, os objetivos esperados?

(900 caracteres-com espaço máximo).

Promover a gestão integrada dos recursos hidrico (atraves da eficiencia economica, equidade e sustentabilidade ecologica e ambiental) e a melhoria da adaptação as mudanças climaticas.

- 2. No plano operacional: Melhoria das condições de vida de populações na área das bacias , assim com as zonas de abastecimento de água dos referidos rios;
- Criação de emprego para populações da comunidade.

D) Populações-alvo do projeto

O projecto irá contribuir para melhoria de abasteciemnto de água potavel, energia e irrigação a aproximadamente 8 000 habitantes do distrito de Caué e 4 000 habitantes habitantes de Ribeira Afonso (Cantagalo). Outo sim, ira mitigar as acções das mudança climatica que tem fustigado as mulheres (34% de total em Cantagalo e 28% em Caué) e crianças que residente na zona de risco.

II. Informações gerais

Conteúdo do projeto (3/3)

E) Impactos do projeto?

Quais são os impactos esperados (quantitativos e qualitativos) do projeto sobre os principais objetivos da CCBC e do fundo azul para a bacia do Congo?

1) Impactos gerais
   - Impacto na NDC (Natoional determined contributions)
   - Impacto nos SDG (UN Sustainable development goals)
   - Impacto na integração de sub-regiões
2) Impactos específicos
   - Impacto ambiental, particularmente em termos de adaptação
   - Impacto social (inclusão, gênero, capacitação...)
   - Impacto económico (emprego, crescimento, liderança industrial africana...) e coerência com as estratégias macroeconómicas nacionais

(1700 caracteres-com espaço máximo).

1) Impactos gerais.

►**Impacto sobre os ODD:** Assegurar a disponibilidade e gestão sustentavel da água (ODS6).

Garantir agua potável a 85% da população dos distritos de Caué e Cantagalo, Reduzir risco de inundações que tem causado danos matérias a polução , Assegurar o acesso de água para irrigação, contribuído para o alcance de segurança alimentar e agricultura sustentável. Reduzindo a pobreza e contribuindo para vida saudável e bem estar da população.

2) Impactos espécificos

►Impacto ambiental em matéria de adaptação.

Resiliência da população as alteração climática;

Integração e capacitação das mulheres vulneráveis no processo da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos (GIRH).

Capacitação para os gestores técnicos, membros de comités das bacias no que refere ao fenómeno extremos e seu impacto nos recursos hídrico.

Criação de emprego e diminuição de gastos com saúde.

III. Análise do projeto

Aspecto econômico

Aspecto econômico		
Orçamento do projecto	(em USD) USD: 5.495.000,00 (Cinco Milhões, Quatrocentos e Noventa Cinco Dólares)	
Geração de receita	O projeto gera receita? ☐ Sim * ☐ Não	
Renda estimada	Por quantos anos você estimou a receita? : Total de receitas durante este período: _____ (em USD)	
Custos fixos estimados (compra de equipamento, locação, salários, etc.)	Custo fixo (em USD) 4.405.000,00	Compra de equipamento: USD 2.400.000 Consultores Internacionais: 195.000 Consultores Locais: 90.000 Serviços contratuais - Pessoas físicas: 170.000 Serviços contratuais – Empresas: 1.260.000 Equipamentos e Móveis: 30.000 Material de escritório: 80.000 Materiais e Bens:120.000 Equipamento de TI:40.000 Custos de produção de impressão:20.000
	Custo variável (em USD) 1.090.000,00	Gás, gasolina, água: 240.000 Viagem: 100.000 Comunicações: 14.000 Formação, Atilier e Conferencias: 400.000,00 Outros: 350.000,00

* Por favor, forneça todas as provas (plano de negócios, previsões, fluxo de caixa, etc.)

