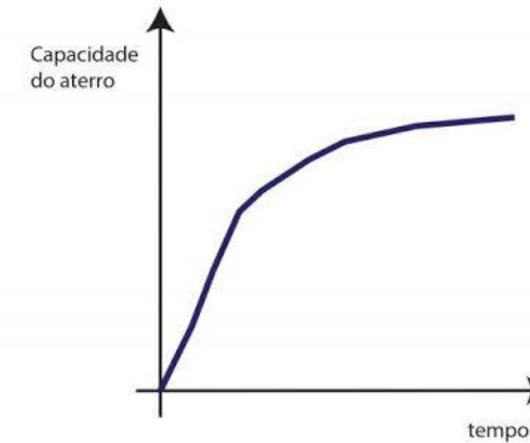
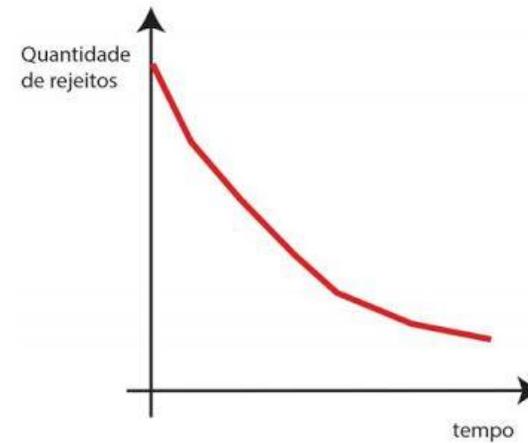
