



REPÚBLICA DE ANGOLA

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PESCAS

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DA AGRICULTURA COMERCIAL - (P88660-AO)

Ficha de Triagem e Categorização Ambiental e Social

Iniciativa:



Financiamento:



Largo António Jacinto, Edifício B do MINAGRI, 2º Andar, Direito, Luanda, República de Angola

1 INSTRUÇÕES

Assim que a actividade de sub-projecto e o local da sua implementação são conhecidos e aprovados, esta ficha de verificação para triagem e categorização deverá ser preenchida pelo proponente do subprojecto, com apoio do Technical Service Provider (TSP). Este formulário irá permitir a identificação dos potenciais impactos ambientais e sociais associados à actividade proposta. Com base nos potenciais impactos será proposta uma categorização ambiental e social de cada subprojecto (ou Plano de Negócio).

A categoria proposta para cada subprojecto irá determinar o âmbito dos estudos ambientais e sociais adicionais necessários para execução dos subprojectos (ou Planos de Negócio), bem como os respetivos Termos de Referência (TOR) que estarão sujeitos à aprovação da UIP, do Banco Mundial e do Ministério do Ambiente, autoridade ambiental nacional em ANGOLA.

Como resultado desta ferramenta, os projetos serão enquadrados nas categorias de Estudo de Impacto Ambiental e Social (EIAs), Planos de Ação de Reassentamento (PAR), Planos de Gestão Ambiental e Social (PGAS), Planos de Gestão de Pragas (PGP) e eventualmente Planos de Gestão de Saúde e Segurança (PGSS), sendo que o Ministério do Ambiente, enquanto autoridade ambiental nacional, deverá dar a sua aprovação formal para os Estudos de Impacto Ambiental.

No preenchimento da Ficha de Verificação da Triagem Socioambiental, os proponentes dos Planos de Negócios devem fazer pleno uso das capacidades técnicas de suas equipes e, sempre que necessário, recorrer ao apoio do Technical Service Provider e realizar visitas aos locais e consultar informações disponíveis sobre as características ambientais e sociais das localidades.

Caso existam perguntas ou dúvidas no preenchimento deste formulário, o pessoal socioambiental da UIP estará disponível para fornecer orientações e esclarecimentos. Além disso, o PDAC fornecerá treinamento na preparação da Ficha de Verificação da Triagem Socioambiental.

Caso a informação fornecida nesta Ficha de Verificação da Triagem Socioambiental ser insuficiente ou incompleta, a UIP/UIPIP deve entrar em contato com o proponente do subprojecto ou, se necessário e quando aplicável, consultar fontes de informação secundárias ou um especialista afiliado com agências de execução ou implantação do projeto. Em alguns casos, em relação a projetos suscetíveis de gerar impactos significativos, a equipa de Salvaguardas Ambientais e Sociais da UIP fará visitas in loco, a fim de verificar a importância dos potenciais impactos e dar o suporte necessário no preenchimento das listas.

A Ficha de Verificação de Triagem Socioambiental consiste de quatro secções, incluindo essas Instruções. A Seção II solicita, na parte 1.0, informações básicas sobre o projeto proposto e a sua localização. A Seção III inclui perguntas de triagem sobre os potenciais impactos socioambientais e os riscos adversos associados com a localização e construção do subprojeto proposto. Consiste das seguintes duas partes: 2.0 Perguntas de triagem para potenciais impactos adversos relacionados à localização do projeto; e 3.0 Perguntas de triagem para potenciais impactos adversos relacionados à construção do projeto.

A Seção IV contém perguntas de triagem para antecipar impactos e riscos adversos durante as fases de construção e operação dos subprojetos específicos de actividades agrícolas, caminhos e estradas, irrigação e redes de energia.

Na secção V, parte 5.0, encontram-se listas com perguntas detalhadas sobre os projetos e sobre as listas preenchidas anteriormente. Estas perguntas serão preenchidas pela equipa de Salvaguardas Ambientais e Sociais da UIP do PDAC, e permitirão concluir a categorização dos subprojetos e a determinação dos estudos ambientais e sociais necessários para seguimento ou não dos subprojetos.

A fim de facilitar o preenchimento destas listas, a tabela 5.1 do Quadro de Gestão Ambiental e Social do PDAC resume os potenciais impactos e riscos socioambientais associados às tipologias de subprojetos previstas. Este quadro inclui medidas apropriadas de mitigação para cada impacto durante as diferentes fases do projeto (escolha do site, planejamento e concepção, construção, operação e manutenção).