III. Análise do projeto

Aspecto jurídico

Aspecto jurídico		
Titular do projecto	**Conformidade legal, tributária e administrativa do titular do projeto**	O titular do projeto está em conformidade com os aspectos jurídicos, fiscais e administrativos? ☐ Sim * ☐ Não
	Contratos com clientes	O titulardo projeto tem contratos comerciais relacionados ao projeto? ☐ Sim * ☐ Não Quanto em USD?
Projecto	**Autorizações e licenças**	Será que o projeto tem todas as autorizações e licenças (construções, registro, etc), a fim de iniciar o projeto? ☐ Sim * ☐ Não
	Aprovações ambientais	O projeto tem aprovações/certificações ambientais? ☐ Sim * ☐ Não

* Por favor, forneça todas as provas

III. Análise de projeto

Aspecto operacional

Aspecto operacional			
Plano de ação	Capacidade técnica para executar o projeto: um gráfico detalhado foi estabelecido com os CVs apropriados? ☐ Sim * ☐ Não Os estudos técnicos de pré-viabilidade foram realizados? ☐ Sim * ☐ Não Tem um cronograma de execução foi bem definido? ☐ Sim * ☐ Não O proprietário do projeto definiu claramente o impacto social e ambiental do projeto? ☐ Sim * ☐ Não		
Maturidade da cadeia de valor	O proprietário do projeto definiu claramente sua cadeia de valores? ☐ Sim * ☐ Não	O proprietário do projeto definiu claramente sua linha de produção? ☐ Sim * ☐ Não	O proprietário do projeto definiu claramente seu serviço ao cliente? ☐ Sim * ☐ Não

* Por favor, forneça todas as provas

III. Project Finance

Análise de projetos

Financiamento do projeto	
Investimento total	Em USD: USD: 5.495.000,00 (Cinco Milhões, Quatrocentos e Noventa Cinco Dólares)
Modelo de financiamento	Com quanto o titular do projecto contribui? (em USD) Qual é a fonte da contribuição ? (Várias escolhas possíveis) ☐ Fundos proprios — Quantidade: ☐ Dívida — Quantidade: ☒ Subvenção — Quantidade:
Método de resposta que se espera do Fundo Azul (necessidade de tornar a viabilidade do projeto mais confiável)	Qual é a forma de intervenção o titular do projeto espera do Fundo Azul? (Várias escolhas possíveis) **Fundos próprios** ☐ Aquisição de participação da entidade do líder do projeto ☐ Participação acionária no nível do projeto **Dívida** ☐ Adiantamentos reembolsáveis ☐ Empréstimo ☐ Garantia de empréstimo **Subvenção** ☒ Subvenção

III. Análise do projeto

Análise de risco

Risco do projeto Por favor, descreva os riscos dos projetos nos seguintes aspectos		
Riscos endógenos	Risco operacional	Limitação de pessoal técnica do pessoal envolvido no projecto
	Risco econômico	Atrasos na disponibilização de verbas para execução de actividades do Projecto
	Risco jurídico	
	Risco financeiro	
Riscos exógenos	Risco político	
	Risco natural (incêndio, inundação, deslizamento de terra, erosão)	
	Outros	

IV. Síntese

Resumo das informações do projecto	
Nome do projeto	Gestão Integrada dos Recursos Hídricos na Bacia Hidrográfica de Ribeira Afonso e de Yo Grande
Escopo geográfico do projeto	Nacional
Nome e natureza do titular do projeto	MINISTERIO DAS OBRAS PUBLICAS INFRAESTRUTURAS RECURSOS NATURAIS E AMBIENTE (DIREÇÃO
Número do programa setorial (1 a 24)	PROGRAMA Nº 24. Gestão sustentável dos recursos hídricos
Componentes do projeto	1. Avaliar a gestão da bacia hidrográfica das Bacia Hidrográfica de Ribeira Afonso e de Yo Grande; 2. Avaliar a qualidade e quantidade do recursos hídricos das Bacia Hidrográfica de Ribeira Afonso e de Yo Grande; 3. Reforçar a capacidade institucional, tendo em conta a questão de género e fomentar a descentralização da gestão da água ; 4. Redução da poluição da água através de melhoria do sistema de tratamento de águas residuais ; 5. Sensibilizar a população na matéria da Gestão Integrada dos Recursos Hídricos (GIRH);
Orçamento do projeto (em USD)	USD: 5.495.000,00 (Cinco Milhões, Quatrocentos e Noventa Cinco Dólares)
Calendário do projeto	Julho 2020 – Julho 2024