



# Resumo

**I. Introdução a Ficha de Projeto (FP)**

**II. Informações gerais**

**III. Análise do projeto**

a) Aspecto econômico

b) Aspecto jurídico

c) Aspecto operacional

d) Financiamento de projectos

e) Análise de risco

**IV. Síntese**

# I. Apresentamos a ficha de projeto

## *Meta de ficha de projeto*

---

- ▶ Como parte do estudo de viabilidade do Fundo Azul para a bacia do Congo, esta ficha de projeto (FP) apresenta-se como o documento que qualquer líder de projeto que desejam solicitar financiamento do Fundo Azul deve completar.
- ▶ O consórcio EY avaliará a maturidade de cada projeto através da revisão desta ficha de projeto (ou seja, o FP). Por isso, a integralidade e clareza da ficha de projeto são essenciais facilitar a análise do consórcio EY.
- ▶ Esta FP tem como objetivo coletar informações-chave do projeto que permitirão ao consórcio EY estruturar e promover um pipeline de projetos que irão apoiar o futuro Fundo Azul.

## II. Informações gerais

### Identificação do projeto (1/2)

Identificação do projeto	
<b>Nome do projeto</b>	Nome do projeto: _Programme sectoriel N° 12. Controlo de Erosão Costeira Escopo geográfico do projeto: <input checked="" type="checkbox"/> Nacional <input type="checkbox"/> Multi país No caso de um projeto multipaís, indique os nomes dos países participantes no projeto:
<b>Tipologia do projecto</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Adaptação <input type="checkbox"/> Atenuação <input type="checkbox"/> Compensação de carbono
<b>Programa Setorial no qual o projeto é parte (1/2)</b>	Dos 24 programas da economia azul seleccionados pelos ministros do meio ambiente da CCBC, em que programa está o seu projecto? <input type="checkbox"/> 1) Programa de desenvolvimento económico do transporte sustentável na bacia do Congo <input type="checkbox"/> 2) Sistema de seguimento hydrometric e meteorológico programa de desenvolvimento econômico <input type="checkbox"/> 3) Programa de desenvolvimento da aquicultura e economia da pesca sustentável <input type="checkbox"/> 4) Programa de economia de poluição de plantas flutuantes invasivas <input type="checkbox"/> 5) Programa de economia de energia hidrelétrica <input type="checkbox"/> 6) Programa de economia de desenvolvimento de sistemas de irrigação e drenagem <input type="checkbox"/> 7) Programa de desenvolvimento de água e saneamento <input type="checkbox"/> 8) Programa de desenvolvimento da economia de sistemas de gestão e tratamento de resíduos sólidos despejados em vias navegáveis e oceanos <input type="checkbox"/> 9) Tratamento de efluentes programa de desenvolvimento econômico <input type="checkbox"/> 10) Programa de desenvolvimento econômico de água potável <input type="checkbox"/> 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	
<b>Programa Setorial no qual o projeto é parte (2/2)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 12) Programa de controle de erosão</li><li><input type="checkbox"/> 13) Programa de desenvolvimento econômico de manguezais</li><li><input type="checkbox"/> 14) Programa de desenvolvimento de ecoturismo e recreação em zonas húmidas, rios, costas e Maritimes</li><li><input type="checkbox"/> 15) Programa para o desenvolvimento dos mecanismos de saúde, fitossanidade e monitorização ambiental</li><li><input type="checkbox"/> 16) Programa de apoio à vigilância epidemiológica</li><li><input type="checkbox"/> 17) Programa para o desenvolvimento da economia de habilidades aquáticas tradicionais</li><li><input type="checkbox"/> 18) Programa de desenvolvimento de habilidades de pesquisa científica e inovações tecnológicas</li><li><input type="checkbox"/> 19) Programa de desenvolvimento da diplomacia da economia azul</li><li><input type="checkbox"/> 20) Desenvolvimento econômico costeiro e programa de desenvolvimento de ecossistemas insulares na bacia do Congo</li><li><input type="checkbox"/> 21) Programa de apoio à sociedade civil e populações vulneráveis (mulheres, jovens, povos indígenas)</li><li><input type="checkbox"/> 22) Sensibilização e programa de comunicações transversais, informação, educação e marketing</li><li><input type="checkbox"/> 23) Proteger as populações costeiras de acontecimentos extremos relacionados com a água</li><li><input type="checkbox"/> 24) Gestão sustentável dos recursos hídricos</li></ul>
<b>Localização do projeto</b>	Distrito de Lobata
<b>Tempo do projeto</b>	Data de início do projeto: Junho de 2020 Data de término do projeto: Junho 2024  Se o projeto é dividido em várias fases, por favor, forneça para cada uma delas as datas de início e término:

## II. Informações gerais

### Identificando o proprietário do projeto

Patrocinador do projecto	
<b>Nome e natureza do patrocinador do projeto (entidade legal)</b>	<p>1) Entidades jurídicas que lideram o projeto?</p> <p>2) No caso de um projeto de vários países, quais as entidades jurídicas envolvidas?</p> <p>Qual é a natureza do patrocinador do projeto?</p> <p><input type="checkbox"/> Public <input type="checkbox"/> Privado <input checked="" type="checkbox"/> ONG</p>
<b>Ponto de contato do projeto</b>	<p>Nome (Mr/Ms) :Hilário da Costa Neto</p> <p>Nome dado : Hilário</p> <p>Responsabilidade : Presidente da ONG Associação Liga da Conservação da Natureza (LCN)</p> <p>E-mail : netohilario2020gmail.com</p> <p>Telefone : 239- 9911585</p>
<b>Parceiro de projeto 1 (se aplicável)</b>	<p>Nome do parceiro:</p> <p>Endereço do parceiro :</p> <p>Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms) :</p> <p>Posição do ponto de contato :</p> <p>E-mail do ponto de contato :</p> <p>Telefone do ponto de contato :</p>
<b>Parceiro de projeto 2 (se aplicável)</b>	<p>Nome do parceiro:</p> <p>Endereço do parceiro :</p> <p>Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms) :</p> <p>Posição do ponto de contato :</p> <p>E-mail do ponto de contato :</p> <p>Telefone do ponto de contato :</p>
<b>Parceiro de projeto 3 (se aplicável)</b>	<p>Nome do parceiro:</p> <p>Endereço do parceiro :</p> <p>Nome e nome dado do ponto de contato (Mr/Ms) :</p> <p>Posição do ponto de contato :</p> <p>E-mail do ponto de contato :</p> <p>Telefone do ponto de contato :</p>

## II. Informações gerais

### Conteúdo do projeto (1/4)

#### Conteúdo do projeto

##### A) Descrição do projeto?

Qual é o projeto proposto? O líder do projeto deve fornecer uma descrição clara e precisa do projeto (900 caracteres-com espaço máximo).

São Tome e Príncipe, possui áreas que foram redimensionadas em parcelas de terra aos trabalhadores, designadas em pequenas unidades familiar, aos populares e residentes nas comunidades destes distritos por sua vez sem meios económicos e financeiros, recorrem ao abate de arvores para fazer valer a sua sobrevivência, devastando-as.

De conformidade com algumas observações feitas localmente, as comunidades da zona Norte de Lobata, sofrem esse flagelo.

Salienta se porem, que são comunidades das zonas periféricas do Parque e extremamente acidentadas e colidam com os limites da zona do Parque Natural obô de São Tome.

Este aumento considerável de abates de arvores para comercialização, e construção, produção de carvão vegetal e lenha para cozinha comunitária tem proporcionado o aparecimento de pragas como o Robrocintus nas produções agrícolas, levando estas comunidades a uma diminuição considerável das suas receitas empresariais.

O baixo conhecimento das populações com respeito a protecção e conservação da natureza também tem sido um dos factores que contribuem para este mal. Torna se necessário fazer uma campanha de sensibilização e educação s comunidades agrícolas, forma que as gerações futuras possam também beneficiar deste tão precioso ambiente.

