

# II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

## O PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO PARÁ: INSTRUMENTOS E ESTRATÉGIAS DE GESTÃO

Thales Belo  
SEMAS/PA



## II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

### LINHA DO TEMPO

Lei 12.651 e  
Decreto 7830

Decreto Estadual  
1379

Decreto Estadual  
1653 e IN 01 SEMAS

2012

2014

2015

2016

PRODUTO DE CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA

Decreto 8235 e  
IN 02 MMA

*PRA - Programa que estabelece ações que serão realizadas no imóvel rural para a regularização das APPs, RL, AUR e áreas consolidadas.*

## Instrumentos

Cadastro Ambiental Rural

PRADA

Termo de Compromisso

## REQUISITOS PARA ADESÃO E CRUZAMENTO DE INFORMAÇÕES



imóvel rural inscrito no  
CAR



### LISTA DO DESMATAMENTO ILEGAL



## ETAPAS PARA A REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL RURAL

**TCA**



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade  
Evaluation Only. Created with Aspose.Words. Copyright 2003-2016 Aspose Pty Ltd.

**TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL – TCA N° 00136/2016**

**TERMO DE COMPROMISSO AMBIENTAL CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE – SEMAS/PA E Cooperativa Dois Irmãos LTDA**

A SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE DO PARÁ – SEMAS, pessoa jurídica de direito público da administração direta, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.921.783/0001-68, com sede na Travessa Lomas Valentinas, nº 2717, CEP nº 66095-770, na cidade de Belém, estado do Pará, neste ato representada por seu Secretário Adjunto, THALES SAMUEL MATOS BELO, portador da cédula de identidade nº 15.9570AB/PA e inscrito no CPF/MF sob o nº 885.798.082-00, doravante denominado **COMPROMITENTE**, e de outro lado, COOPERATIVA DOIS IRMÃOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 16.265.340/0001-84, localizada em *Sem informação*, neste ato representado pelo Sr (a). ELTON FIGUEIREDO CUNHA, portador da cédula de identidade nº *Sem informação*, inscrito no CPF/MF sob o nº 730.346.302-04, residente e domiciliado na AV. DALVA, PASS. SÃO JORGE, Nº 133, BAIRRO MARAMBAIA, Belém/PA, doravante denominado **COMPROMISSÁRIO**:

- **CONSIDERANDO** a conservação ambiental no Estado do Pará como uma matriz de desenvolvimento regional dependente da harmonia entre as normas ambientais vigentes e a continuidade do processo de desenvolvimento social em bases sustentáveis;

- **CONSIDERANDO** o texto da Lei nº 12.651/2012, instituidora do Código Florestal, que dispõe sobre a proteção da vegetação nativa, alterada pela Lei Federal nº 12.727/2012, sobretudo o disposto nos seus artigos 7, 12, 18, 3º e 66;

- **CONSIDERANDO** o disposto no artigo 5º, §6º, da Lei nº 7.347/1985, conferindo aos órgãos legitimados a prerrogativa para celebrar com o interessado compromisso às exigências legais, mediante cominações, tendo inclusive eficácia de título executivo extrajudicial;

SEMAS - Travessa Lomas Valentinas, 2717 - Marco, Belém - PA, CEP: 66.095-770  
Central de Atendimento: (91) 3184-3319 / (91) 3184-3375 / (91) 3184-3322  
www.sem-pa.gov.br

**PRADA**

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade  
Data de emissão: 17/11/2016

Evaluation Only. Created with Aspose.Words. Copyright 2003-2016 Aspose Pty Ltd.

