

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Marajó possui grande parte do seu território recoberto por Unidades de Conservação que somam 53.730 km², equivalentes a 51,91% da área regional. Apenas 4,57% do seu território encontrava-se desmatado em 2020, o que corresponde a uma área de 4.700 km², ou, 1,70% do desmatamento da área total do estado Pará.

Em relação ao desmatamento acumulado, em 2020, o município de Portel apresentou os maiores índices, com uma área desmatada de 2.620 km², seguido por Breves, com 548 km², os quais somam mais de 67% do desmatamento acumulado da região. Da mesma maneira, os registros de focos de calor encontram-se concentrados em poucos municípios, como Portel com 1.527, representando mais de 54% dos registros da RI Marajó.

Tabela 17 – Área Total, Desmatamento acumulado (km²) e Focos de Calor, Pará, Região de Integração Marajó e Municípios, 2020.

Item Geográfico	Área Total (km²)	Desmatamento Acumulado (km²)	Número de Focos de Calor
Pará	1.245.870,71	276.486,54	38.603
RI Marajó	102.809,69	4.700,20	2.117
Afuá	8.338,44	29,20	6
Anajás	6.913,64	178,30	7
Bagre	4.397,32	215,60	99
Breves	9.566,57	548,50	150
Cachoeira do Arari	3.100,26	73,70	59
Chaves	12.535,00	99,90	56
Curralinho	3.617,25	206,40	166
Gurupá	8.570,29	127,70	83
Melgaço	6.774,07	170,50	64
Muaná	3.763,34	100,90	71
Ponta de Pedras	3.363,75	52,30	85
Portel	25.384,96	2.620,20	1.162
Salvaterra	918,56	117,20	52
Santa Cruz do Arari	1.076,65	0,00	17
São Sebastião da Boa Vista	1.632,25	124,50	12
Soure	2.857,35	35,30	28

Fonte: INPE/PRODES, 2021.
Elaboração: FAPESPA, 2021.

No tocante à regularização ambiental, a RI Marajó registrou, em 2021, uma parcela de 76,48% de suas áreas destinadas à regularização ambiental com CAR viabilizado, conforme tabela a seguir. Entre os municípios que compõem a região, São Sebastião da Boa Vista possui a maior proporção de área com CAR efetivado (95,76%), seguido por Afuá (95,74%) e Soure (87,76%).

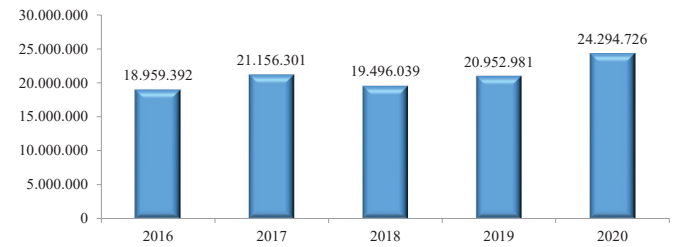
Tabela 18 – Área Territorial, Área Cadastral e Percentual de Áreas Regularizadas Ambientalmente, 2021.

Item Geográfico	Área Territorial (SEMAS/km²) (A)	Área Cadastral (km²) (B)	% de Área Cadastral (B/A)	Área de CAR (KM²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
RI Marajó	104.092,49	81.111,58	77,92	62.034,68	76,48
Afuá	8.366,52	4.867,36	58,18	4.660,13	95,74
Anajás	6.909,98	6.734,41	97,46	4.073,36	60,49
Bagre	4.394,73	4.119,24	93,73	2.043,09	49,60
Breves	9.556,00	7.563,59	79,15	6.533,83	86,39
Cachoeira do Arari	3.102,13	2.609,82	84,13	2.131,10	81,66
Chaves	13.080,34	9.359,69	71,56	7.235,13	77,30
Curralinho	3.615,54	2.025,53	56,02	1.220,30	60,25
Gurupá	8.534,14	5.776,97	67,69	4.858,93	84,11
Melgaço	6.768,97	4.283,55	63,28	2.627,60	61,34
Muaná	3.763,66	3.244,24	86,20	1.859,58	57,32
Ponta de Pedras	3.364,93	2.832,58	84,18	2.069,01	73,04
Portel	25.366,40	22.564,41	88,95	18.529,03	82,12
Salvaterra	1.040,02	730,82	70,27	424,85	58,13
Santa Cruz do Arari	1.076,71	1.038,16	96,42	756,52	72,87
São Sebastião da Boa Vista	1.631,80	781,00	47,86	747,90	95,76
Soure	3.520,62	2.580,24	73,29	2.264,32	87,76

Fonte: SEMAS/PMV, 2021.
Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: Deduzidos 20% de contribuição ao FUNDEB.

No que diz respeito às iniciativas estaduais de preservação ambiental, o ICMS Verde, aprovado pelo parlamento estadual em 2012, e aperfeiçoado em 2020 (Decreto 1064) configurou-se como um incentivo de política ambiental adotado pelo estado aos municípios, de maneira que esses pudessem ampliar suas áreas protegidas e reduzir seus níveis de desmatamento (Gráfico 07).

