



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO  
**INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS**

# Divulgação da estimativa da Taxa de Desmatamento por Corte Raso do **PRODES 2012**

Brasília/DF, 27 de novembro de 2012



# Contextualização

## ■ PRODES - Monitoramento do Desmatamento na Amazônia Legal

Taxas anuais 1988-2012

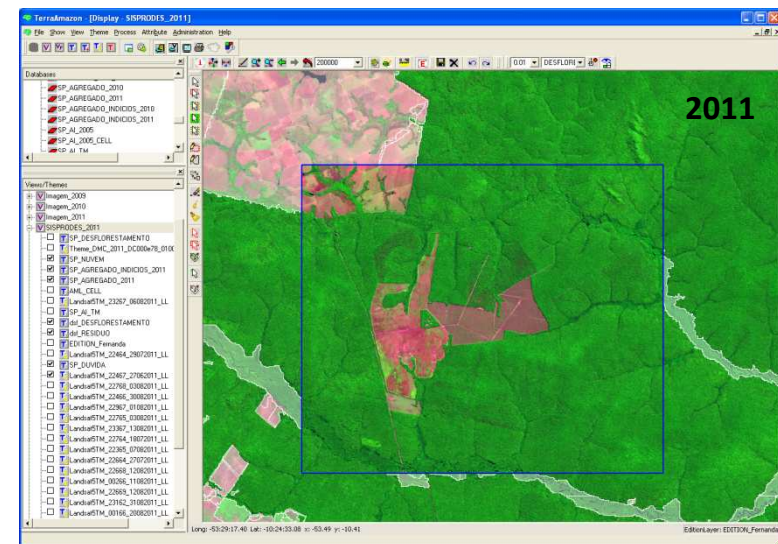
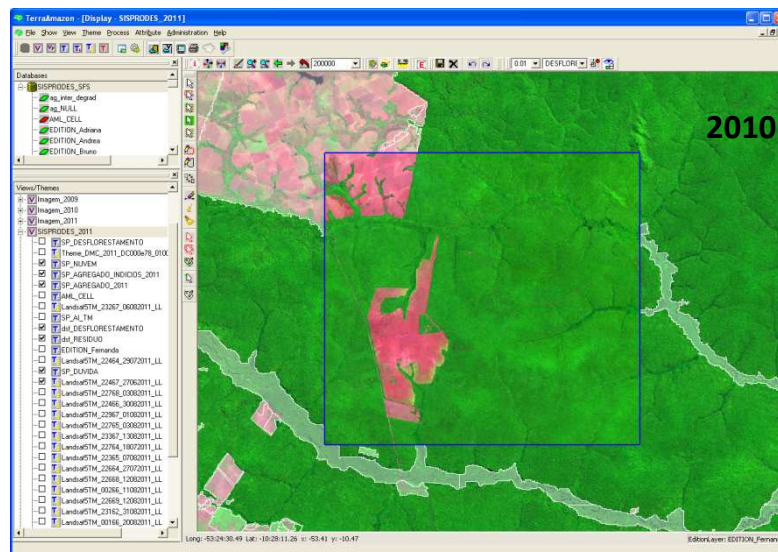
Banco de dados digital multi-temporal (a partir de 1997)

