



II SEMANA DE APERFEIÇOAMENTO EM
ENGENHARIA FLORESTAL



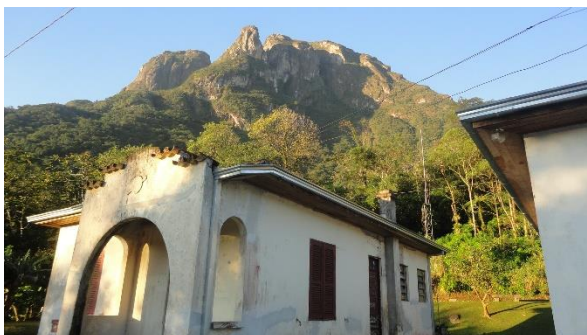
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO PARANÁ

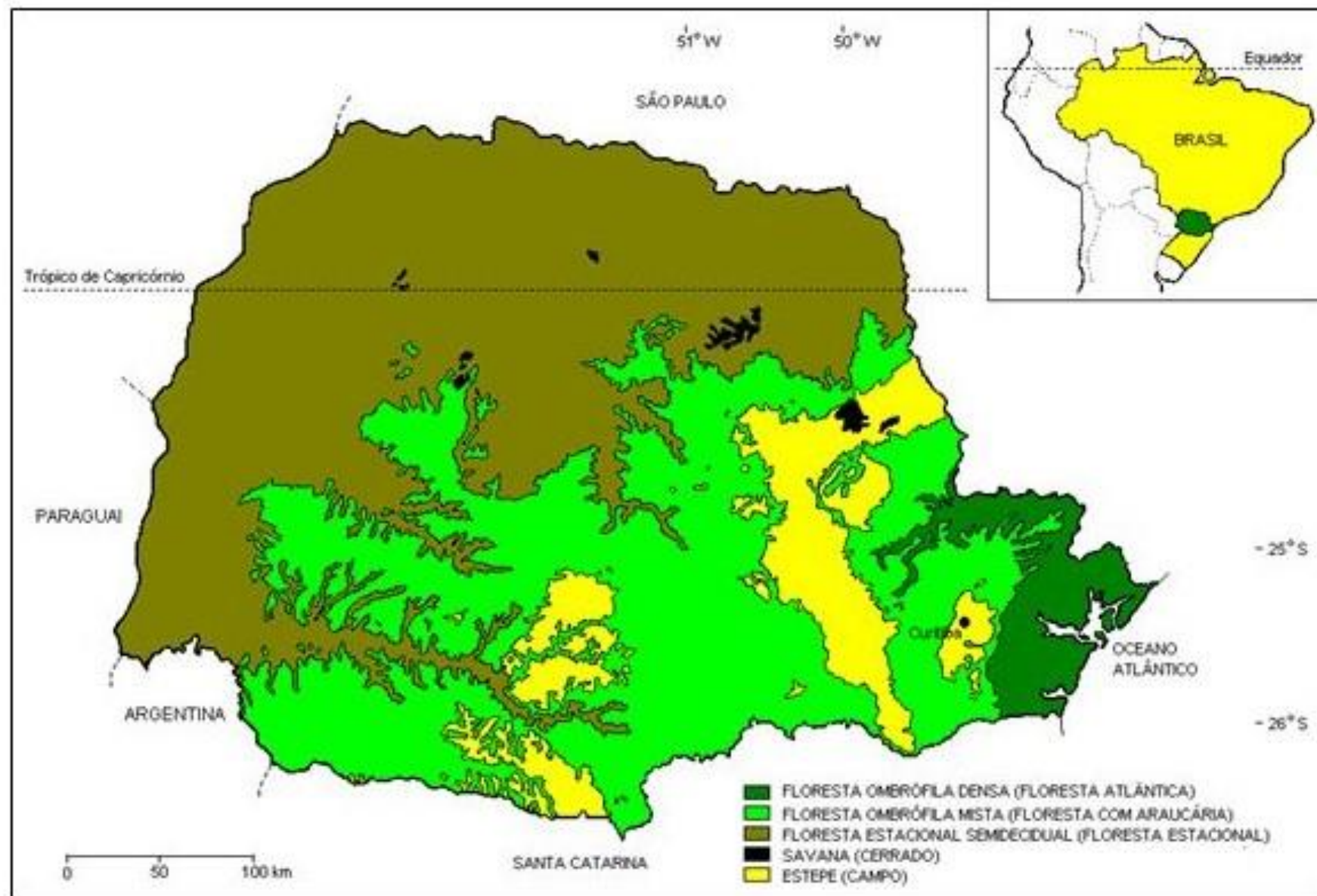
DOUTORANDA: Barbara Gabriele de Souza Nogueira