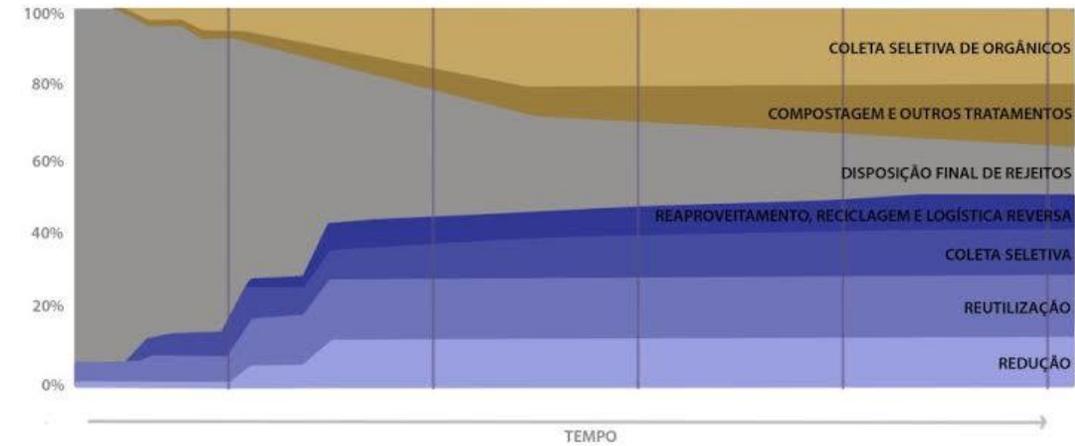
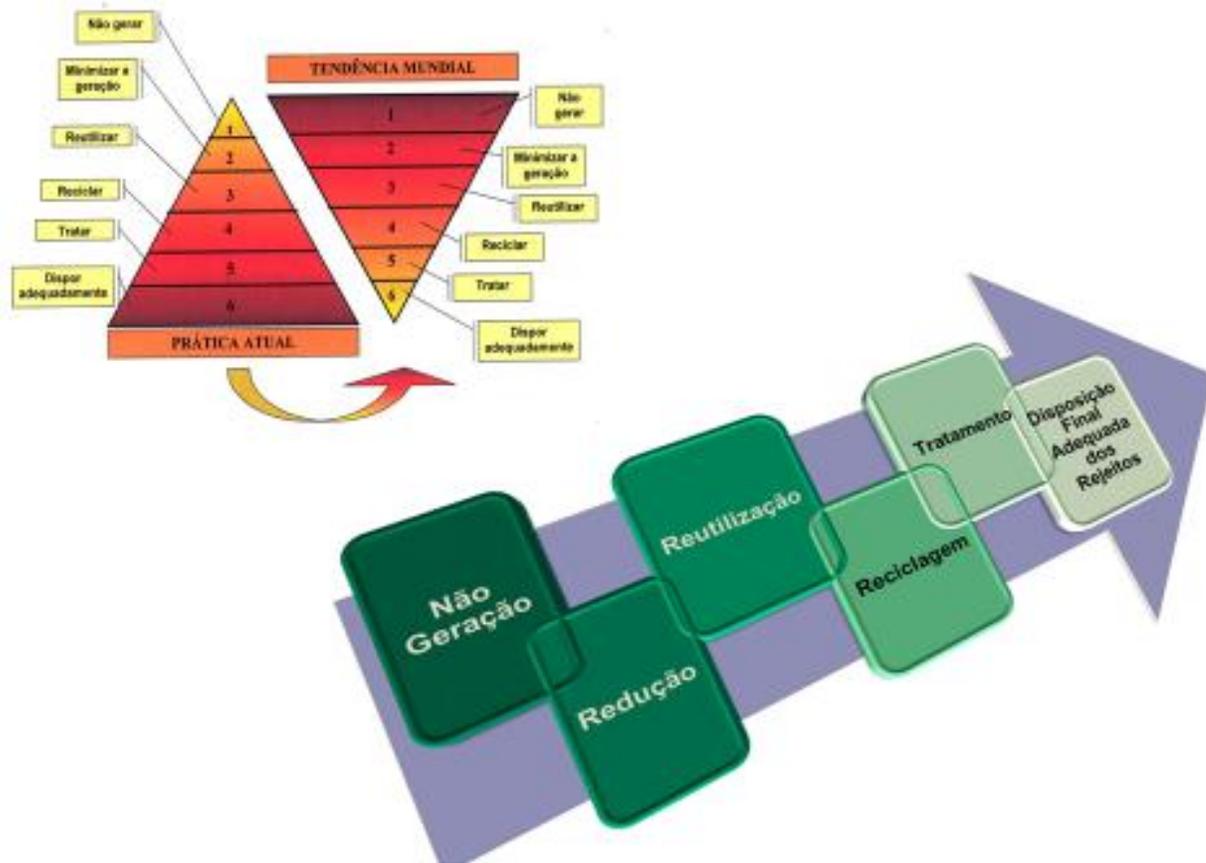


