

MORATÓRIA DA SOJA

RELATÓRIO ANUAL

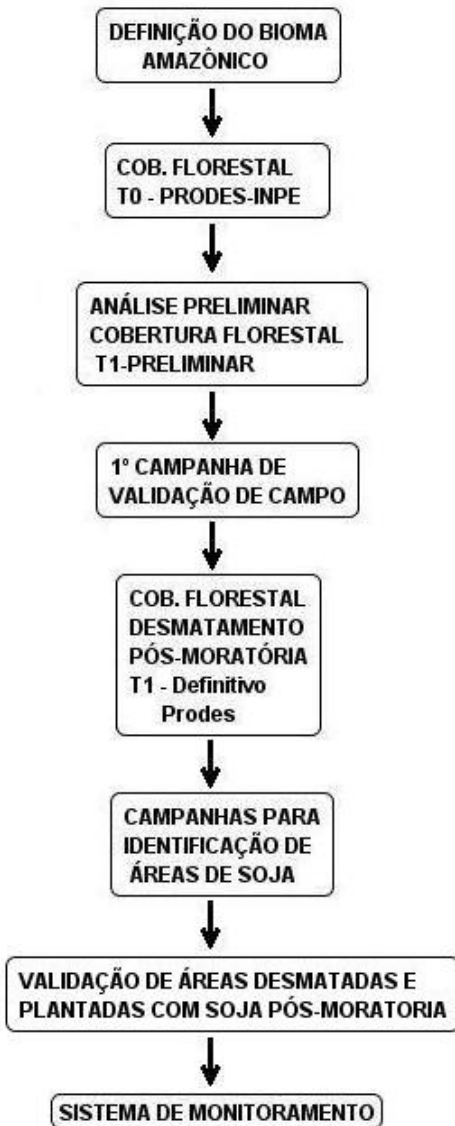
GTS - GRUPO DE TRABALHO DA SOJA

Subgrupo de Mapeamento & Monitoramento

24 de julho de 2007

Modelo operacional

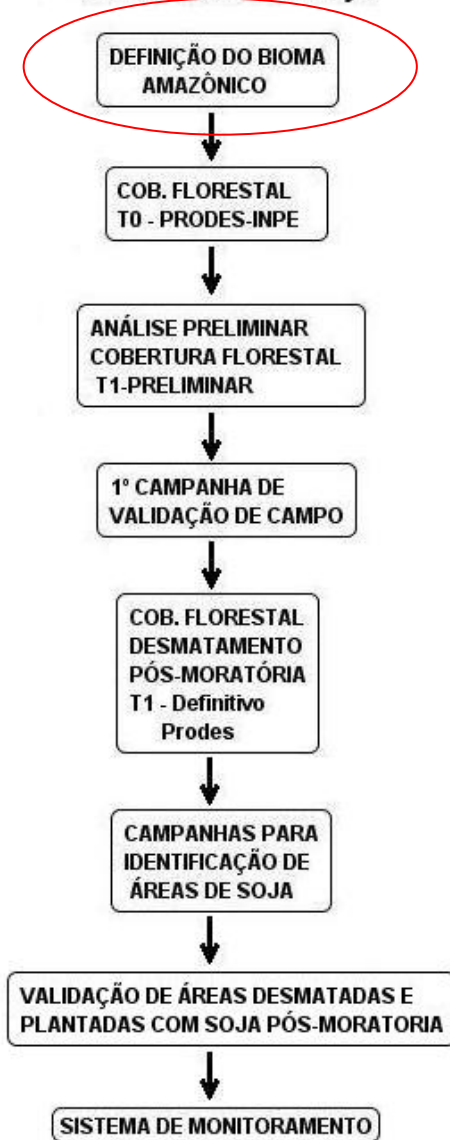
Moratória da Soja



- ❖ Mapeamento da situação em agosto de 2006, primeira informação oficial após a declaração da Moratória
- ❖ Identificação das áreas desmatadas a partir de agosto de 2006.
- ❖ Monitoramento do uso das terras nessas áreas desmatadas
- ❖ Monitoramento do recebimento da soja para impedir a compra de soja oriunda de áreas desmatadas na vigência da moratória.
- ❖ Desenvolvido pelo Subgrupo de Mapeamento e Monitoramento do Grupo de Trabalho da Soja - WWF-Brasil, Greenpeace, IPAM, Cargill e Maggi.