Bióloga

Especialista em Educação Ambiental

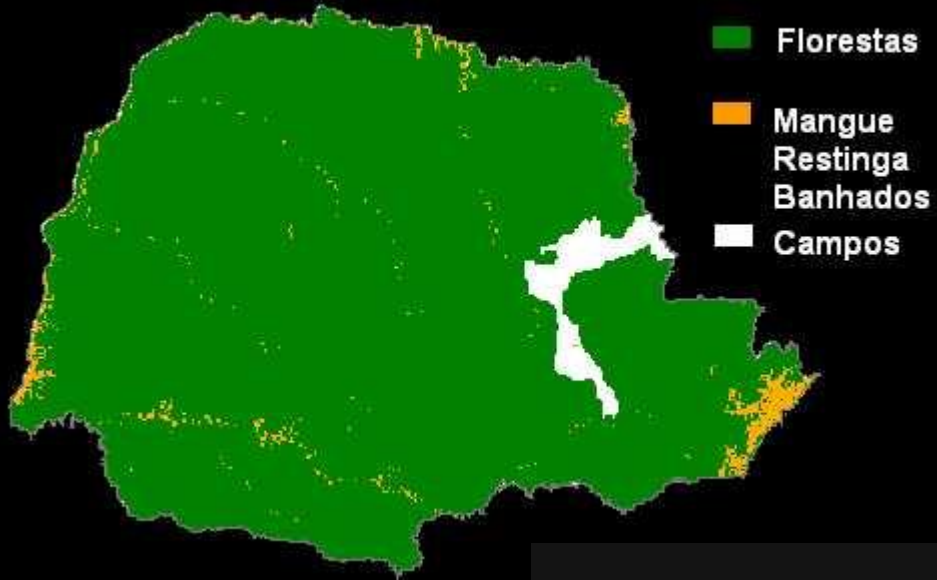
M.Sc. Conservação da Natureza



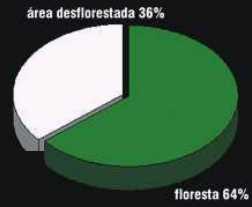


Fonte: RODERJAN et al. (2002) modificado de MAACK (1950)

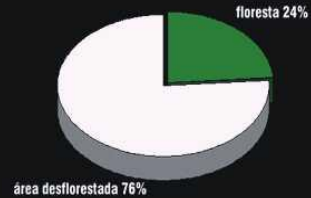
1500



1930



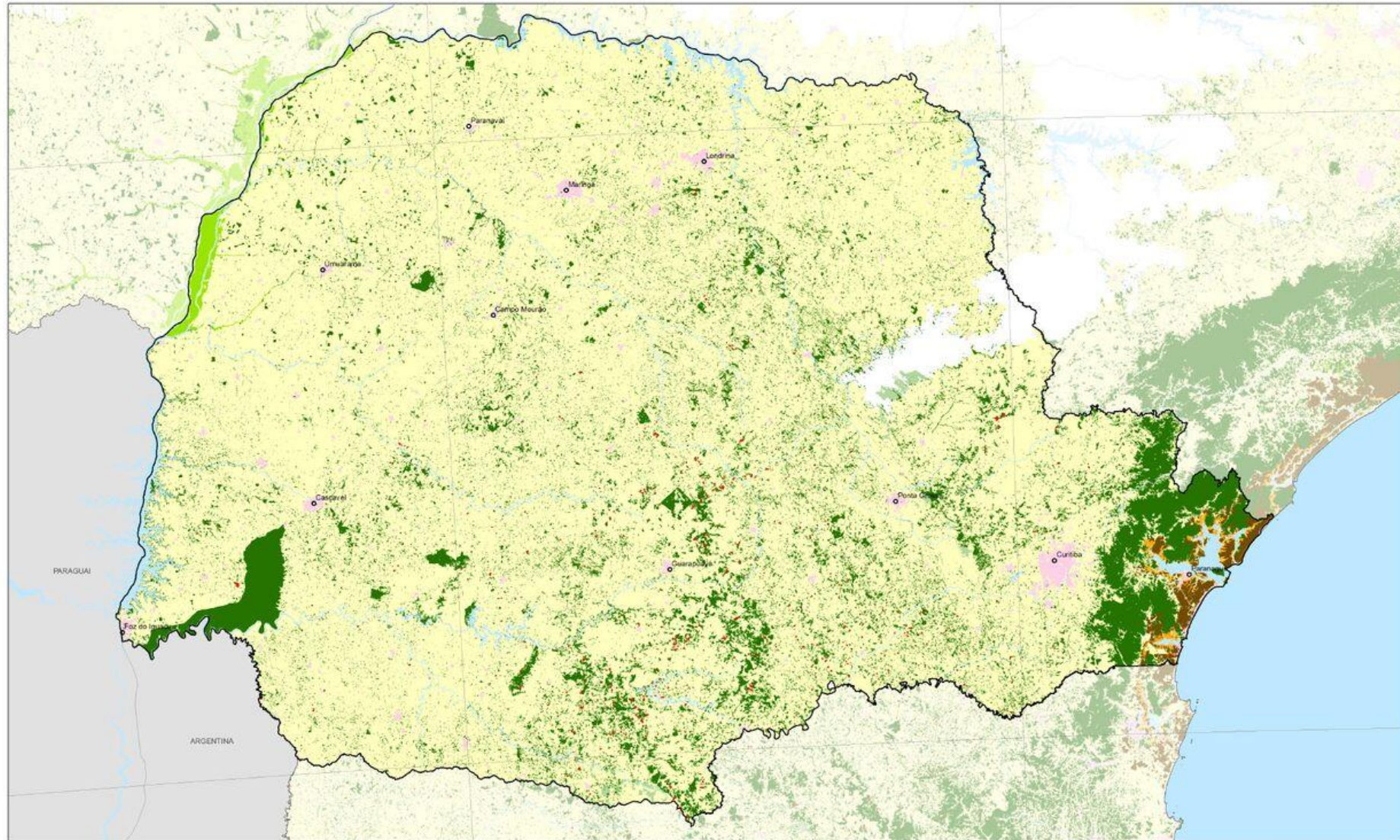
1965



ATUALMENTE...

