

Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2019.

Em relação aos repasses para os municípios que compõem a RI Carajás, em 2020, o de Parauapebas foi a maior quantia, em torno de R\$ 390 milhões, equivalente a mais da metade do valor destinado para a região (51,3%). Marabá e Canaã dos Carajás vieram a seguir, com 21,9% e 17,3% do montante. Os municípios que receberam a menor parcela foram Bom Jesus do Tocantins, com 0,7%, e Brejo Grande do Araguaia, Palestina do Pará e São João do Araguaia receberam, cada um, 0,5% do valor total do repasse para a região.

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
Carajás	513.460.550	461.646.757	518.218.166	644.500.771	760.751.762
Bom Jesus do Tocantins	4.695.570	4.407.683	4.760.847	4.845.870	5.207.610
Brejo Grande do Araguaia	3.521.677	3.711.733	3.332.593	3.570.641	4.021.073
Canaã dos Carajás	59.633.736	48.252.525	41.181.324	60.445.858	131.836.988
Curionópolis	7.747.690	9.511.315	15.234.710	21.423.848	21.796.605
Eldorado dos Carajás	6.808.576	7.191.482	7.141.270	7.141.283	8.188.791
Marabá	129.128.168	140.117.910	146.157.995	160.168.771	166.606.234
Palestina do Pará	3.052.120	3.015.783	3.094.550	2.805.504	3.810.396
Parauapebas	274.456.051	219.920.164	270.892.179	357.064.139	390.592.177
Piçarra	6.573.798	6.727.516	6.903.228	6.886.237	7.208.840
São Domingos do Araguaia	4.930.348	5.103.632	5.951.058	5.866.054	5.746.188
São Geraldo do Araguaia	9.156.361	9.743.298	9.521.693	9.946.787	11.664.845
São João do Araguaia	3.756.456	3.943.716	4.046.720	4.335.779	4.072.015

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

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A RI Carajás é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação e Terras Indígenas. Da área total da região, 44.729 km², 11.597 km² (25,93%) correspondem às áreas protegidas (IBGE/ ICMBIO/ MMA/ FUNAI, 2014), porém, o desmatamento acumulado já alcançou 28.166 km² (62,97%). Em termos municipais, Marabá detinha, em 2020, a maior área de desmatamento acumulado, 8.853 km², e, também, registrou o maior número de focos de calor, 380 focos.

Tabela 18 – Área Total, Desmatamento acumulado (km²) e Focos de Calor, Pará, Região de Integração Carajás 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
Carajás	44.729,35	28.166,40	851

Bom Jesus do Tocantins	2.816,60	1.808,90	109
Brejo Grande do Araguaia	1.288,48	1.073,50	12
Canaã dos Carajás	3.146,82	1.748,20	49
Curionópolis	2.369,10	2.068,20	25
Eldorado dos Carajás	2.956,69	2.761,20	39
Marabá	15.128,06	8.853,40	380
Palestina do Pará	984,36	829,80	14
Parauapebas	6.885,79	1.335,80	110
Piçarra	3.312,71	2.932,20	24
São Domingos do Araguaia	1.392,46	1.298,60	19
São Geraldo do Araguaia	3.168,38	2.506,20	38
São João do Araguaia	1.279,89	950,40	32

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 89,34% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado. Entre os municípios que compõem a região, Eldorado do Carajás é o município que possui a maior proporção de área com CAR efetivado (96,97%), seguido por Palestina do Pará (94,04%) e Curionópolis (93,08%).

Tabela 19 – Área Territorial, Área Cadastrável e Percentual de Áreas Regularizadas Ambientalmente da Região de Integração Carajás, 2021.

