

# TRIAGEM AMBIENTAL E SOCIAL

Ordem n.:6979 Joaquim Munjere Joao Data de conclusão:

Este formulário foi concebido para ajudar na triagem ambiental e social preliminar do projecto a ser levado a cabo no terreno nos locais do projecto.

## 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



**B. IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS**

B1	Preocupações ambientais e sociais gerais	Sim	Não	Observations
1.	Recursos do sector	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1	O Projecto requer grandes volumes de materiais de construção de recursos naturais locais (areia, pedra, laterita, água, madeira, etc.)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2	Requer uma grande desobstrução?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.3	Expropriação de áreas de terra?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2.2	Existe a possibilidade de extrair ou explorar uma quantidade significativa de recursos naturais tais como árvores, lenha ou água?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.	Geologia and Solos			
4.1	Existem áreas instáveis (erosão, deslizamento de terras, queda)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2	Aumento do escoamento de água da superfície da estrada?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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.)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2	O projecto tem algum potencial para exacerbar as desigualdades sociais?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.	Poluição			
7.1	O projecto é susceptível de causar níveis elevados de ruído?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.3	Se "sim", o parceiro implementador do projecto preparou um plano para a recolha e eliminação ou gestão de resíduos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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.)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	Saúde e Segurança			
8.1	O subprojecto tem o potencial de conduzir a riscos de acidente para os beneficiários e comunidades?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.2	O subprojecto necessita de utilizar equipamento EPI ou de trabalhar em altura?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altura não superior a 3M EPI necessario é Andaime para apoiar nos trabalhos da cobertura
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)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9.	Rendimento local			
9.1	O projecto cria empregos temporários ou permanentes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Serão contratados artesãos nas comunidades locais
9.2	O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Com vista a fazer face a procuras de produtos agricolas, devido ao aumeto da renda dos artesaos locais, as familias irão se empenhar no aumento de produção agricola e a sua comercialização.
10.	Questões de género			
10.1	O subprojecto promove a integração das mulheres e de outros grupos vulneráveis?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nas comunidades existem artesans e auxiliares que serao contratadas

10.2	Is the subproject likely to result in labour inflow of people into the subproject area?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.2	É provável que o subprojecto resulte num afluxo de mão-de-obra para a área do subprojecto?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.3	A área do subprojecto apresenta riscos consideráveis de Violência Baseada no Género (VBG) e Exploração e Abuso Sexual (EAS)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.4	Estão a ser consideradas oportunidades para a contratação de mulheres em actividades de construção?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O projecto tem em vista a participacao das mulheres.
10.5	O projecto tem em conta as preocupações das mulheres e encoraja a sua participação na tomada de decisões?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B2	Preocupações Ambientais e Sociais Específicas	Yes	No	Observations
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?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.2	O chefe de família é 65+ (homens) e 60+ (mulheres), sem meios de subsistência?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sem meios de subsistencia
11.3	Há algum membro do agregado familiar que sofre de uma deficiência ou que tem uma doença crónica?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
12	Deficiência			
12.1	Há algum membro do agregado familiar com deficiência que necessite de medidas de adaptação na construção?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13	Arranjos domésticos e temporários / deslocação			
13.1	O agregado familiar vai ficar na casa durante a construção?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vai permanecer no Albergue que existe no local
13.2	O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.3	Irá o agregado familiar precisar de apoio para o aluguer temporário	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.4	O agregado familiar irá mudar-se para ficar com familiares, ou outros?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
13.5	Se sim, por quanto tempo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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)?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O beneficiario prontificou-se a apoiar na implementação
14.2	Garantia das propriedades do lar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.3	Há lugar para proteger as propriedades do lar durante os trabalhos de construção?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No albergue que existe no local
14.4	Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15	Sítio			
15.1	O sítio é propenso a inundações?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.2	O local necessita de um sistema de drenagem?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.3	É um sítio inclinado?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
15.4	O sítio está congestionado ou construído?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16	Demolição / escombros			
16.1	Há no site algum edifício a ser demolido?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16.2	Existem materiais perigosos a serem eliminados (por exemplo, lusalite)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
16.3	Existem materiais para salvar ou reutilizar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

### B3. Consulta Pública e Participação

Realizou-se alguma consulta e participação pública?