Atlas dos Remanescentes Florestais da Mata Atlântica 2015-2016

PARANÁ



FONTE: SOS MATA ATLÂNTICA (2017)

Desflorestamentos entre 2015-2016, em hectares*

UF	Área UF	Lei Mata Atlântica	% Bioma	Mata 2016	% mata	Desmatamento 2015-2016	Desmatamento 2014-2015	Variação
1º BA	56.473.404	17.988.595	32%	2.014.528	11,2%	12.288	3.997	207%
2º MG	58.651.979	27.622.623	47%	2.836.004	10,3%	7.410	7.702	-4%
3º PR	19.930.768	19.637.895	99%	2.283.731	11,6%	3.453	1.988	74%
4º PI	25.157.775	2.661.841	11%	905.268	34,0%	3.125	2.926	7%
5º SC	9.573.618	9.573.618	100%	2.204.983	23,0%	846	598	41%

HISTÓRICO DE CRIAÇÃO DE UCs LIGADO AO PROCESSO DE USO E OCUPAÇÃO

- 1943: Manoel Ribas destinou terras devolutas para criação de Reservas Florestais do Paranapanema;
- 1948: Governo paranaense reserva 121ha como patrimônio inalienável do estado – remanescentes das primitivas reduções jesuíticas;
- 1953: P. E. de Vila Velha é criado;
- 1965: Parque Vila Rica do Espírito Santo;
- DÉC. 70: O Paraná tinha 10 Ucs estaduais;
- DÉC. 80: Ocorreram mudanças significativas com a criação do Instituto de Terras e Cartografia e Florestas (ITCF).

ASPECTOS LEGAIS

12. Compensação Ambiental

- Lei Federal nº 6.938 de 31 de agosto de 1981, com suas alterações posteriores – Política Nacional de Meio Ambiente: Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.
- Lei Federal nº 9.985, de 18 de Julho de 2000, em especial o Artigo 36 e parágrafos: Regulamenta o art. 225, § 1o, incisos I, II, III e VII da Constituição Federal, institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza -SNUC e dá outras providências.
- Decreto Federal nº 4.340, de 22 de Agosto de 2002 , em especial os Artigos 31, 32, 33 e 34 e parágrafos: Regulamenta artigos da Lei nº 9.985 de 18 de Julho de 2000, que dispõe sobre o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC e dá outras providências.
- Resolução CONAMA nº 371, de 5 abril de 2006: Estabelece diretrizes aos órgãos ambientais para o cálculo, cobrança, aplicação, aprovação e controle de gastos de recursos advindos de compensação ambiental, conforme a Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza-SNUC e dá outras providências.
- Resolução Conjunta SEMA / IAP N° 001/2010: Altera a metodologia para a gradação de impacto ambiental visando estabelecer critérios de valoração da compensação referente a unidades de proteção integral em licenciamentos ambientais e os procedimentos para a sua aplicação.
- Portaria IAP nº 47, de 21 de Março de 2011: Revoga Portaria da Câmara Técnica de Compensação Ambiental - CTCA

13) Resoluções CONAMA

- Resoluções CONAMA e Outros Atos

USO SUSTENTÁVEL

FONTE: IAP (2017)

