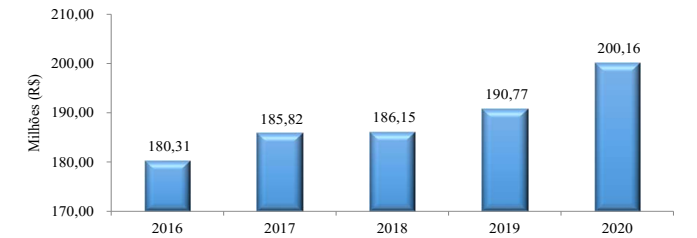


Fonte: Balanço Geral do Estado 2016-2020.
Elaboração: FAPESPA, 2021.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2020.

A RI Araguaia observou o montante da quota-parte do ICMS destinada aos seus municípios, no período compreendido entre 2016 e 2020, atingir um crescimento da ordem de 11%, sendo repassados, aproximadamente, R\$ 180 milhões, em 2016, chegando a R\$ 200,2 milhões, em 2020, valor que representa 7,2% do total do imposto partilhado entre as 12 regiões, naquele ano.

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



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

Em relação aos repasses para os municípios que compõem a RI Araguaia, São Félix do Xingu foi o que recebeu a maior quantia, em 2020, em torno de, R\$ 33 milhões, o que representa 17% do valor destinado para a região, vindo logo a seguir Redenção, com 11%, e Xinguaçu, com 10,5% do repasse. Os municípios com as menores arrecadações, nesse ano, foram, por ordem decrescente de valor, Conceição do Araguaia, com 2,5%, Sapucaia, com 2%, e Pau D’arco, com 1,9%.

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
Araguaia	180.309.878	185.818.619	186.149.107	190.774.269	200.157.214
Água Azul do Norte	8.921.582	9.743.298	9.997.778	10.201.833	10.837.672
Bannach	4.226.013	3.479.749	4.522.804	4.590.825	4.974.057
Conceição Araguaia	10.565.032	10.671.232	9.759.736	9.691.741	9.460.890
Cumaru do Norte	9.156.361	9.743.298	10.949.947	11.732.107	11.619.791
Floresta do Araguaia	8.452.026	7.655.449	5.951.058	6.121.100	6.692.540
Ourilândia Norte	17.608.386	21.574.446	19.519.472	18.618.344	17.004.704
Pau D’arco	3.756.456	3.015.783	3.094.550	3.315.596	3.883.408
Redenção	23.712.627	21.574.446	20.947.726	21.933.940	22.158.647
Rio Maria	7.982.469	8.815.365	9.759.736	9.691.741	10.255.208
Santa Maria Barreira	7.747.690	8.583.382	9.045.609	9.691.741	11.154.549
Santana Araguaia	14.791.045	16.006.847	15.948.837	16.833.024	19.885.600
São Felix Xingu	29.112.532	30.621.795	32.849.842	31.880.727	33.371.497
Sapucaia	3.756.456	3.247.766	3.094.550	3.825.687	4.054.012
Tucumã	11.738.924	11.367.181	11.187.990	11.987.153	13.699.743
Xinguaçu	18.782.279	19.718.580	19.519.472	20.658.711	21.104.898

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

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Araguaia é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (11.324 km²) e Proteção Integral (4.776 km²) e Terras Indígenas (63.148 km²). Assim, de sua área total, 174.175 km², 79.249 km² (45,50%) correspondem às áreas protegidas (IBGE/ICMBIO/MMA/FUNAI, 2014).

Em relação ao desmatamento acumulado na região, em 2020, registrou-se o equivalente a 68.281 km², ou 39,20%, de área desmatada, o que corresponde a 24,70% do desmatamento acumulado total do estado do Pará, conforme tabela a seguir. Em termos municipais, foi registrado, aproximadamente, 50,81% do desmatamento acumulado na RI em apenas três municípios: São Félix do Xingu, com a maior área de desmatamento acumulado, 19.886 km², ou 29,12%, seguido de Cumaru do Norte, com 7.481 km², ou 10,96%, e Santana do Araguaia, com 7.327 km², ou 10,73%. Ainda em 2020, mais da metade dos registros de foco de calor da região estava concentrada em apenas um município, São Félix do Xingu, com 5.290 focos, ou 57,83%, mantendo-se na segunda colocação Santa Maria das Barreiras, com 749 focos, ou 8,19%, seguidos por Cumaru do Norte, com 730 focos, ou 7,98%.

Tabela 18 – Área Total, Desmatamento acumulado e Focos de Calor no estado do Pará e municípios da Região de Integração Araguaia, 2020.

Item Geográfico	Área Total (km²)	Desmatamento Acumulado (km²)	Número de Focos de Calor
Pará	1.245.870,71	276.486,54	38.603
Araguaia	174.174,48	68.281,10	9.148
Água Azul do Norte	7.113,96	4.683,30	164
Bannach	2.956,65	2.199,20	176
Conceição do Araguaia	5.829,48	3.103,30	507
Cumaru do Norte	17.085,00	7.481,20	730
Floresta do Araguaia	3.444,29	1.927,50	142
Ourilândia do Norte	14.410,57	1.755,00	457
Pau D’Arco	1.671,42	943,70	115
Redenção	3.823,81	2.664,80	72
Rio Maria	4.114,63	3.432,60	161

Santa Maria das Barreiras	10.330,21	6.017,10	749
Santana do Araguaia	11.591,44	7.326,70	399
São Félix do Xingu	84.212,90	19.886,20	5.290
Sapucaia	1.298,19	1.174,50	15
Tucumã	2.512,59	2.303,50	127
Xinguaçu	3.779,35	3.382,50	44

Fonte: INPE/PRODES, 2020.
Elaboração: FAPESPA, 2021.