Definição da área de abrangência da moratória

Moratória da Soja



Informação disponível atualmente

Limite do “bioma” Amazônia publicado pelo IBGE em 2004 (1:5.000.000)

Área tampão (5 km)

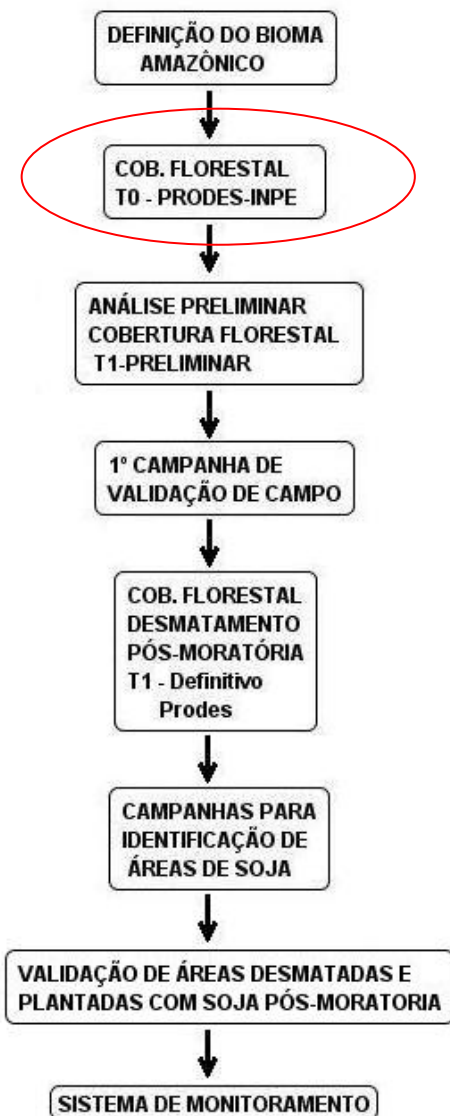
Área onde a moratória não será aplicada devido as incertezas cartográficas associadas a escala do mapeamento do bioma amazônico

Perspectiva

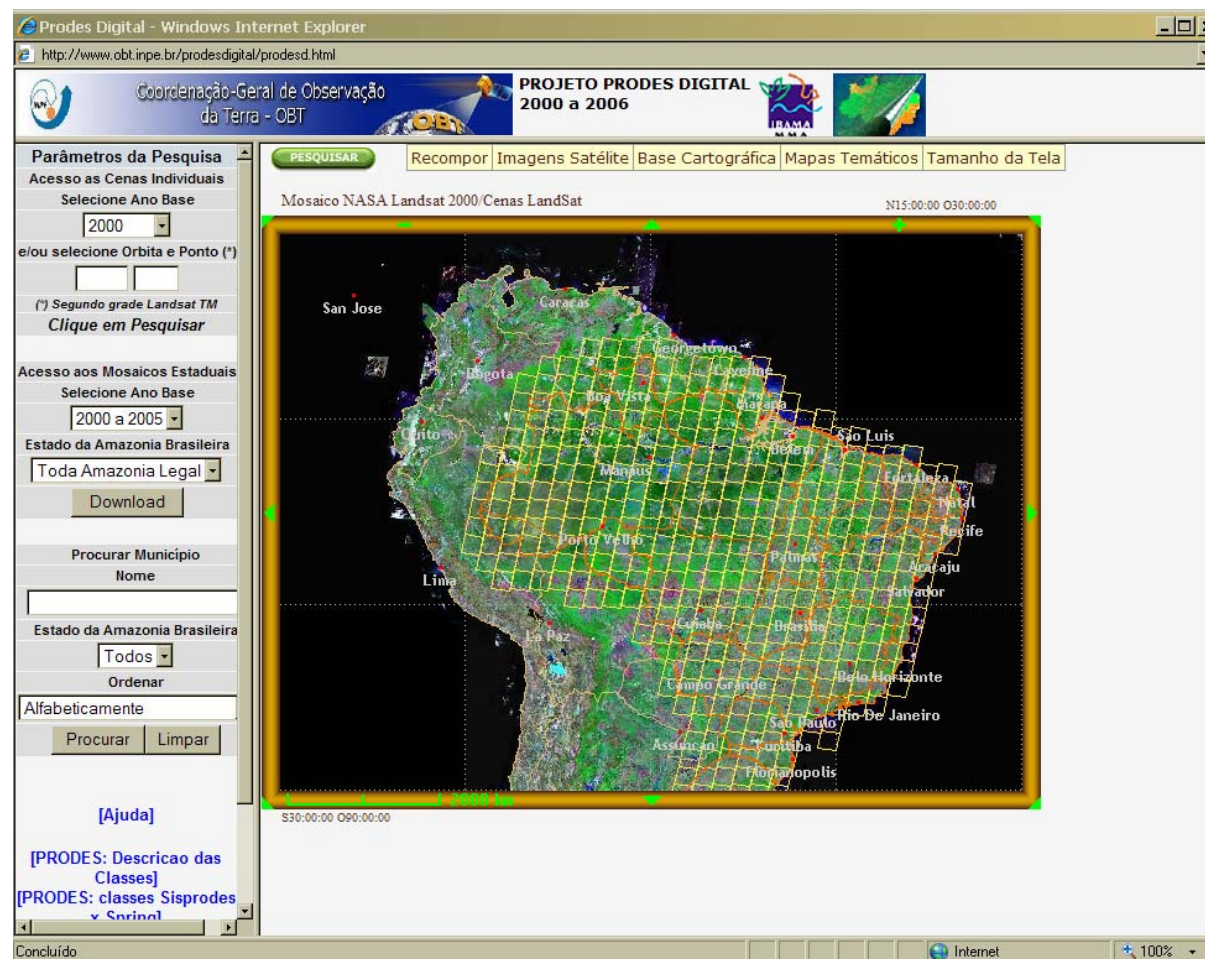
Possibilidade de utilizar um limite mais preciso em preparação pelo IBGE com base nos mapeamentos do projeto RADAM (1:250.000; previsão 08/2007)