Satélite da classe LANDSAT, resolução espacial 30 m

Corte raso. Área mínima 6,25 ha

Divulgação pela web: taxa anual e banco de dados

Projeto integrante do PPCDAm



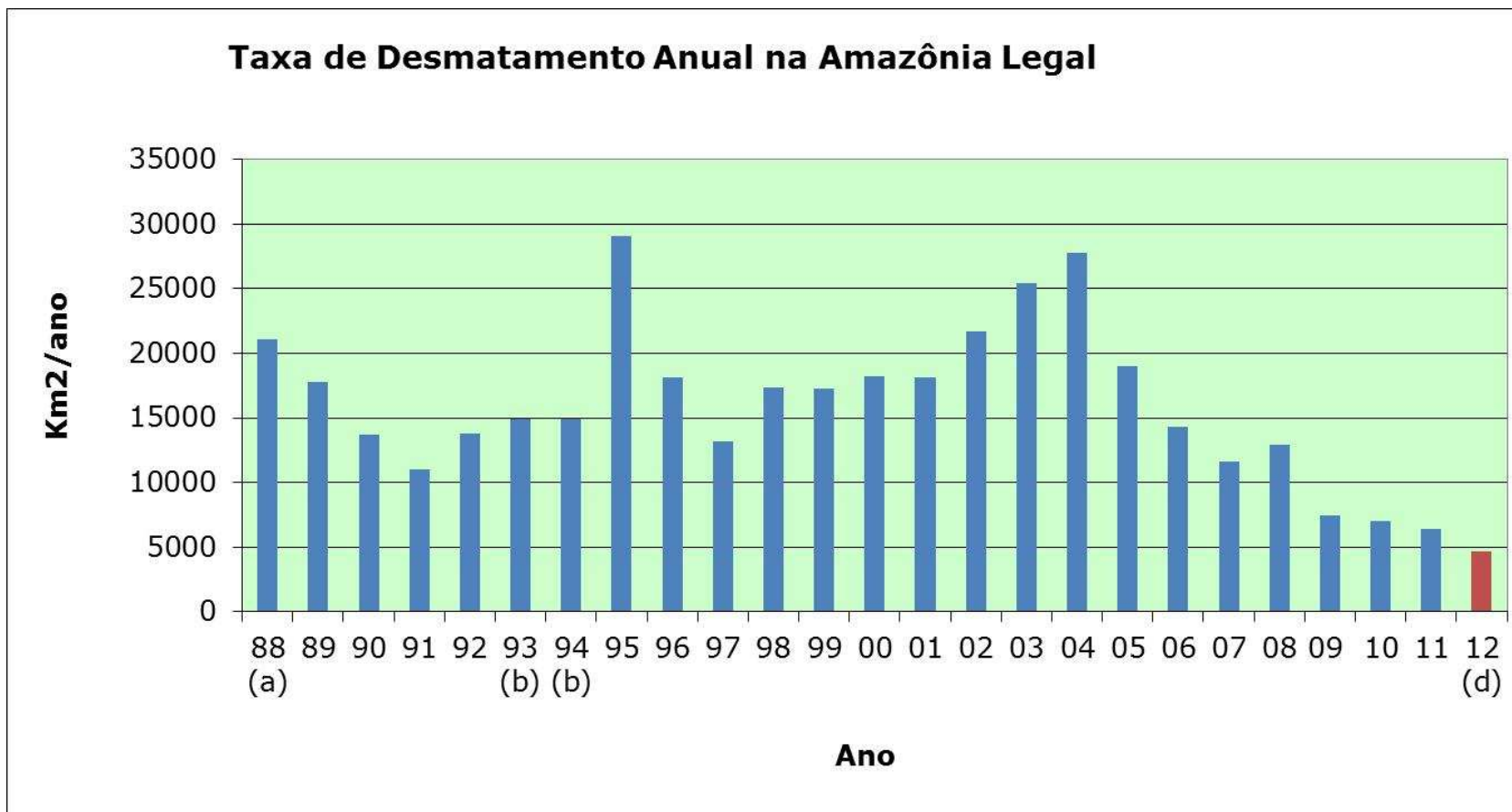


## Taxas consolidadas 2004-2012 (km<sup>2</sup>/ano)

Estados	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Redução 2011-2012	Redução 2004-2012
Acre	728	592	398	184	254	167	259	280	<b>308</b>	10%	-58%
Amazonas	1232	775	788	610	604	405	595	502	<b>646</b>	29%	-48%
Amapá	46	33	30	39	100	70	53	66	<b>31</b>	-53%	-33%
Maranhão	755	922	674	631	1271	828	712	396	<b>267</b>	-33%	-65%
M.Grosso	11814	7145	4333	2678	3258	1049	871	1120	<b>777</b>	-31%	-93%
Pará	8870	5899	5659	5526	5607	4281	3770	3008	<b>1699</b>	-44%	-81%
Rondônia	3858	3244	2049	1611	1136	482	435	865	<b>761</b>	-12%	-80%
Roraima	311	133	231	309	574	121	256	141	<b>114</b>	-19%	-63%
Tocantins	158	271	124	63	107	61	49	40	<b>53</b>	33%	-66%
<b>Amazônia Legal</b>	<b>27772</b>	<b>19014</b>	<b>14286</b>	<b>11651</b>	<b>12911</b>	<b>7464</b>	<b>7000</b>	<b>6418</b>	<b>4656</b>	<b>-27%</b>	<b>-83%</b>