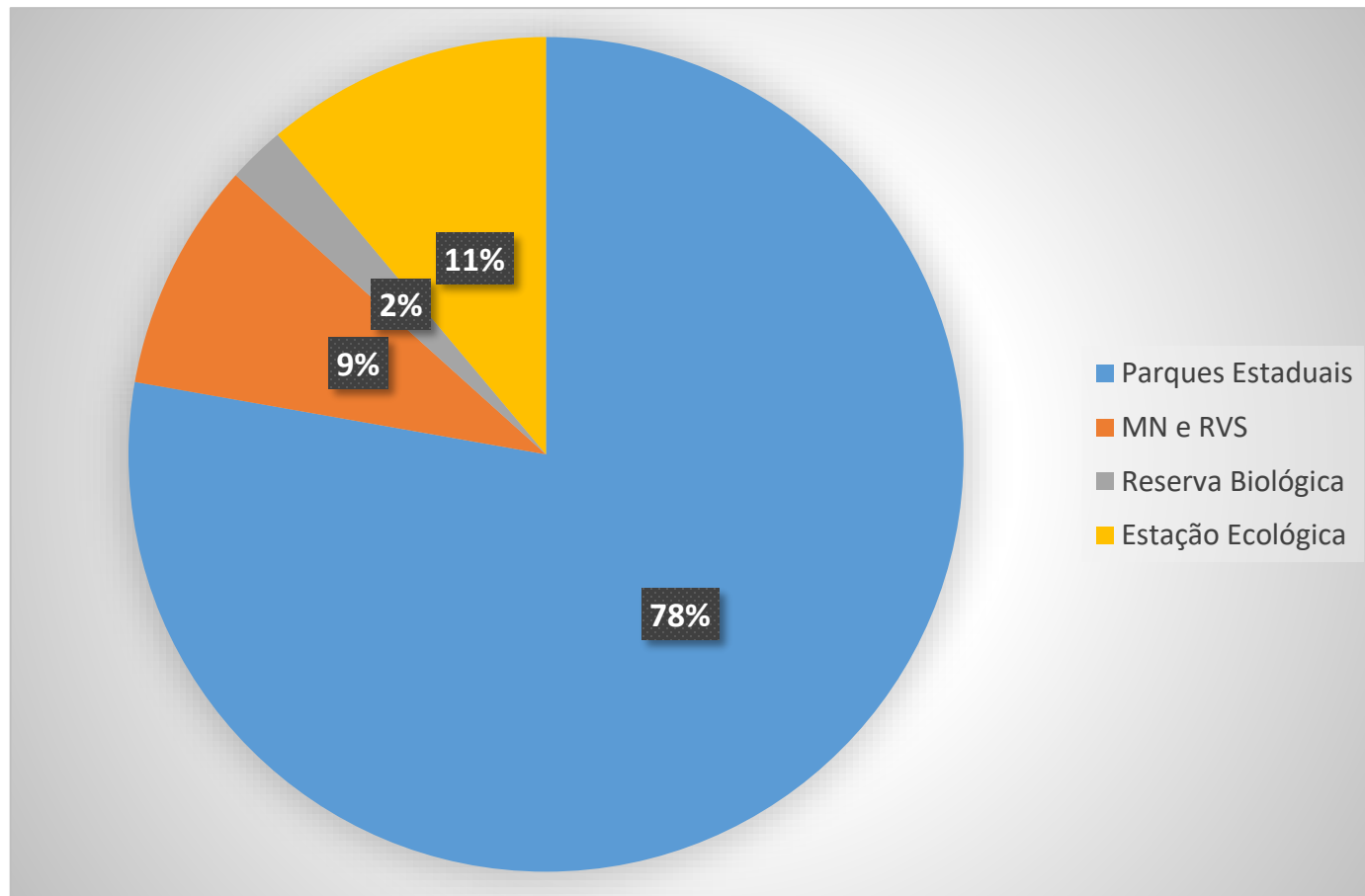
- No Estado do Paraná as categorias de Uso Sustentável são as seguintes:
- Área de Proteção Ambiental - APA;
- Área de Relevante Interesse Ecológico - ARIE;
- Área de Especial Interesse Turístico - AEIT;
- Área Especial de Uso Regulamentado – ARESUR;
- Floresta Estadual.



**TOTALIZANDO 50
ÁREAS NESTE
GRUPO**

PROTEÇÃO INTEGRAL

FONTE: IAP (2013)