2 RESUMO DO SUBPROJETO

Proponente:

Nome do subprojeto:

Tipologia de projeto/atividade:

Local do projeto (incluir mapa abaixo):

Custo estimado do projeto (USD):

Financiamento PDAC (USD):

Objetivos do projeto:

Breve descrição do projeto proposto:

Atividades do projeto:

Principais tecnologias adoptadas pelo projeto:

Data proposta para início dos trabalhos:

Projecto e Especificações Técnicas existentes (Sim/Não):

Estudo de viabilidade económica e financeira:

Mapa de Localização com coordenadas - longitude e latitude:

3 PERGUNTAS DE TRIAGEM PARA POTENCIAIS IMPACTOS ADVERSOS RELACIONADOS COM O LOCAL DE IMPLANTAÇÃO E A CONSTRUÇÃO DO PROJETO

1.0 Perguntas gerais sobre a localização dos subprojectos:

Dados Físicos:	Respostas (Sim / Não)
Área a ocupar pelo subprojecto (hectares)	
Extensão de infraestrutura existente ou Mudança de Alinhamento	
Será transferida alguma propriedade existente para o subprojecto?	
Prevêem-se Novas Construções ou apenas reabilitações?	
Existem conflitos com a propriedade ou uso de terras	

Todos os proponentes de subprojectos de infraestruturas ou Planos de Negócio devem, com apoio do TSP, completar o formulário 2.0 sobre perguntas de triagem para impactos potenciais adversos relacionados ao local do projeto, bem como a parte 3.0 relativa a perguntas de triagem para impactos potenciais adversos relacionados à construção dos subprojetos. Em geral, as perguntas na parte 3.0 refletem prováveis impactos associados com projetos agrícolas e infraestruturas que exigem a contratação de empreiteiros para a execução das obras civis envolvidas.

2.0 Perguntas de Triagem específicas para Impactos Potenciais Adversos Relacionados com o local de Implantação do Projeto

O SITE DO PROJETO ESTÁ LOCALIZADO DENTRO OU PRÓXIMO A QUALQUER UMA DAS ÁREAS AMBIENTAL, SOCIAL OU CULTURALMENTE SENSÍVEIS OU DE ÁREAS FÍSICAMENTE VULNERÁVEIS?			DISTÂNCIA DO SITE DO PROJETO À ÁREA			IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA SENSÍVEL OU VULNERÁVEL
	Não	Sim	No site	Dentro de 1-5 km da área	Além de 5 km da área	
Área natural protegida (por exemplo, parque nacional, reserva florestal, santuário de pássaros, etc.)						
Ecosistema sensível (por exemplo, zonas úmidas, florestas primárias, manguezais, estuários, baía, etc.)						
Área de alta biodiversidade, ou com flora ou fauna endógenas ou ameaçadas de extinção						
Área de recarga das águas subterrâneas/área de cabeceira						
Área com declives acentuados (ou seja, superiores a 35%)						
Área sujeita à inundação grave						
Área sujeita a movimentos de massa graves (ou seja, deslizamentos de terra, desmoronamentos e quedas)						
Área sujeita à erosão grave						
Área sujeita a condições climáticas severas (por exemplo, furacões, chuvas fortes, etc.)						
Área sujeita à sedimentação grave						
Área sujeita a terremotos graves						
Área com valor histórico, arqueológico, paleontológico, religiosas, ritual ou cultural reconhecidas quer pelo estado ou pelas comunidades locais						
Área densamente povoada e/ou área com usos da terra altamente intensivos que possam causar reassentamentos						

3.0 Perguntas de Triagem Globais para Impactos Potenciais Adversos Relacionados com a Construção dos subprojetos

ÁREAS DE IMPACTO			AVALIAÇÃO INICIAL DE IMPACTO DO PROPONENTE						BREVE DESCRIÇÃO DO IMPACTO
A construção do projeto pode gerar qualquer um dos seguintes impactos ou riscos ambientais ou sociais?			Extensão			Magnitude (ou seja, severidade)			
	Não	Sim	No site	1-5 km do site	Além de 5km do site	Baixo	Médio	Alto	
Erosão do solo e degradação da paisagem, com possibilidade de assoreamento de corpos de água próximos, devido ao movimento de terra (cortes, preenchimentos, exploração de áreas de empréstimo de terra e pedreiras, plataformas de estradas, parcelas agrícolas, colocação de tubagens de água, linhas eléctricas, etc.).									
Contaminação do solo e da água e degradação da paisagem devido a resíduos e efluentes (resíduos sólidos, águas residuais, óleo, combustível, tintas, etc.) gerados em áreas de trabalho, oficinas e estaleiros.									
Degradação da paisagem e contaminação de corpos d'água devido à disposição inadequada de resíduos e a materiais removidos/excessivos (por exemplo: asfalto, calçadas e solo removido para a colocação da rede de água de rega, materiais descartados a partir de estruturas de edifícios demolidos, etc.)									
Risco de deslizamentos de terra, quedas, deslizamentos e outros movimentos de massa em áreas instáveis, devido à execução de obras									
Supressão de vegetação, e risco de erosão e assoreamento de corpos d'água próximos ao site durante a limpeza e preparação do terreno para									

