

Revisão e Atualização das Políticas de Salvaguardas Ambientais e Sociais do Banco Mundial

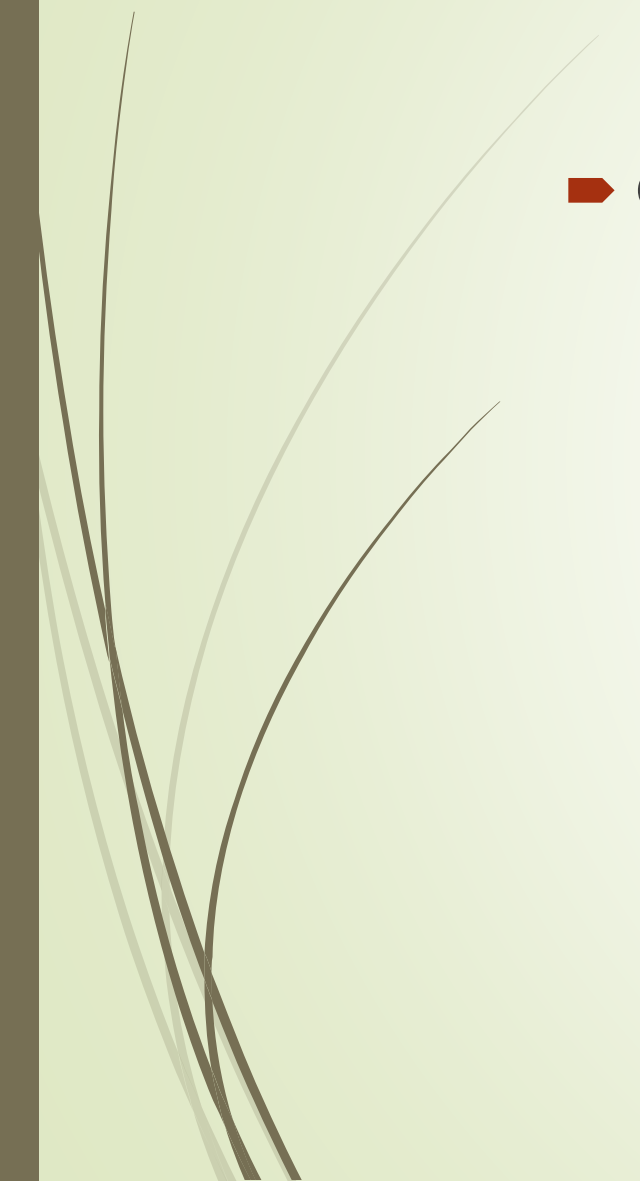
Consulta sobre a 2ª Minuta
Brasília, 1-2 de março de 2016

Estudo de Caso



Projeto de Desenvolvimento Regional

► **Objetivos do Projeto**

- Melhorar a malha rodoviária para o escoamento da produção em regiões interioranas
 - Apoio a atividades produtivas de comunidades rurais
 - Fomento a investimentos produtivos e de inclusão social e econômica
 - Modernização da Gestão Estadual
- 



Contexto do Projeto de Desenvolvimento Regional

- ▶ Amazônia Legal
- ▶ Baixa densidade demográfica – 5 habitantes por Km²
- ▶ Economia: Substituição gradual da agropecuária extensiva por cultivos mais intensivos e mais competitivos
- ▶ Crescente demanda por infraestrutura de transportes
- ▶ Malha rodoviária: 6.000 km de estradas pavimentadas e 8.000 km de estradas não pavimentadas
 - ▶ Faixas de domínio pontualmente ocupadas por habitações, áreas de cultivo, pequenos comércios
- ▶ Estradas vicinais deficientes em termos de infraestrutura básica
- ▶ Na área de interferência do Projeto encontram-se: Unidades de Conservação, Terras Indígenas (incluindo áreas tradicionalmente usadas por um grupo isolado) e Territórios Quilombolas




Obras de Infraestrutura Previstas

- ▶ Reabilitação, manutenção e segurança rodoviária – 50 trechos/1.700 Km
- ▶ Pavimentação de 200 Km
- ▶ Construção de pontes, passagens molhadas, etc., garantindo acesso no período das chuvas