Situação no início da moratória

Moratória da Soja

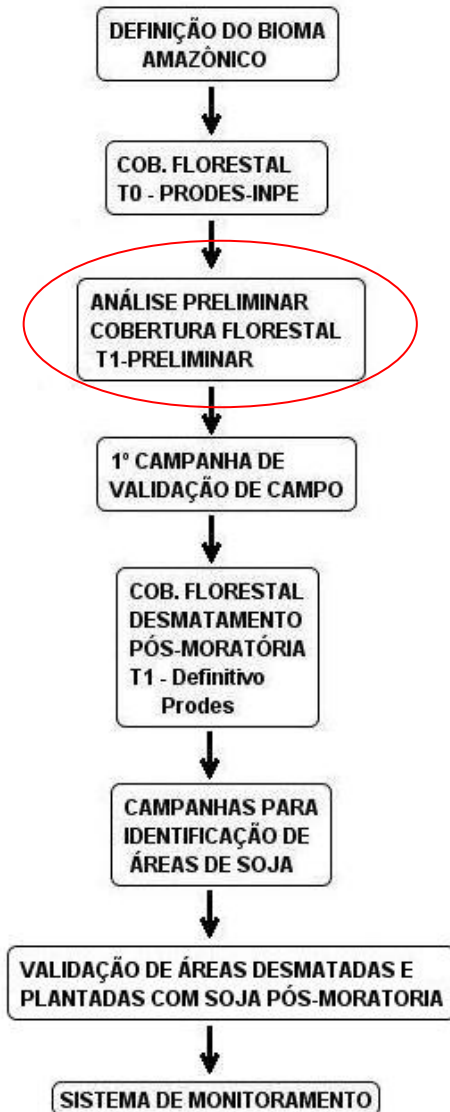


Cobertura florestal de agosto de 2006 mapeada pelo sistema de monitoramento da floresta amazônica brasileira PRODES do INPE.



Tendências do desmatamento no período 2006-2007

Moratória da Soja



Análise preliminar da cobertura florestal em 08/2007

- ❖ Identificação focos de desmatamento pós-declaração da moratória
- ❖ Uso de sistemas de detecção de desmatamento em tempo real: SAD (Imazon) e/ou DETER (INPE).
- ❖ Definição de áreas prioritárias para a moratória da soja