preparação de parcelas agrícolas, colocação de tubagem de irrigação									
Interrupção dos serviços de água, telefone ou internet, devido à ruptura acidental de tubagens, linhas e cabos durante a escavação e remoção do material (asfalto, calçadas, solo)									
Geração de poeira, ruído, vibração e gases devido à operação de equipamentos de construção, transporte de materiais de construção e operação de estaleiros de obra									
Congestionamento do trânsito e obstrução do acesso a casas, empresas e serviços comunitários durante a execução das obras de construção (por exemplo, colocação de tubagens)									
Criação de condições de condução perigosa durante as actividades de construção próximas a estradas.									
Perigos de segurança e saúde ocupacional durante a execução das obras (construção de sistemas de rega, parcelas agrícolas, transporte de materiais, etc.)									
Perigos de segurança e saúde comunitária durante a execução das obras (construção de sistemas de rega, parcelas agrícolas, transporte de materiais, etc.)									
Aumento na incidência de doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), incluindo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA), bem como de doenças transmissíveis, devido ao afluxo de trabalhadores									
O subprojeto tem o potencial de levar a um aumento de vectores de doenças na a população? Paludismo, Malária Intestinal e Urinária e outros									

O subprojecto tem o potencial de aumentar os casos de violência baseada no género ou outra forma de desigualdade de género.									
Desalojamento de casas ou estruturas de construção; perda, negação ou restrição do acesso à terra, colheitas e outros bens económicos, ou perda de fontes de renda ou meios de subsistência relacionados com o subprojecto. <i>De acordo com as diretrizes do Banco Mundial, a magnitude do impacto é menor "...se as pessoas afetadas não são desalojadas e são perdidos menos que 10% de seus ativos produtivos." Com base nisto e no fato que as mesmas diretrizes indicam que "onde os impactos sobre toda a população deslocada são menores, ou menos de 200 pessoas são desalojadas, um plano de reassentamento abreviado pode ser acordado com os removidos", a magnitude do impacto será considerada média se menos que 200 pessoas são desalojadas ou entre 11% e 19% dos seus ativos produtivos são perdidos. A magnitude será considerada alta se mais de 201 pessoas são desalojadas ou se mais de 20% dos seus ativos produtivos são perdidos (WB, 1990, p. 68)</i>									
Danos ou perda de edifícios, artefatos, monumentos ou locais de interesse histórico, arqueológico, paleontológico, religiosas, ritual ou valor cultural durante a execução dos trabalhos físicos									
Conflitos sociais entre a comunidade local e trabalhadores da construção civil proveniente de outras áreas									
Conflitos entre comunidade e projeto sobre o uso dos recursos naturais (por exemplo, água para usos de construção e para usos domésticos, terra para o projeto e terra para usos agrícolas, etc.)									

4 PERGUNTAS DE TRIAGEM PARA POTENCIAIS IMPACTOS ADVERSOS RELACIONADOS À CONSTRUÇÃO E OPERAÇÃO DOS SUBPROJETOS ESPECÍFICOS

Como já referido, esta seção contém perguntas de triagem para antecipar impactos e riscos adversos durante as fases de construção e operação dos subprojetos específicos previstos no PDAC e deverão ser igualmente preenchidas pelos proponentes dos subprojetos, com apoio do TSP e sempre que se justifique, com o apoio da Equipa de Salvaguardas da UIP. Consiste do seguinte: 4.0 Perguntas de triagem para potenciais impactos adversos relacionados à construção e operação de projetos de atividades agrícolas e infraestruturas do PDAC. Algumas destas perguntas repetem e outras complementam ao que foi abordado nos quadros anteriores. As perguntas que não se aplicam à proposta submetida para consideração deverão ficar em branco.

