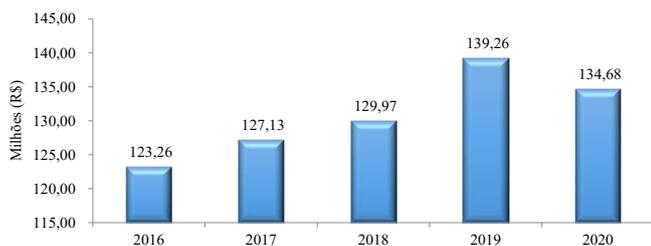


Fonte: Balanço Geral do Estado 2016-2020.
Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2019.

O repasse da quota-parte do ICMS destinado à região de Guamá vivenciou um acréscimo a partir de 2016, registrando R\$ 123 milhões, e chegando ao montante de R\$ 139,3 milhões, em 2019. Em 2020, este valor decaiu para R\$ 134,68 milhões, o que representou 4,9% do total do imposto partilhado entre as 12 regiões.

Gráfico 06 – Evolução do Repasse de ICMS para Municípios da RI Guamá, 2016-2020.



Fonte: Balanço Geral do Estado 2016-2020.
Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2019.

Em relação aos repasses para os municípios que compõem a RI Guamá, o de Castanhall foi o que recebeu a maior quantia, em 2020, em torno de, R\$ 59 milhões, o que representou 44% do valor destinado para a região. O restante dos municípios recebeu, nesse ano, valores abaixo de 10% do imposto. Os municípios que receberam a menor parcela foram Colares, Magalhães Barata e São João da Ponta, com 1,9%, 1,8% e 1,7% do valor total do repasse para a região, respectivamente.

Tabela 17 – Evolução do Repasse de ICMS para os Municípios, 2016-2020.

Item Geográfico	2016	2017	2018	2019	2020
Pará	2.347.784.865	2.319.832.951	2.380.423.365	2.550.458.138	2.766.761.858
Guamá	123.258.705	127.126.846	129.971.116	139.255.014	134.682.196
Castanhall	62.920.634	63.795.406	60.462.753	61.210.995	59.201.637
Colares	2.347.785	2.319.833	2.380.423	2.550.458	2.514.347
Curuçá	3.286.899	3.015.783	3.808.677	3.825.687	3.987.836
Igarapé-Açu	4.226.013	4.871.649	5.236.931	5.866.054	5.972.719
Inhangapi	2.347.785	2.783.800	2.856.508	3.060.550	3.094.781
Magalhães Barata	1.878.228	2.087.850	2.142.381	2.295.412	2.438.649
Maracanã	2.817.342	3.015.783	3.094.550	3.570.641	3.743.794
Marapanim	2.817.342	2.783.800	3.332.593	3.570.641	3.820.785
Santa Izabel do Pará	9.156.361	9.047.349	12.140.159	15.557.795	11.009.598
Santa Maria do Pará	3.052.120	3.247.766	3.332.593	3.825.687	4.481.003
Santo Antonio Tauá	3.991.234	3.943.716	4.760.847	6.121.100	6.228.570
São Caetano Odivelas	2.582.563	3.015.783	3.332.593	3.315.596	3.373.455
São Domingos do Capim	3.521.677	3.247.766	3.094.550	3.315.596	3.634.493
São Francisco do Para	2.817.342	3.247.766	3.332.593	3.825.687	3.680.626
São João da Ponta	2.347.785	2.087.850	2.142.381	2.295.412	2.344.371
São Miguel do Guamá	5.634.684	6.031.566	5.951.058	5.866.054	6.026.068
Terra Alta	2.113.006	2.551.816	2.618.466	3.060.550	3.091.098
Vigia	5.399.905	6.031.566	5.951.058	6.121.100	6.038.364

Fonte: SEFA, 2020.
Elaboração: FAPESPA, 2020.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2021.

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Guamá é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (554 km²) e Proteção Integral (10 km²). Assim, de sua área total, 11.525 km², aproximadamente, 4,61% correspondem às áreas protegidas (IBGE/ ICMBIO/ MMA/ FUNAI, 2014).

Em relação ao desmatamento acumulado na RI, em 2020, registrou-se o equivalente a 7.881 km², o que corresponde a 68,38% da área da região e 2,85% do desmatamento acumulado total do estado do Pará (Tabela 18). Em termos municipais, São Domingos do Capim, Castanhall, São Miguel do Guamá, Igarapé-Açu e Santa Izabel do Pará concentraram mais de 55% do desmatamento acumulado, registrado em 2020, ao passo que, quase 52% dos registros de foco de calor da RI Guamá estavam concentrados em apenas dois municípios, São Domingos do Capim e São Miguel do Guamá.

Tabela 18 – Área Total, Desmatamento Acumulado e Focos de Calor no estado do Pará e municípios da Região de Integração Guamá, 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 Guamá	11.524,93	7.880,80	595
Castanhall	1.029,30	907,20	27
Colares	384,07	90,80	5
Curuçá	676,32	276,20	13
Igarapé-Açu	785,98	688,70	33
Inhangapi	472,61	328,20	10
Magalhães Barata	323,98	165,70	22
Maracanã	807,63	332,10	55
Marapanim	804,63	405,00	39
Santa Izabel do Pará	717,66	538,20	12
Santa Maria do Pará	457,72	415,90	15
Santo Antônio do Tauá	537,62	325,40	1
São Caetano de Odivelas	464,17	235,70	21
São Domingos do Capim	1.686,77	1.357,80	233
São Francisco do Pará	479,44	418,30	19
São João da Ponta	195,92	111,30	5
São Miguel do Guamá	1.094,56	891,60	75
Terra Alta	204,97	172,70	3
Vigia	401,59	220,00	7

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

No tocante à regularização ambiental, verifica-se que a RI em estudo registrou, em 2021, uma parcela de 51,36% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado (Tabela 19). Entre os municípios que compõem a região, São Domingos do Capim possui a maior proporção de área com CAR efetivado (71,30%), seguido por Terra Alta (65,20%) e Castanhall (61,62%).