Sim  Não

Consulta Pública		
Partes interessadas envolvidas	Âmbito	Informação Relevante

### C. MITIGAÇÃO

- Para cada "Sim" dado, descrever brevemente as medidas recomendadas para esse efeito - Procedimentos de Melhores Práticas.

Impacto ambiental		
Potenciais Impactos Adversos	Medidas de mitigação	Responsabilidade
7.4 7.5	A construção ou operação gera poluentes que podem afectar a saúde humana ou o ambiente.	Parceiros de implementação
7.4 7.5	Durante a construção ou operação, podem ser utilizados materiais perigosos, que podem afectar a saúde humana ou o ambiente.	Parceiros de implementação



8.1	Risco de acidentes durante a construção	<p>nos locais de trabalho.</p> <p>Conduzir um controlo regular sobre a conformidade da utilização adequada de EPI e realizar formações de reciclagem quando necessário.</p> <p>Formar pessoal relevante em resposta a emergências.</p> <p>Formar e monitorizar o pessoal de segurança.</p> <p>Colocar em funcionamento sistemas de sinalização para os locais de construção em áreas povoadas.</p> <p>Examinar diariamente o equipamento para detectar defeitos antes do início do trabalho; em caso algum deve ser utilizado equipamento defeituoso.</p>	Parceiros de implementação
8.3	Surto de doenças (especialmente DSTs como o VIH/SIDA) ou doenças transmissíveis como a COVID-19 e doenças transmitidas através da água.	<p>Dado o risco de afluxo de mão-de-obra associado à VBG, será ministrada formação específica sobre VBG a todas as pessoas do Programa.</p> <p>Realizar campanhas de sensibilização sobre o VIH/SIDA junto dos agregados familiares e dos artesãos/trabalhadores.</p> <p>Seguir orientações de saúde pública sobre o Covid 19 ou outras doenças transmissíveis, para todo o pessoal do Programa, trabalho no local e interações com as comunidades.</p> <p>Evitar água parada em fossos abertos, pedreiras ou áreas de enchimento para evitar o desenvolvimento de um habitat para insectos portadores de doenças.</p>	Parceiros de implementação
6.1	Para intervenções próximas de escolas e hospitais, riscos de perturbação das actividades escolares e educativas durante as obras	<p>Seleccionar períodos de trabalho (evitando ao máximo os períodos de aulas) e informar antecipadamente as autoridades da escola e do centro de saúde sobre os trabalhos de reabilitação previstos e as medidas de mitigação acordadas.</p> <p>Assegurar a participação das partes interessadas ao longo do processo, incluindo beneficiários, autoridades locais, e sociedade civil. Parceiros de implementação</p>	Parceiros de implementação
6.1	Perturbação da circulação de pessoas e bens devido a maquinaria, armazenamento de materiais, etc.	<p>Estabelecer um espaço para estacionamento e mudança de máquinas.</p> <p>Garantir a permanência do tráfego e o acesso das populações vizinhas durante as obras para evitar obstáculos ao tráfego.</p>	Parceiros de implementação

#### 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 – Não PGAS Independente Não

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

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

Selecione a categoria apropriada para o subprojecto com base nas respostas fornecidas na secção C	
<input type="checkbox"/> High Risk	Um projecto de risco elevado pode gerar uma vasta gama de riscos significativos e impactos adversos sobre as populações humanas ou o ambiente, por exemplo em resultado da sua grande escala, natureza perigosa ou sensibilidade ambiental e social da sua localização, e a atenuação efectiva de alguns impactos pode não ser possível ou improvável.
<input type="checkbox"/> Substantial Risk	Um projecto de risco substancial pode ser menos complexo e menor em escala ou numa área menos sensível do que um projecto de alto risco. Os riscos e impactos são, na sua maioria, temporários e reversíveis. Contudo, pode ser complexo, mas deve ser preparado e implementado num ambiente em que a capacidade técnica é elevada, a tecnologia de mitigação disponível e quadros legais fortes, de modo a que seja mais provável evitar ou mitigar eficazmente os impactos adversos significativos.
<input type="checkbox"/> Moderate Risk	Um projecto de Risco Moderado é aquele em que os riscos potenciais e impactos adversos são baixos, previsíveis e sem probabilidade de impactos para além dos previstos localmente.
<input checked="" type="checkbox"/> Low Risk	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.