Apoio à Produção Sustentável e Inclusão Social

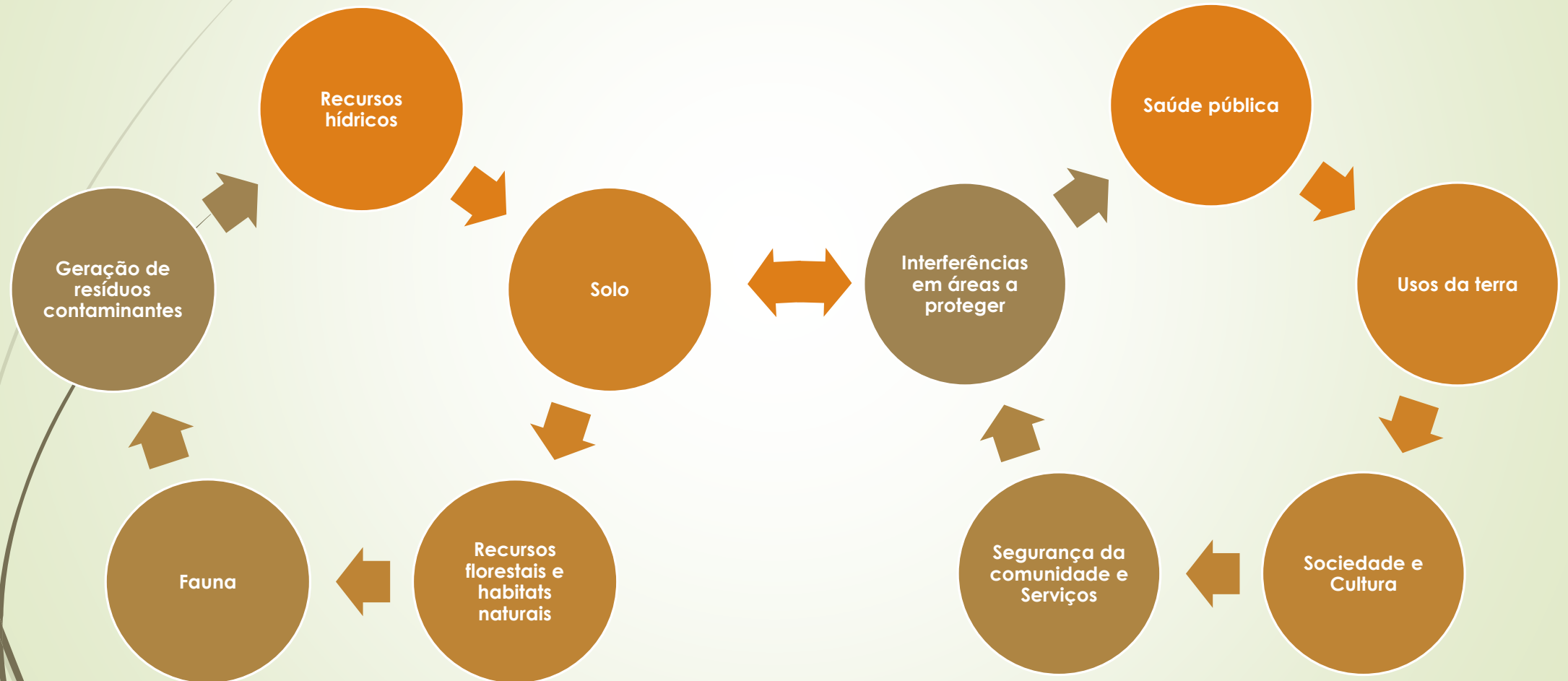
- Apoio ao desenvolvimento da produção local - projetos pilotos e unidades demonstrativas (incluindo silvicultura)
- Recuperação de áreas degradadas
- Melhoramento do gerenciamento ambiental
- Política de conservação da biodiversidade
- Política de otimização da gestão dos recursos hídricos
- Melhoramento da qualidade da educação
- Construção e/ou reabilitação de prédios da administração



