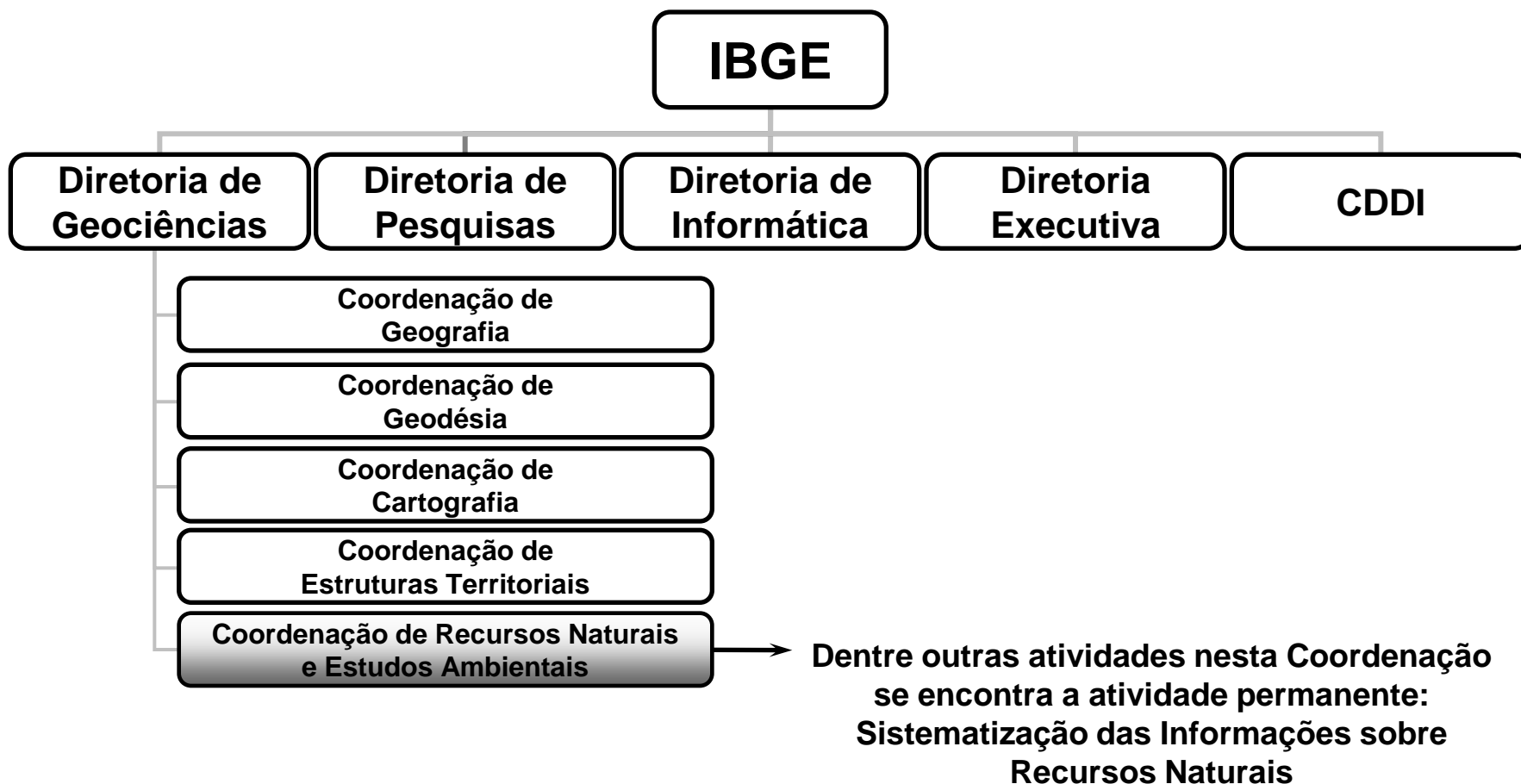


LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE VEGETAÇÃO

IBGE

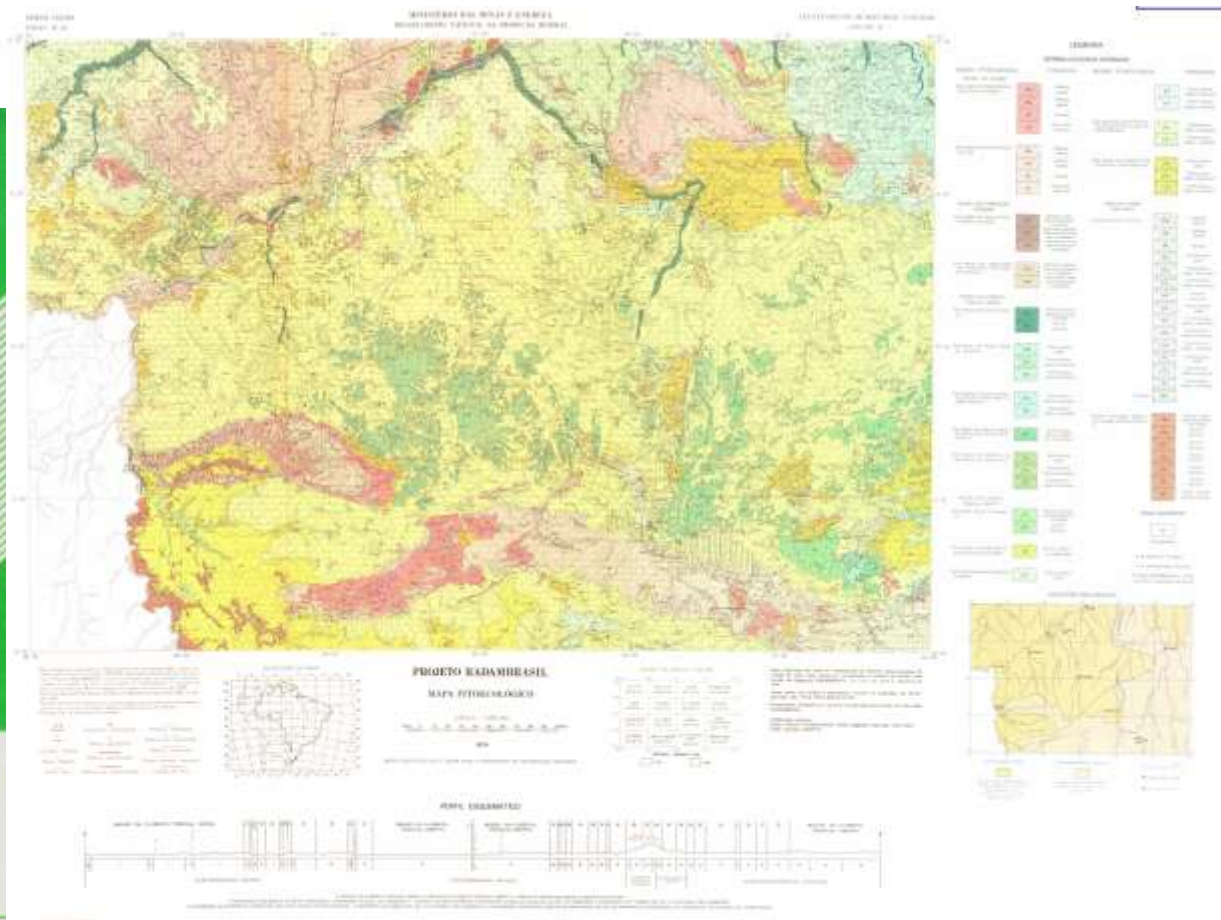
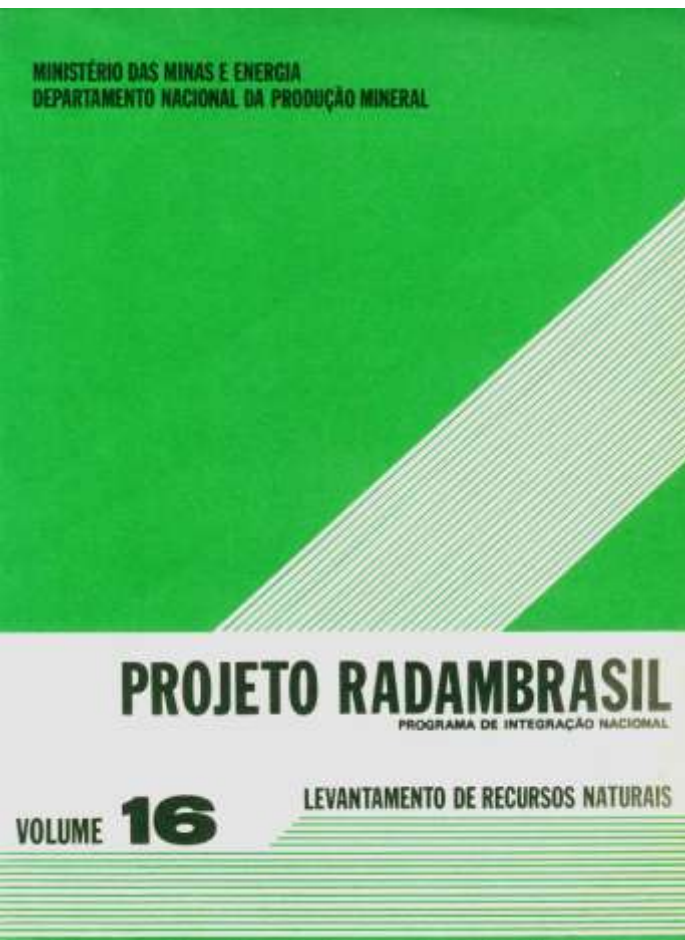
Tem como objetivo básico a pesquisa, produção, análise e difusão de informações e estudos de natureza estatística, demográfica, socioeconômica, geodésica, cartográfica, geográfica, **de recursos naturais e do meio ambiente**



