



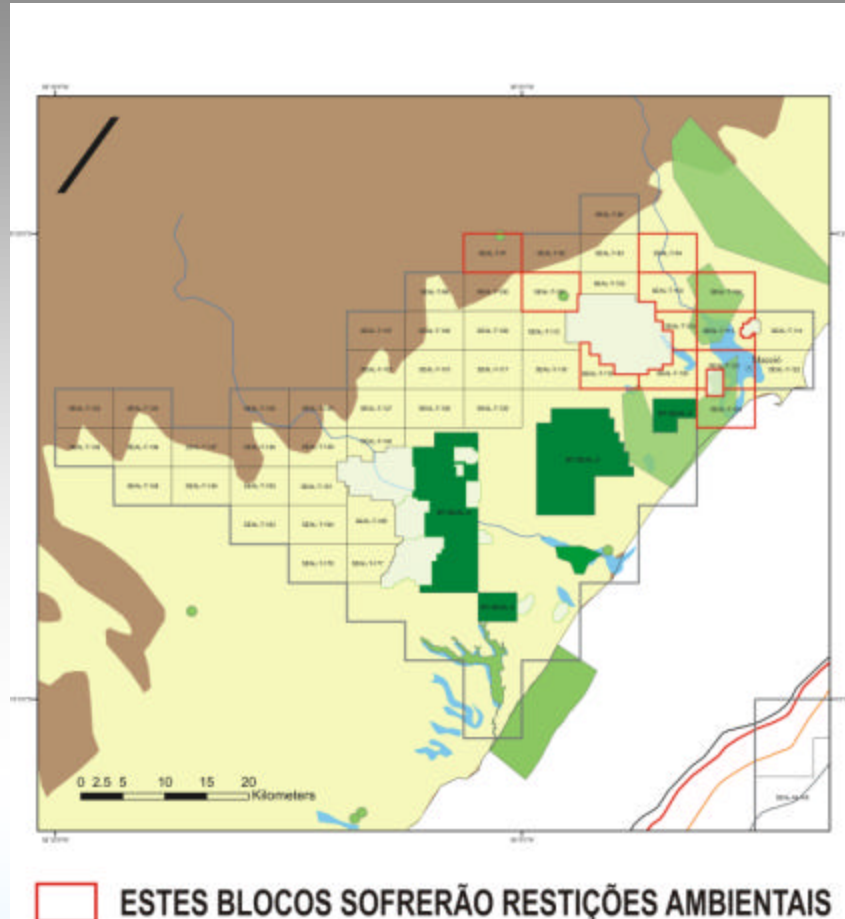
DIRETRIZES PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL DAS ÁREAS TERRESTRES DA BACIA DE SERGIPE-ALAGOAS

PROCEDIMENTOS NO ESTADO DE ALAGOAS

afraniofm@ima.al.gov.br

MAPA DO ESTADO DE ALAGOAS

BLOCOS OFERTADOS



LICENCIAMENTO AMBIENTAL HISTÓRICO

Vinculado à SEMARHN - Secretaria de Meio Ambiente Recursos Hídricos e Naturais, o Instituto do Meio Ambiente – IMA é o órgão executor da política ambiental no Estado de Alagoas, cujas atribuições foram estabelecidas na Lei Estadual n°. 4.986/88, tendo no âmbito de sua competência as atividades de licenciamento, prevenção, fiscalização e repressão na defesa do meio ambiente. Sendo o Órgão Estadual do Meio Ambiente, participa das decisões dos Conselho Nacional e Estadual do Meio Ambiente (CONAMA e CEPRAM).

LICENCIAMENTO AMBIENTAL HISTÓRICO

1975 - Lei nº 3.543 de 30.12.75 - Cria a Coordenação de Meio Ambiente.

1978 – Lei nº 3.989 de 13.12.78 - Define atribuições de CMA.

1988 - Lei 4.986 de 16.05.88 - Cria o Instituto do Meio Ambiente do Estado de Alagoas - IMA/AL.

1995 - Lei nº 5.715 de 10.07.95 - Altera a estrutura do IMA/AL.

2002 - Lei nº 6.340 de 03.12.02 - Confirma a atual estrutura ao IMA/AL.

ABSTRACT

The Alagoas state is known for having several environmental areas declared, state and federal ones.

IMA/AL is the governmental agency for effective environmental preservation. Is responsible for license any kind of interventions to the environmental in it's territory (Law 4.986/88). Nothing can be done without the IMA/AL previous license.

It's necessary to contact with the State Agency (IMA/AL) for accomplishment of the environmental law.

O IMA/AL E SUA LOCALIZAÇÃO

Av. Major Cícero de Góes Monteiro 2.197 – Mutange - Maceió



QUEM ESTÁ SUJEITO AO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Todas as pessoas físicas e jurídicas, inclusive as entidades das administrações públicas federal, estadual e municipal, cujas atividades utilizem recursos ambientais e possam ser causadoras efetivas ou potenciais da poluição ou da degradação ambiental. SELAP-Sistema Estadual de Licenciamento de Atividades Poluidoras ou Potencialmente Poluidoras – **Decreto Estadual n. 3908/79**

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

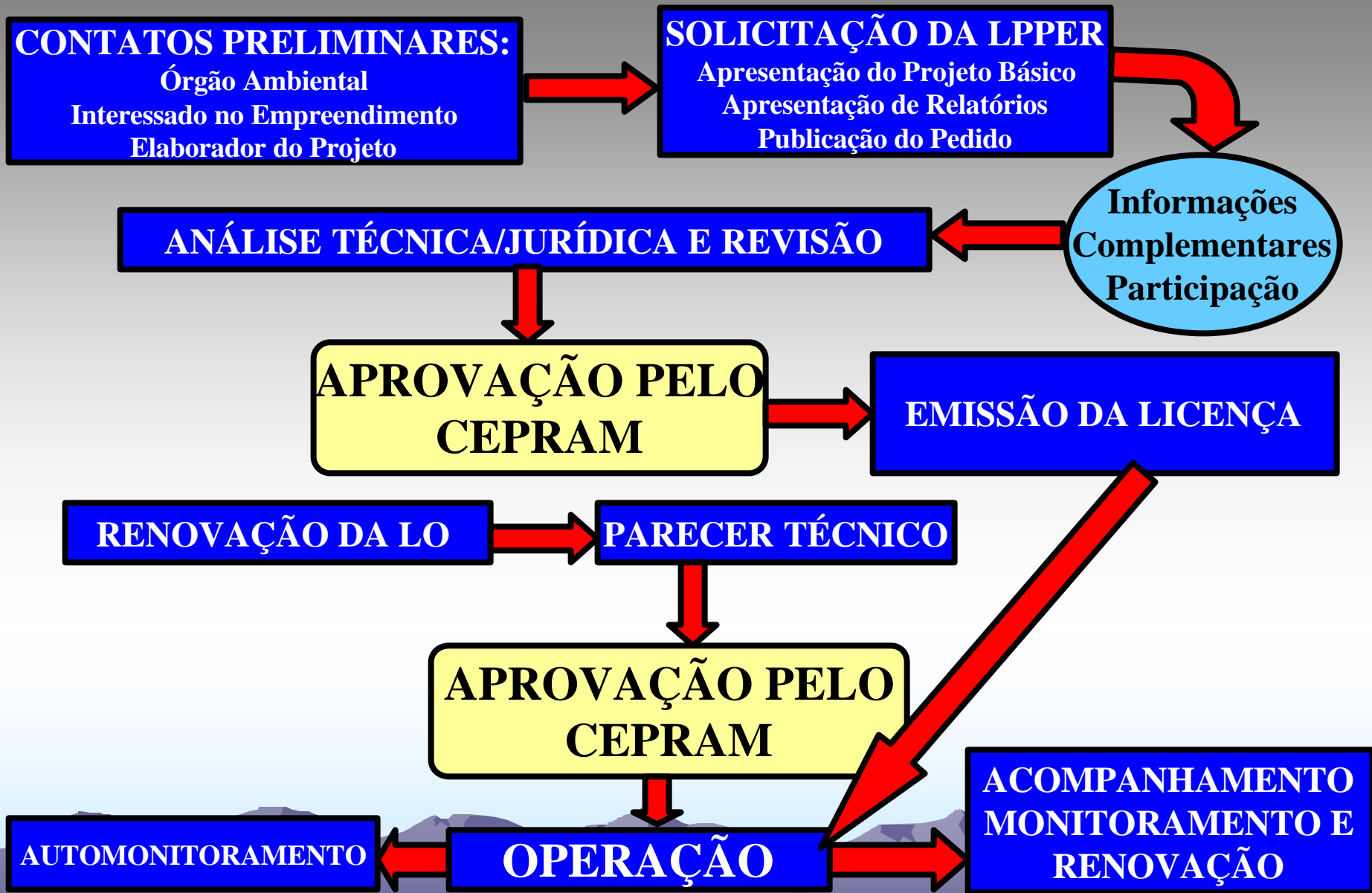
Licença Ambiental: é o instrumento administrativo pelo qual o Órgão competente estabelece condições, restrições e medidas de controle ambiental que deverão ser obedecidas pelo empreendedor, pessoa física ou jurídica, para localizar, instalar, ampliar e operar empreendimentos ou atividades utilizadoras dos recursos ambientais consideradas efetiva ou potencialmente poluidoras, ou aquelas que, sob qualquer forma, possam causar degradação ambiental