Taxonomia Sustentável Brasileira – Adaptação às mudanças climáticas – Destinação de Resíduos

Eduardo Rocha Dias Santos
Departamento de Gestão de Resíduos Sólidos
SQA/MMA

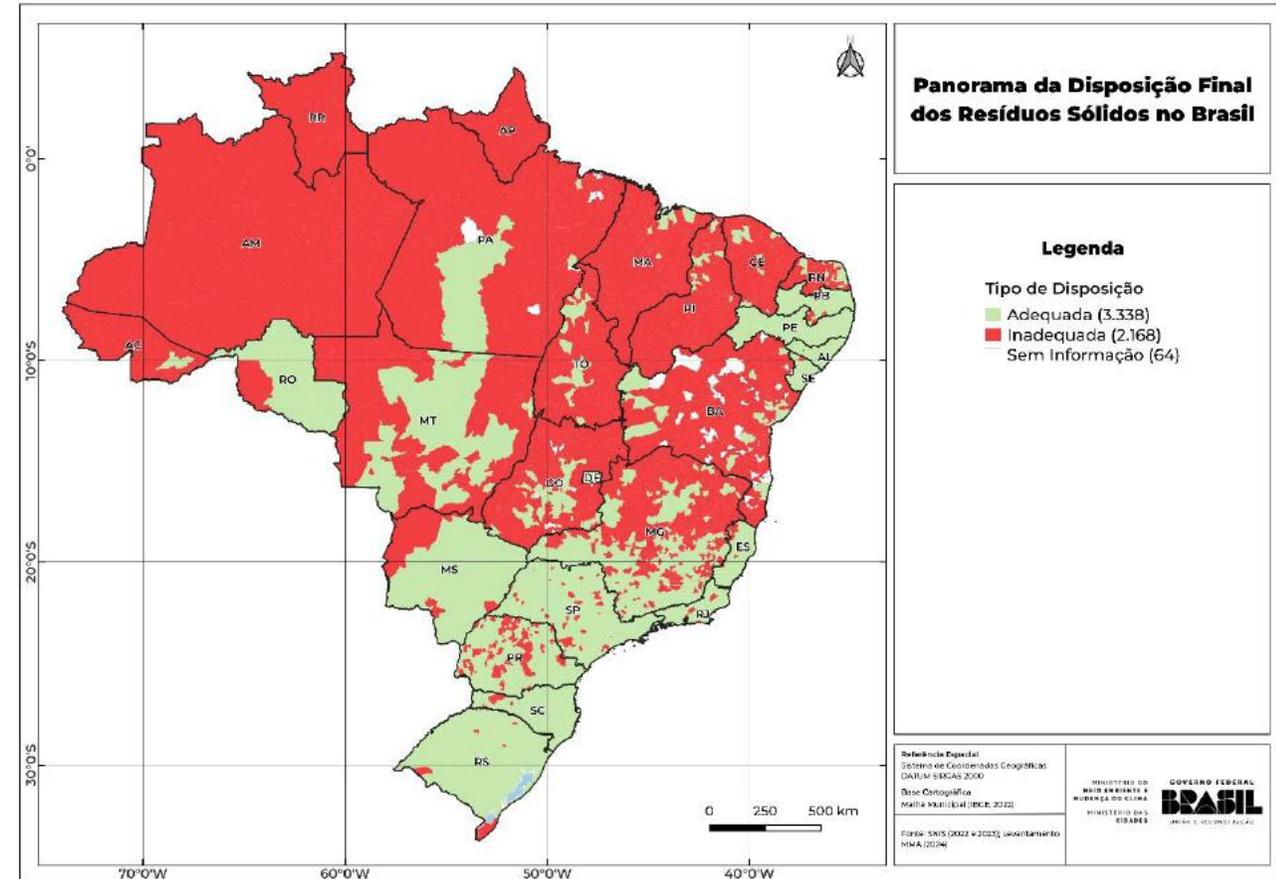
12 de fevereiro de 2025

Objetivos da Política Nacional de Resíduos Sólidos

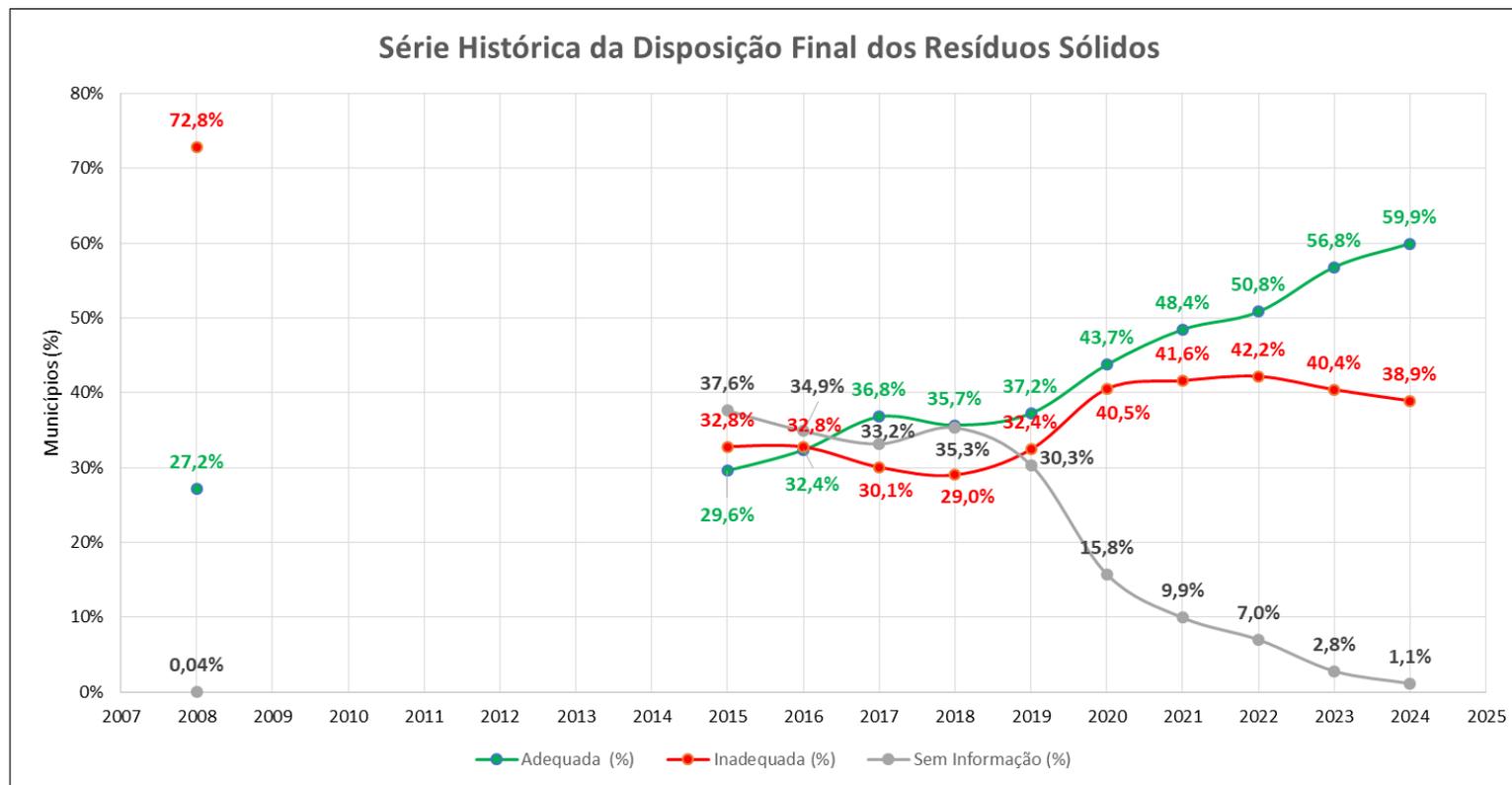


QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS POR FORMA DE DISPOSIÇÃO FINAL

Unidade Regional	UF	Municípios - Total	Disposição Adequada	Disposição Inadequada	Sem Informação
Norte	AC	22	1	21	0
	AP	16	0	16	0
	AM	62	0	62	0
	RR	15	0	15	0
	RO	52	49	3	0
	PA	144	6	129	9
	TO	139	23	116	0
	Total		450	79	362
Nordeste	MA	217	16	201	0
	PI	224	22	202	0
	CE	184	20	164	0
	RN	167	34	133	0
	PB	223	217	6	0
	PE	185	185	0	0
	AL	102	102	0	0
	SE	75	74	1	0
	BA	417	46	322	49
	Total		1794	716	1029
Centro-Oeste	MT	141	65	76	0
	MS	79	74	5	0
	GO	246	69	171	6
	Total		466	208	252
Sudeste	MG	853	491	362	0
	ES	78	72	6	0
	RJ	92	88	4	0
	SP	645	611	34	0
	Total		1668	1262	406
Sul	PR	399	306	93	0
	SC	295	276	19	0
	RS	497	490	7	0
	Total		1191	1072	119
Brasil	Total	5570	3338	2168	64