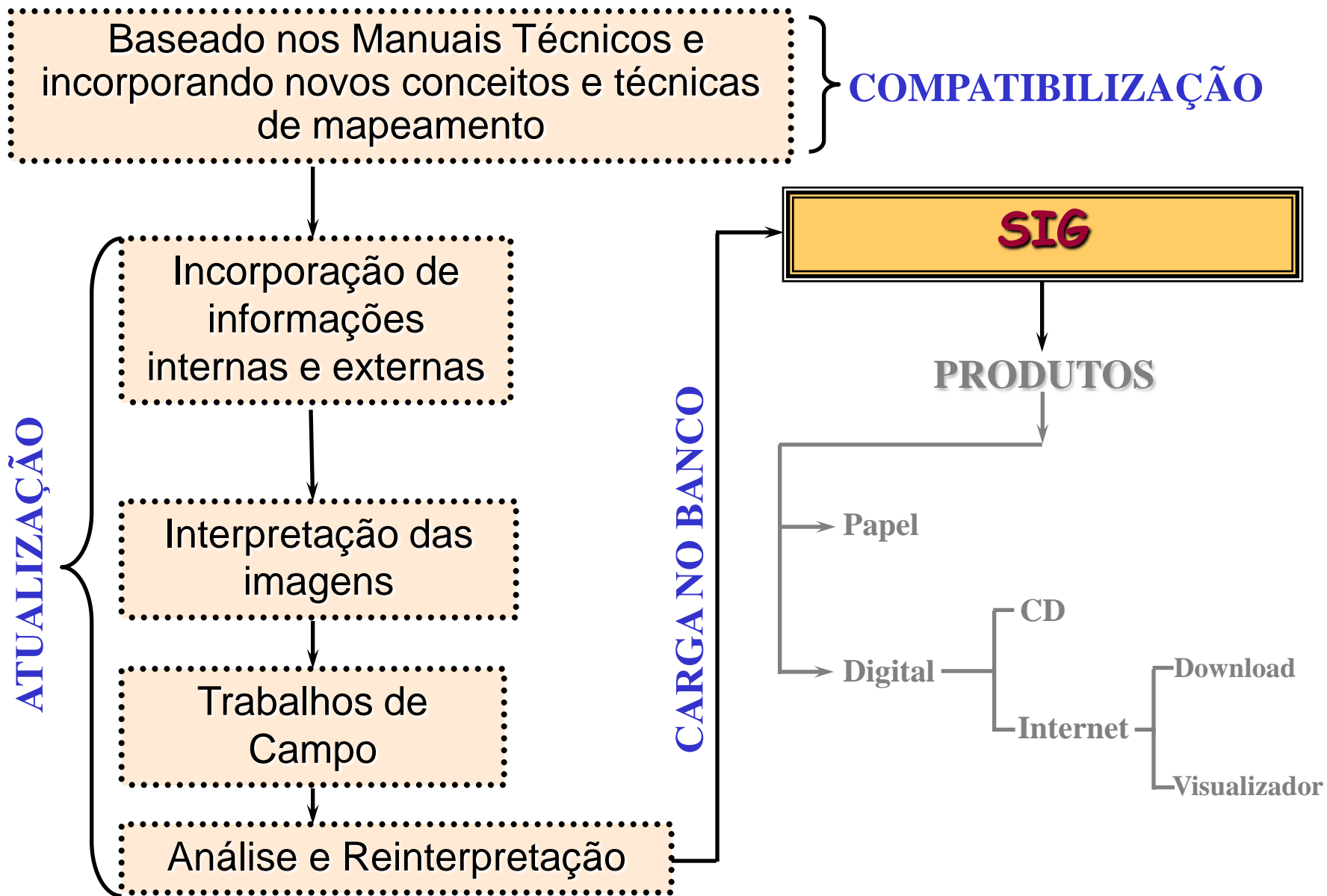


BANCO DE DADOS E INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

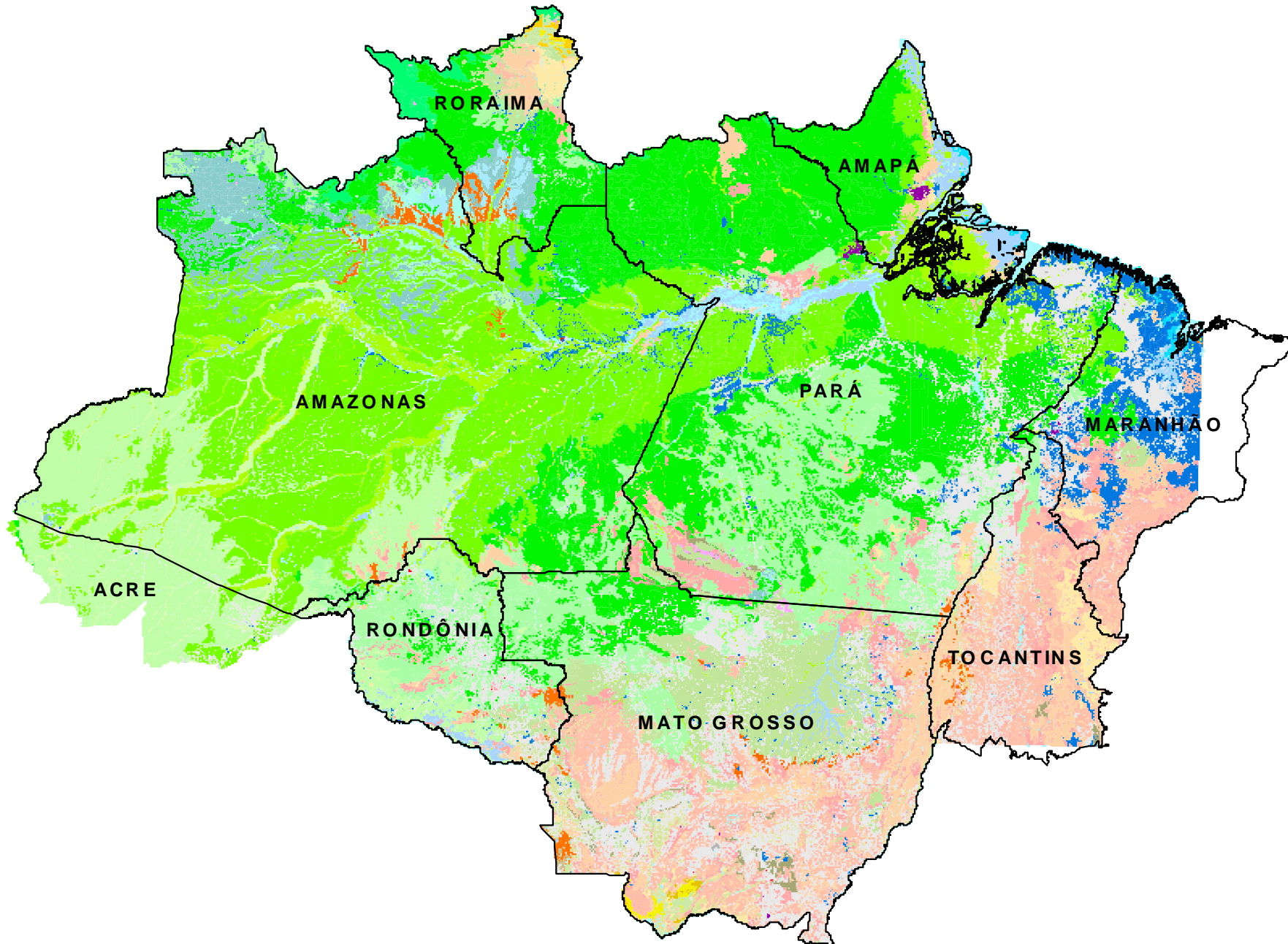
- **GEOLOGIA**
 - **GEOMORFOLOGIA**
 - **SOLOS**
 - **VEGETAÇÃO**
- Estrutura do banco pronta e carga dos dados gráficos e alfanuméricos em andamento – toda Amazônia Legal já armazenada**
- **USO DA TERRA**
- A estrutura proposta do banco está em fase de teste**
- **RECURSOS HÍDRICOS**
- Sendo elaborada a estrutura do banco**
- **COLEÇÕES CIENTÍFICAS**
- Estrutura do herbário pronta e carga em fase inicial – detalhes na apresentação seguinte**



