

# Triagem ambiental e social

## Identificação da Triagem Ambiental e Social

**Ordem N°**ALTO DA MANGA\_52

---

**N° do ID do AF (Agregado Familiar)**701039902035078BS042204

---

**Obra N°***Número da Obra (Obra/XXXX/2023)*(OBRA/2497/2023)

---

**Data de conclusão**2024-02-02

---

## A. Breve descrição do subprojecto

A Triagem Ambiental e Social refere-se à intervenção na recuperação de habitações nas áreas afectadas pelo ciclone Idai na província de Sofala. A intervenção insere-se no sub-componente habitação e faz parte do projecto de apoio à recuperação de infra-estruturas públicas e privadas e meios de subsistência, ao mesmo tempo que reforça a resiliência climática nas áreas mais afectadas pelos ciclones Idai e Kenneth - Cyclone Idai e Kenneth Emergency Recovery and Resilience Project (CERRP). Será implementado em quatro distritos (Beira, Búzi, Dondo e Nhamatanda) e fornecerá apoio a 15.000 famílias.

---

Em conformidade com a estratégia Building Back Better, o objectivo do projecto é melhorar a resiliência da população da província de Sofala a situações de catástrofe, particularmente ciclones. Os agregados familiares irão beneficiar:

---

a) Estruturas resilientes: construção dos elementos estruturais da casa (fundações, pilares, laje e estrutura completa do telhado) em materiais convencionais ou mistos.

---

b) Reforço e pacotes de cobertura: incorporação de elementos para reforçar a estrutura da casa (reforço das paredes com rede de arame de galinha e reboco) e o fornecimento de uma nova estrutura de cobertura.

---

c) Casas Núcleo Evolutivas (em situações excepcionais): fornecer um módulo nuclear de 12sqm assim como uma laje de betão de 10sqm para futura extensão da casa.

---

## Fotos da casa

1

### Foto da casa

1706867059018.jpg



2

### Foto da casa

1706867068569.jpg



Foto da casa

1706867083219.jpg



Foto da casa

1706867095027.jpg



Foto da casa

1706867102072.jpg



Foto da casa

1706867109489.jpg



Foto da casa

1706867154501.jpg



Foto da casa

1706867169602.jpg



## B. Identificação dos impactos ambientais e sociais

### » B1. Preocupações ambientais e sociais gerais

#### » » 1. Recursos do sector

1.1. O Projecto requer grandes volumes de materiais de construção de recursos naturais locais (areia, pedra, laterita, água, madeira, etc.)?

Sim

Não

##### 1.1. Observações

---

1.2. Requer uma grande desobstrução?

Sim

Não

##### 1.2. Observações

---

1.3. Expropriação de áreas de terra?

Sim

Não

##### 1.3. Observações

---

#### » » 2. Biodiversidade

2.1. Existem áreas de sensibilidade ambiental ou ecológica que possam ser adversamente afectadas pelo Projecto? Por exemplo, florestas, zonas húmidas (lagos, rios, planícies de inundação sazonais), etc.

Sim

Não

##### 2.1. Observações

---

2.2. Existe a possibilidade de extrair ou explorar uma quantidade significativa de recursos naturais tais como árvores, lenha ou água?

Sim

Não

## 2.2. Observações

---

### » » 3. Áreas Protegidas

3.1. O Projecto está fora das áreas protegidas, mas a uma curta distância das áreas protegidas, poderia afectar negativamente a ecologia dentro da área protegida? (por exemplo, interferência com o voo de aves, migração de mamíferos)

Sim

Não

#### 3.1. Observações

---

### » » 4. Geologia e Solos

4.1. Existem áreas instáveis (erosão, deslizamento de terras, queda)?

Sim

Não

#### 4.1. Observações

---

4.2. Aumento do escoamento de água da superfície da estrada?

Sim

Não

#### 4.2. Observações

---

### » » 5. Perda de bens e outros

5.1. O subprojecto irá resultar na perda permanente ou temporária de fontes de rendimento ou meios de subsistência (tais como culturas, árvores de fruto, etc.)?

Sim

Não

#### 5.1. Observações

O projeto terá impacto na cobertura apenas.