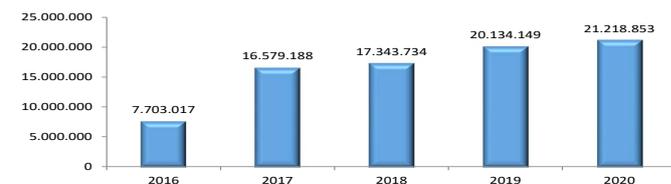
Tabela 19 – Valores percentuais de Áreas Regularizadas Ambientalmente na Região de Integração Guamá, 2021.

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)
Guamá	12.229,13	10.010,80	81,86	5.141,21	51,36
Castanhall	1.030,68	950,46	92,22	585,68	61,62
Colares	610,67	238,19	39,00	55,68	23,38
Curuçá	673,82	432,36	64,17	92,74	21,45
Igarapé-Açu	786,94	784,00	99,63	444,95	56,75
Inhangapi	472,30	447,30	94,71	249,12	55,69
Magalhães Barata	325,69	213,50	65,55	50,17	23,50
Maracanã	856,61	490,59	57,27	135,74	27,67
Marapanim	797,14	608,80	76,37	161,20	26,48
Santa Izabel do Pará	718,90	686,75	95,53	396,64	57,76
Santa Maria do Pará	458,25	457,50	99,84	238,95	52,23
Santo Antônio do Tauá	538,50	443,74	82,40	197,09	44,42
São Caetano de Odivelas	744,83	301,78	40,52	135,78	44,99
São Domingos do Capim	1.679,86	1.643,69	97,85	1.171,90	71,30
São Francisco do Pará	480,28	479,75	99,89	279,44	58,25
São João da Ponta	196,28	161,43	82,24	59,28	36,72
São Miguel do Guamá	1.111,62	1.081,00	97,25	598,16	55,33
Terra Alta	206,76	206,39	99,82	134,57	65,20
Vigia	540,00	383,56	71,03	154,13	40,19

Fonte: IBGE/SEMAS/PMV, 2021.
Elaboração: FAPESPA, 2021.

No que diz respeito às iniciativas estaduais de incentivo a boas práticas de gestão ambiental municipal, foi registrado para a RI Guamá uma participação média de 9,6% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios, entre os anos de 2016 e 2020. Em 2020, a região contabilizou um montante de R\$ 21,219 milhões, com o município de Santa Maria do Pará detendo a maior parcela (7,7%), seguido por Castanhall (6,35%), Igarapé-Açu (6,31%), São Miguel do Guamá (6,31%), Terra Alta (6,25%), São Francisco do Pará (6,18%), Vigia (6,11%), São Caetano de Odivelas (6,08%), Marapanim (6,07%), Maracanã (6,03%), Curuçá (6,00%), Santa Izabel do Pará (5,57%), Santo Antônio do Tauá (5,31%), São Domingos do Capim (4,34%), Inhangapi (3,97%), São João da Ponta (3,97%), Colares (3,72%) e Magalhães Barata (3,69%). (Tabela 20).

Gráfico 07 - Evolução do Repasse de ICMS Verde para os municípios da Região de Integração Guamá, 2016-2020.



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

Tabela 20 – Valor de ICMS Verde repassado para os municípios da Região de Integração Guamá, 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
Guamá	7.703.017	16.579.188	17.343.734	20.134.149	21.218.853
Castanhall	316.852	1.034.309	1.074.917	1.272.465	1.347.604
Colares	536.137	923.028	791.635	834.425	788.320
Curuçá	686.502	707.447	1.135.990	1.245.061	1.273.510
Igarapé-Açu	330.831	1.038.676	1.065.982	1.266.913	1.339.522
Inhangapi	310.008	740.916	643.378	864.835	852.863
Magalhães Barata	78.372	716.829	653.811	831.680	782.150
Maracanã	651.263	995.497	1.136.468	1.238.026	1.279.038
Marapanim	548.235	713.824	1.108.586	1.241.647	1.287.324
Santa Izabel do Pará	289.010	1.277.166	1.089.260	1.262.043	1.182.629
Santa Maria do Pará	152.163	513.172	600.658	849.042	1.634.300
Santo Antônio do Tauá	638.891	729.671	1.126.668	1.246.167	1.127.254
São Caetano de Odivelas	595.299	1.277.168	1.181.675	1.235.051	1.289.131
São Domingos do Capim	458.147	761.538	664.989	902.063	920.809
São Francisco do Pará	366.621	1.036.450	1.059.738	1.249.739	1.310.665
São João da Ponta	629.914	718.253	673.144	835.733	842.351
São Miguel do Guamá	295.343	1.060.874	1.095.356	1.273.085	1.338.565
Terra Alta	232.251	1.057.202	1.064.583	1.243.863	1.325.475
Vigia	587.177	1.277.168	1.176.897	1.242.309	1.297.343

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