- Mapeamento de todo território – 38 volumes
- Publicação – escala 1:1.000.000
- Escala de trabalho 1:250.000



EXEMPLO: Cobertura Vegetal da Amazônia Legal

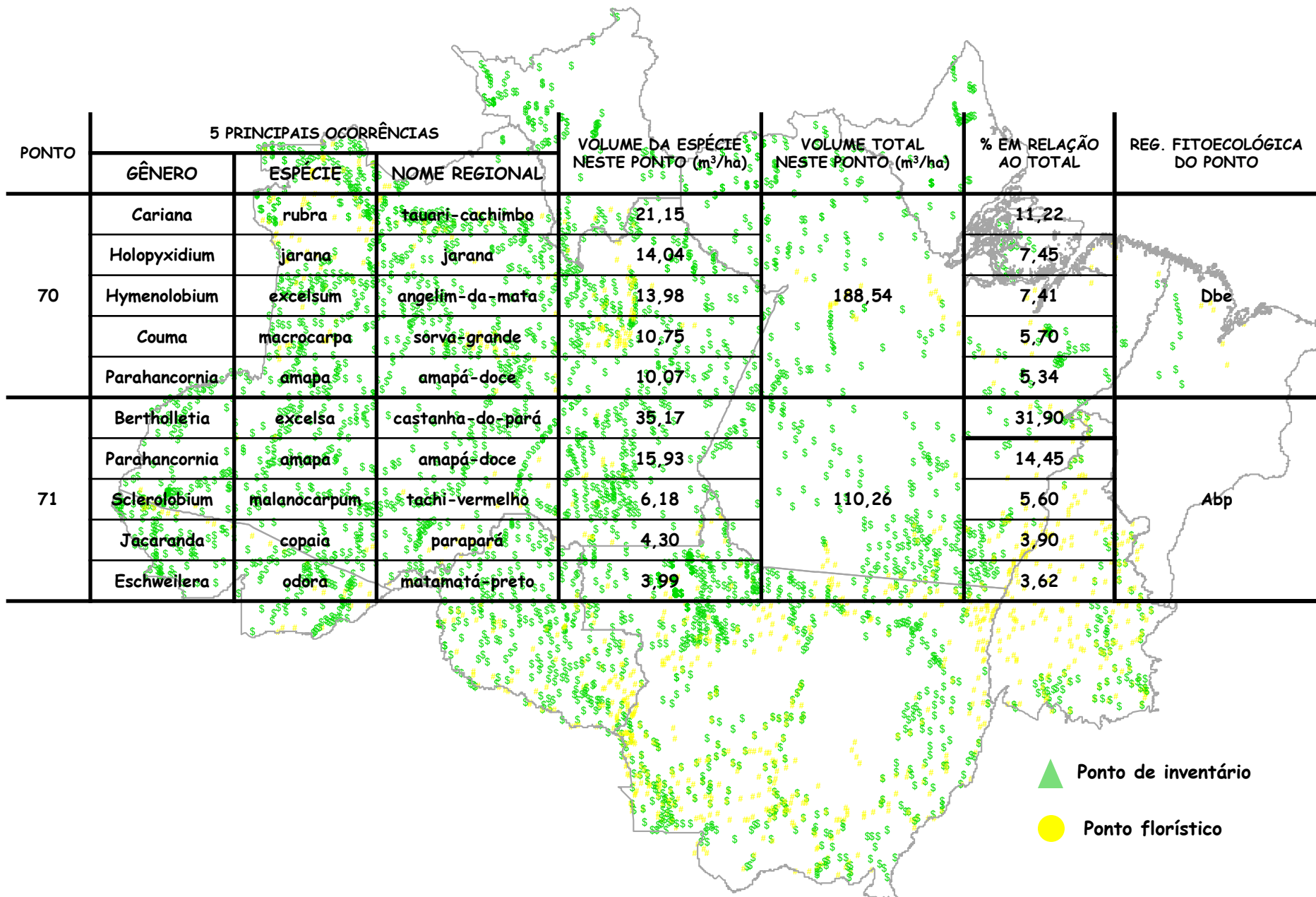


COBERTURA VEGETAL DA AMAZÔNIA LEGAL – alguns números



	ÁREA (Km ²)	% (em relação à Am. Legal)	REGIÃO FITOGEOGRÁFICA	ÁREA (Km ²)	% (em relação à Am. Legal)
FLORESTA	3.016.363,14	61,07	D - Floresta Ombrófila Densa	1.545.762,41	31,30
			Da - Floresta Ombrófila Densa Aluvial	98.859,46	1,94
			Db - Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas	677.398,17	13,72
			Ds - Floresta Ombrófila Densa Submontana	741.381,19	15,01
			Dm - Floresta Ombrófila Densa Montana	31.123,59	0,63
			A - Floresta Ombrófila Aberta	1.273.846,18	25,79
			Ab - Floresta Ombrófila Aberta das Terras Baixas	817.570,38	10,48
			As - Floresta Ombrófila Aberta Submontana	661.532,55	13,39
			Am - Floresta Ombrófila Aberta Montana	7.536,73	0,15
			Aa - Floresta Ombrófila Aberta Aluvial	87.206,52	1,77
			F - Floresta Estacional Semidecidual	177.195,63	3,59
			Fa - Floresta Estacional Semidecidual Aluvial	19.518,15	0,40
			Fb - Floresta Estacional Semidecidual das Terras Baixas	9.993,95	0,20
Fs - Floresta Estacional Semidecidual Submontana	147.128,93	2,98			
Fm - Floresta Estacional Semidecidual Montana	554,60	0,01			
C - Floresta Estacional Decidual	19.558,92	0,39			
Cb - Floresta Estacional Decidual das Terras Baixas	624,72	0,01			
Cs - Floresta Estacional Decidual Submontana	18.934,20	0,38			
SAVANA	707.809,32	14,33	Sa - Savana Arborizada	281.894,69	5,71
			Sd - Savana Florestada	174.558,24	3,53
			Sp - Savana Parque	210.562,74	4,26
