

TRIAGEM AMBIENTAL E SOCIAL

Form n. 12500 **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:

- Estruturas resilientes: construção dos elementos estruturais da casa (fundações, pilares, laje e estrutura completa do telhado) em materiais convencionais ou mistos.
- 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.
- Casas Núcleo Evolutivas (em situações excepcionais): fornecer um módulo nuclear de 12qm assim como uma laje de betão de 10qm para futura extensão da casa.

Fotos da Casa



B. IDENTIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS

	Sim	Não	Observations
1. Preocupações ambientais e sociais gerais			
1.1 Recurso do sector	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.2 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"/>	
1.3 Requer uma grande desobstrução?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
1.4 Expropriação de áreas de terra?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2. Áreas Protegidas			
2.1 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"/>	
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. Impacto social / vida quotidiana			
3.1 O projecto terá algum potencial para provocar mudanças nos hábitos/costumes sociais ou na vida quotidiana da população local?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.2 O projecto terá algum potencial para exacerbar as desigualdades sociais?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3.3 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"/>	
4. Saúde e Segurança			
4.1 O projecto é susceptível de causar níveis elevados de ruído?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.2 Produzir ou aumentar a produção de resíduos sólidos ou líquidos (por exemplo, água, restos de plantas, resíduos de limpeza, broncos, resíduos domésticos ou de construção)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.3 Se "sim", o processo implementado do projecto preparou um plano para a recolha e eliminação ou gestão de resíduos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4.4 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"/>	
4.5 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"/>	
5. Rendimento local			
5.1 O projecto cria empregos temporários ou permanentes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	partes locais
5.2 O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aumenta a necessidade de consumo de produtos locais
6. Oportunidades de género			
6.1 O projecto promove a integração das mulheres e de outros grupos vulneráveis?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.2 Se "sim", o projecto tem o potencial de resultar no influxo de pessoas para a área do subprojecto?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.3 Se "sim", o projecto tem o potencial de resultar num aumento de violência baseada no género (VBG) e exploração e abuso sexual (EAS)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.4 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"/>	
6.5 Há ou serão consideradas oportunidades para a contratação de mulheres em actividades de construção?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6.6 O projecto tem em conta as preocupações das mulheres e encoraja a sua participação na tomada de decisões?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Sim	Não	Observations
7. Preocupações Ambientais e Sociais Específicas			
7.1 Estado de vulnerabilidade do agregado familiar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
7.2 O chefe de família é viúvo(a) ou tem entre 12 e 17 anos de idade?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	beneficiária viúva, e vive com um neto menor de idade
7.3 O chefe de família é 65+ (homens) e 60+ (mulheres), sem meios de subsistência?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.4 Há algum membro do agregado familiar que sofre de uma deficiência ou que tem uma doença crónica?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Disponibilidade do agregado familiar			
8.1 Há algum membro do agregado familiar com deficiência que necessite de medidas de adaptação na construção?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.2 Há arranjos domésticos e temporários / deslocação	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.3 O agregado familiar vai ficar na casa durante a construção?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No abrigo actual dentro de sua parcela
8.4 O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.5 O agregado familiar precisará de apoio para o aluguer temporário?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.6 O agregado familiar irá mudar-se para ficar com familiares, ou outros?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
8.7 Se sim, por quanto tempo?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
9. Segurança das propriedades do lar			
9.1 Há lugar para proteger as propriedades do lar durante os trabalhos de construção?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	No abrigo ao lado da residência
9.2 Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10. Sítio			
10.1 O sítio é propenso a inundações?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.2 O local necessita de um sistema de drenagem?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.3 Há um sítio inclinado?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.4 O sítio está correctamente construído?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11. Demolição / escombros			
11.1 Há no site algum edifício a ser demolido?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.2 Existem materiais perigosos a serem eliminados (por exemplo, localite)?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11.3 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			Responsabilidade
7.4	A construção ou operação para 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 Implementação
7.4	7.5	7.5	60
7.4	7.5	7.5	60
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 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.	60