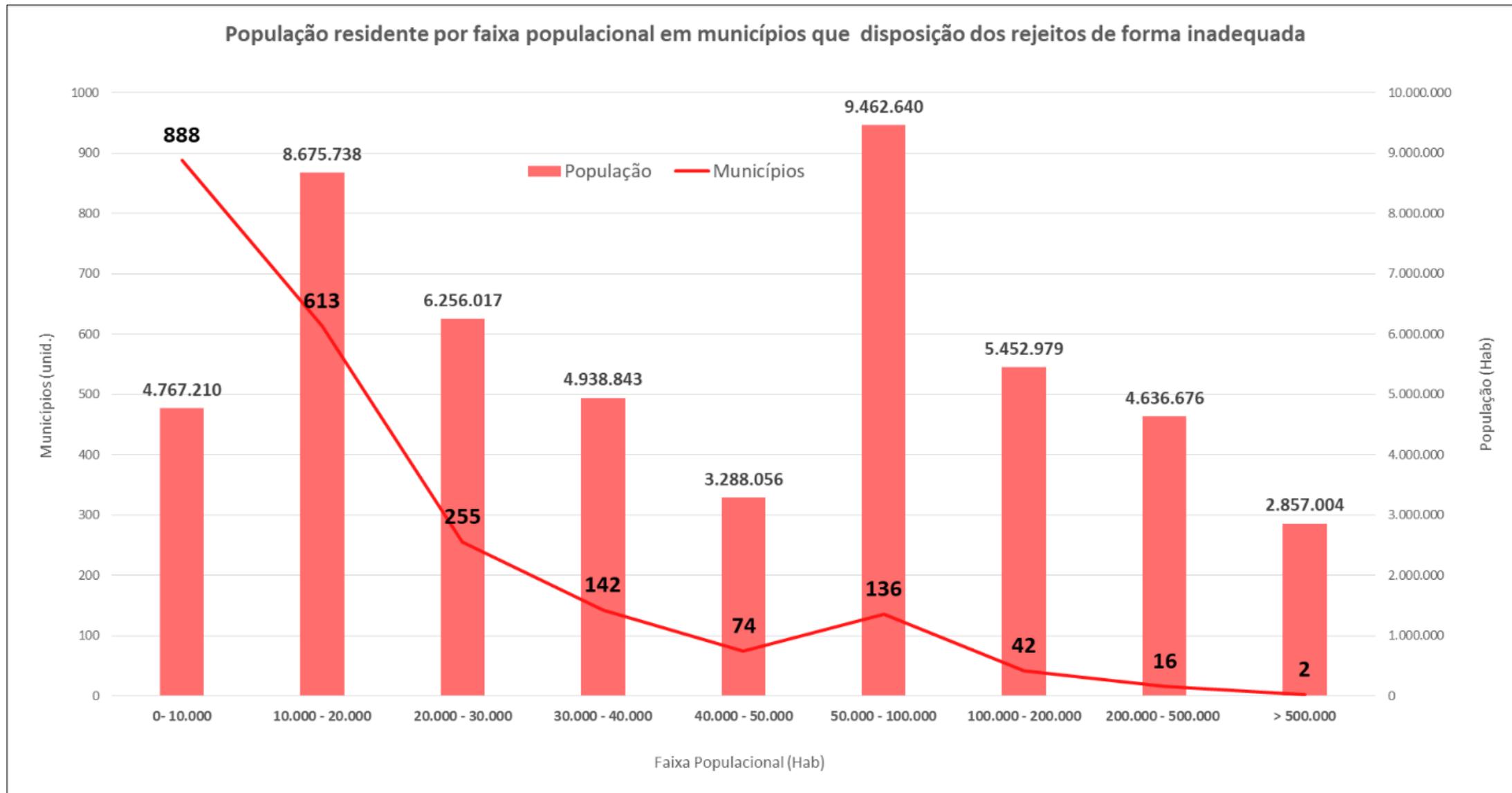


Panorama da disposição final de resíduos (agosto 2024)