			Sg - Savana Gramíneo-Lenhosa	40.793,65	0,83
			Td - Savana Estépica Florestada	5.859,93	0,12
SAVANA ESTÉPICA	14.742,34	0,30	Ta - Savana Estépica Arborizada	1.128,32	0,02
			Tp - Savana Estépica Parque	3.732,60	0,08
			Tg - Savana Estépica Gramíneo-Lenhosa	4.021,49	0,08
			Ld - Campinarana Florestada	129.834,88	2,63
CAMPINARANA	207.353,69	4,20	Lb - Campinarana Arbustiva	12.110,28	0,25
			La - Campinarana Arborizada	46.867,90	0,95
			Lg - Campinarana Gramíneo-Lenhosa	18.540,63	0,38
			Pm - Vegetação com influência marinha (restinga)	133,46	0,003
FORMAÇÕES PIONEIRAS	94.599,97	1,91	Pf - Vegetação com influência fluviomarina	13.562,48	0,27
			Pa - Vegetação com influência fluvial e/ou lacustre	80.904,03	1,64
			SNt - Contato Savana / Flor. Estacional	7.776,67	0,16
CONTATO (ecótono)	31.647,08	0,64	ONt - Contato Floresta Ombrófila / Floresta Estacional	874,48	0,02
			LOt - Contato Campinarana / Floresta Ombrófila	16.717,87	0,34
			SOt - Contato Savana Estépica / Floresta Ombrófila	4.465,42	0,09
			STt - Contato Savana / Savana-Estépica	1.697,75	0,03
			SPT - Contato Savana / Formações Pioneiras	114,89	0,002
			rm - Refúgio vegetacional montano	7.824,78	0,16
REFÚGIOS VEGETACIONAIS	7.908,24	0,16	rl - Refúgio vegetacional alto-montano	68,84	0,001
			rs - Refúgio vegetacional submontano	14,62	0,0003
			Ap - Pecuária (pastagens)	386.350,36	7,82
ÁREAS ANTRÓPICAS	748.698,58	15,16	Ac - Agricultura	114.610,32	2,32
			R - Reflorestamento	3.389,32	0,07
			Ag - Agropecuária	1.651,90	0,03
			Vs - Vegetação secundária	240.480,03	4,87
			Iu / Urb - Área Urbana	2.216,65	0,05
			MASSA D'ÁGUA	109.638,88	2,22