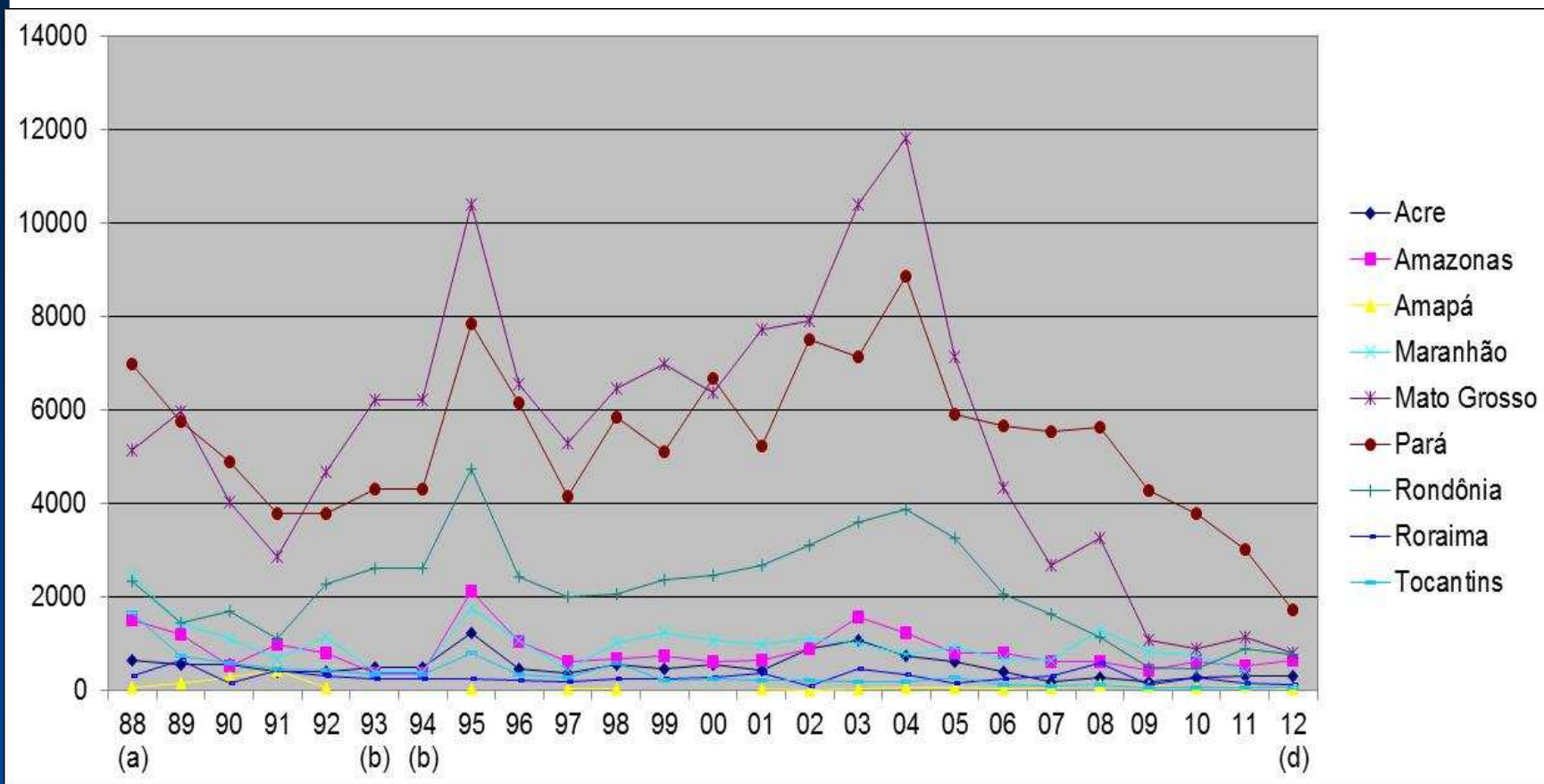


## Taxas consolidadas 1988 a 2012 (km<sup>2</sup>/ano)





# Taxa anual por estado 1988 – 2012 (km<sup>2</sup>/ano)



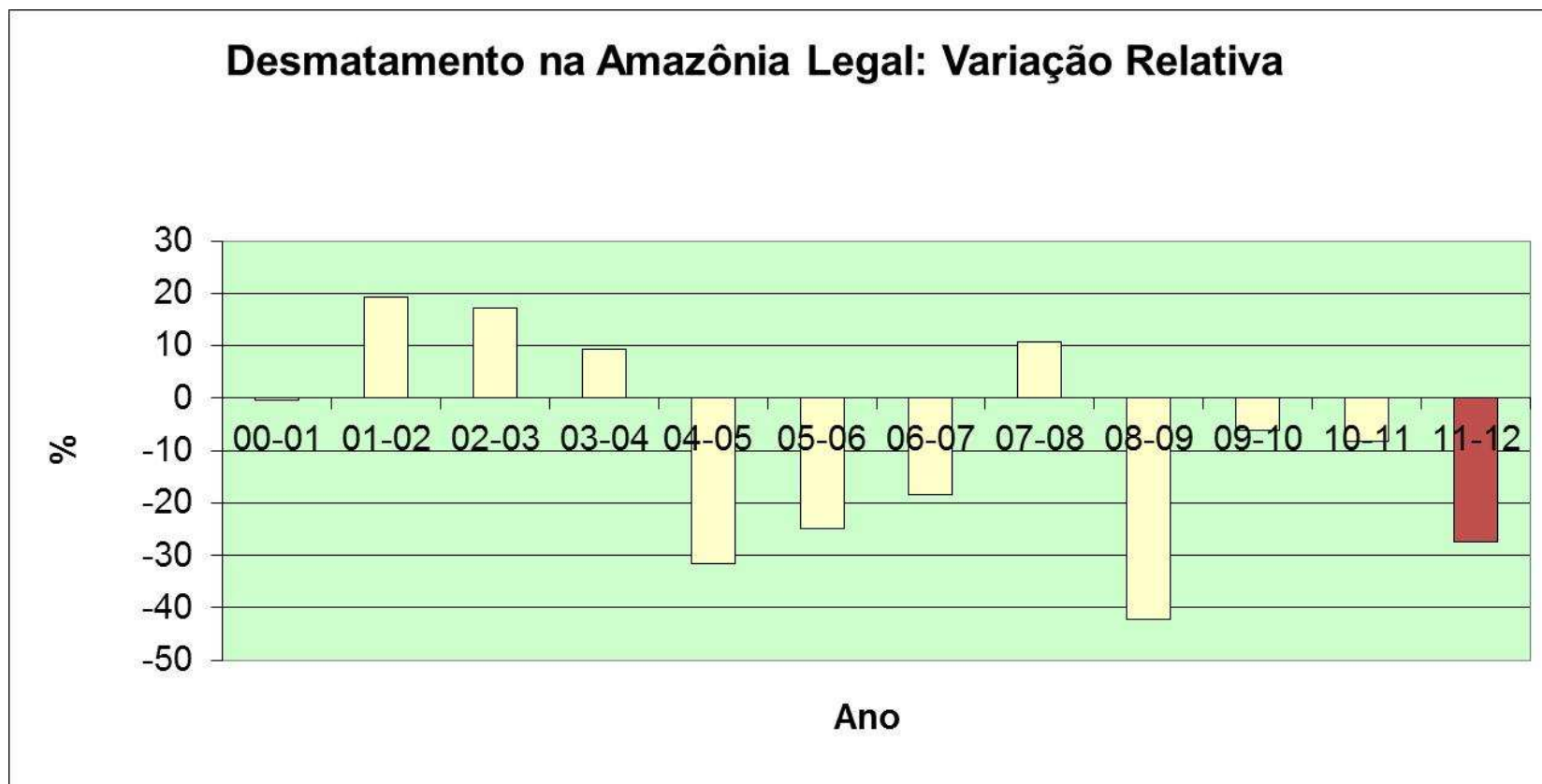


## Taxa Estimada x Consolidada - 2005 a 2011

Ano	Qtde Cenas	Taxa Estimada	Qtde Cenas	Taxa Consolidada	Dif (%)
2005	77	18900	212	19014	1
2006	34	13100	212	14286	9
2007	75	11224	213	11651	4
2008	84	11968	214	12911	8
2009	92	7008	215	7464	7
2010	97	6451	213	7000	9
2011	97	6238	213	6418	3



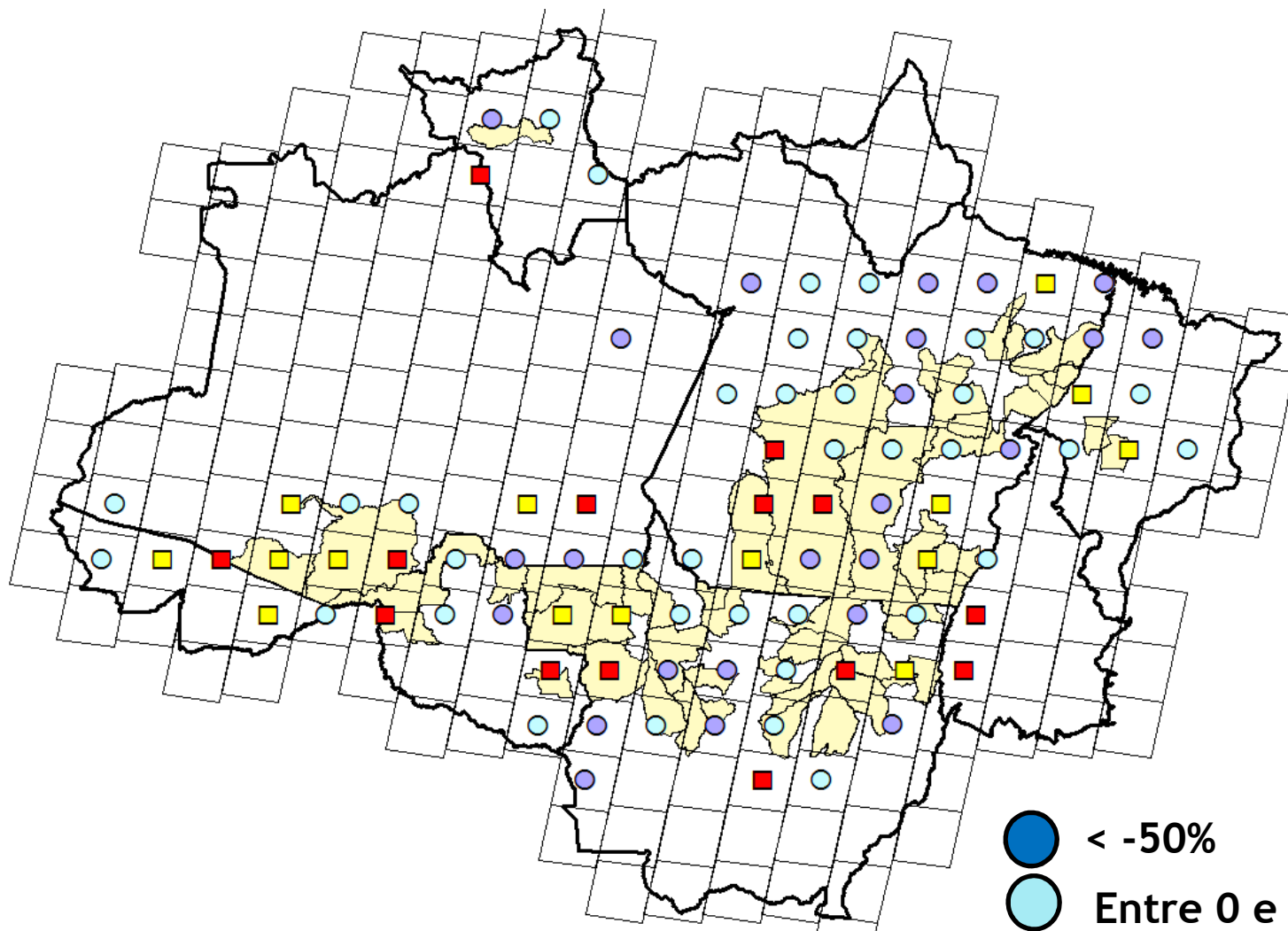
## Variação anual da taxa (2000-2011)



Redução em relação à taxa 2011: 27%



## Variação Relativa 2012/2012 da taxa por cena Landsat



Azul – queda  
Vermelho/Amarelo - aumento