	Adequado		Inadequado		Sem informação		Total
Sul	29.292.087	13,8%	1.820.934	0,9%	0	0,0%	31.113.021
Sudeste	80.201.239	37,7%	8.416.454	4,0%	0	0,0%	88.617.693
Centro-Oeste	12.592.187	5,9%	4.426.208	2,1%	53.200	0,0%	17.071.595
Nordeste	33.954.898	16,0%	22.228.569	10,5%	928.629	0,4%	57.112.096
Norte	5.006.612	2,4%	13.442.998	6,3%	219.735	0,1%	18.669.345
Brasil	161.047.023	75,8%	50.335.163	23,7%	1.201.564	0,6%	212.583.750

Desafio persistente nos pequenos municípios



Situação atual das emissões no setor

- Baixa captação e aproveitamento dos gases dos aterros sanitários (menos de 10% das unidades)
- Poucas iniciativas de compostagem em escala municipal (menos de 0,5% da massa de orgânicos urbanos)
- Reduzido aproveitamento dos lodos do tratamento de esgoto (menos de 5%)
- Reciclagem incipiente com preferência de matérias-primas para novos produtos (menos de 3%)

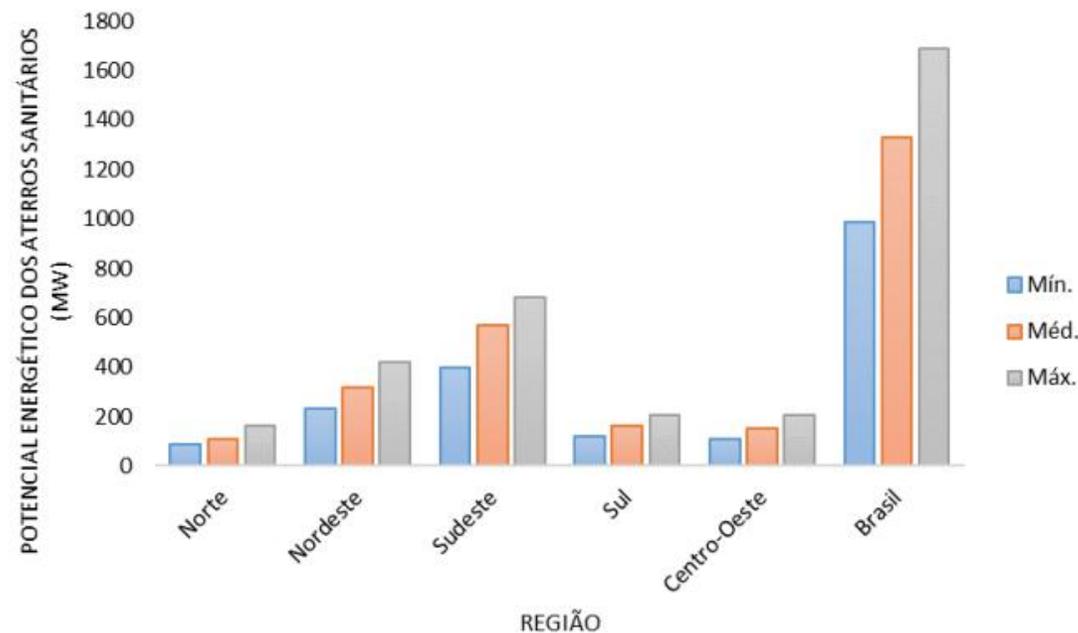