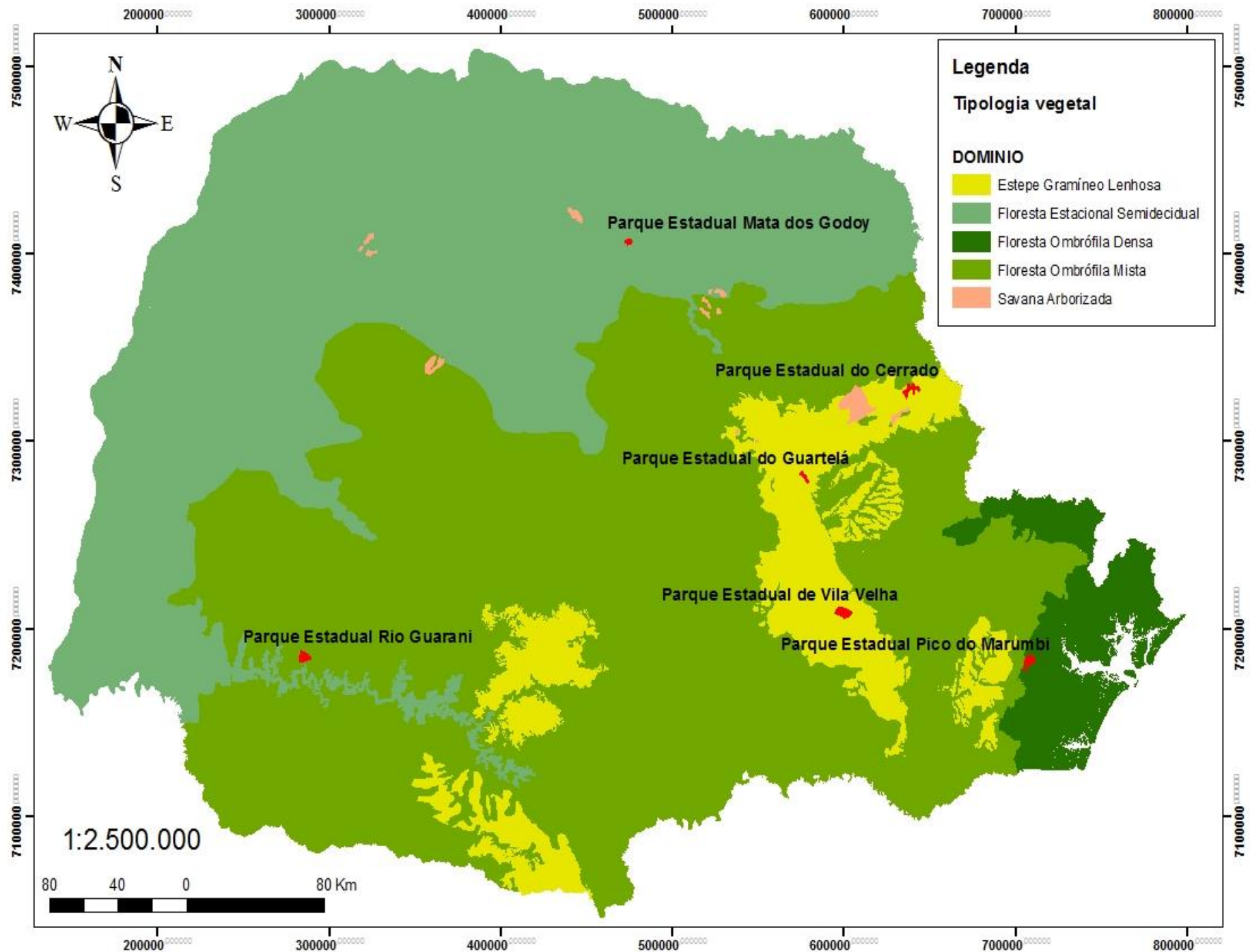


**TOTALIZANDO 45
ÁREAS NESTE
GRUPO**

UNIDADES DE CONSERVAÇÃO ABERTAS PARA VISITAÇÃO



A gestão da visitação em seis
unidades de conservação no estado
do Paraná





PARQUE ESTADUAL PICO DO MARUMBI
FONTE: A autora, 2017





PARQUE ESTADUAL DE VILA VELHA
FONTE: A autora, 2017



PARQUE ESTADUAL DO
GUARTELÁ
FONTE: A autora, 2017



PARQUE ESTADUAL MATA DOS GODOY
FONTE: A autora, 2017;
Flores, 2016



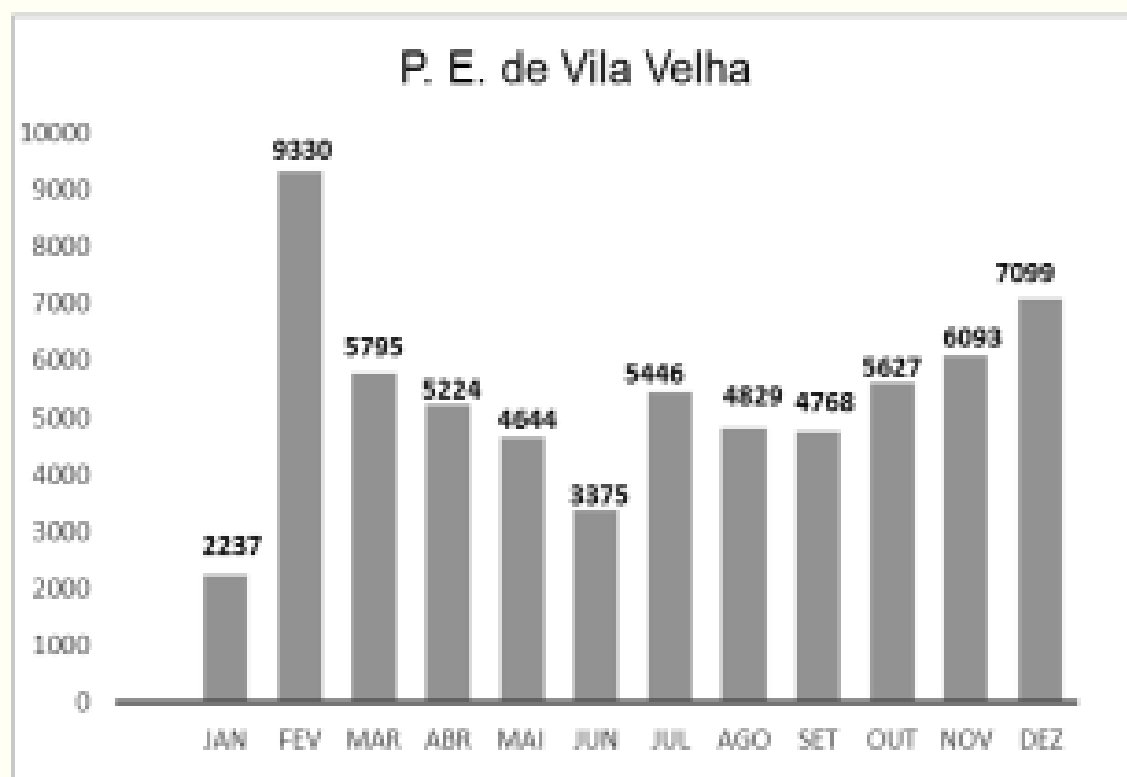


PARQUE ESTADUAL DO CERRADO
FONTE: A autora, 2017.

