

ANEXO 7b: Lista de Verificação Ambiental – LVA

Programa de Inclusão Social e Desenvolvimento Econômico Sustentável
do Estado do Acre – PROACRE / FINANCIAMENTO ADICIONAL – PROSER
JUNHO 2012

LVA – PARA INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO
(Etapa de Identificação das Ações financiadas pelo PROSER)

1 – Informações gerais

Proponente:

Município:

Viabilidade (Condições Ambientais da área proposta)	Sim	Não
---	-----	-----

Está inserida totalmente ou parcialmente em Unidade de Conservação - UC.

Encontra-se contígua totalmente ou parcialmente em zona de amortecimento de UC.

Encontra-se totalmente ou parcialmente em área indígena.

Encontra-se totalmente ou parcialmente contígua a área indígena.

Encontra-se totalmente ou parcialmente em área de sítio arqueológico ou patrimônio histórico.

Encontra-se totalmente ou parcialmente contígua a área de sítio arqueológico ou patrimônio histórico.

Implantação (Risco Ambiental potencial do empreendimento)	Sim	Não
---	-----	-----

A instalação do empreendimento (canteiro de obras) representa um risco potencial para alteração da qualidade dos recursos hídricos ou saúde humana, através de derramamentos ou vazamentos de: esgoto sanitário (contribuição a partir de 50 pessoas/dia) e/ou óleo diesel e demais combustíveis (a partir de 10.000 L) e/ou cimento asfáltico de petróleo - cap, asfalto diluído CM 30-70, emulsões asfáltica (a partir de 7.000 m²) e/ou amônia, ácido sulfúrico e demais produtos químicos.

A instalação do empreendimento (canteiro de obras) representa um risco potencial para alteração da qualidade dos recursos hídricos ou saúde humana, através de derramamentos ou vazamentos de: óleo diesel e demais combustíveis (abaixo de 10.000 L) e/ou cimento asfáltico de petróleo - cap, asfalto diluído CM 30-70, emulsões asfáltica (abaixo de 7.000 m²).

A instalação do empreendimento (canteiro de obras) representa um risco potencial para alteração da qualidade dos recursos hídricos ou saúde humana, através de derramamentos ou vazamentos de: esgoto sanitário (contribuição abaixo de 50 pessoas/dia).

Durante a implantação poderão ocorrer: erosões, voçoroca ou ravinas, com consequente assoreamento de cursos d'água. (áreas com declividade que apresente risco ao curso d'água).

Poderá ocorrer alteração da qualidade do ar (emissão ou suspensão de particulados).

Poderá causar transtornos à atividade produtiva já consolidada localizada contígua a área proposta.

Poderá causar qualquer outro transtorno, não citado anteriormente, as comunidades das áreas de influência direta e indireta do empreendimento.

Poderá ocorrer contaminação através de radiação ou emissão de ondas.

Implantação (Risco ambiental efetivo do empreendimento)

Haverá intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente - APP, nos termos do Código Florestal e da Resolução Conama nº 369/2006.

Haverá supressão de vegetação com presença de espécies protegidas por lei, com abate superior a 10 indivíduos protegidos por lei que apresentem aproveitamento comercial.

Haverá supressão de vegetação com presença de espécies protegidas por lei, com abate entre 5 a 10 indivíduos protegidos por lei que apresentem aproveitamento comercial.

Haverá supressão de vegetação com presença de espécies protegidas por lei, com abate inferior a 5 indivíduos protegidos por lei que apresentem aproveitamento comercial.

Haverá supressão de vegetação primária, acima de 5.000,00 m².

Haverá supressão de vegetação primária, entre 1.000,00 a 5.000,00 m²

Haverá supressão de vegetação primária, inferior a 1.000,00 m².

Haverá supressão nas demais tipologias de vegetação (secundária, capoeira fina ou densa, etc) em qualquer quantidade, com presença de indivíduos que possuam aproveitamento comercial.

Haverá supressão nas demais tipologias de vegetação (secundária, capoeira fina ou densa, etc) em qualquer quantidade, sem apresentar indivíduos que possuam aproveitamento comercial.

Edificações com taxa de permeabilidade igual ou inferior a 30%.

Edificações com taxa de permeabilidade entre 31% a 50%.

Edificações com taxa de permeabilidade entre 51% a 70%.

Edificações com taxa de permeabilidade acima de 70%.

No canteiro de obras haverá geração de esgotos ou demais resíduos líquidos, com tratamento através de sistemas anaeróbios.

No canteiro de obras haverá geração de esgotos ou demais resíduos líquidos, com tratamento através de aeróbios.

O esgoto gerado no canteiro de obras será lançado na rede pública de coleta e tratamento da concessionária local.

A implantação do empreendimento ocasionará a morte ou o afugentamento da fauna.