4.0 Perguntas de Triagem Especificas para Verificação dos Impactos Ambientais e Sociais resultantes das diferentes tipologias de subprojectos esperados

Projetos de Irrigação	Potenciais Impactos Ambientais Adversos						
	Não	Sim	Nenhum	Baixo	Med	Alto	Desconhecido
Existem fontes de água? Existe o risco de esgotamento da fonte?							
Os usuários atuais de água serão obstruídos?							
Usuários furos de água serão obstruídos?							
São cumpridos os requisitos de armazenamento de água (permeabilidade do Solo)							
Vulnerabilidade ao alagamento (Má drenagem do solo)							
Vulnerabilidade à lixiviação e salinização do solo							
Existem habitats e organismos aquáticos sensíveis a jusante?							
Haverá aumento da erosão?							
Haverão problemas com o aumento da capacidade de armazenamento e escoamento de produtos?							

Projetos de Irrigação			Potenciais Impactos Ambientais Adversos				
	Não	Sim	Nenhum	Baixo	Med	Alto	Desconhecido
Áreas ambientalmente sensíveis perturbadas							
Locais culturais ou religiosos perturbados							
Reassentamento econômico ou físico necessário							
Aumento de deposição de Produtos Químicos Agrícolas (pesticidas, etc.)							
Aumento das tensões sociais sobre uso de Água							
Incapacidade locais / inexperiência para gerir infraestruturas de irrigação							
Incapacidade local / inexperiência com agricultura de Irrigação							
Outro especificar):							

Projeto de Agricultura			Potenciais de impactos adversos				
	SIM	NÃO	Nenhum	Baixo	Med	Alto	Desconhecido
Existe potencial de erosão do solo no local							
Projecto poderá gerar degradação de terras cultiváveis							
Potencial de fluxos de detritos ou deslizamentos de terra							
Ecosistemas sensíveis a jusante							
Remoção de espécies nativas de plantas / árvores							
Introdução de espécies de plantas / árvores							
Invasão de espécies nativas							
Habitats selvagens ou populações perturbadas							
Área ambientalmente sensíveis perturbada							
O projeto causará conflitos no uso da água							
Existe disponibilidade de água durante todo ano							
Existe a possibilidade de contaminação de aquíferos durante as fases de construção e operação?							
O projeto promoverá o uso de pesticidas e fertilizantes?							

Projeto de Agricultura			Potenciais de impactos adversos				
	SIM	NÃO	Nenhum	Baixo	Med	Alto	Desconhecido
O subprojecto do PDC prevê a geração de resíduos sólidos, efluentes líquidos ou gasosos, resultantes de algum processo ou beneficiamento ou industrialização de qualquer matéria-prima? Existe no local algum serviço local ou plano para gestão destes resíduos?							
Existem informações sobre doenças de plantas ou pragas no local?							
Existem animais de fauna nativa ameaçada no local?							
O projeto vai consumir, utilizar ou interferir em algum tipo de recurso ambiental não abrangido por esta lista de verificação.							
Haverá perda de vegetação durante a construção e operação do projeto							
Falta de capacidade para gerir represas de captação							
Falta de capacidade para proibir ou controlar pastagem aberta							
Falta de capacidade para gerir novas plantações / pastagens							
Necessidade de reassentamento econômica ou físico							
Existe o risco de impactar a saúde dos operários e comunidades locais durante a construção e operação do projeto?							
Outro (especificar):							

Elaborado por :

5 PERGUNTAS PARA DECIDIR A CLASSIFICAÇÃO E OS ESTUDOS NECESSÁRIOS QUE CADA SUBPROJETO NECESSITA (A PARTIR DESTA PONTO O PREENCHIMENTO É FEITO PELA EQUIPA DO PDAC)

Esta secção contém perguntas que visam confirmar as informações contidas nos quadros anteriores e assim permitir a tomada de decisão relativamente aos estudos ambientais e sociais adicionais e continuidade ou não dos subprojetos. Estas perguntas deverão ser preenchidas pela equipa de Salvaguardas Ambientais e Sociais da UIP do PDAC.

A informação necessária para responder a estas perguntas virá das Fichas de Verificação da Triagem Socioambiental apresentadas acima e submetidas pelos proponentes dos subprojetos (com apoio dos consultores) como parte de sua submissão para financiamento de Planos de Negócios e Infraestruturas do PDAC. Especificamente, refira-se às secções II (Resumo do Projeto), III e IV (Perguntas de Triagem para Impactos Potenciais Relacionados à Localização e Construção do Projeto).

No caso da informação fornecida na Lista de Verificação da Triagem Socioambiental ser insuficiente ou incompleta para preencher os quadros subsequentes, os especialistas de salvaguardas ambientais e sociais da UIP do projeto devem entrar em contato com o proponente do subprojeto ou, se necessário e quando aplicável, consultar fontes de informação secundárias ou um especialista afiliado com agências de execução e/ou implantação do projeto.