E nesta conjuntura que a ONG Liga de Conservação da Natureza STP vem propor o referido projecto como forma de dar a sua contribuição na defesa e protecção desta parte do ecossistema.

## II. Informações gerais

### Conteúdo do projeto (2/4)

#### 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 **Durante o inventário dos locais adquirimos informações, através de imagens aéreas que foram feitas no campo bem como a deslocação ao terreno. Foi feita um inventário possível das características da área e o conhecimento quantitativo e qualitativo das espécies que compunham o local, o que constitui na realidade a ferramenta que permite avaliar através das amostras de espécies de plantas colectadas, como arbustivas e arbóreas, herbáceas, lianas, entre outras.**

Depois de conhecida as características das espécies que se desenvolveram no local, passamos para a identificação plantas a serem reflorestadas e utilizamos como critério o respeito às condições da topografia local, que servem de orientação para o reflorestamento heterogêneo de áreas degradadas.

Apreciamos que a área a ser reflorestada neste momento limita-se a cerca de 20 ha de Savana entre o distrito de Lobata e Lemba. Com base no levantamento de campo definimos que a quantidade de mudas necessárias a implantação do projecto é da ordem de 20200 mudas sendo por hectare 1100, usando espaçamento 10m x 10m. Com o espaçamento indicado pela norma, são plantadas cerca 1670 mudas por hectare.

Nestes termos, caso haja mortalidade de algumas plantas ao longo do tempo, será mantido o mínimo exigido para substituição das que morrerem.

Salientamos que a lista de espécies ora seleccionadas não é concludente e pode ser alterada, de acordo com as exigências do local. Contudo a nossa recomendação é que a permuta de uma espécie deve ser feita necessariamente de por outra do mesmo grupo ecológico. Sobressaimos também que o fornecedor é imperativamente, fornecer a cópia da documentação exigida pelo Ministério da Agricultura, Pecuária no momento do fornecimento dos viveiros.

- 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

## II. Informações gerais

### Conteúdo do projeto (3/4)

#### C) Objetivos do projeto?

Quais são os objetivos estratégicos do projeto? O projecto tem como objectivo principal introdução do manejo florestal, reflorestamento e controle de erosão utilizadas por com naturais unidades e outrem, que tradicionalmente vivem de extracção predatória de madeiras.

Quais são os objetivos operacionais do projeto? O Projecto tem como objectivo específico implantar em todas as potencialidades introduzir a filosofia básica e única de proteger e preservar o meio ambiente através de projectos de manejo sustentável e reflorestamento, nas diferentes áreas degradadas utilizadas pelas comunidades, com espécies indígenas do local, dando ênfase a produção de espécies florestais que agregam valor económico e de frutos que preservem ou fomentem a biodiversidade e recuperação da floresta e de devolver maior índice de oxigénio para a atmosfera.

Contribuir para a redução da pobreza da comunidade.

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

(900 caracteres-com espaço máximo). Para que possa alcançar os objectivos é necessário que se estabeleçam previamente alguns indicadores quantitativos e qualitativos. Estes indicadores devem permitir, de uma maneira geral, avaliar de que forma o projecto pretende:

a ) Avaliar permanentemente o projecto, envolvendo equipe técnica e comunidade e realizando os ajustes que se sejam necessários.

b)Obter a participação da comunidade local.

c) Documentar a experiência em todas as suas etapas do projecto.

d) Propagar, difundir os procederes, acertos e erros do projecto.

e) Acompanhar e fiscalizar a realização dos resultados e da aplicação dos recursos financeiros.

f ) Observar, acompanhar, monitorar, os impactos ambientais que o projecto poderá causar.

#### D) Populações-alvo do projeto

Quais são os beneficiários diretos (indicar que tipos de população) e quantificar o número de beneficiários ? Purificação do ar, Lazer,

Quais são os beneficiários indiretos (indicar quais tipos de população) e quantificar o número em questão (populações que se beneficiarão do serviço ou do valor creado gerado pelos beneficiários diretos)?

