

# TRIAGEM AMBIENTAL E SOCIAL

Ordem n.:0000000|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 type="checkbox"/>	
1.2	Requer uma grande desobstrução?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	Expropriação de áreas de terra?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	
4.	Geologia and Solos			
4.1	Existem áreas instáveis (erosão, deslizamento de terras, queda)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.2	Aumento do escoamento de água da superfície da estrada?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	
6.2	O projecto tem algum potencial para exacerbar as desigualdades sociais?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
7.	Poluição			
7.1	O projecto é susceptível de causar níveis elevados de ruído?	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 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 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 type="checkbox"/>	
8.2	O subprojecto necessita de utilizar equipamento EPI ou de trabalhar em altura?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	
9.	Rendimento local			
9.1	O projecto cria empregos temporários ou permanentes?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.2	O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.	Questões de género			
10.1	O subprojecto promove a integração das mulheres e de outros grupos vulneráveis?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 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 type="checkbox"/>	
10.4	Estão a ser consideradas oportunidades para a contratação de mulheres em actividades de construção?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.5	O projecto tem em conta as preocupações das mulheres e encoraja a sua participação na tomada de decisões?	<input 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 type="checkbox"/>	
11.2	O chefe de família é 65+ (homens) e 60+ (mulheres), sem meios de subsistência?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

11.3	Há algum membro do agregado familiar que sofre de uma deficiência ou que tem uma doença crónica?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
13.	Arranjos domésticos e temporários / deslocação			
13.1	O agregado familiar vai ficar na casa durante a construção?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.2	O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.3	Irá o agregado familiar precisar de apoio para o aluguer temporário	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.4	O agregado familiar irá mudar-se para ficar com familiares, ou outros?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.4	Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	Sítio			
15.1	O sítio é propenso a inundações?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.2	O local necessita de um sistema de drenagem?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.3	É um sítio inclinado?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.4	O sítio está congestionado ou construído?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Demolição / escombros			
16.1	Há no site algum edifício a ser demolido?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.2	Existem materiais perigosos a serem eliminados (por exemplo, lusalite)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.3	Existem materiais para salvar ou reutilizar?	<input type="checkbox"/>	<input 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.	Obtain, and follow national and local regulations concerning removal and disposal of hazardous construction material. For example, treat materials like asbestos that could be found in rehabilitation activities with all precautions during removal and disposal.	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.	Keep dangerous products in storage/closed warehouse. Use of termite treatment techniques in building materials (non-toxic methods - that do not allow pollution of the environment and eliminate termites in a less harmful way and ensure the well-being of the population). Hazardous substances must be protected from rain and sunlight, in locked storage areas and placed on concrete floors.	Parceiros de implementação
7.1	Perturbação devido a emissões de ruído e vibrações durante a construção ou operação.	Select low-noise and low-vibration equipment with comparative sound power levels whenever possible. Position static equipment (e.g. generators) as far away from sensitive areas as possible and install fixed or mobile fences/walls to control noise.	Parceiros de implementação
2.2	Contribuição para a desflorestação através do corte de árvores para utilização como lenha e materiais de construção	Identify suppliers of certified building materials for the purpose and conduct due diligence.	Parceiros de implementação GREPOC
4.1 4.2	Degradação do solo e das águas subterrâneas	Proteger o solo e as superfícies terrestres: evitar qualquer descarga de águas residuais, derrames de petróleo e a descarga de qualquer tipo de poluentes no solo, à superfície ou no subsolo, em esgotos, valas de drenagem ou no mar. Evitar água parada em fossos abertos, pedreiras ou encher áreas para evitar a potencial contaminação das águas subterrâneas. No caso da construção de latrinas para trabalhadores, o local deve estar a pelo menos 30 mas de preferência a 60m de poços, nascentes e furos. Bloquear latrinas que transbordam e fossas sépticas que transbordam.	Parceiros de implementação
7.2	Impacto negativo da produção de resíduos durante as obras de construção	Instalar recipientes para a recolha dos resíduos gerados nas áreas de actividade. Identificar e utilizar locais autorizados de despejo para a eliminação de escombros e resíduos gerados em actividades de construção. Os óleos usados serão eliminados em contentores apropriados para remoção do local. Limpeza dos locais após os trabalhos de construção. O despejo de material de construção em zonas húmidas, terrenos protegidos e massas	Parceiros de implementação Pág. 3/5



6.1	Para intervenções próximas de escolas e hospitais, riscos de perturbação das actividades escolares e educativas durante as obras	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. Assegurar a participação das partes interessadas ao longo do processo, incluindo beneficiários, autoridades locais, e sociedade civil. Parceiros de implementação	Parceiros de implementação
6.1	Perturbação da circulação de pessoas e bens devido a maquinaria, armazenamento de materiais, etc.	Estabelecer um espaço para estacionamento e mudança de máquinas. Garantir a permanência do tráfego e o acesso das populações vizinhas durante as obras para evitar obstáculos ao tráfego.	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 – PGAS Independente

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

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 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.