Em casos de subprojetos suscetíveis de gerar impactos ambientais e sociais significativos, pode ser necessário realizar visitas in loco, a fim de verificar a importância do potencial manifestação desses impactos, e caso justifique-se deverá ser recusado o financiamento ao subprojeto.

5.0 Perguntas detalhadas:

Informação Ambiental Preliminar existente:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Qual é a fonte de informação disponível nesta fase (documentos dos proponentes, EIA ou outro estudo ambiental).	
Houve litígios ou reclamações de natureza ambiental ou social dirigida contra o proponente ou subprojeto?	

Consulte ao pedido e / ou autoridade ambiental relevante para esta informação.

Identificar o tipo de actividades e impactos ambientais prováveis:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Quais são os prováveis impactos ambientais, oportunidades, riscos e responsabilidades associadas com o subprojecto?	

Consulte QGAS- Impacto Mitigação, Divulgação e diretrizes de monitoramento

Determinar categorias de ambiental:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Depois de compilar a informação acima, determina qual categoria é o subprojecto de acordo com as categorias ambientais e sociais estabelecidos pelas autoridades ambientais nacionais e pelo Banco Mundial?	

Consulte QGAS-Processo de Triagem e Avaliação

Mitigação do Potencial de Poluição:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Os subprojectos têm o potencial de poluir o meio ambiente, ou violar quaisquer leis e regulamentos ambientais?	
O projeto irá precisar de usar pesticidas / fertilizantes?	
Se assim for, então a proposta deve detalhar a metodologia e materiais incorporados no projeto para restringir a poluição dentro das leis e regulamentos e abordar o uso de pesticidas, armazenamento e manuseamento.	
Será que o projeto detalha adequadamente as medidas de mitigação?	

Consulte QGAS-Impacto, Mitigação e diretrizes de monitoramento

Relatório de Avaliação Ambiental ou estudos ambientais necessários:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Se a triagem identifica as questões ambientais que requerem um EIA, a proposta inclui o EIA ou estudo equivalente?	
Indicar o âmbito e tempo para realizar qualquer estudo ambiental com qualidade?	
É necessário algum plano de Monitoramento Ambiental e Social?	
Se a triagem identifica as questões ambientais que necessitam de monitoramento de longo prazo ou intermitente (efluentes, descargas gasosas, qualidade da água, qualidade do solo, qualidade do ar, ruído etc.), a proposta detalha os requisitos de monitorização adequados?	

Consulte QGAS- Impacto, Mitigação e diretrizes de monitoramento

Participação pública / requisitos de informação:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
A proposta requer, ao abrigo das leis nacionais, locais ou requisitos do Banco Mundial, que o público deve ser informado, consultado ou envolvido?	
A consulta já foi realizada?	
Indicar o prazo para qualquer processo de consulta credível.	

Consulte a legislação pertinentes em Angola

Terras e reassentamento:	Responda. Sim / Não Preferencialmente
O projeto irá precisar de adquirir terras? Se sim, qual é a probabilidade do projeto conseguir?	
É terra pública ou privada?	
Como é que o proponente fará para adquirir a terra?	
Qual é o uso atual da terra pretendida? (Por exemplo, agricultura, jardim, floresta, etc.) Liste os principais recursos existentes na área.	
Haverá necessidade de deslocar as pessoas? Será necessário indemnizar e dar assistência aos deslocados?	
As autoridades estão informadas sobre o que envolve um processo de reassentamento, como o censo, avaliação das benfeitorias, consultas, compensação, avaliação e monitoramento?	
Que tipo e nível de compensação está prevista?	
Quem vai monitorar pagamentos?	

Consulte o Quadro de Política de Reassentamento.

Lista ações que necessitam de ser completadas antes da finalização da avaliação do subprojeto.	Responda. Sim / Não Preferencialmente
Aprovação / rejeição	
Elaboração e aprovação dos estudos ambientais e sociais necessários	
Se a proposta for rejeitada por razões ambientais e sociais, deve o subprojecto ser reconsiderado, e que dados adicionais que seriam necessários para a reconsideração?	

RECOMENDAÇÕES

Categoria ambiental: _____

Requer um EIA a ser apresentado no dia:	
Requer um PAR a ser apresentado no dia:	
Requer um PGAS a ser apresentado no dia:	
Requer preparação de planos adicionais (por exemplo, Plano de Maneio de Pragas ou Planos de Saúde e segurança)	
Não requer mais estudos ambientais ou sociais	

Observações e recomendações finais:

Avaliadores: