www.imesc.ma.gov.br

20 anos IMESC

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Conhecimento que constrói o amanhã

Mesa temática 1

Geotecnologias e inteligência territorial no planejamento estratégico

GEOTECNOLOGIAS APLICADAS À GESTÃO DE RECURSOS FLORESTAIS NO ESTADO DO MARANHÃO

Scarleth Karolyne Vieira Leitão
Superintendente de Recursos Florestais (SEMA/MA)

LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE ATIVIDADES AGROSSILVIPASTORIS

LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES PARA ABERTURA DE PROCESSOS:

- Elaboração de estudos ambientais;
- Auxílio no mapeamento de informações para projetos de uso alternativo do solo;
- Declaração no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR);
- Elaboração de documentações cartográficas.

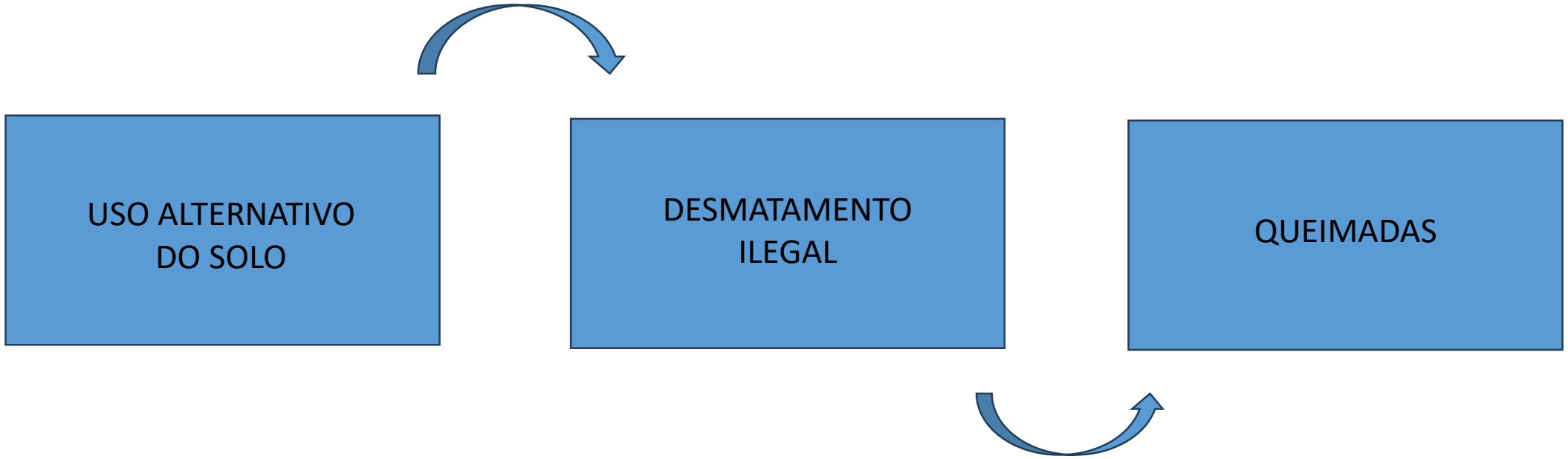
ANÁLISE DE PROCESSOS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL:

- Análise de arquivos vetoriais apresentados nos processos de licenciamento ambiental;
- Análise de áreas degradadas por corte raso, queimadas, incêndios florestais, etc.;
- Análise de áreas de Reserva Legal;
- Análise de Áreas de Preservação Permanente (APP);
- Análise da localização do imóvel.

ANÁLISE DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR):

- Análise das informações declaradas no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural (SICAR);
- Análise de áreas cadastradas no sistema;
- Percentual de Reserva Legal e situação de APPs;
- Desmatamento ilegal, degradação, etc.

MONITORAMENTO DA EXPLORAÇÃO FLORESTAL



- BOLETIM DE MONITORAMENTO;
- PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E ALTERADAS (PRADA);
- TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL (TCA);
- PROCESSO ADMINISTRATIVO PARA APURAÇÃO DA INFRAÇÃO AMBIENTAL.

POLÍTICAS PÚBLICAS, PROGRAMAS E PROJETOS AMBIENTAIS

- PLANO DE AÇÃO PARA PREVENÇÃO E CONTROLE DO DESMATAMENTO E QUEIMADAS DO ESTADO DO MARANHÃO (PPCDQ/MA);
- PROGRAMA FLORESTA VIVA – MARANHÃO;
- PROGRAMA MARANHÃO SEM QUEIMADAS;
- GESTÃO INTEGRADA DE MONITORAMENTO;
- TRANSPARÊNCIA DA INFORMAÇÃO;

IMESC 20 anos

GOVERNO DO MARANHÃO
TRABALHANDO PARA TODOS

Conhecimento que constrói o amanhã

www.imesc.ma.gov.br