



PROJETO MONITORAMENTO POR SATÉLITES DO BIOMA AMAZÔNIA - MSA

Leila Fonseca

Coordenação Técnica do Projeto MSA

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



Seminário de encerramento do Projeto MSA, 13 a 14 agosto 2018



DADOS GERAIS DO PROJETO

PROJETO MSA	
VALOR	R\$ 66.952.436,00
RECURSOS	FUNDO AMAZÔNIA/BNDES
PRAZO DE EXECUÇÃO	36 MESES
INÍCIO (assinatura)	29/outubro/2014
FINAL de EXECUÇÃO	28/abril/2018
BENEFICÁRIO (Gestão administrativa)	FUNCATE
INTERVENIENTE (Coordenação técnica)	INPE
PRORROGAÇÃO	28/10/2018

Contrato de Concessão de Colaboração Financeira não reembolsável
No. 14.2.0929.1 celebrado entre o BNDES, a Funcate e o INPE



OBJETIVO DO PROJETO

Produzir dados e informações para aprimorar e ampliar o monitoramento ambiental por satélites da Amazônia realizado pelo INPE e desenvolver estudos sobre o uso e cobertura da terra no bioma Amazônia

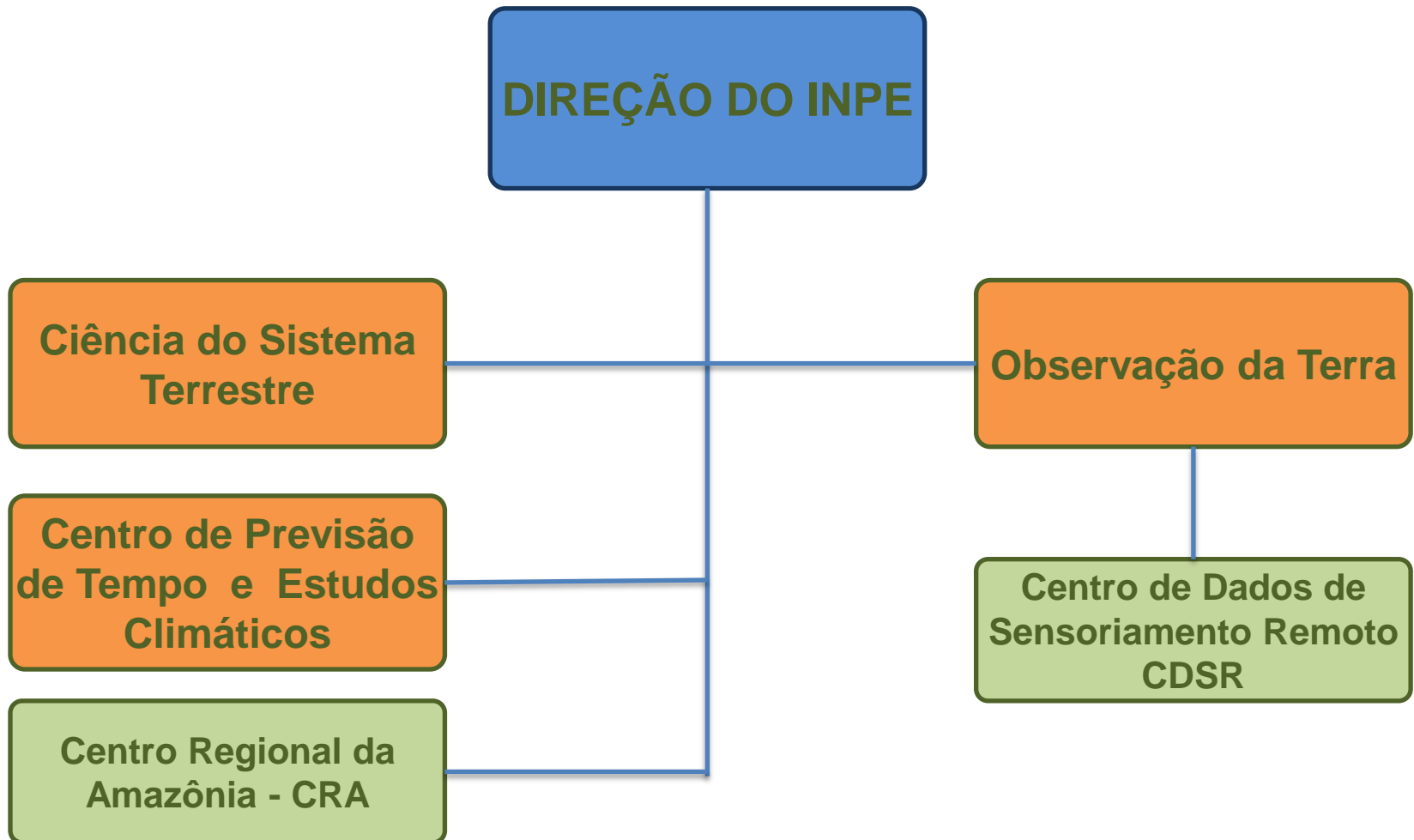
BENEFICIÁRIOS: instituições e atores envolvidos na preservação do bioma Amazônia, sociedade civil, instituições de pesquisas, MMA, MCTIC, IBGE, FUNAI, IBAMA, ICMBio, INCRA, PREVFOGO, FUNAI, INPE, ONGs, SEMAs, empresas privadas, etc.



FUNCO
AMAZONIA
O BRASIL CUIDA. O MUNDO APOLIA. TODOS GANHAM.



UNIDADES DO INPE ENVOLVIDAS NO MSA



GESTÃO DO PROJETO

➤ Coordenação Geral (INPE)

Dr. Carlos Alexandre W. de Souza (2014-2016)

Dra. Maria Virginia Alves (2016-2018)

➤ Coordenação Técnica (INPE)

Dra. Leila Fonseca

➤ Coordenação Administrativa (FUNCATE)

Dr. Milton Chagas e Dra. Clotilde Ferri



**FUNDO
AMAZONIA**
O BRASIL CUIDA. O MUNDO APOLHA. TODOS GANHAM.



SUBPROJETOS		RECURSO
1	Mapeamento do uso e cobertura da terra na Amazônia Legal Coordenadora: Dra. Alessandra Gomes	R\$15.001.390,56
2	Aprimoramento do software TerraAmazon Coordenadora: Dra. Lubia Vinhas	R\$8.513.948,00
3	Melhoria do sistema de monitoramento da Amazonia e dos serviços de recepção, distribuição e uso das imagens de sensoriamento remoto do INPE Coordenador: Dr. Dalton Valeriano	R\$21.170.240,00
4	Aprimoramento do monitoramento de focos de queimadas e incêndios florestais Coordenadora: Dr. Alberto Setzer	R\$5.969.995,20
5	Estudo das trajetórias de padrões e processos na caracterização de dinâmicas do desmatamento na Amazônia Coordenador: Dra. Isabel Escada	R\$3.514.102,24
6	Ferramentas de modelagem de mudanças de uso da terra Coordenador: Dr.Celso Vonrandow	R\$2.918.023,68
7	Melhoria dos métodos de estimativa de biomassa e de modelos de estimativa de emissões por mudança de uso da Terra Coordenador: Dr. Jean Ometto	R\$9.864.736,32

An aerial photograph of a vast, dense tropical forest, likely the Amazon rainforest. The canopy is a mix of various shades of green, with some lighter patches indicating different tree species or forest gaps. The perspective is from a high altitude, looking down and slightly across the landscape. The text is centered in the middle of the image.

Agradecemos a presença de todos !!!

leila.fonseca@inpe.br