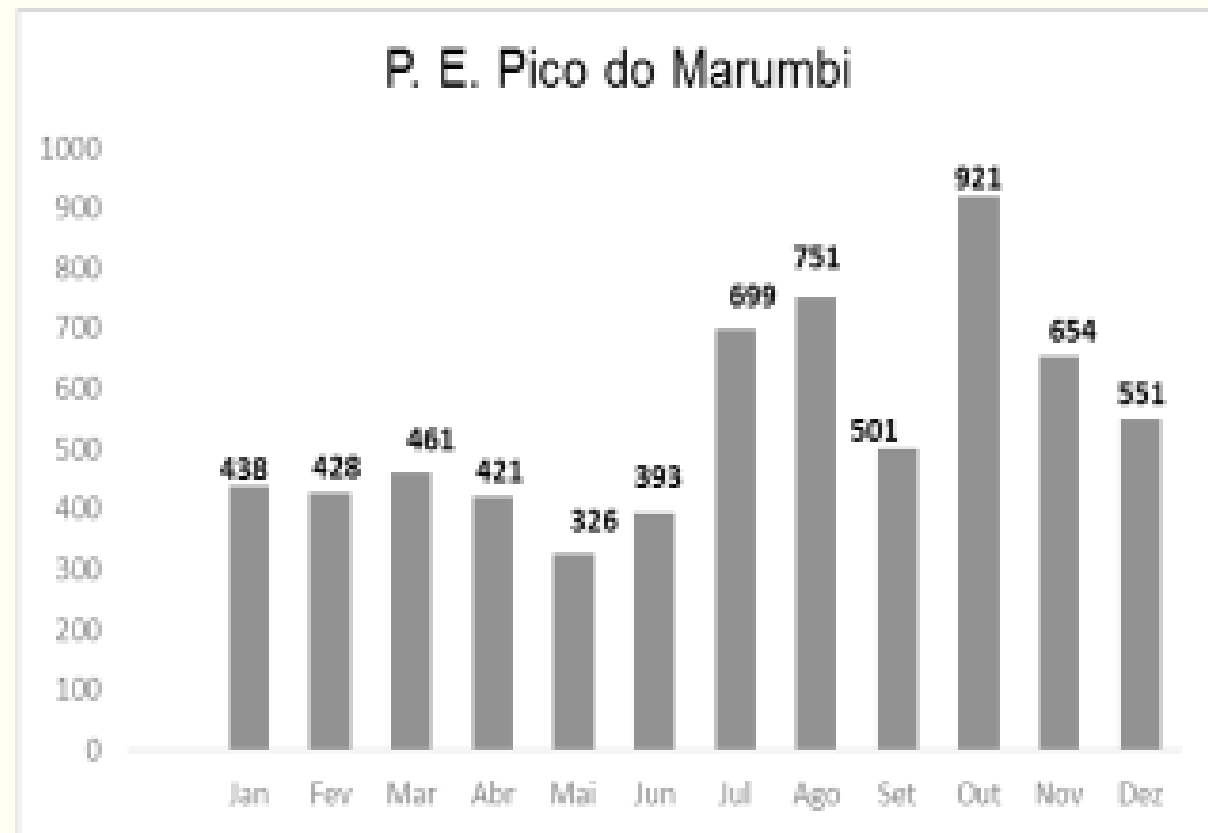
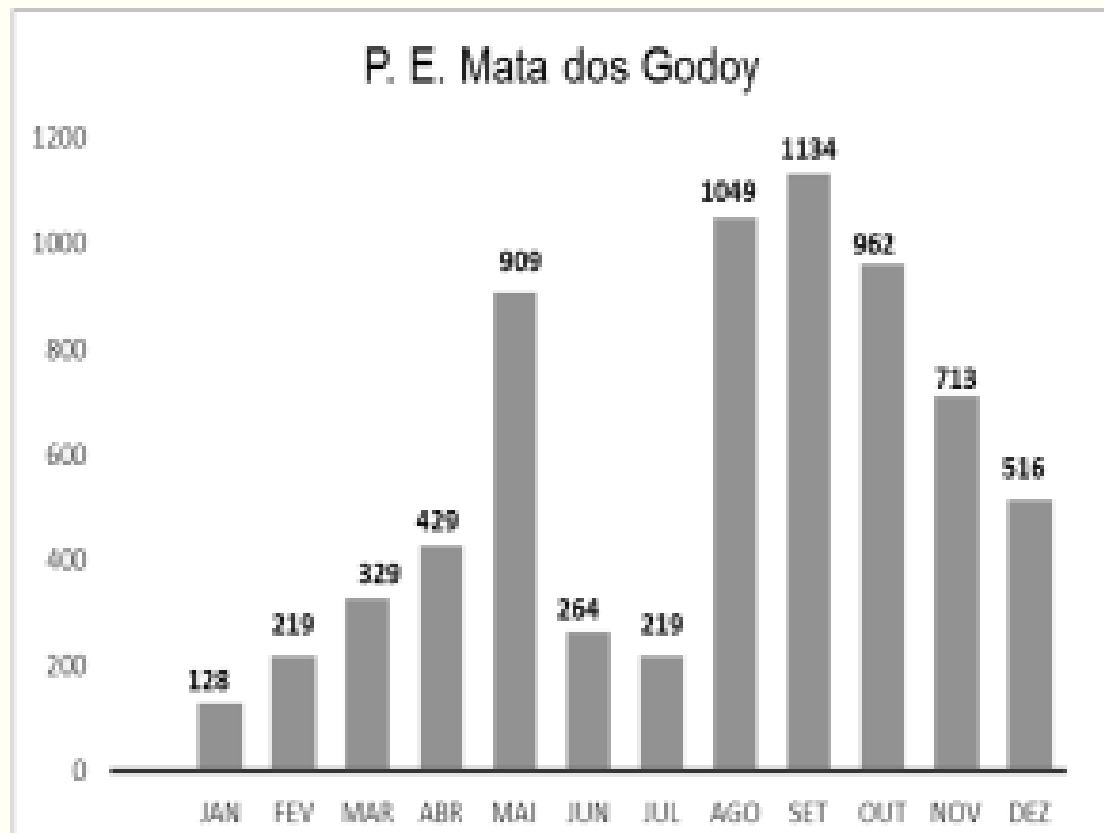