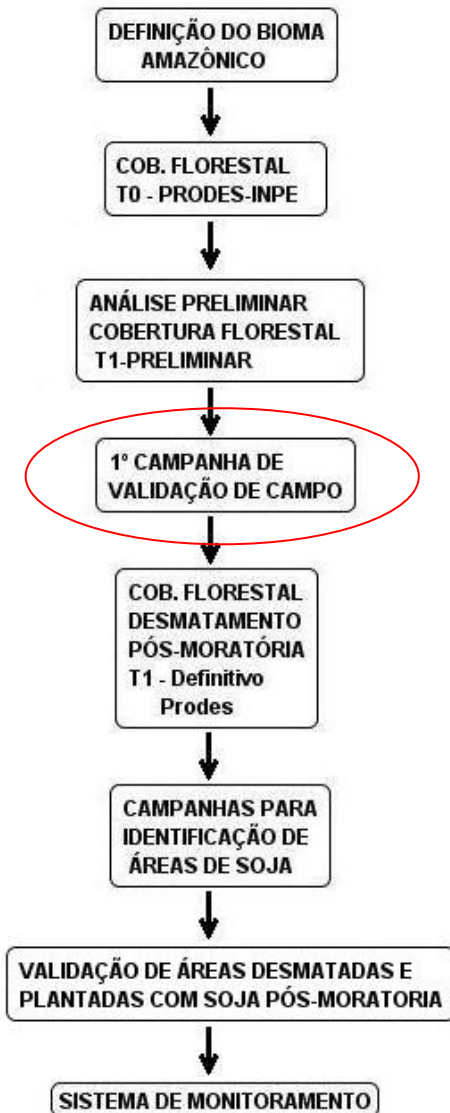
Regiões prioritárias



regiões selecionados para
definição de áreas prioritárias para
mapeamento e monitoramento

Campanha para identificação de desmatamento

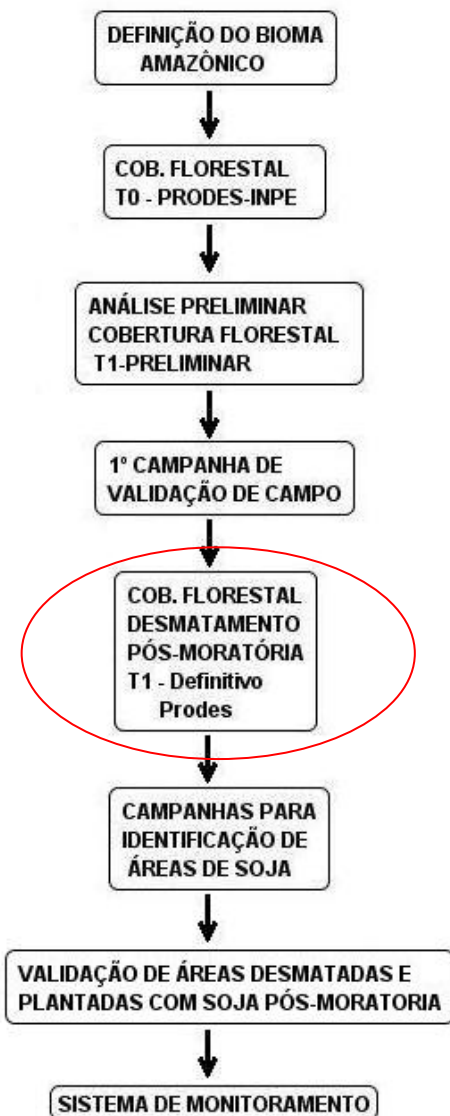
Moratória da Soja



- ❖ Avaliação das regiões críticas identificadas nas áreas prioritárias pelo sistemas de detecção de desmatamento em tempo real
- ❖ Campanhas de campo independentes organizadas pela ABIOVE no período de 10/2007 - 11/2007
- ❖ Indicação dos locais prioritários para o mapeamento do desmatamento pelo sistema PRODES

