



ANEXO 13
FICHAS DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL

1 - FICHAS AMBIENTAIS

(Esta ficha deve ser aplicada para todos os subprojetos e contempla o levantamento e demanda da área ambiental, inclusive os povos tradicionais e demais grupos vulneráveis).

1.1 - Ficha de Avaliação das Demandas Ambientais

Nome do (s) Avaliador (es):

1.

2.

E-mail(s):

Tel.:

Data de avaliação: ____ / ____ / ____

2. Informação Geral

Nome do Subprojeto:

Território:

Tipologias

- Projetos de Iniciativas de Negócios Sustentáveis
- Projetos Estruturantes de Desenvolvimento Regional
- Projetos Socioambientais
- Projetos de Inovação Pedagógicos
- Fortalecimento da Governança Local e Regional

3 - Formulário de Levantamento dos Impactos Ambientais Potenciais (IAP).

MEIO	TIPO DE IMPACTO AMBIENTAL	Início do projeto- Fase de planejamento ou preparação do subprojeto	Durante intervenção – Fase de Implantação ou Construção	Finalização do projeto Fase de Operação do subprojeto
CO- BIO TIC	Possibilidade de erosão (por práticas de cultivos ou inclinações fortes do terreno)			



Solos descobertos (devido a preparação para cultivos)			
Compactação do solo (por pecuária ou práticas de cultivo inadequadas)			
Perda de matéria orgânica (diminuição de cobertura vegetal)			
Contaminação por agroquímicos (fertilizantes, pesticidas)			
Outras causas de contaminação			
Alto consumo de volumes de água			
Redução da capacidade de conservação de umidade devido à perda de matéria orgânica			
Interrupção dos fluxos de água (represamento, desvio)			
Poluição da água (fertilizantes, pesticidas, resíduos, outros)			
Poluição por derramamento de resíduos líquidos ou águas não tratadas			
Poluição por derramamento de resíduos sólidos			
Redução de mananciais devido à utilização pelas atividades agropecuárias			
Assoreamento dos corpos d'água			
Perda da biodiversidade devido o estabelecimento de monocultivos			
Redução da biodiversidade da área devido outras causas: especifique			
Impactos na flora e fauna devido à utilização de produtos químicos			
Introdução de espécies exóticas			
Invasão de espécies exóticas ou daninhas (proliferação de pragas) devido monocultivos			
Destruição ou degradação de áreas de mata			
Impactos em nascentes e outros locais frágeis do ecossistema devido disposição de sólidos ou líquidos			
Impactos na vida silvestre			
Modificação da paisagem			
Níveis elevados de poeira			
Poluição do ar devido emissão de partículas ou gases			
Níveis elevados de ruído			
Geração de odores			
Fumaça devido à queima de lixo, resíduos de colheita e pastagem			
Doenças causadas pela água (vetores patogênicos)			
Doenças causadas pela utilização de agroquímicos			



	Outras causas que podem gerar doenças			
	Uso de materiais perigosos (agroquímicos tóxicos, cáusticos, explosivos, material medico/farmacêutico, outros)			
	Possibilidade de acidentes usos de máquinas e equipamentos, áreas desprotegidas, outros			
	Intervenção em zonas históricas			
	Intervenção em zonas arqueológicas			
Socioeconômico	Reassentamentos de produtores rurais			
	Conflitos com culturas indígenas ou autóctones			
	Falta de participação da comunidade			
	Desequilíbrio social devido imigração de mão de obra com melhor qualificação			
	Introdução de práticas de cultivo, de trabalho e de processamento novos ou estranhos às culturas e tradições locais			
	Efeitos sobre as expectativas econômicas			

4 - Identificação e qualificação de impactos ambientais potenciais (IAP).

Preencha cada célula abaixo, utilizando as seguintes qualificações para os efeitos causados pelo subprojeto:

- P = Apresentam efeitos ambientais positivos
B = Nível baixo de efeitos ambientais negativos
M = Nível médio de efeitos ambientais negativos
A = Alto nível de efeitos ambientais negativos
NA = Não se aplica ou não é necessário fazer uma qualificação

4.1 – Roteiro de Levantamento de Tipos de Impacto Ambiental

Potenciais impactos ambientais de subprojetos nos diferentes recursos naturais ao longo das fases: Inicial (I); Desenvolvimento (D); e, Finalização (F)		I	D	F
SOLO	Possibilidade de erosão (por práticas de cultivos ou inclinações fortes do terreno)			
	Solos descobertos (devido a preparação para cultivos)			
	Compactação do solo (por pecuária ou práticas de cultivo inadequadas)			
	Perda de matéria orgânica (diminuição de cobertura vegetal)			
	Modificação da paisagem			
	Contaminação por agroquímicos (fertilizantes,pesticidas)			
	Outras causas de contaminação			
ÁGUA	Alto consumo de volumes de água			
	Redução da capacidade de conservação de umidade devido à perda de matéria orgânica			
	Interrupção dos fluxos de água (represamento, desvio)			
	Poliuição da água (fertilizantes, pesticidas, resíduos, outros)			



	Poluição por derramamento de resíduos líquidos ou águas não tratadas			
	Poluição por derramamento de resíduos sólidos			
	Redução de mananciais devido à utilização pelas atividades agropecuárias			
	Assoreamento dos corpos d'água			
BIÓTICO	Perda da biodiversidade devido o estabelecimento de monocultivos			
	Redução da biodiversidade da área devido a outras causas			
	Impactos na flora e /ou fauna devido à utilização de produtos químicos			
	Introdução de espécies exóticas			
	Invasão de espécies exóticas ou daninhas (proliferação de pragas) devido monocultivos			
	Destruição ou degradação de áreas de mata nativa			
	Impactos em nascentes e outros locais frágeis do ecossistema devido disposição de sólidos ou líquidos			
	Impactos na vida silvestre			
AR	Níveis elevados de poeira			
	Poluição do ar devido emissão de partículas ou gases			
	Níveis elevados de ruído			
	Geração de odores			
	Fumaça devido à queima de lixo, resíduos de colheita e pastagem			
SOCIAL	Doenças causadas pela água (vetores patogênicos)			
	Doenças causadas pela utilização de agroquímicos			
	Outras causas que podem gerar doenças: Ex.: Uso de materiais perigosos (agroquímicos tóxicos, cáusticos, explosivos, material medico/farmacêutico, outros) que também afetam o solo			
	Possibilidade de acidentes usos de máquinas e equipamentos, áreas desprotegidas, outros			
	Intervenção em zonas históricas			
	Intervenção em zonas arqueológicas			
	Reassentamentos de produtores rurais			
	Conflitos com culturas indígenas ou autóctones			
	Falta de participação da comunidade			
	Desequilíbrio social devido imigração de mão de obra com melhor qualificação			
	Introdução de práticas novas ou estranhas às culturas e tradições locais de cultivo, de trabalho e de processamento			
Efeitos sobre as expectativas econômicas				



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E DAS FINANÇAS
PROJETO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
UNIDADE GERENCIAMENTO DO PROJETO - UGP