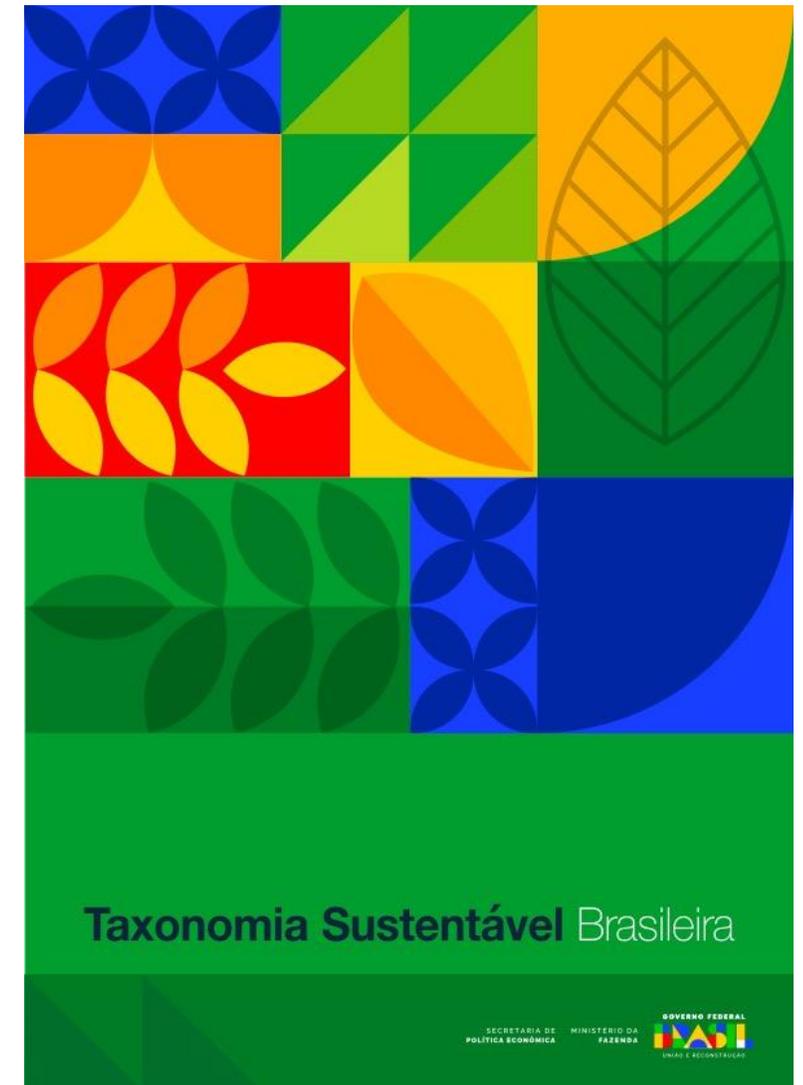
Figura 1. Estimativa do potencial energético anual mínimo, médio e máximo em MW por região geográfica dos gases gerados nos aterros sanitários brasileiros.

Fonte: Adaptado de Santos *et al.* (2018)

Taxonomia – em consulta pública (até 31/3)

Categories de atividades elegíveis

- E6: Coleta e transporte de resíduos não perigosos
- E7: Recuperação de materiais recicláveis ou reutilizáveis
- E8: Centrais de compostagem
- E9: Digestão anaeróbica de resíduos orgânicos
- E10: Tratamento e destinação de resíduos não perigosos (captura de gás de aterro)
- E11: Construção de aterros sanitários de resíduos sólidos urbanos



Obrigado!



Ministério do Meio Ambiente e
Mudança do Clima

Eduardo Rocha Dias Santos

Diretor

eduardo.dias@mma.gov.br

(61) 20282118

Departamento de Gestão de Resíduos

Secretaria de Meio Ambiente Urbano e Qualidade Ambiental

gov.br/mma