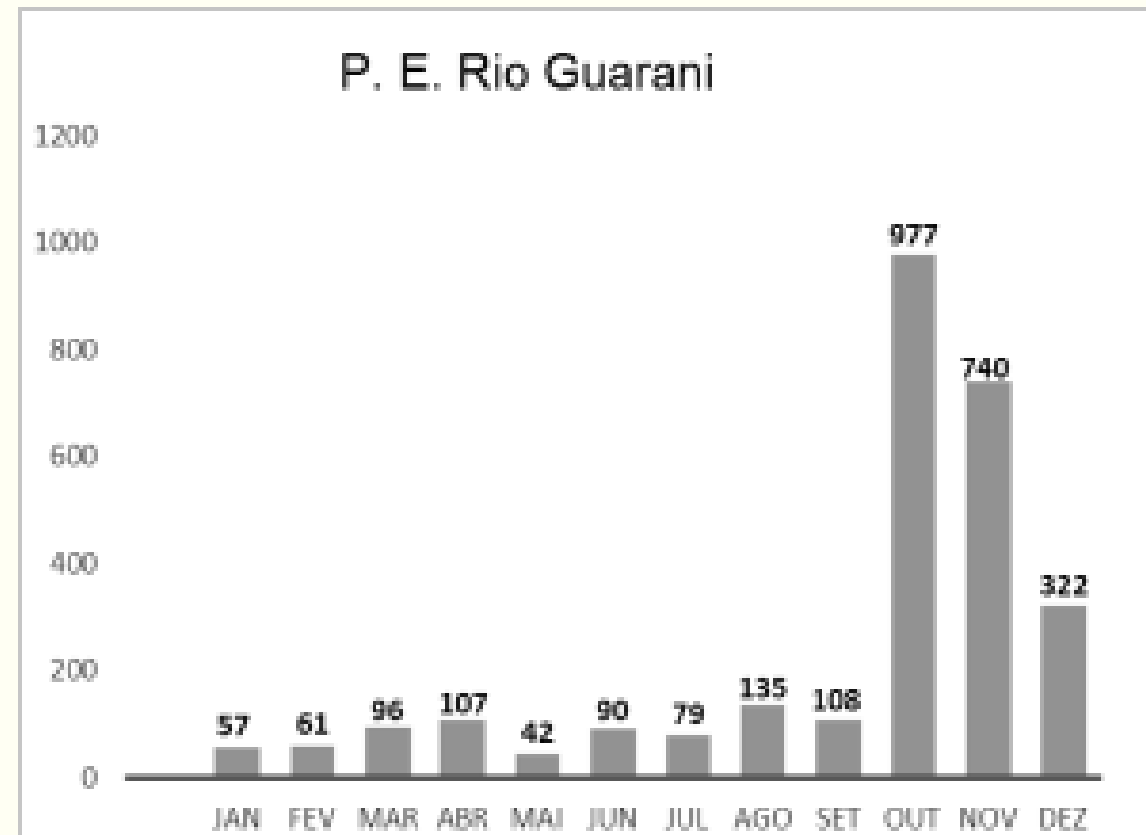
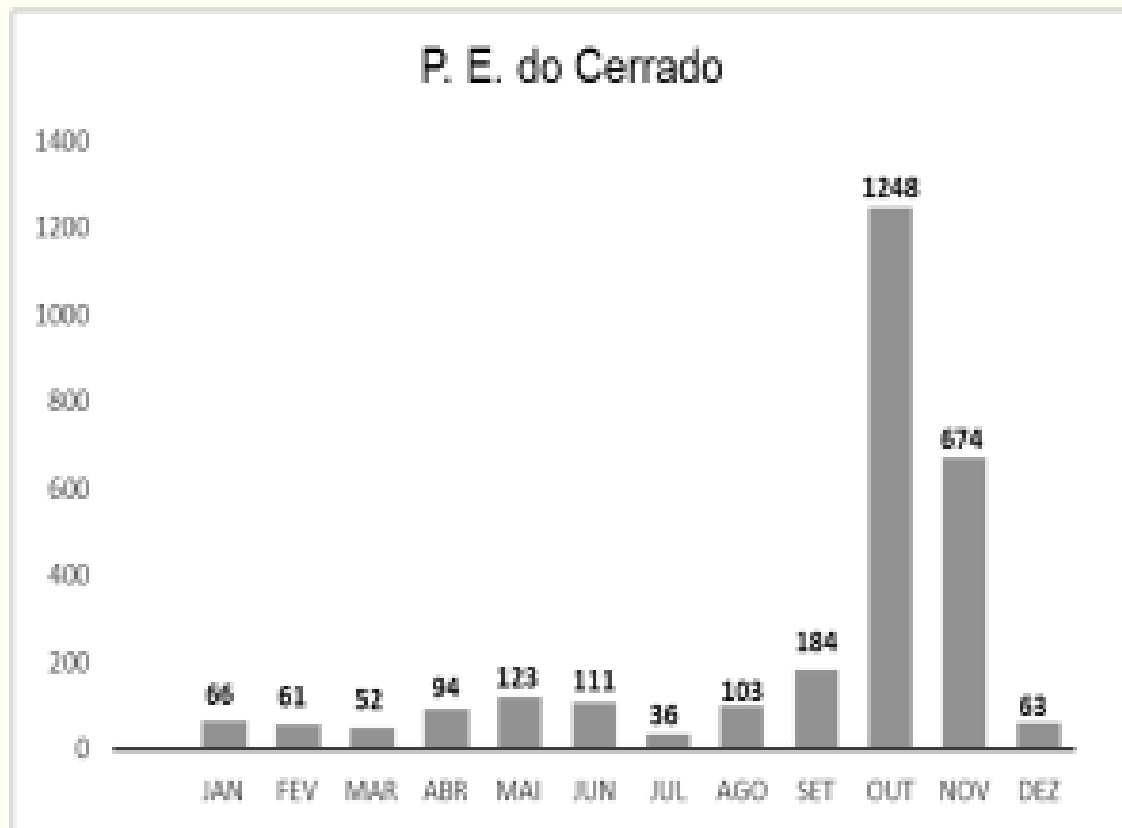
PARQUE ESTADUAL RIO GUARANI
FONTE: Takashina, 2016