Operação (Risco ambiental potencial do empreendimento)

Sim

Não

Para o funcionamento do empreendimento se faz necessário o armazenamento de qualquer um dos seguintes produtos perigosos: óleo diesel e demais combustíveis (a partir de 10.000 L) e/ou cimento asfáltico de petróleo - cap, asfalto diluído CM 30-70, emulsões asfáltica (a partir de 7.000 m²) e/ou amônia, ácido sulfúrico e demais produtos químicos.

Para o funcionamento do empreendimento se faz necessário o armazenamento de qualquer um dos seguintes produtos perigosos: óleo diesel e demais combustíveis (abaixo de 10.000 L) e/ou cimento asfáltico de petróleo - cap, asfalto diluído CM 30-70, emulsões asfáltica (abaixo de 7.000 m²).

No funcionamento do empreendimento ou atividade haverá geração de esgotos ou demais resíduos líquidos, com tratamento através de sistemas anaeróbios.

No funcionamento do empreendimento ou atividade haverá geração de esgotos ou demais resíduos líquidos, com tratamento através de sistemas aeróbios.

O esgoto gerado proveniente do funcionamento do empreendimento será lançado na rede pública de coleta e tratamento da concessionária local.

O funcionamento do empreendimento representará um pólo gerador de ocupação desordenada ou exercerá uma pressão sobre os recursos florestais, principalmente no que concerne ao desmatamento.

Poderá causar transtornos à atividade produtiva já consolidada localizada contígua a área proposta.

Poderá causar qualquer outro transtorno, não citado anteriormente, as comunidades das áreas de influência direta e indireta do empreendimento.

Operação (Risco ambiental efetivo do empreendimento)

Sim

Não

Durante o funcionamento do empreendimento haverá liberação de efluentes gasosos a

atmosfera, provenientes da queima de combustíveis fósseis ou biomassa, sem o uso de dispositivos de retenção de partículas (filtros) ou tratamento dos gases, sendo que no entorno há residência (s). Este fator não se aplica a empreendimentos rodoviários.

Durante o funcionamento do empreendimento haverá liberação de efluentes gasosos a atmosfera, provenientes da queima de combustíveis fósseis ou biomassa, sem o uso de dispositivos de retenção de partículas (filtros) ou tratamento dos gases, sendo que no entorno não há residência (s). Este fator não se aplica a empreendimentos rodoviários.

Durante o funcionamento do empreendimento haverá liberação de efluentes gasosos a atmosfera, provenientes da queima de combustíveis fósseis ou biomassa, com o uso de dispositivos de retenção de partículas (filtros) ou tratamento dos gases, sendo que no entorno há residência (s). Este fator não se aplica a empreendimentos rodoviários.

Durante o funcionamento do empreendimento haverá liberação de efluentes gasosos a atmosfera, provenientes da queima de combustíveis fósseis ou biomassa, com o uso de dispositivos de retenção de partículas (filtros) ou tratamento dos gases, sendo que no entorno não há residência (s). Este fator não se aplica a empreendimentos rodoviários.

Para o funcionamento do empreendimento é utilizado recursos naturais tais como: argila, areia, lenha ou água.

Para o funcionamento do empreendimento é utilizado recursos naturais, tais como: argila, areia, lenha, água quando há alternativas sustentáveis.

Durante a operação do empreendimento invariavelmente/efetivamente ocorrerá: erosões, voçoroca ou ravinas, com conseqüente assoreamento de cursos d'água.

A operação do empreendimento gera poluição sonora, sem adoção de dispositivos de contenção acústica e no entorno há residência (s).

A operação do empreendimento gera poluição sonora, contudo, o projeto contempla adoção de dispositivos de contenção acústica e no entorno há residência (s).

O funcionamento do empreendimento ocasionará a morte ou o afugentamento da fauna.

Haverá a emissão de ondas eletromagnéticas ou qualquer produto radioativo.

Dados para classificação do Porte

Atividades	Parâmetro	Unidade	Quantidade
Aeródromos e Aeroportos	Extensão da pista	km	
Distrito Industrial - Infraestrutura	Área de intervenção	ha	
Edificações	Área de intervenção	m ²	

Estabilização de Encostas	Extensão	m
Execução de Estrada	Extensão	km
Extração Mineral Convencional	Área	ha
Pavimentação de ramal	Extensão	km
Pavimentação de estrada	Extensão	km
Pontes	Extensão	m
Porto Fluvial	Área	m ²
Pousadas, Resorts, Motéis, Hotéis e similares	Número de ocupantes	Ocupantes
Rampa de acesso a Rio navegável	Área	m ²
Termoelétricas/Geração de energia	Capacidade de Geração	MW
Urbanização de avenidas	Extensão	km
Urbanização de Bairros e demais áreas	Área	ha
Usinas de Asfalto	Produção	ton/hora

No preenchimento da coluna quantidade, quando os dados sofrerem variação ao longo do tempo, deverá ser adotado o valor que represente a situação mais desfavorável do ponto de vista ambiental.