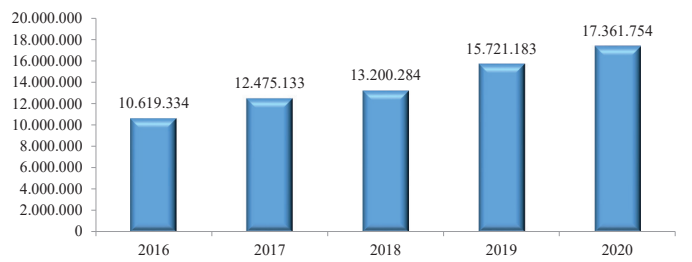
Item Geográfico	Área Territorial (SEMAS/km²) (A)	Área Cadastrável (km²) (B)	% de Área Cadastrável (B/A)	Área de CAR (KM²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
Carajás	44.727,93	32.779,66	73,29	29.286,08	89,34
Bom Jesus do Tocantins	2.818,63	2.138,69	75,88	1.804,31	84,37
Brejo Grande do Araguaia	1.290,01	1.215,40	94,22	1.038,10	85,41
Canaã dos Carajás	3.144,97	1.725,23	54,86	1.538,14	89,16
Curionópolis	2.368,53	2.363,87	99,80	2.200,19	93,08
Eldorado dos Carajás	2.957,09	2.945,68	99,61	2.856,43	96,97
Marabá	15.122,47	11.555,34	76,41	10.547,80	91,28
Palestina do Pará	985,66	942,89	95,66	886,65	94,04
Parauapebas	6.881,30	1.487,31	21,61	1.114,50	74,93
Piçarra	3.314,05	3.234,76	97,61	2.798,61	86,52
São Domingos do Araguaia	1.393,53	1.377,74	98,87	1.195,56	86,78
São Geraldo do Araguaia	3.170,75	2.622,61	82,71	2.371,33	90,42
São João do Araguaia	1.280,94	1.170,14	91,35	934,47	79,86

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

No que diz respeito às iniciativas estaduais de preservação ambiental, o ICMS Verde, aprovado pelo parlamento estadual em 2012, configurou-se como um incentivo maior dado pelo estado aos municípios, de maneira que esses pudessem ampliar suas áreas

protegidas e reduzir seus níveis de desmatamento. Entre 2016 e 2020, a RI Carajás teve uma participação média de 7,8% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios. Em 2020, a região contabilizou um montante de R\$ 17,362 milhões, com o município de Marabá detendo a maior parcela (13,55%), seguido por Eldorado dos Carajás (9,45%) e São Geraldo do Araguaia (9,05%).

Gráfico 07 – Evolução do Repasse de ICMS Verde na Região de Integração Carajás, 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 Carajás no período de 2016 e 2020.

Item geográfico	2016	2017	2018	2019	2020
Pará	128.909.957	170.253.119	173.920.975	195.217.991	221.340.938
Carajás	10.619.334	12.475.133	13.200.284	15.721.183	17.361.754
Bom Jesus do Tocantins	905.931	742.477	1.213.117	1.372.119	1.482.218
Brejo Grande do Araguaia	551.464	763.177	651.520	929.711	956.508
Canaã dos Carajás	1.298.787	1.277.170	1.238.210	1.341.924	1.439.768
Curionópolis	655.414	1.277.168	1.216.417	1.438.020	1.568.184
Eldorado dos Carajás	757.925	1.029.728	1.240.236	1.466.148	1.640.269
Marabá	1.309.276	1.803.156	1.863.107	2.098.266	2.352.199
Palestina do Pará	596.900	765.739	671.150	944.074	1.448.093
Parauapebas	1.740.884	1.277.171	1.321.491	1.322.360	1.377.073
Piçarra	647.199	736.824	791.517	1.091.891	1.096.457
São Domingos do Araguaia	644.308	765.931	1.111.910	1.335.791	1.374.588
São Geraldo do Araguaia	966.601	1.277.168	1.219.689	1.469.577	1.571.886
São João do Araguaia	544.643	759.423	661.920	911.302	1.054.512

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:

Carajás

QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS	
PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor (R\$ 1,00) 2022 - 2023
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	13.367.343,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	47.883.392,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	12.102.158,00
Cultura	1.378.179,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	105.382.544,00
Direitos Socioassistenciais	10.587.602,00
Educação Básica	365.703.984,00
Educação Profissional e Tecnológica	9.231.786,00
Educação Superior	6.703.767,00
Esporte e Lazer	1.967.439,00
Governança Pública	23.010.139,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	25.230.816,00
Infraestrutura e Logística	60.351.266,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial Sustentável	2.234.893,00
Saúde	277.132.103,00
Segurança Pública	65.640.877,00
Trabalho, Emprego e Renda	1.460.644,00
1.029.368.932,00	

Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Valor (R\$ 1,00) 2022 - 2023
Manutenção da Gestão	624.177.570,00
624.177.570,00	

TOTAL GERAL:	
1.653.546.502,00	