**Projeto de Recomposição de Áreas Degradadas e Alteradas – PRADA Nº 00233**

Cadastro Ambiental Rural - CAR

Nome do Empreendimento: Fazenda Morada dos Ipês	Número do CAR: 25800
Área (ha): 52,7719	Região hidrográfica: <i>Sem informação</i>
Município/UF: Belém	Módulos Fiscais: 10.5543995713687
Latitude: -1,1962582810562	
Longitude: -47,0284524822881	

Área de Reserva Legal (ARL)

Reserva legal definida por lei: 26,5859	Porcentagem de área coberta por floresta: >50%
Área total de ARL: 11,5786231180621	Área Consolidada a recompor dentro da ARL: 5,87041899543992
Área Antropizada não consolidada a recompor dentro da ARL: 5,70220412262215	Passivo a compensar: 30,64
Excedente de ARL: 0	Localizado em APA: Não
Localizado nos limites de UC: Não	Pequena propriedade ou posse rural familiar: Não

Área de Preservação Permanente (APP)

Área total de APP: 21,8042318803252	Área Consolidada a recompor dentro da APP: 11,7867891611455
Área Antropizada não consolidada a recompor dentro da APP: 9,80544271917909	

Área de Uso Restrito

Área total de AUR: 16,5812165092222	Área consolidada a recompor dentro da AUR: 7,51957406895915
Área antropizada não consolidada a recompor dentro da AUR: 9,06164244026309	

Proprietário

Nome: Davi Borges	CPF/CNPJ: 680.859.418-05
Nome: Cooperativa Dois Irmãos LTDA	CPF/CNPJ: 16.265.340/0001-84

SEMAS - Travessa Lomas Valentinas, 2717 - Marco, Belém - PA, CEP: 66.095-770  
Central de Atendimento: (91) 3184-3319 / (91) 3184-3375 / (91) 3184-3322  
www.sem-pa.gov.br

**Análise do CAR**

The screenshot shows the 'Análise Geo' interface with a map of a rural property. The map displays various overlays including the Rural Environmental Registry (CAR), Legal Reserve (ARL), and Permanent Preservation Area (APP). A legend on the right side of the map lists the following layers: Imóvel Rural analisado, PA-10016-BACDC2F257, Imóvel sobrepostos, PA-10016-DEBEECD07L, Terra Legal, Área classificada do CAR, AC-Área Consolidada, RAN-Remanescente de Água, AR-Área em Regeneração, CD-Corpo d'água, MA-Área Antropizada não Co., Tamas Complementares, and MCEE-Reserva de pesca. The interface also includes navigation tools like zoom in/out and a scale bar.

# CENTRO INTEGRADO DE MONITORAMENTO AMBIENTAL: A TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE GESTÃO, TRANSPARÊNCIA E PRODUÇÃO DE CONHECIMENTOS.



