

Material suplementar de: Gomes, I. da P., Nunes, S., Cavalcante, R. B. L., & Almada, H. K. S. Desafios e oportunidades para a regularização ambiental no sudeste do Pará, Amazônia, baseado na percepção de atores locais. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, 67, 1-25, 2026. <http://doi.org/10.5380/dma.v67i.95400>

Materiais suplementares

MATERIAL SUPLEMENTAR 1 – Perfil dos proprietários ou posseiros rurais entrevistados nos municípios de Canaã de Carajás e Parauapebas.

Perfil	Proprietários ou Posseiros (n=19)	
	Quantidade (n)	Frequência (%)
Gênero		
Masculino	16	84,2
Feminino	3	15,8
Município		
Canaã dos Carajás	8	42,1
Parauapebas	11	57,9
Escolaridade		
Sem estudo	1	5,3
Primário completo	1	5,3
Primário incompleto	8	42,1
Segundo grau completo	4	21
Técnico	1	5,3
Superior incompleto	1	5,3
Superior completo	2	10,5
Pós-graduação completa	1	5,3
Profissão		
Apenas produtor rural	14	73,7
Produtor Rural/ Aposentado	1	5,3
Agricultor/Feirante	1	5,3
Agricultor/Funcionário Público	1	5,3
Agricultor/Operador de máquinas	1	5,3
Produtor Rural/Médico Veterinário	1	5,3

MATERIAL SUPLEMENTAR 2 – Perfil dos profissionais ambientais que responderam o formulário *on-line*.

Perfil	Profissionais da área ambiental (n=30)	
	Quantidade (n)	Frequência (%)
Gênero		
Masculino	18	60
Feminino	12	40
Município		
Ananindeua	6	20
Belém	16	53,3
Capanema	1	3,3
Conceição do Araguaia	3	10
Marabá	1	3,3
Paragominas	2	6,7
Redenção	1	3,3
Escolaridade		
Curso Técnico	1	3,3
Superior completo	6	20
Pós-graduação incompleta	4	13,3
Pós-graduação completa	19	63,3
Profissão		
Analista Ambiental	1	3,3
Analista em Reforma e Desenvolvimento		
Agrário - Engenheiro Florestal	1	3,3
Biólogo(a)	1	3,3
Coordenador Geotecnologias/Ambiental	1	3,3
Engenheiro(a) Agrônomo	6	20
Engenheiro(a) Ambiental	2	6,7
Engenheiro(a) Cartográfico e Agrimensor	1	3,3
Engenheiro(a) Florestal	12	40
Geógrafo	2	6,7
Gestor Ambiental	2	6,7
Técnico Ambiental	1	3,3
Setor de atuação		
Autônomo- Consultorias Ambientais		
Especializadas	6	20
Empresas Privadas	11	36,7
Empresas Privadas e Governo	1	3,3
Empresas Privadas e Universidades/		
Institutos de Pesquisa e Ensino	1	3,3
Governo	8	26,7
Terceiro setor	2	6,7
Terceiro setor e Autônomo - Consultorias		
Ambientais Especializadas	1	3,3
Atua na regularização ambiental?		
Não	8	26,7
Sim	22	73,3

MATERIAL SUPLEMENTAR 3 – Perfil dos técnicos da SEMAS que responderam o formulário *on-line*.

Perfil	Técnicos da SEMAS (n=16)	
	Quantidade (n)	Frequência (%)
Gênero		
Feminino	13	81,3
Masculino	3	18,8
Município		
Ananindeua	4	25
Belém	12	75
Escolaridade		
Superior completo	6	37,5
Pós- graduação incompleta	2	12,5
Pós- graduação completa	8	50
Cargo		
Assessoria técnica	1	6,3
Diretora	1	6,3
Engenheira agrônoma	1	6,3
Engenheira Cartógrafa e Agrimensora	1	6,3
Gerente	1	6,3
Técnico em gestão agropecuária	1	6,3
Técnico em gestão de meio ambiente	10	62,5
Atua na regularização ambiental?		
Não	2	12,5
Sim	14	87,5