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Os instrumentos de licenciamento são:

- Licença prévia para petróleo – LP-PER
- Licença Prévia – LP
- Licença de Implantação – LI
- Licença de Operação – LO

FLUXOGRAMA DO PROCESSO



LICENCIAMENTO AMBIENTAL

LP-PER:

Resolução CONAMA N° 23/07.12.94

Contrato do bloco com a ANP

Relatório de Controle Ambiental

Estudos de Impacto Ambiental - EIA

Relatório de Impacto Ambiental – RIMA

Requerimento ao IMA

Aviso ao Público – DOE e JORNAL

Requerimento de LO individual das perfurações - 30 dias antes da intervenção

Valor das taxas do IMA/AL

Valor registrado em upfal = R\$16,32

TIPO DE LICENÇA	Porte do empreendimento			
	Micro	Pequeno	Médio	Grande
Licença Prévia – LP	25	25	60	100
Licença de Implantação – LI	65	65	130	345
Licença de Operação – LO	39	39	78	206
Emissão de Certificados	06	10	30	40
Análise de Projetos	08	20	200	400
Análise de Estudo de Risco	10	24	200	600
Análise de EIA/RIMA	12	28	600	1.200

CUSTO DO LICENCIAMENTO

Taxas para Atividades Petrolíferas Cobrança para Poços de Petróleo Poços em produção ou para desativação

TIPO DE LICENÇA	ENQUADRAMENTO		
	PEQUENO	MÉDIO	GRANDE
Licença Prévia – LPPER	X
Licença de Implantação – LI	...	X	...
Licença de Operação – LO	...	X	...
Renovação da LI	Até 20 BOE	21 a 150 BOE	+ de 150 BOE
Renovação da LO	Até 20 BOE	21 a 150 BOE	+ de 150 BOE
Suspensão de Operação	Até 20 BOE	21 a 150 BOE	+ de 150 BOE

**OBS: Na emissão da LP-PER serão cobradas as três licenças iniciais para o bloco.
O valor atual de uma UPFAL é de R\$ 16,21**