Gráfico 07 - Evolução dos Valores de Repasse de ICMS Verde (R\$) da RI Marajó, 2016-2020.



Fonte: SEMAS/PMV, 2021.

Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: Deduzidos 20% de contribuição ao FUNDEB.

Em se tratando da RI Marajó, em 2020 houve uma participação média de 11% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios da Região, contabilizando um montante de R\$24,295 milhões, com Portel detendo a maior parcela (9,92%), seguido por Breves (8,23%) e Afuá (7,30%). Os treze demais municípios receberam valores inferiores a 7% do total repassado à região.

Tabela 19 – Valor de ICMS Verde (R\$) repassado para os Municípios da Região de Integração Marajó, 2016 a 2020.

Item geográfico	2016	2017	2018	2019	2020
Pará	128.909.957	170.253.119	173.920.975	195.217.991	221.340.938
Marajó	18.959.392	21.156.301	19.496.039	20.952.981	24.294.726
Afuá	1.491.654	1.105.077	974.721	1.181.564	1.774.324
Anajás	1.220.893	1.050.555	978.003	1.069.978	1.636.589
Bagre	762.344	1.581.935	1.364.490	1.353.976	1.572.074
Breves	1.429.423	1.613.595	1.495.362	1.707.791	1.999.600
Cachoeira do Arari	1.216.723	772.577	768.359	983.430	967.769
Chaves	1.209.763	1.110.816	1.102.795	1.216.506	1.308.551
Curralinho	1.162.476	1.555.975	1.301.466	1.296.369	1.394.572
Gurupá	1.172.269	1.619.188	1.392.989	1.548.964	1.682.985
Melgaço	1.010.900	1.596.694	1.342.773	1.416.626	1.614.760
Muaná	1.162.637	1.586.739	1.354.920	1.343.903	1.495.938
Ponta de Pedras	1.126.602	1.006.867	905.137	966.885	1.026.654
Portel	571.676	1.614.223	1.953.484	1.991.865	2.410.444
Salvaterra	1.650.307	1.020.855	1.297.723	1.285.957	1.470.074
Santa Cruz do Arari	1.131.853	1.277.170	1.267.266	883.454	1.084.376
São Sebastião da Boa Vista	1.224.996	1.051.255	607.122	1.330.386	1.391.600
Soure	1.414.876	1.592.780	1.389.431	1.375.325	1.464.411

Fonte: SEMAS/PMV, 2021.
Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: Deduzidos 20% de contribuição ao FUNDEB.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
Secretaria de Planejamento e Administração - SEPLAD

PLANO PLURIANUAL 2020-2023
REVISÃO: 2022 - 2023

Região de Integração: Marajó

QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS	
PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor 2022 - 2023 (R\$ 1,00)
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	11.654.284,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	4.091.353,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	5.475.855,00
Cultura	1.126.184,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	60.213.461,00
Direitos Socioassistenciais	3.174.198,00
Educação Básica	274.560.504,00
Educação Profissional e Tecnológica	52.794.653,00
Educação Superior	5.858.558,00
Esporte e Lazer	555.780,00
Governança Pública	17.576.519,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	9.971.390,00
Infraestrutura e Logística	43.122.488,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial Sustentável	3.632.525,00
Saúde	137.001.656,00
Segurança Pública	32.659.654,00
Trabalho, Emprego e Renda	1.385.754,00
664.854.816,00	

Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Valor 2022 - 2023 (R\$ 1,00)
Manutenção da Gestão	410.026.696,00
410.026.696,00	

TOTAL GERAL:	1.074.881.512,00
Região de Integração: Marajó	TOTAL GERAL: 1.074.881.512,00

QUADRO SÍNTESE DO PROGRAMA	
Programa Temático: Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	11.654.284,00

Diretriz	Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
----------	---

Crescimento Inteligente



Indicador de Resultado	Unidade Medida	Referência			Índice Esperado 2023
		Índice	Ano	Fonte	
Efetivo dos principais rebanhos por região (bubalino)	Unidade	373.195,00	06/2019	ADEPARA	453.620,00
Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Açaí)	Kg/Hectare	7.151,00	06/2019	IBGE	8.692,00

Indicador de Processo	Unidade Medida	Referência			Índice Esperado
		Índice	Ano	Fonte	
Acesso a produtos oriundos da prestação de serviços de ATER	Unidade	2.331,00	12/2020	EMATERR	2.400,00
Atendimentos com Ações de Fomento para o setor pesqueiro	Unidade		12/2018	SEDAP	390,00
Número de Atendimentos com Ações de Fomento para o Setor Agropecuário	Unidade	413,00	12/2018	SEDAP	478,00
					502,00

Objetivo

Desenvolver a Produção, Promover a Sanidade Vegetal e Animal, e Fortalecer a Comercialização da Agropecuária, Pesca e Aquicultura

Compromisso Regional

Obter a Certificação de Área Livre de Pragas Vegetais
Reestruturar 01 Polo Matadouro e Frigorífico para Bovídeos no Município de Soure