---

**5.2. O projecto exigirá a aquisição (temporária ou permanente) de terras (públicas ou privadas) para o seu desenvolvimento, resultando na perda temporária ou permanente do acesso aos recursos de subsistência (tais como terra), perda de infra-estruturas domésticas, bens, ou acesso a bens?**

- Sim
- Não

**5.2. Observações**

---

## » » 6. Impacto social / Vida quotidiana

**6.1. O projecto tem algum potencial para provocar mudanças nos hábitos/ costumes sociais ou na vida quotidiana da população local?**

- Sim
- Não

**6.1. Observações**

---

**6.2. O projecto tem algum potencial para exacerbar as desigualdades sociais?**

- Sim
- Não

**6.2. Observações**

---

**6.3. O projecto tem potencial para conduzir a utilizações incompatíveis de recursos ou conflitos sociais entre diferentes utilizadores, ou existe o risco de as comunidades locais perderem o acesso às suas terras ou perderem os direitos de utilização das suas terras?**

- Sim
- Não

**6.3. Observações**

---

## » » 7. Poluição

**7.1. O projecto é susceptível de causar níveis elevados de ruído?**

- Sim
- Não

**7.1. Observações**

---



**7.2. Produzir ou aumentar a produção de resíduos sólidos ou líquidos (por exemplo, água, restos de plantas, resíduos de limpeza, troncos, resíduos domésticos ou de construção)?**

- Sim  
 Não

**7.3. Se "sim", o parceiro implementador do projecto preparou um plano para a recolha e eliminação ou gestão de resíduos?**

- Sim  
 Não

### 7.3. Observações

O projeto tem um plano para a recolha e eliminação ou gestão de resíduos.

---

### 7.2. Observações

Na remoção dos fibrocimentos, irá produzir muitos sólidos.

---

**7.4. Existe algum risco de que o projecto possa afectar a qualidade das águas superficiais, das águas subterrâneas e das fontes de água potável?**

- Sim  
 Não

### 7.4. Observações

Medidas de mitigação serão adoptadas durante a construção.

---

**7.5. O projecto terá algum potencial para afectar a atmosfera e causar poluição atmosférica (poeira, PM 10, vários gases tais como NOx, SO2, etc.)?**

- Sim  
 Não

### 7.5. Observações

Ao remover fibrocimentos irá resultar em poeira tóxica a saúde, logo, medidas de mitigação serão adoptadas durante a construção.

---

## » » 8. Saúde e Segurança

**8.1. O subprojecto tem o potencial de conduzir a riscos de acidente para os beneficiários e comunidades?**

- Sim  
 Não

### 8.1. Observações

Sim, existe uma possibilidade para tal, devido a remoção de lusalites, portanto, medidas de mitigação serão adoptadas durante a construção.

---

### 8.2. O subprojecto necessita de utilizar equipamento EPI ou de trabalhar em altura?

- Sim  
 Não

### 8.2. Observações

É de extrema importância que cada trabalhador do subprojeto tenha EPI e andaimes.

---

### 8.3. O subprojecto resultaria num potencial aumento dos riscos para a saúde (por exemplo, de doenças transmitidas pela água - malária, cólera, etc. - ou outras doenças transmitidas por vectores ou infecções transmissíveis como o VIH/SIDA)?

- Sim  
 Não

### 8.3. Observações

---

## » » 9. Rendimento Local

### 9.1. O projecto cria empregos temporários ou permanentes?

- Sim  
 Não

### 9.1. Observações

O projeto irá gerar empregos temporários aos moradores locais.

---

### 9.2. O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?

- Sim  
 Não

### 9.2. Observações

Haverá rendimentos a população local devido aos empregos temporários que serão fornecidos durante o período de implementação.

---

**» » 10. Questões de género****10.1. O subprojecto promove a integração das mulheres e de outros grupos vulneráveis?**

- Sim  
 Não

**10.1. Observações**

De facto, aos grupos vulneráveis e as mulheres, o projeto promove a integração dos mesmos como prioridade.

---

**10.2. É provável que o subprojecto resulte num afluxo de mão-de-obra para a área do subprojecto?**

- Sim  
 Não

**10.2. Observações**

Mão de obra é um factor que será indispensável ao se implementar o projeto.

---

**10.3. A área do subprojecto apresenta riscos consideráveis de Violência Baseada no Género (VBG) e Exploração e Abuso Sexual (EAS)?**

- Sim  
 Não

**10.3. Observações**

Medidas de mitigação serão adoptadas.

---

**10.4. Estão a ser consideradas oportunidades para a contratação de mulheres em actividades de construção?**

- Sim  
 Não

**10.4. Observações**

O projeto encoraja Mulheres como artesãs.

---

**10.5. O projecto tem em conta as preocupações das mulheres e encoraja a sua participação na tomada de decisões?**

- Sim  
 Não

**10.5. Observações**

---

**» B2. Preocupações Ambientais e Sociais Específicas****» » 11. Estado de vulnerabilidade do agregado familiar****11.1. A/o chefe de família é viúva/o ou tem entre 12 e 17 anos de idade?** Sim Não**11.1. Observações**

A beneficiária é viúva, mora com a filha.