# II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

## ÁREAS DE GESTÃO E ABRANGÊNCIA



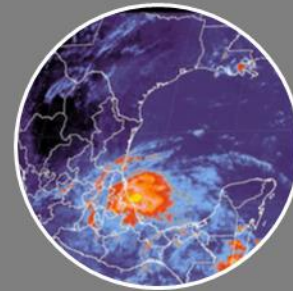
AGENDA  
VERDE



AGENDA  
MARROM



AGENDA  
AZUL



AGENDA  
CINZA

CLIMA, BIODIVERSIDADE, ÁREAS PROTEGIDAS E SOCIOECONOMIA

UNIÃO

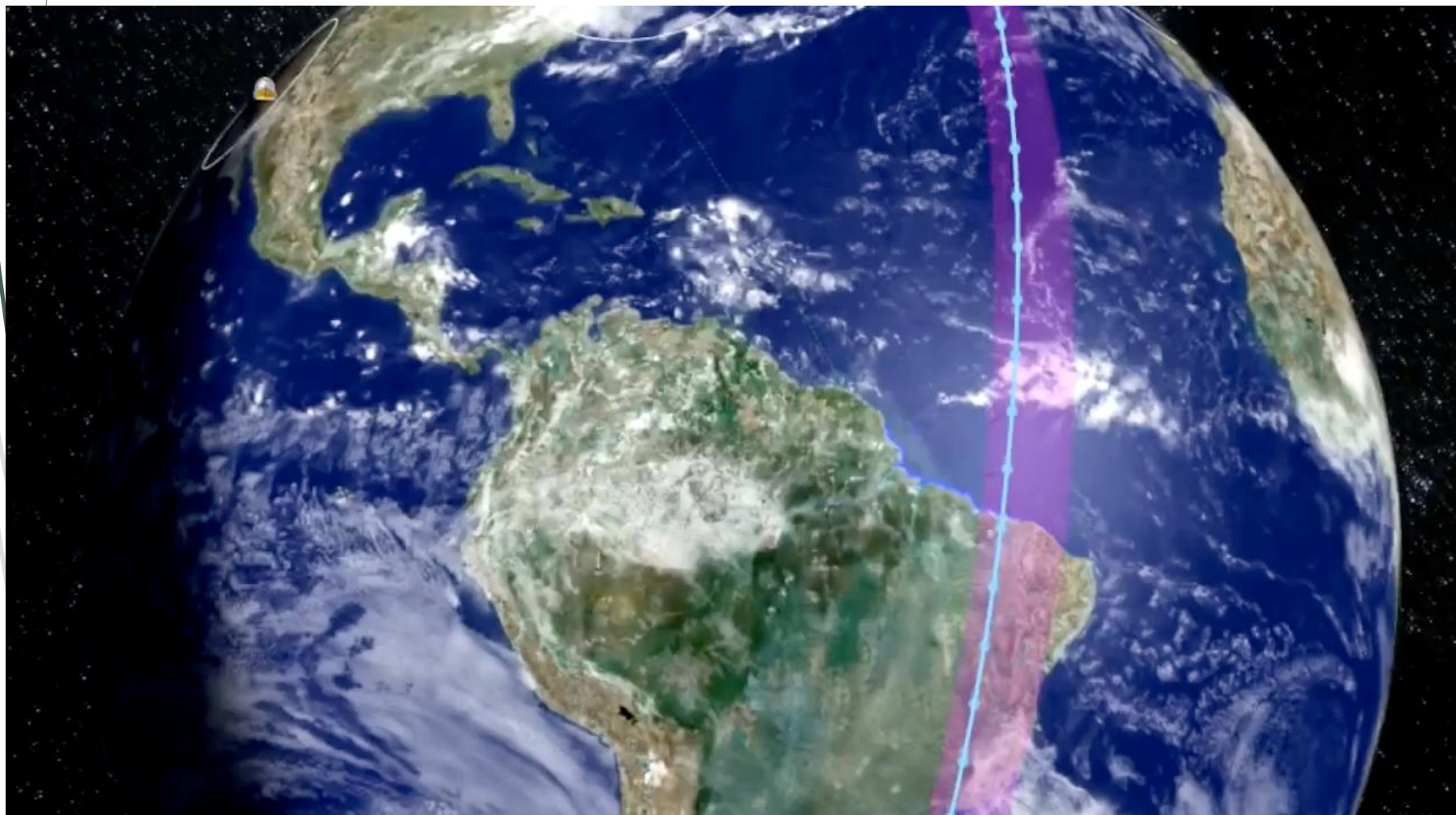
ESTADOS

MUNICÍPIOS

PROTAGONISMO  
SOCIAL

## II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

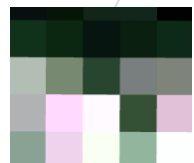
### COLETA DIÁRIA E SISTEMÁTICA DE IMAGENS DE SATÉLITES





## RESOLUÇÃO ESPACIAL: MAIOR DETALHAMENTO E PRECISÃO NA IDENTIFICAÇÃO DE ATIVOS E PASSIVOS

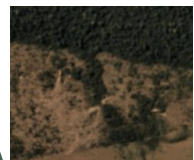
MODIS Pixel: 250 m  
(Área: 62.500 m<sup>2</sup>)