Atividades causadoras de impactos sociais e ambientais

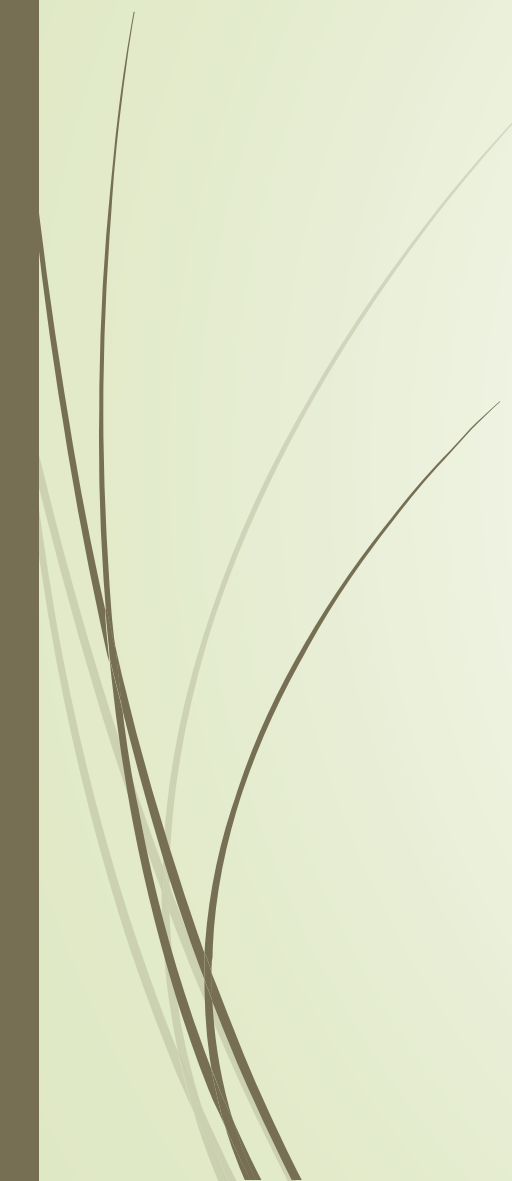
- Construção de pontes, passagens molhadas, etc.
- Pavimentação de estradas
- Restauração de estradas pavimentadas
- Apoio ao desenvolvimento da produção local

Impactos Ambientais e Sociais Identificados





Políticas de Salvaguardas Acionadas

- Avaliação Ambiental (OP 4.01)
 - Habitats Naturais (OP 4.04)
 - Manejo de Pragas (OP 4.09)
 - Povos Indígenas (OP 4.10)
 - Recursos Físicos Culturais (OP 4.11)
 - Reassentamento Involuntário (OP 4.12)
 - Florestas (OP 4.36)
 - Segurança de Barragens (OP 4.37)
- 

Documentos Elaborados durante a Preparação

- **Avaliação de Impactos Sociais e Ambientais**
- **Lista de Verificação de Impactos Ambientais**
- **Manual Ambiental de Obras** (específicos para cada uma das três tipologias de intervenção na malha rodoviária) - Orienta os empreiteiros e trabalhadores sobre: (i) critérios e condicionantes ambientais que deverão ser respeitados nas várias etapas de obras; (ii) regulamentos e normas de conduta social e ambientalmente corretas; e, (iii) critérios de preservação e valorização dos aspectos paisagísticos das áreas afetadas pelas intervenções
- **Manual de Consultas Públicas**
- **Marco Conceitual de Habitats Naturais**
- **Marco Conceitual de Florestas**
- **Marco Conceitual de Manejo de Pragas,**
- **Marco Conceitual de Segurança de Barragens**
- **Marco Conceitual de Povos Indígenas**
- **Marco Conceitual de Reassentamento Involuntário**
- **Programa de Gestão Ambiental**
- **Programa de Comunicação Social**
- **Programa de Educação Ambiental e Responsabilidade Social**
- **Programa de Gestão da Faixa de Domínio das Rodovias**
- **Programa de Monitoramento Ambiental de Obras**
- **Programa de Fortalecimento da Agência Implementadora**
- **Programa de Capacitação em Gestão Socioambiental**

Consultas Públicas Realizadas

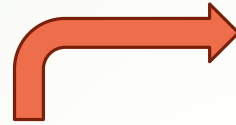
Duas Fases:

- Fase 1 – municípios localizados em áreas de intervenção do projeto – 168 participantes
- Fase 2 – Quatro reuniões regionais para apresentação e discussão dos resultados da consulta municipal – 71 participantes

Dois canais de comunicação com o público – e-mail e telefone

Das Políticas de Salvaguardas às Normas Socioambientais

POLÍTICAS DE SALVAGUARDAS		
4.01	AVALIAÇÃO AMBIENTAL	✓
4.04	HABITATS NATURAIS	✓
4.36	FLORESTAS	✓
4.09	MANEJO DE PRAGAS	✓
4.11	RECURSOS CULTURAIS FÍSICOS	✓
4.37	SEGURANÇA DE BARRAGENS	✓
7.50	ÁGUAS INTERNACIONAIS	
7.60	ÁREAS EM DISPUTA	
4.12	REASSENTAMENTO INVOLUNTÁRIO	✓
4.10	POVOS INDÍGENAS	✓