Identificação do desmatamento pós-moratória

Moratória da Soja

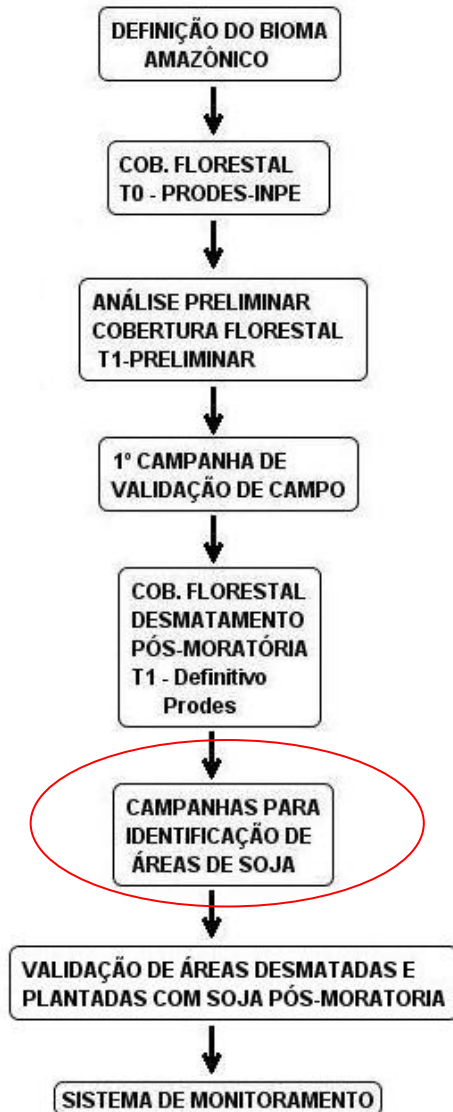


Cobertura florestal - agosto de 2007

- ❖ Identificação de novos desmatamentos a partir dos dados do sistema PRODES do INPE em agosto de 2007 com relação a agosto de 2006
- ❖ Dados de desmatamento fornecidos pelo INPE em 10-11/2007 para as áreas prioritárias selecionadas com o apoio dos sistemas de detecção de desmatamento em tempo real e das informações de campo

Identificação de áreas de soja

Moratória da Soja



- ❖ Campanhas para identificação das áreas de soja em desmatamentos pós-moratória no período de 12/2007 a 01/2008
- ❖ **Produto:** plano de informação georreferenciada com as áreas desmatadas e convertidas em culturas de soja
- ❖ Identificação dos proprietários das áreas desmatadas pós-moratória e cultivadas com soja

Validação do mapeamento e sistema de monitoramento

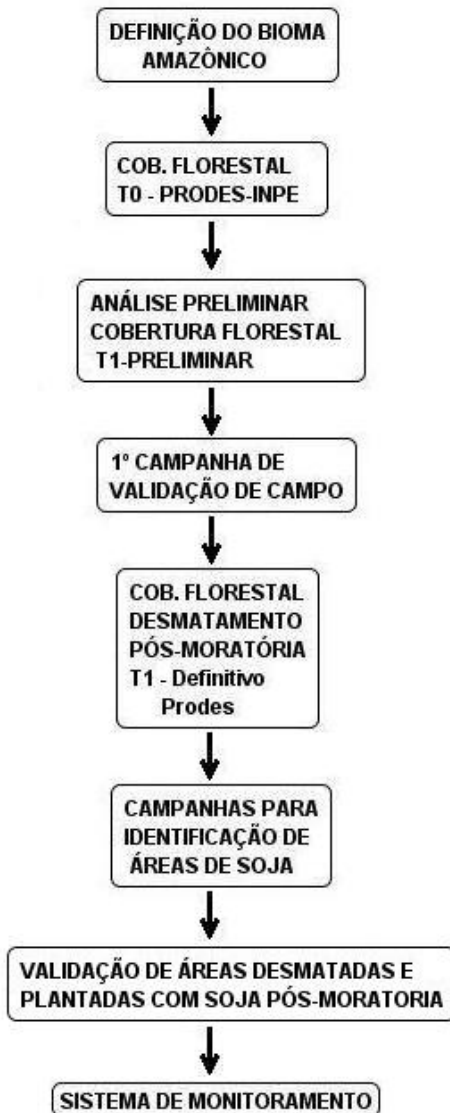
Moratória da Soja



- ❖ Auditoria independente para validação da identificação das áreas desmatadas pós-moratórias e cultivadas com soja através de um plano de amostragem
- ❖ Proposta de monitoramento da recepimento da soja em preparação pela ABIOVE e ANEC, a fim de que a soja plantada nas áreas desmatadas após julho de 2006, não seja comercializada por seus associados (previsão agosto de 2007)
- ❖ Implementação dos sistemas de mapeamento e monitoramento via Internet => Banco de Dados Geográfico para integração das ações de todos os atores e a divulgação das informações aos interessados

Importantes ações adicionais

Moratória da Soja



- ❖ Sistema de Licenciamento Ambiental das Propriedades Rurais (SLAPR)
- ❖ Mecanismo eficiente e duradouro para identificar de forma eficiente os proprietários de áreas desmatadas ilegalmente e plantadas com soja => governança
- ❖ Identificação remota de culturas de grãos
 - ❖ Desenvolvimento de algoritmos de classificação automática ou semi-automática das imagens orbitais
 - ❖ Avaliação do uso de videografia na identificação do uso da terra nas áreas desmatadas
 - ❖ Redução da necessidade de campanhas de campo