Landsat Pixel: 30 m  
(Área: 900 m<sup>2</sup>)



PLANET Pixel: 3,125 m  
(Área: 9,77 m<sup>2</sup>)



## MONITORAMENTO

### USO DE IMAGENS DE SATÉLITES DE ALTÍSSIMA RESOLUÇÃO



# II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA



**PRA**

Início Sobre o PRA Perguntas Frequentes Publicações Contatos Intranet

**CONSULTAR PELO NÚMERO DO CPF / CNPJ**

**PESQUISAR**

CPF  CNPJ







## Programa de Regularização Ambiental

O programa de Regularização Ambiental (PRA) foi criado para atender a necessidade de promover ações a serem desenvolvidas por proprietários e posseiros rurais visando a adequação dos imóveis rurais a legislação ambiental, através da regularização do passivo ambiental nas Áreas de Reserva Legal, Áreas de Preservação Permanente e Áreas de Uso Restrito identificadas por meio do Cadastro Ambiental Rural - CAR.

A regularização ambiental compreende as atividades desenvolvidas e implementadas no imóvel rural que visem atender ao disposto na legislação ambiental e, de forma prioritária, à recuperação, recomposição, regeneração dos ecossistemas em APP, de adequação do uso agrícola das áreas de uso restrito, além de permitir a par das medidas previstas para a APP, também a compensação da reserva legal, quando couber.

O PRA é considerado um dos mais importantes instrumentos da nova lei, já que permitirá a solução de vários passivos ambientais dos produtores rurais. Além disso, ele será um fator a ser considerado no acesso aos incentivos econômicos e financeiros dos serviços ambientais, como a Cota de Reserva Ambiental (CRA), que valoriza os ativos florestais.

### LEGISLAÇÕES RELACIONADAS

Lei Federal nº 12.651/2012   
Decreto Federal 7.830/2012   
Decreto Federal 8.235/2014   
Decreto Estadual nº 1379/2015   
Decreto PRA 1.653/2016   
Instrução Normativa SEMAS 01/2016 