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREA PLANA SEM COBERTURA VEGETAL DE RESTRIÇÃO



RIOS

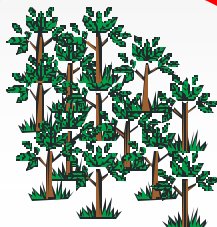
RIVERS

BORDA DE SEGURANÇA
AREA'S SAFETY BORDER

200 METROS

218,7 YARDS

SONDA
RIG



FLORESTA
FOREST

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREA EM DECLIVE SEM COBERTURA VEGETAL DE RESTRIÇÃO

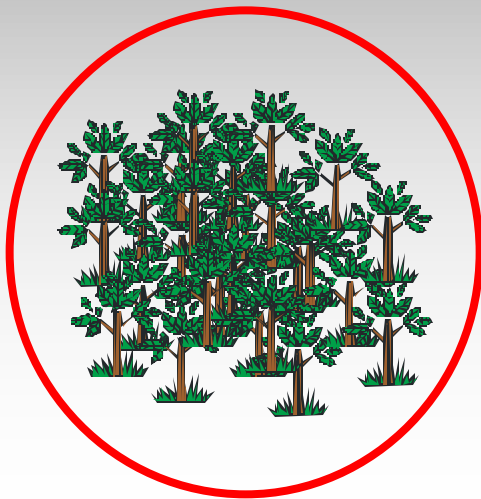


RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREA COM COBERTURA VEGETAL DE RESTRIÇÃO

POSSIBILIDADE DE SUPRESSÃO VEGETAL
NECESSIDADE DE COMPENSAR O CORTE



FURO DIRECIONAL
DEVIATED WELL



50 METROS
55 YARDS

500 METROS
547 YARDS



RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREA COM COBERTURA DE MANGUEZAL