---

**11.2. O chefe de família é 65+ (homens) e 60+ (mulheres), sem meios de subsistência?** Sim Não**11.2. Observações**

A beneficiária tem 65 anos de idade é dependente da sua machamba.

---

**11.3. Há algum membro do agregado familiar que sofre de uma deficiência ou que tem uma doença crónica?** Sim Não**11.3. Observações**

A filha da beneficiária é deficiente física.

---

**» » 12. Deficiência****12.1. Há algum membro do agregado familiar com deficiência que necessite de medidas de adaptação na construção?** Sim Não**12.1. Observações**

---

**» » 13. Arranjos domésticos e temporários / deslocação****13.1. O agregado familiar vai ficar na casa durante a construção?** Sim Não

**13.1. Observações**

A beneficiária irá mudar-se para ficar com familiares.

---

**13.2. O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?**

Sim

Não

**13.2. Observações**

---

**13.3. Irá o agregado familiar precisar de apoio para o aluguer temporário**

Sim

Não

**13.3. Observações**

---

**13.4. O agregado familiar irá mudar-se para ficar com familiares, ou outros?**

Sim

Não

**13.5 Se sim, por quanto tempo?**

Sim

Não

**13.5. Observações**

Até a conclusão da implementação do projeto.

---

**13.4. Observações**

A beneficiária irá se mudar para ficar com familiares durante a implementação do projeto.

---

**» » 14. Disponibilidade do agregado familiar****14.1. Existe algum membro do agregado familiar com disponibilidade para estar no local durante a construção (apoiar a implementação)?**

Sim

Não

**14.1. Observações**

Única a morar com a beneficiária que é maior de idade, é deficiente física apesar da sua mobilidade, portanto sem possibilidades de apoiar na implementação do projeto.

---

**» » 15. Garantia das propriedades do lar****15.1. Há lugar para proteger as propriedades do lar durante os trabalhos de construção?**

Sim

Não

**15.1. Observações**

A A.F. irá criar meios de proteger as propriedades na casa mesmo em período da implementação do projeto.

---

**15.2. Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?**

Sim

Não

**15.2. Observações**

---

**» » 16. Sítio****16.1. O sítio é propenso a inundações?**

Sim

Não

**16.1. Observações**

---

**16.2. O local necessita de um sistema de drenagem?**

Sim

Não

**16.2. Observações**

Não necessita exatamente devido ao auto drenagem que o lote tem em períodos chuvosos.

---

**16.3. É um sítio inclinado?**

- Sim
- Não

**16.3. Observações**

---

**16.4. O sítio está congestionado ou construído?**

- Sim
- Não

**16.4. Observações**

O lote é extremamente congestionado devido às sub construções (WC, capoeira e fossa céptica), árvores e alguns tubérculos (mandioca). E também as dimensões do lote e da casa é que influenciam directamente no congestionamento.

---

**» » 17. Demolição / escombros****17.1. Há no site algum edifício a ser demolido?**

- Sim
- Não

**17.1. Observações**

---

**17.2. Existem materiais perigosos a serem eliminados (por exemplo, lusalite)?**

- Sim
- Não

**17.2. Observações**

A cobertura é de fibrocimento e provavelmente portanto será necessário a eliminação dos mesmos.

---

**17.3. Existem materiais para salvar ou reutilizar?**

- Sim
- Não

**17.3. Observações**

---

### » B3. Consulta Pública e Participação

Realizou-se alguma consulta e participação pública?

- Sim
- Não

### C. Mitigação

Verifique, por favor, a tabela dos potenciais impactos adversos e medidas de mitigação propostas

---

### D. Classificação de projectos e risco ambiental e social

Não são necessários outros instrumentos ambientais e sociais para além do Manual de Boas Práticas

---

E&S

---

PGAS independente

---

ESIA com um Plano de Gestão Ambiental e Social (PGAS)

---

Projecto classificado como categoria (de acordo com a lei moçambicana)

- A
- B
- C

Projecto classificado como categoria (de acordo com as categorias de risco do ESF)

- A – Risco Elevado
- B – Risco Substancial
- C – Risco Moderado
- D – Risco Baixo

D – Risco Baixo

*Um projecto de baixo risco é onde o potencial para riscos e impactos adversos é mínimo ou insignificante. Após o rastreio inicial, é pouco provável que tais projectos exijam uma avaliação mais aprofundada.*

---