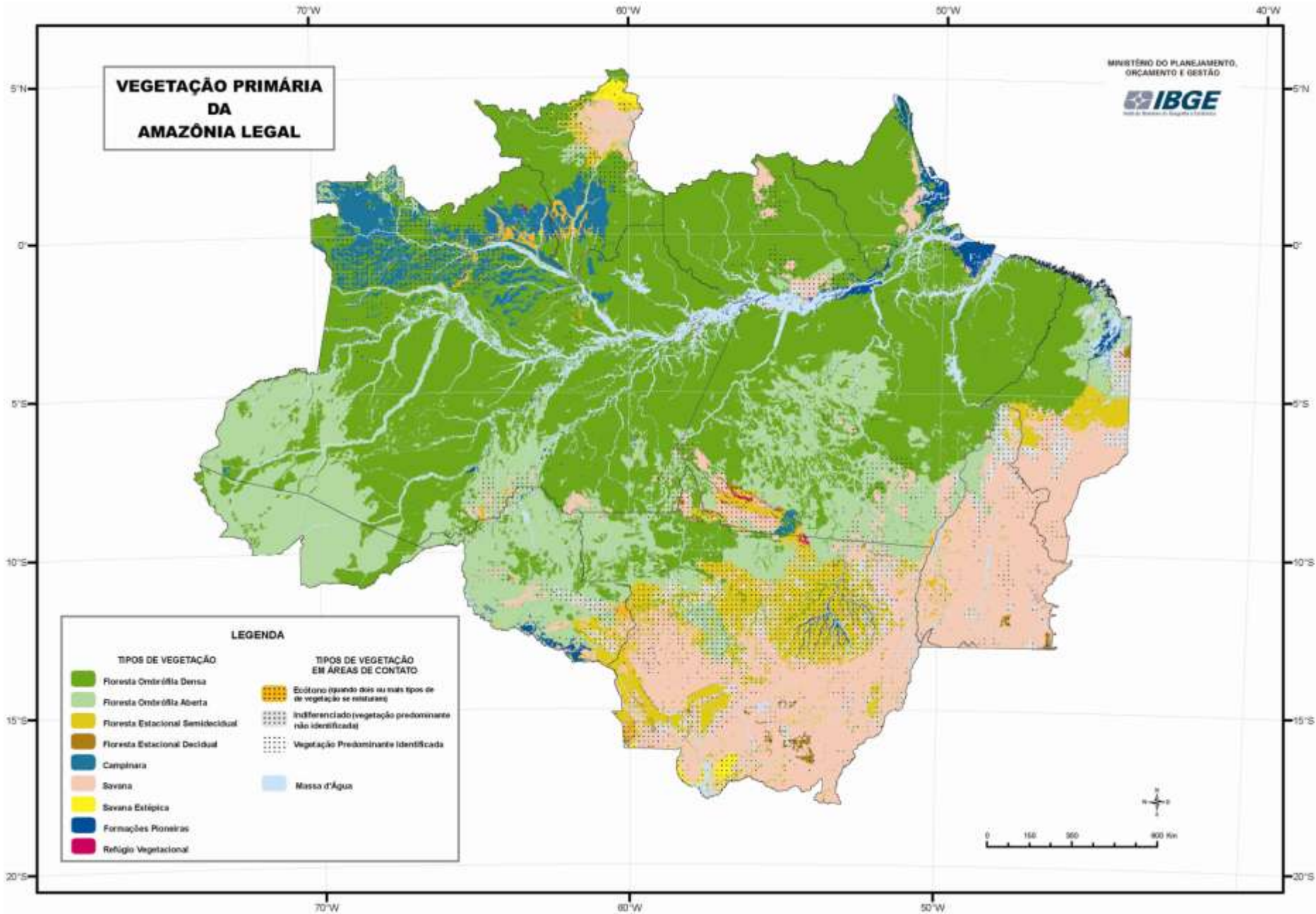
PONTOS DE INVENTÁRIO FLORESTAL E LEVANTAMENTO FLORÍSTICO



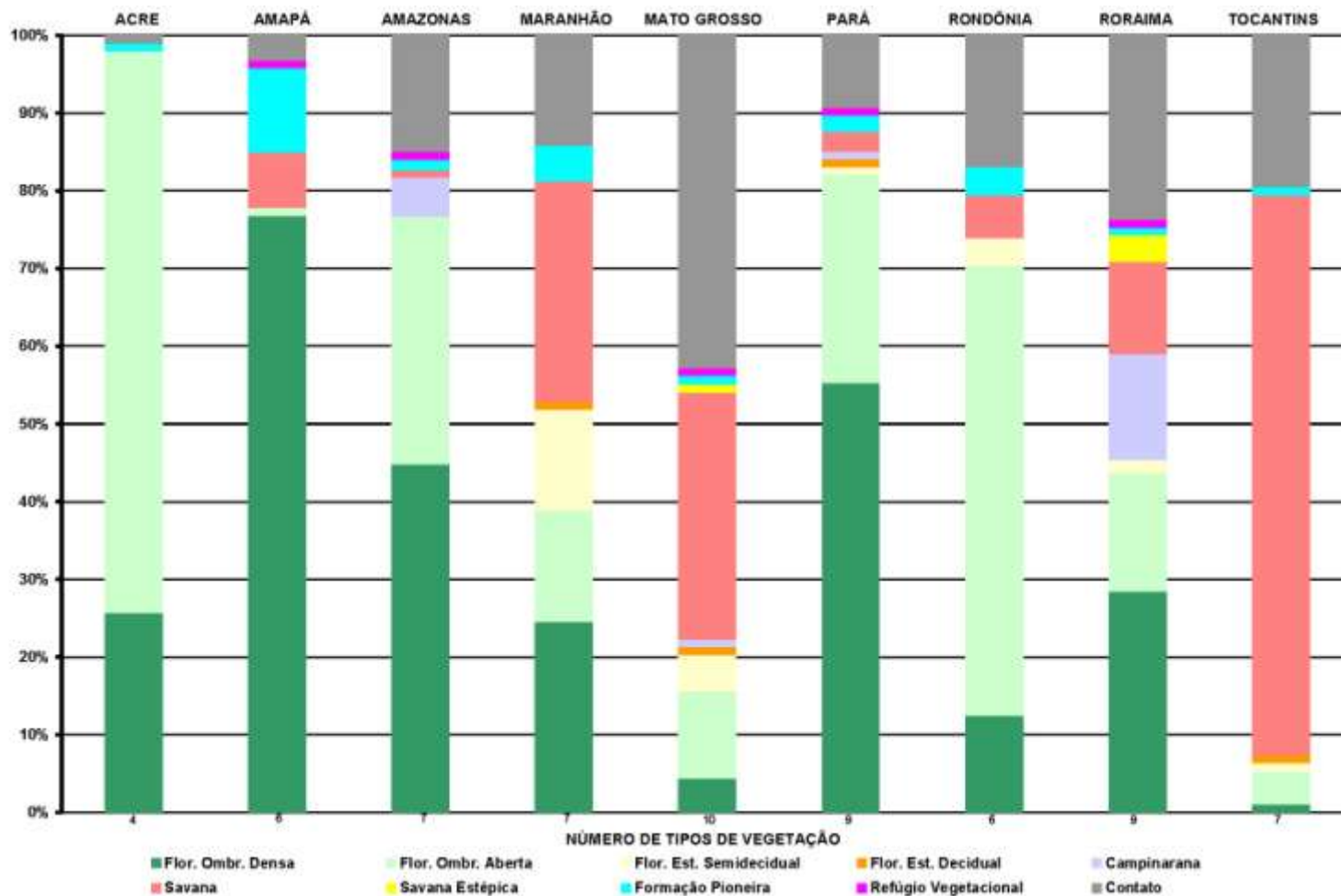
▲ Ponto de inventário

● Ponto florístico

VEGETAÇÃO PRIMÁRIA DA AMAZÔNIA LEGAL



EXEMPLO: Estatísticas Ambientais



PERCENTUAL DOS TIPOS DE VEGETAÇÃO POR ESTADO

	ACRE	AMAPÁ	AMAZONAS	MARANHÃO	MATO GROSSO	PARÁ	RONDÔNIA	RORAIMA	TOCANTINS
Flor. Ombr. Densa	26,54	77,75	45,75	24,49	5,27	56,78	12,44	29,41	0,57
Flor. Ombr. Aberta	73,34	0,69	32,22	14,44	12,20	27,57	57,96	15,25	4,26
Flor. Est. Semidecidual				12,96	4,67	0,36	3,52	1,72	1,17
Flor. Est. Decidual				0,34	0,07	0,22			0,07
Campinarana			5,04		0,00	0,27		13,62	
Savana		7,12	0,60	29,07	32,74	2,46	5,57	11,91	73,82
Savana Estépica					0,04			3,39	
Formação Pioneira	0,11	11,15	1,34	4,51	1,16	2,10	3,59	0,01	0,17
Refúgio Vegetacional		0,07	0,10			0,08	0,27	0,77	
Contato	0,01	3,21	14,94	14,19	43,77	6,97	16,91	23,92	19,94
NÚMERO DE TIPOS DE VEGETAÇÃO	4	6	7	7	10	9	6	9	7