(900 caracteres-com espaço máximo). Tratando-se de uma reflorestação com também árvores de fruto poderão beneficiar na alimentação e na melhoria de saúde e ainda no rendimento socioeconómico da população. Cerca de 35.000 habitantes estarão beneficiadas nos distritos de Lobata e Lemba e.

## II. Informações gerais

### Conteúdo do projeto (4/4)

#### 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? Impactos gerais Em suma os problemas mais importantes da exploração dos solos e da sua conservação em São Tomé e Príncipe, residem na sua defesa contra erosão na manutenção ou reconstituição relativamente elevado nível de material orgânico, que a sua rápida decomposição obriga a maiores cuidados nas operações culturais, particularmente quando se pensa na diversificação finalmente no fornecimento as culturas dos elementos nutritivos em deficiência.

Impactos gerais

Controle de erosão e perda de fertilidade dos solos aumentando a cobertura vegetal;

Manter uma cobertura arbórea com plantações nas encostas;

Desflorestação reduzida;

Controle de abates de árvores

Definir princípios e os métodos a aplicar com vista a utilização sustentável dos recursos biológicos dos diferentes tipos de florestas e solos;

Mudança de comportamento das comunidades

Melhorar a forma de exploração das florestas contra a erosão

Restauração das áreas degradadas

Influência directa de ciclo hidrológico através de evapo - transpiração e redução da velocidade com que as águas da precipitação cheguem a superfície terrestre.

- Impacto na NDC (Nacional determined contributions)
- Impacto nos SDG (UN Sustainable development goals)
- Impacto na integração de sub-regiões

#### 1) Impactos específicos

- Impacto ambiental, particularmente em termos de adaptação
- Impacto social (inclusão, género, capacitação...)
- Impacto económico (emprego, crescimento, liderança industrial africana...) e coerência com as estratégias macroeconómicas nacionais

(1700 caracteres-com espaço máximo).

# III. Análise do projeto

## Aspecto econômico

Aspecto econômico	
<b>Orçamento do projecto</b>	(em USD) 3.000.000,00
<b>Geração de receita</b>	O projeto gera receita? <input type="checkbox"/> Sim * <input checked="" type="checkbox"/> Não
<b>Renda estimada</b>	Por quantos anos você estimou a receita? : Total de receitas durante este período: _____ (em USD)
<b>Custos fixos estimados (compra de equipamento, locação, salários, etc.)</b>	Custo fixo (em USD) Compra de equipamento:105.000,00 Locação de terrenos: Salários: 85.000,00 Honorários dos conselheiros (advogado, contabilista, etc.): 54.000,00 Custos amortizações: 100.000,00 Outros:45.000,00
	Custo variável (em USD) Compra de matérias-primas: 108.000,00 Imposto: 17.000,00 Gás, gasolina, água: 200.000,00 Outros:100.000,00

\* 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	<b>Conformidade legal, tributária e administrativa do titular do projeto</b>	O titular do projeto está em conformidade com os aspectos jurídicos, fiscais e administrativos? <input checked="" type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não
	<b>Contratos com clientes</b>	O titular do projeto tem contratos comerciais relacionados ao projeto? <input checked="" type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não Quanto em USD?
Projecto	<b>Autorizações e licenças</b>	Será que o projeto tem todas as autorizações e licenças (construções, registro, etc), a fim de iniciar o projeto? <input checked="" type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não
	<b>Aprovações ambientais</b>	O projeto tem aprovações/certificações ambientais? <input checked="" type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> 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?		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim *	<input type="checkbox"/> Não	
	Os estudos técnicos de pré-viabilidade foram realizados?		
	<input type="checkbox"/> Sim *	<input checked="" type="checkbox"/> Não	
Maturidade da cadeia de valor	Tem um cronograma de execução foi bem definido?		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim *	<input type="checkbox"/> Não	
	O proprietário do projeto definiu claramente o impacto social e ambiental do projeto?		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim *	<input type="checkbox"/> Não	
	O proprietário do projeto definiu claramente sua cadeia de valores?	O proprietário do projeto definiu claramente sua linha de produção?	O proprietário do projeto definiu claramente seu serviço ao cliente?
	<input checked="" type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim * <input type="checkbox"/> Não

