

TRIAGEM AMBIENTAL E SOCIAL

Ordem n.º: 002 | Data de conclusão: 13/02/2023

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	Observações
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	Requer uma grande desobstrução?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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.	Polluição			
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 checked="" 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 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"/>	
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"/>	
9.2	O projecto promove o aumento da produção agrícola e/ou cria outras actividades geradoras de rendimentos?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
10.2	Is the subproject likely to result in labour inflow of people into the subproject area?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10.2	É provável que o subprojecto resulte num influxo 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
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"/>	
13.2	O agregado familiar necessitará de alguma assistência de abrigo (tendas) para alojamento temporário no local?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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"/>	
14.2	Garantia das propriedades do lar	<input checked="" 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"/>	
14.4	Existem outras medidas possíveis para proteger os bens do agregado familiar?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B3. Consulta Pública e Participação

Realizou-se alguma consulta e participação pública?

Sim Não

Consulta Pública	Informação Relevante
Partes interessadas envolvidas	



C. MITIGAÇÃO

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

Impacto ambiental	Medidas de mitigação	Responsabilidade
7.4 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 implementação de
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 implementação de
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 de
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 implementação de GREPOC
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.	Parceiros implementação de
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 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 de água deve ser estritamente proibido.	Parceiros implementação de
Impactos sociais		
Potenciais Impactos Adversos	Medidas de mitigação	Responsabilidade
6.3 Atrito 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 selecção dos beneficiários foi efectuada com base em critérios sócio-económicos objectivos 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 selecção 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 quaisquer recursos 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.	GREPOC Parceiros implementação de
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.	Parceiros implementação de
14.1 Ausência de envolvimento de todas as partes interessadas e falta de transparência durante a duração do Programa.	Adoptar uma abordagem social inclusiva e 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	GREPOC Parceiros implementação de
6.3 Fricções entre o pessoal dos IPs e as comunidades	Formar os trabalhadores sobre as interacções comunitárias e o código de conduta.	Parceiros implementação de
11.1 O Programa visa especificamente os agregados familiares mais vulneráveis para apoio à habitação, que foram seleccionados através de uma análise aprofundada de critérios socioeconómicos.	O Programa irá promover oportunidades de emprego justo e inclusivo a nível de bairro para trabalhadores qualificados e não qualificados, incluindo oportunidades de formação, para envolver o artesanato formado no apoio à habitação, com especial atenção à promoção da participação das mulheres e dos jovens. (Consulte a página 212 do ESMF)	
8.1 Impact on worker rights, considering the (lack of) regulations in the country	This Programme has a zero-tolerance policy for any activities that violate human rights (labour, working conditions, etc).	Implementing Partners
8.2 Risk of accidents during construction	Provide workers with protective equipment, e.g. basically, helmets, gloves, and gumboots and if necessary masks and safety glasses. Train workers health and safety procedures and provide them with basic training on first Aids and Kits, and ensure the use of protective equipment, and maintaining the construction site clean and free of debris. Train all IP personnel, artisans and unskilled labour on the site safety rules and ensure that hygiene and safety measures are respected in workplaces. Conduct regular monitoring on the compliance of proper use of PPE and conduct refresher trainings when required. Train relevant staff in emergency response. Train and monitor security personnel. Put in place signage systems for the construction sites in populated areas. Examine equipment daily for defects before work commences; under no circumstances should defective equipment be used.	Implementing Partners
8.3 Outbreak of diseases (especial STIs such as HIV/AIDS) or communicable diseases such as COVID-19 and water born diseases.	Given the risk of labour influx coupled with GBV, specific training of all Programme personnel will be provided on GBV. Carry out HIV / AIDS awareness campaigns to household and artisans/worker level. Follow public health guidance on Covid 19 or other communicable diseases, for all Programme personnel, site work and interactions with communities. Avoid standing water in open pits, quarries or fill areas to avoid the development of a habitat for disease-carrying insects.	Implementing Partners
6.1 For interventions close to schools and hospitals, risks of disruption of school and educational activities during the works	Select work periods (avoiding class periods as much as possible) and inform in advance the school and health center's authorities about the planned rehabilitation works and agreed mitigation measures. Ensure stakeholder participation along the process, including beneficiaries, local authorities, and civil society. Implementing Partners	Implementing Partners
6.1 Disturbance of the circulation of people and goods due to machinery, storage of materials, etc.	Establish a space for parking and moving machinery. Guarantee the permanence of traffic and the access of neighboring populations during the works to avoid obstacles to traffic.	Implementing Partners

D. CLASSIFICATION OF PROJECTS AND ENVIRONMENTAL AND SOCIAL RISK

• No environmental and social instruments required other than the E&S Good Practice Manual – Independent ESMP

ESIA with an Environmental and Social Management Plan (ESMP) • ESMP

Project classified as category (according to Mozambican law):

[X] A [] B [] C

Project classified as category (according to the ESF risk categories):

A – High Risk B - Substantial Risk C - Moderate Risk D - Low Risk

Select from the following the appropriate category for the sub-project based on the answers provided in Section C	
<input type="checkbox"/> High Risk	A high-risk project may generate a wide range of significant risks and adverse impacts on human populations or the environment, for example as a result of its large scale, hazardous nature or environmental and social sensitivity of its location, and effective mitigation of some impacts may not be possible or unlikely.
<input type="checkbox"/> Substantial Risk	A substantial risk project may be less complex and smaller in scale or in a less sensitive area than a high-risk project. The risks and impacts are mostly temporary and reversible. However, it may be complex, but it should be prepared and implemented in an environment where technical capacity is high, mitigation technology available and strong legal frameworks so that effective avoidance or mitigation of significant adverse impacts is more likely.
<input type="checkbox"/> Moderate Risk	A Moderate Risk project is that in which the potential risks and adverse impacts are low, predictable and with no probability of impacts beyond those foreseen locally. Low Risk A low-risk project is where the potential for adverse risks and impacts is minimal
<input checked="" type="checkbox"/> Low Risk	A low-risk project is where the potential for adverse risks and impacts is minimal or negligible. After initial screening, such projects are unlikely to require further assessment.