MANGUES
FENS

FURO DIRECIONAL
DEVIATED WELL

50 METROS
55 JARDAS

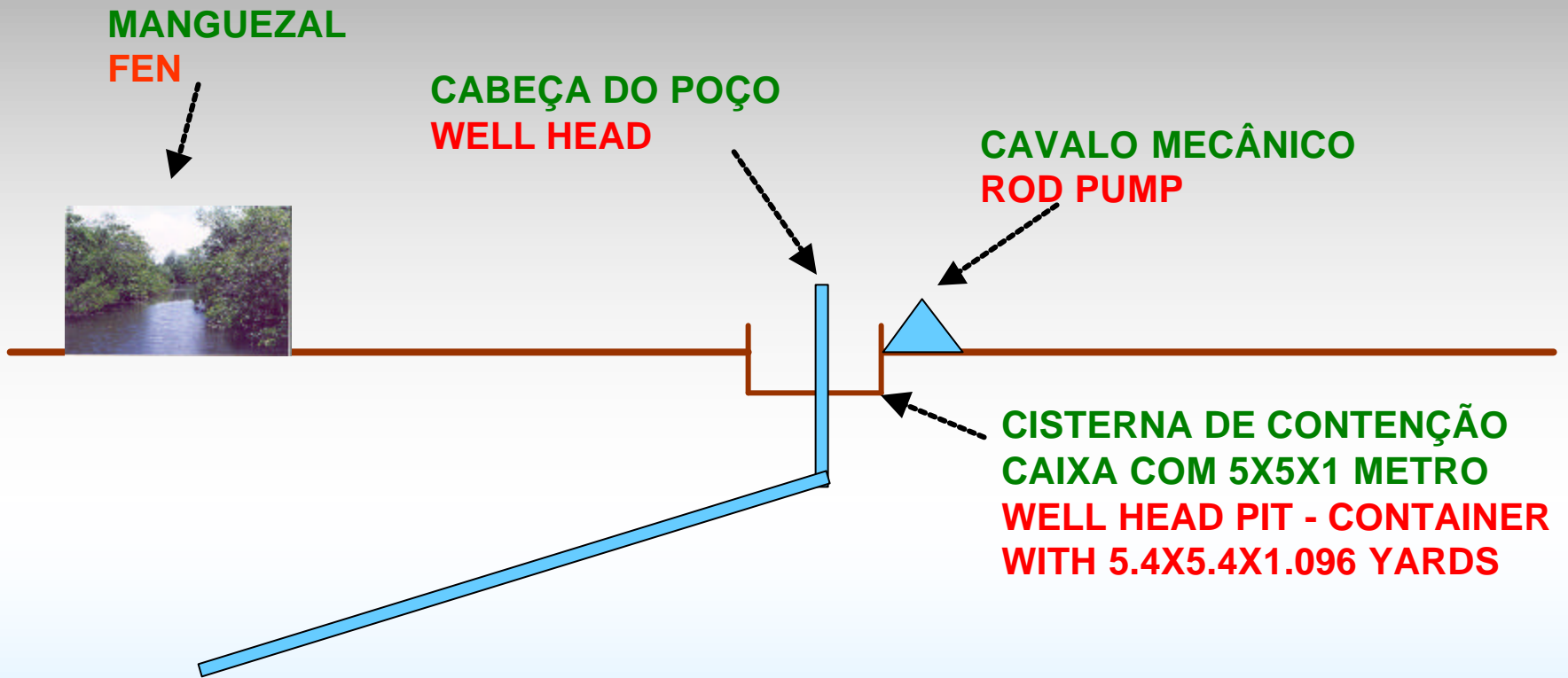
1.500 METROS
1.640 YARDS



RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREA COM COBERTURA DE MANGUEZAL



RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

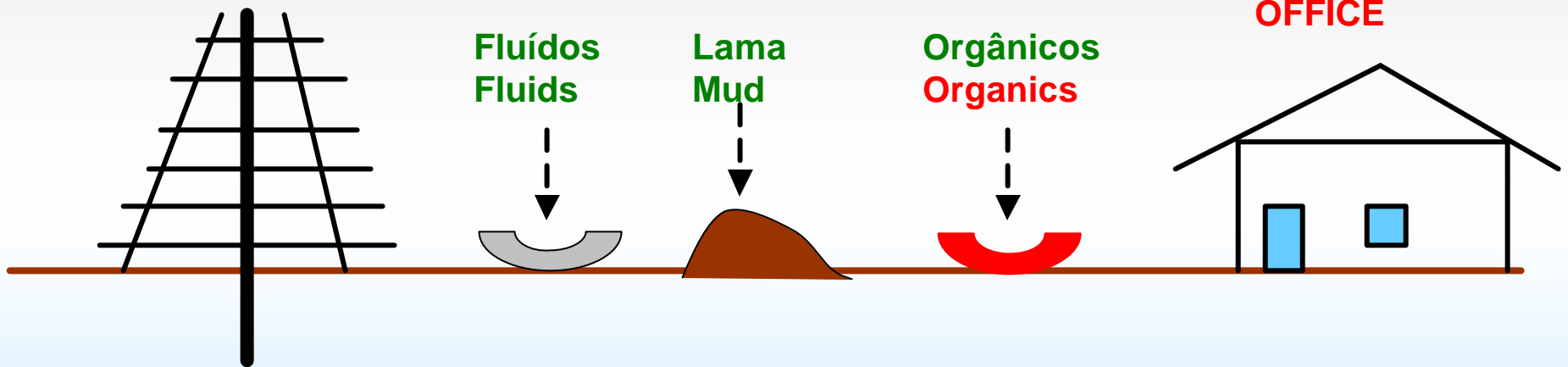
ENVIRONMENTAL RESTRICTION

DURANTE A PERFURAÇÃO

SONDA
RIG

DEPÓSITOS DE RESÍDUOS
HOLE GROUND PIT

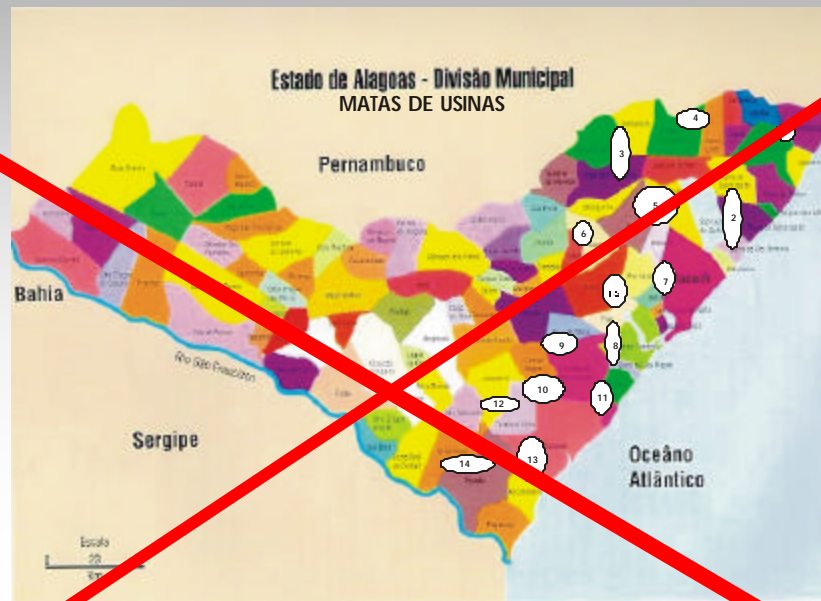
ESCRITÓRIO
OFFICE



RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREAS EM UNIDADES DE CONSERVAÇÃO



PROIBIÇÃO TOTAL DE EXPLORAÇÃO

RESTRIÇÕES AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL RESTRICTION

ÁREAS EM POSTOS AVANÇADOS DA BIOSFERA

Áreas de postos avançados das reservas da biosfera são consideradas como unidades de conservação e protegidas pelo programa M&B da UNESCO.



EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL REQUIREMENT
ESTUDO AMBIENTAL EIA/RIMA

1. CARACTERÍSTICAS LOCACIONAIS
2. METODOLOGIA UTILIZADA
3. CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO
4. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL
5. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS
6. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS
7. PROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS NEGATIVOS E POSITIVOS IDENTIFICADOS
8. EQUIPE TÉCNICA

DETALHAMENTO CONTIDO NO TÊRMO DE REFERÊNCIA

EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL REQUIREMENT
ESTUDO DE ANÁLISE DE RISCO - EAR

1. INFORMAÇÕES GERAIS
2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
3. PEÇAS TÉCNICAS
4. METODOLOGIA
5. RESULTADO ESPERADO

DETALHAMENTO CONTIDO NO TÊRMO DE REFERÊNCIA

EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL REQUIREMENT ATIVIDADE DE PERFURAÇÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
3. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
4. APRESENTAR DADOS DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO
5. APRESENTAR DADOS DOS RESÍDUOS – DESTINAÇÃO FINAL
6. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
7. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

DETALHAMENTO CONTIDO NO TÊRMO DE REFERÊNCIA

EXIGÊNCIAS AMBIENTAIS

ENVIRONMENTAL REQUIREMENT

ATIVIDADE DE AQUISIÇÃO DE SÍSMICA

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO
3. INFORMAÇÕES GERAIS
4. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO
5. AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS
6. MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

DETALHAMENTO CONTIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA



INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE ALAGOAS

**Av. Major Cícero de Góes Monteiro nº 2.197 – Mutange
Maceió – Alagoas – CEP 57017.320**

DISQUECOLOGIA 0800.82.1523 FONE/FAX (82) 3221.6747

SITE: www.ima.al.gov.br

ALAGOAS: A ESMERALDA DA MATA ATLÂNTICA

MUITO OBRIGADO !!!!!!!!!!!