\* Por favor, forneça todas as provas

# III. Project Finance

## Análise de projetos

### Financiamento do projeto

Investimento total	Em USD: 3.000.000,00									
Modelo de financiamento	<p>Com quanto o titular do projecto contribui? (em USD) Qual é a fonte da contribuição ? (Várias escolhas possíveis)</p> <p> <input type="checkbox"/> Fundos próprios                      <input type="checkbox"/> Dívida                      <input checked="" type="checkbox"/> Subvenção          Quantidade:                                      Quantidade:                                      Quantidade:       </p>									
Método de resposta que se espera do Fundo Azul (necessidade de tornar a viabilidade do projeto mais confiável)	<p>Qual é a forma de intervenção o titular do projeto espera do Fundo Azul? (Várias escolhas possíveis)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="792 876 983 905"><u>Fundos próprios</u></th> <th data-bbox="1416 876 1493 905"><u>Dívida</u></th> <th data-bbox="1870 876 1997 905"><u>Subvenção</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="736 962 1225 1029"><input type="checkbox"/> Aquisição de participação da entidade do líder do projeto</td> <td data-bbox="1352 933 1760 1019"><input type="checkbox"/> Adiantamentos reembolsáveis <input type="checkbox"/> Empréstimo</td> <td data-bbox="1806 962 1997 991"><input checked="" type="checkbox"/> Subvenção</td> </tr> <tr> <td data-bbox="736 1048 1174 1115"><input type="checkbox"/> Participação acionária no nível do projeto</td> <td data-bbox="1352 1019 1696 1115"><input type="checkbox"/> Garantia de empréstimo <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<u>Fundos próprios</u>	<u>Dívida</u>	<u>Subvenção</u>	<input type="checkbox"/> Aquisição de participação da entidade do líder do projeto	<input type="checkbox"/> Adiantamentos reembolsáveis <input type="checkbox"/> Empréstimo	<input checked="" type="checkbox"/> Subvenção	<input type="checkbox"/> Participação acionária no nível do projeto	<input type="checkbox"/> Garantia de empréstimo <input type="checkbox"/>	
<u>Fundos próprios</u>	<u>Dívida</u>	<u>Subvenção</u>								
<input type="checkbox"/> Aquisição de participação da entidade do líder do projeto	<input type="checkbox"/> Adiantamentos reembolsáveis <input type="checkbox"/> Empréstimo	<input checked="" type="checkbox"/> Subvenção								
<input type="checkbox"/> Participação acionária no nível do projeto	<input type="checkbox"/> Garantia de empréstimo <input type="checkbox"/>									

# III. Análise do projeto

## Análise de risco

Risco do projeto		
Por favor, descreva os riscos dos projetos nos seguintes aspectos		
Riscos endógenos	Risco operacional	Imcapacidade 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 projeto	
Nome do projeto	Controlo da erosão do solo
Escopo geográfico do projeto	
Nome e natureza do titular do projeto	ONG- Liga da Conservação da Natureza
Número do programa setorial (1 a 24)	Programa nº 12 - Programa de controle de erosão
Componentes do projeto	<b>1- Reflorestar a Savana com plantas adaptáveis;</b> <b>2- Diminuir a erosão</b> <b>3- Enriquecer o ar com oxigénio</b> <b>4- Criar habitat para os pássaros</b> <b>5- Preservar a Biodiversidade existente</b>
Orçamento do projeto (em USD)	3.000.000,00
Calendário do projeto	Junho 2020 à Junho 2024

EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

#### About EY

EY is a global leader in assurance, tax, transaction and advisory services. The insights and quality services we deliver help build trust and confidence in the capital markets and in economies the world over. We develop outstanding leaders who team to deliver on our promises to all of our stakeholders. In so doing, we play a critical role in building a better working world for our people, for our clients and for our communities.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. For more information about our organization, please visit [ey.com](http://ey.com).

© 2019 EYGM Limited.

All Rights Reserved.

EYG no. DL1621

ED none

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax, or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.