

# Triagem ambiental e social

## Identificação da Triagem Ambiental e Social

**Ordem N°**ALTO DA MANGA\_83

---

**N° do ID do AF (Agregado Familiar)**701039902135167ZL066012

---

**Obra N°***Número da Obra (Obra/XXXX/2023)*(OBRA/4183)

---

**Data de conclusão**2024-02-15

---

## 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

1707985822041.jpg



2

## Foto da casa

1707985834206.jpg



Foto da casa

1707985846771.jpg



Foto da casa

1707985851887.jpg



Foto da casa

1707985865823.jpg



Foto da casa

1707985871563.jpg



Foto da casa

1707985884531.jpg



Foto da casa

1707985900390.jpg



Foto da casa

1707985919656.jpg



Foto da casa

1707985928150.jpg



**Foto da casa**

1707985934782.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 inundaçãõ sazonal), 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**

---

**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**

Sim, vai-se alocar recipientes para residuos que a posterio sera encaminhado ao destino final por uma empresa certificada, outros residuos serao reaproveitados na obra.

---

**7.2. Observações**

Serao reaproveitados localmente em obra.

---

**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

Definir e delimitar a area de trabalho; Todo material de trabalho e os residuos devem estar aramzenado a uma distancia consideravel das fontes de agua potavel entre outros

---

#### 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

Deve-se fazer aspersao do solo e uso de mascaras adequadas.

---

### » » 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

Vai-se delimitar e sinalizar as areas de trabalho; Sensibilizar as comunidades em materia de saude e seguranca.

---

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

- Sim  
 Não

#### 8.2. Observações

Uso de andaimes e EPI's adequados.

---

#### 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**

Projeto irá recrutar artesãos locais, criando novos empregos.

---

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

- Sim  
 Não

**9.2. Observações**

Projeto irá aumentar a geração de renda local.

---

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

- Sim  
 Não

**10.1. Observações**

Mulheres e grupos vulneráveis são prioridades do projeto.

---

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

- Sim  
 Não

**10.2. Observações**

Projeto prevê utilização de mão de obra local.

---

**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**

Serão realizadas palestras na comunidade em materia de VBG e EAS; Serão distribuidos panfletos.

---

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

- Sim  
 Não

**10.4. Observações**

O projeto encoraja a candidatura de 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**

Serão encorajados que os grupos de tomada de decisão incluam mulheres.

---

**» 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.

---

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

- Sim  
 Não

**11.2. Observações**

É mulher com 97 anos dependente da renda da filha.

---

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

- Sim
- Não

**11.3. Observações**

O filho da beneficiária é deficiente no membro superior direito.

---

**» » 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**

Ficará na casa ao lado, pertencente a filha.

---

**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 das obras.

---

**13.4. Observações**

Na casa da filha ao lado da casa da beneficiária.

---

**» » 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**

O neto da beneficiária irá apoiar a implementação.

---

**» » 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**

Na casa ao lado.

---

**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**

---

**16.3. É um sítio inclinado?**

- Sim
- Não

**16.3. Observações**

---

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

- Sim
- Não

**16.4. Observações**

---

**» » 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

Deve-se verificar no terreno o ano do fabrico do lusalite e se contem amianto ou nao, mas como residuos perigoso deve ser manuseado e encaminhado ate ao destino final por uma empresa certificada para esta actividade.

---

## 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.*

---