No tocante à regularização ambiental, verifica-se que a RI em estudo registrou, em 2021, uma parcela de 90,09% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado. Entre os municípios que compõem a região, Tucumã possui a maior proporção de área com CAR efetivado (99,94%), seguido por Sapucaia (96,16%) e Santa Maria das Barreiras (94,68%).

Tabela 19 – Área Territorial, Área Cadastrável e Percentual de Áreas Regularizadas Ambientalmente, 2021.

Item Geográfico	Área Territorial (SEMAS/km²) (A)	Área Cadastrável (km²) (B)	% de Área Cadastrável (B/A)	Área de CAR (KM²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
Araguaia	174.100,93	104.351,44	59,94	94.008,37	90,09
Água Azul do Norte	7.109,13	5.496,84	77,32	4.797,60	87,28
Bannach	2.954,42	2.782,80	94,19	2.500,55	89,86
Conceição do Araguaia	5.828,74	5.688,35	97,59	4.732,01	83,19
Cumaru do Norte	17.072,03	13.004,45	76,17	12.147,46	93,41
Floresta do Araguaia	3.443,66	3.375,82	98,03	2.647,79	78,43
Ourilândia do Norte	14.400,48	2.207,52	15,33	2.057,96	93,23
Pau D’Arco	1.670,48	1.471,40	88,08	1.306,81	88,81
Redenção	3.821,53	3.798,31	99,39	3.479,08	91,60
Rio Maria	4.113,00	4.094,14	99,54	3.709,10	90,60
Santa Maria das Barreiras	10.323,79	10.212,86	98,93	9.669,16	94,68
Santana do Araguaia	11.583,08	11.451,81	98,87	10.780,73	94,14
São Félix do Xingu	84.193,35	33.210,09	39,45	28.953,62	87,18
Sapucaia	1.297,96	1.295,96	99,85	1.246,21	96,16
Tucumã	2.510,71	2.489,50	99,16	2.488,12	99,94
Xinguaçu	3.778,57	3.771,58	99,82	3.492,17	92,59

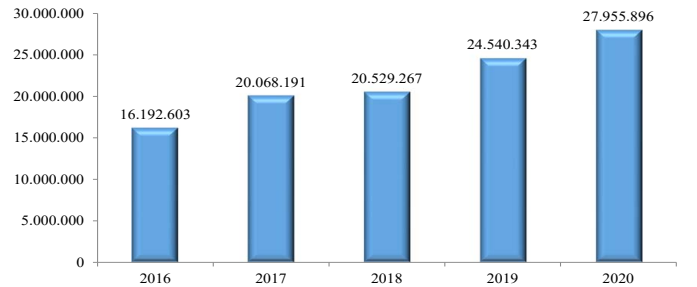
Fonte: SEMAS/PMV, 2021.
Elaboração: FAPESPA, 2021.

No que diz respeito às iniciativas estaduais de incentivo a boas práticas de gestão ambiental municipal, a RI Araguaia teve uma participação média de 12,6% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual a seus municípios, em 2020, quando contabilizou um montante de R\$ 27,956 milhões, com o município de São Félix do Xingu detendo a maior parcela (14,71%), seguido por Cumaru do Norte (8,88%), Santa Maria das Barreiras (6,81%), Santana do Araguaia (6,76%), Conceição do Araguaia (6,33%), Água



Azul do Norte (6,29%), Redenção (6,21%), Xinguaçu (5,96%) e Rio Maria (5,96%), Bannach (5,77%), Floresta do Araguaia (5,6%), Tucumã (5,55%), Pau D’Arco (5,38%), Ourilândia do Norte (5,3%) e Sapucaia (4,49%), conforme demonstra a Tabela 20.

Gráfico 07 – Evolução dos Valores de Repasse de ICMS Verde para os municípios da Região de Integração Araguaia, 2016-2020.



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

Tabela 20 – Valor de ICMS Verde (R\$) repassado para os municípios da Região de Integração do Araguaia, 2016-2020.

Item geográfico	2016	2017	2018	2019	2020
Pará	128.909.957	170.253.119	173.920.975	195.217.991	221.340.938
Araguaia	16.192.603	20.068.191	20.529.267	24.540.343	27.955.896
Água Azul do Norte	938.752	1.277.170	1.253.905	1.614.319	1.757.740
Bannach	1.199.533	737.617	1.246.656	1.457.107	1.612.859
Conceição do Araguaia	973.914	1.277.168	1.306.516	1.568.035	1.770.631
Cumaru do Norte	1.494.855	1.976.901	1.943.399	2.286.056	2.483.860
Floresta do Araguaia	478.550	1.277.168	745.321	1.043.308	1.565.608
Ourilândia do Norte	2.110.991	1.506.516	1.404.132	1.418.459	1.482.603
Pau D’Arco	1.209.304	752.080	717.010	963.613	1.503.962
Redenção	575.486	1.277.168	1.266.817	1.562.713	1.735.272
Rio Maria	696.060	731.420	1.256.016	1.516.397	1.665.010
Santa Maria das Barreiras	1.025.148	1.671.015	1.660.787	1.955.352	1.904.330
Santana do Araguaia	1.102.789	1.774.566	1.358.427	1.638.814	1.888.484
São Félix do Xingu	2.077.402	2.968.895	3.241.458	3.668.349	4.112.537
Sapucaia	766.532	771.773	678.807	977.356	1.255.905
Tucumã	841.404	1.019.340	1.181.550	1.329.654	1.550.839
Xinguaçu	701.881	1.049.394	1.268.467	1.540.812	1.666.257

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