# II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

## DE OLHO NA FLORESTA PROJECT

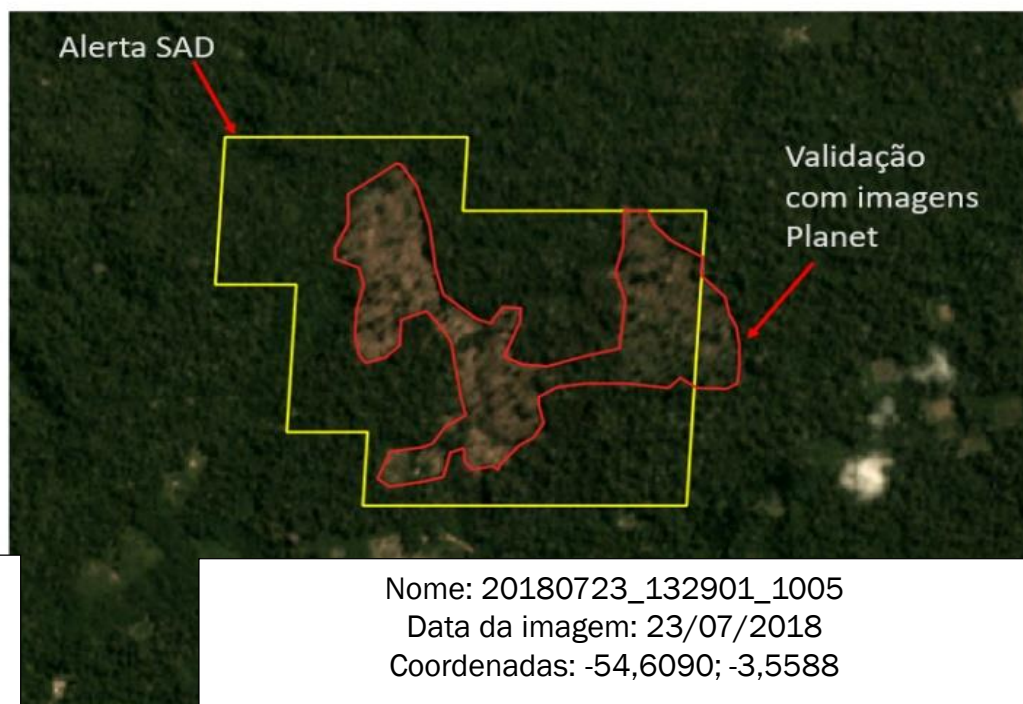
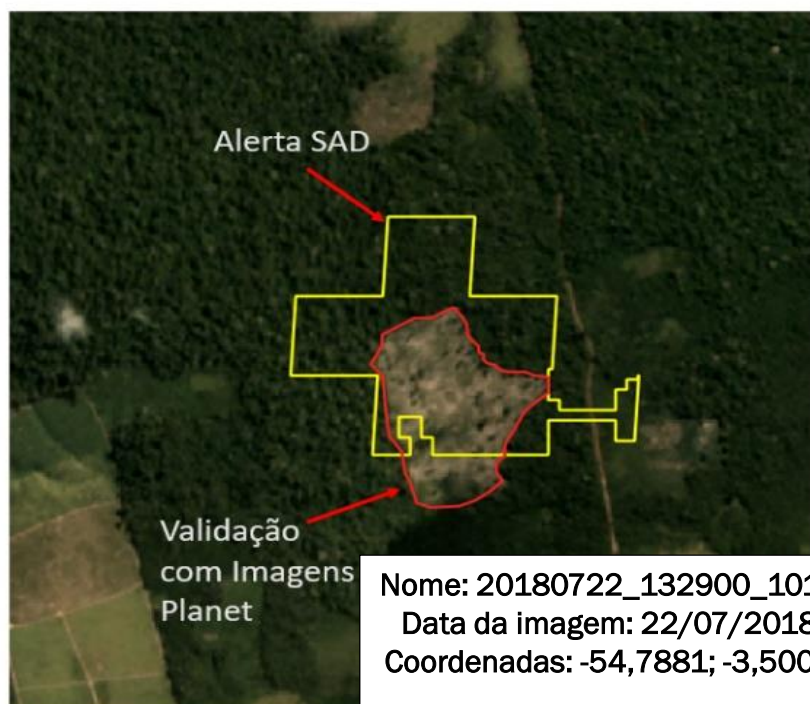


## II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

RESULTADO DA VALIDAÇÃO DOS ALERTAS DO SAD/IMAZON PARA JULHO DE 2018.

FIGURA 3. **EXEMPLOS DE ALERTAS COM SUPERESTIMAVAS DAS ÁREAS DE DESMATAMENTO**

	Nº DE POLÍGONOS	ÁREA KM2	% DE ÁREA
SAD (POLÍGONOS ORIGINAIS SAD/IMAZON)	1.613	289,00	
SAD (DESMATAMENTO OCORRIDO ANTES DE JULHO)	1042	123,52	42,56%
SAD (DESMATAMENTO VALIDADO EM JULHO/2018)	285	118,68	41,06%



# PORTAL DA TRANSPARÊNCIA



INÍCIO

LEGISLAÇÕES

MAPA

SERVIÇOS

CONTATO



Outorgas



Licenciamento



CAR



Florestal



De Olho no  
Desmatamento

## || LEGISLAÇÕES ||

Constituição Federal

Constituição Estadual

Legislação Federal

Legislação Estadual

Decretos Estaduais

Instruções Normativas

Portarias

## II CONFERÊNCIA BRASILEIRA DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA

**A SEMAS AGRADECE.**

**“Meio Ambiente Transparente, Sustentabilidade Garantida”**

Thales Belo  
(91) 988966274  
(91) 993227302