- O Parque Estadual de Vila Velha recebeu um total de 64.467 visitantes;
- O Parque Estadual do Guartelá ficou com 23.134.

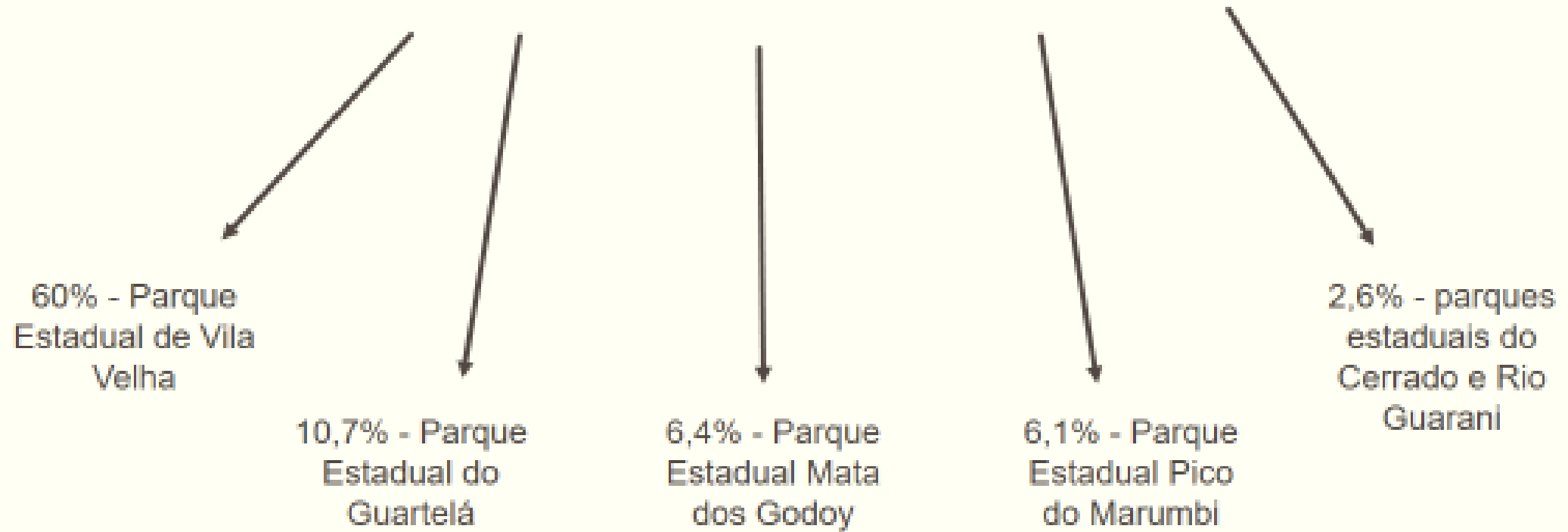


- O Parque Estadual Mata dos Godoy recebeu 6.871 pessoas;
- O Parque Estadual Pico do Marumbi contou com 6.544.



- Os parques estaduais do Cerrado e Rio Guarani receberam 2.815 e 2.814 visitantes, respectivamente.

- O valor total de visitantes: 106.646 mil





- Parceria entre as Secretarias Estaduais de Educação e de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
- Em 2014 conquistou o maior prêmio ambiental da região Sul.
- Nos dois primeiros anos, envolveu 34.381 mil estudantes e capacitou mais de 1,2 mil professores das redes estadual e municipal.



II SEMANA DE APERFEIÇOAMENTO EM ENGENHARIA FLORESTAL



OBRIGADA.