4.1	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. Instalar recipientes para a recolha dos resíduos gerados nas áreas de actividades. Identificar e utilizar locais autorizados de despejo para a eliminação de escombros e resíduos gerados em actividades de construção. Os pneus 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 de água deve ser estritamente proibido.	Parceiros Implementação
7.2	Impacto negativo da produção de resíduos durante as obras de construção	Identificar e utilizar locais autorizados de despejo para a eliminação de escombros e resíduos gerados em actividades de construção. Os pneus 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 de água deve ser estritamente proibido.	60
Impactos sociais			
Potenciais Impactos Adversos			Responsabilidade
6.3	Atroia entre os beneficiários e aqueles que não participam no programa e entre comunidades que podem receber diferentes níveis de assistência.	Reconstrução a ser precedida por campanhas de informação dos meios de comunicação de massas para comunicar a política, termos e condições. Em especial, a comunicação explicará claramente como a seleção dos beneficiários foi efectuada com base em critérios sócio-económicos objetivos e imparciais. A fundamentação das várias tipologias de apoio à habitação deve também ser claramente comunicada e explicada. Além disso, as actividades de reconstrução devem ser precedidas de comunicações e reuniões a nível comunitário para registar e responder a perguntas, preocupações e reclamações da comunidade. Fornecer meios claros para apresentar queixas relacionadas com a seleção dos beneficiários, expectativa de apoio habitacional mais abrangente, etc. e manter uma relação transparente e uma comunicação eficaz com os beneficiários do Programa desde o início e em todas as fases de implementação do Programa. Os beneficiários seleccionados terão de celebrar um acordo de participação antes de acederem a qualquer recurso ou apoio fornecidos no Programa. O acordo de participação especificará as condições nas quais o beneficiário recebe apoio. Proporcionar oportunidades de trabalho a mão-de-obra não qualificada da comunidade que não seja beneficiária de apoio à habitação, para que tenha acesso à geração de rendimentos a partir do Programa. Conduzir acções de sensibilização e orientação para membros da comunidade não-beneficiários para que estes tenham acesso a informação sobre construção resistente.	60
6.2	Risco de surto de conflito social por não contratação de residentes locais para emprego	Recrutar pessoas locais para emprego sempre que possível, sem prejuízo da qualidade e do calendário das obras.	60
14.4	Ausência de envolvimento de todas as partes interessadas e falta de transparência durante a duração do Programa	Adaptar uma abordagem social inclusiva a sensível ao conflito através de actividades de mobilização social e resolução de conflitos sempre que necessário. Utilizar (i) fórum a nível distrital e provincial, (ii) interacção com autoridades locais e líderes locais, e (iii) actividades de mobilização social para manter um diálogo de duas formas com todas as partes interessadas	60
6.3	Fracções entre o pessoal dos IP e as comunidades	Formar os trabalhadores sobre as interacções comunitárias e o código de conduta.	60
11.1	11.2	11.3	60
11.1	11.2	11.3	60
6.1	Impacto nos direitos dos trabalhadores, tendo em conta a (falta de) regulamentação no país	Este Programa tem uma política de tolerância zero para quaisquer actividades que violem os direitos humanos (trabalho, condições de trabalho, etc.). Fornecer aos trabalhadores equipamento de protecção. Por exemplo, capacetes, luvas, galochas e, se necessário, máscaras e óculos de segurança. Formar todo o pessoal dos PI, artesãos e mão-de-obra não qualificada nas regras de segurança do local e assegurar que as medidas de higiene e segurança são respeitadas nos locais de trabalho. Conduzir um controlo regular sobre a conformidade da utilização adequada do EPI e realizar formações de reciclagem quando necessário. Formar pessoal relevante em resposta a emergências. Formar e monitorizar o pessoal de segurança. Colocar em funcionamento sistemas de sinalização para os locais de construção em áreas povoadas. Examinar diariamente o equipamento para detectar defeitos antes do início do trabalho; em caso algum deve ser utilizado equipamento defeituoso.	60
6.1	Risco de acidentes durante a construção	Examinar diariamente o equipamento para detectar defeitos antes do início do trabalho; em caso algum deve ser utilizado equipamento defeituoso.	60
6.3	Surto de doenças (especialmente DSTI como o VIH/SIDA) ou doenças transmissíveis como a COVID-19 e doenças transmitidas através da água.	Dado o risco de afluxo de mão-de-obra associado à VIG, será ministrada formação específica sobre VIG a todas as pessoas do Programa. Realizar campanhas de sensibilização sobre o VIH/SIDA junto dos agregados familiares e dos artesãos/trabalhadores. Seguir orientações de saúde pública sobre o COVID-19 ou outras doenças transmissíveis, para todo o pessoal do Programa, trabalho no local e interacções com as comunidades. Evitar água parada em fossos abertos, pedreiras ou áreas de enchimento para evitar o desenvolvimento de um habitat para insectos portadores de doenças.	60
6.3	Para intervenções próximas de escolas e hospitais, risco de perturbação das actividades escolares	Selecionar 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.	60
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.	60

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 – NAO PGAS Independente NAO

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

Projecto classificado como categoria (de acordo com a Lei moçambicana):

[] A [] B [X] 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 [X]

Selecione a categoria apropriada para o subprojecto com base nas respostas fornecidas na secção C

High Risk	Um projecto de risco elevado pode gerar uma vasta gama de riscos significativos: 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 situação efectiva de alguns impactos pode não ser possível ou improvável.
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.
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.
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.