NORMAS AMBIENTAIS E SOCIAIS		
NAS 1.	AVALIAÇÃO E GESTÃO DE RISCOS E IMPACTOS AMBIENTAIS E SOCIAIS	✓
NAS 2.	CONDIÇÕES DE TRABALHO E EMPREGO	✓
NAS 3.	EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS E PREVENÇÃO E GESTÃO CONTRA A POLUIÇÃO	✓
NAS 4.	SAÚDE E SEGURANÇA COMUNITÁRIAS	✓
NAS 5.	AQUISIÇÃO DE TERRAS, RESTRIÇÕES AO USO DE TERRAS E REASSENTAMENTO INVOLUNTÁRIO	✓
NAS 6.	CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE E MANEJO SUSTENTÁVEL DOS RECURSOS NATURAIS VIVOS	✓
NAS 7.	POVOS INDÍGENAS	✓
NAS 8.	HERANÇA CULTURAL	✓
NAS 9.	INTERMEDIÁRIOS FINANCEIROS	
NAS 10.	ENGAJAMENTO DAS PARTES INTERESSADAS E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES	✓

Das Políticas Operacionais às Normas

Norma	Marco Referencial	Atualizações
NAS 1. Avaliação e Gestão de Riscos e Impactos Ambientais e Sociais	OP/BP 4.01 Avaliação Ambiental	Não discriminação, gestão adaptativa e adoção de limites temporais para cumprimento
NAS 2. Condições de Trabalho e Emprego	OP/BP 4.01 e Diretrizes para Meio Ambiente, Saúde e Segurança	Proibição do trabalho infantil e forçado, foco em Saúde e Segurança Ocupacional e "Mecanismo de Reclamações"
NAS 3. Eficiência no Uso de Recursos e Prevenção e Gestão contra a Poluição	OP 4.09 Manejo de Pragas e Diretrizes para Meio Ambiente, Saúde e Segurança	Gestão eficiente da energia, da água e outros recursos e materiais
NAS 4. Saúde e Segurança Comunitárias	OP/BP 4.37 Segurança de Barragens e e Diretrizes para Meio Ambiente, Saúde e Segurança	Foco nos riscos e impactos sobre as comunidades através de projetos de segurança de infraestruturas, equipamentos, produtos, serviços, trânsito e materiais perigosos
NAS 5. Aquisição de Terras, Restrições ao Uso de Terras e Reassentamento Involuntário	OP/BP 4.12 Reassentamento Involuntário	Maior clareza no tratamento de terras estaduais, regularização fundiária, acesso a recursos comunitários, negociações voluntárias e desocupação forçada
NAS 6. Conservação da Biodiversidade e Manejo Sustentável dos Recursos Naturais Vivos	OP/BP 4.04 Habitats Naturais e OP/BP 4.36 Florestas	Exigência de avaliação e mitigação de impactos sobre a biodiversidade
NAS 7. Povos Indígenas	OP/BP4.10 Povos Indígenas	Definições mais claras e introdução do Consentimento Livre, Prévio e Informado em três situações específicas
NAS 8. Herança Cultural	OP/BP 4.11 Recursos Culturais Físicos	Adoção de procedimentos de "descobertas casuais" e ampliação das consultas com as partes interessadas afetadas
NAS 9. Intermediários Financeiros	OP/BP 4.01 Avaliação Ambiental	Estabelecimento de procedimentos de performance socioambiental proporcionais à natureza, risco e impacto das operações
NAS 10. Engajamento das Partes Interessadas e Divulgação de Informações	Consolidação de Diretrizes sobre Engajamento	Processo significativo de consulta, envolvimento de pessoas afetadas e partes interessadas, acesso à informação e "Mecanismo de Reclamações"



Questões Norteadoras do Exercício

- Quais são os novos temas socioambientais considerados na preparação e implementação de projetos?
- Qual a relevância da inclusão desses novos temas e requerimentos? Que valor agregam aos projetos?
- Que capacidades se requerem para incluí-los?

Implicações Operacionais da Aplicação das Normas Ambientais e Sociais

Normas Ambientais e Sociais	Incremento no Escopo e Recursos Requeridos	
	Cliente	Banco
NAS 1. Avaliação e Gestão de Riscos e Impactos Ambientais e Sociais	Baixo	Baixo
NAS 2. Condições de Trabalho e Emprego	Moderado	Substancial
NAS 3. Eficiência no Uso de Recursos e Prevenção e Gestão contra a Poluição	Substancial	Substancial
NAS 4. Saúde e Segurança Comunitárias	Moderado	Moderada
NAS 5. Aquisição de Terras, Restrições ao Uso de Terras e Reassentamento Involuntário	Substancial	Moderada
NAS 6. Conservação da Biodiversidade e Manejo Sustentável dos Recursos Naturais Vivos	Moderado	Baixo
NAS 7. Povos Indígenas	Moderado	Baixo
NAS 8. Herança Cultural	Baixo	Sem mudança
NAS 9. Intermediários Financeiros	Sem mudança	Sem mudança
NAS 10. Engajamento das Partes Interessadas e Divulgação de Informações	Substancial	Moderada