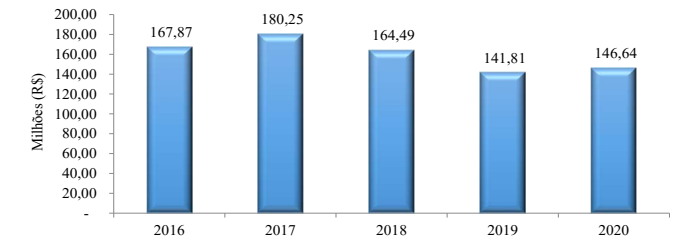


167,9 milhões no início desse período, chegando a R\$ 146,6 milhões em 2020. Este montante, inclusive, equivale a 5,3% do valor total repassado para a região.

Gráfico 06 – Evolução do Repasse de ICMS para Municípios da R.I. Tucuruí, 2016-2020.



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

Em relação ao repasse por município, o de Tucuruí foi o que recebeu a maior parcela, cerca de R\$ 92 milhões, o que representa 63% do valor destinado para a Região do Lago de Tucuruí. Dos outros municípios, nenhum atingiu 10% de repasse, sendo que Nova Ipixuna recebeu a menor parcela, 3,4% do valor total de repasse para a região.

Tabela 16 – 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
Lago de Tucuruí	167.866.618	180.251.020	164.487.254	141.805.472	146.639.482
Breu Branco	9.625.918	10.207.265	10.235.820	9.181.649	9.963.768
Goianésia do Pará	7.043.355	7.423.465	8.093.439	7.651.374	7.410.639
Itupiranga	9.391.139	9.743.298	9.521.693	9.436.695	10.834.230
Jacundá	7.747.690	7.423.465	6.903.228	6.631.191	6.914.630
Nova Ipixuna	3.521.677	4.175.699	4.284.762	4.590.825	4.921.104
Novo Repartimento	15.495.380	15.078.914	14.758.625	13.772.474	14.391.378
Tucuruí	115.041.458	126.198.913	110.689.686	90.541.264	92.203.733

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

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Lago de Tucuruí é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (5.682 km²) e Terras Indígenas (3.615 km²). Assim, de sua área total, de 39.903 km², 23,30% correspondem às áreas protegidas (IBGE/ ICMBIO/ MMA/ FUNAI, 2014).

Em relação ao desmatamento acumulado na região, em 2020 registrou-se o equivalente a 23.747 km², equivalente a 59,51% da área da região e a 8,59% do desmatamento acumulado total do estado do Pará (Tabela 17). Em termos municipais, foram registrados em apenas três municípios mais de 73% do desmatamento acumulado na RI: Novo Repartimento, com a maior área de desmatamento acumulado, 8.423 km² ou 35,47%; Itupiranga, 4.981 km² ou 20,98%; e Goianésia do Pará, 3.978 km² ou 16,75%, ao passo que mais de 77% dos 1.179 focos de calor registrados para a RI Lago de Tucuruí concentravam-se nesses municípios: Novo Repartimento, com 43,68%; Itupiranga, com 16,79%; e Goianésia do Pará, com 16,54%.

Tabela 17 – Área Total, Desmatamento Acumulado e Focos de Calor no estado do Pará e municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí, 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 Lago de Tucuruí	39.901,47	23.746,90	1.179
Breu Branco	3.941,90	2.852,70	129
Goianésia do Pará	7.023,95	3.977,80	195
Itupiranga	7.880,11	4.981,70	198
Jacundá	2.008,32	1.485,70	33
Nova Ipixuna	1.564,18	1.176,00	43
Novo Repartimento	15.398,72	8.423,20	515
Tucuruí	2.084,29	849,80	66

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 84,49% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado (Tabela 18). Entre os municípios que compõem a região, Itupiranga possui a maior proporção de área com CAR efetivado (90,00%), seguido por Novo Repartimento (84,99%) e Goianésia do Pará (83,91%).

Tabela 18 – Valores percentuais de Áreas Regularizadas Ambientalmente na Região de Integração Lago de Tucuruí, 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)
Lago de Tucuruí	39.894,37	33.111,31	83,00	27.976,36	84,49
Breu Branco	3.942,01	3.670,60	93,11	2.878,76	78,43
Goianésia do Pará	7.027,02	6.540,61	93,08	5.488,50	83,91
Itupiranga	7.877,14	6.354,46	80,67	5.718,78	90,00
Jacundá	2.008,74	1.730,95	86,17	1.432,56	82,76
Nova Ipixuna	1.564,42	1.463,40	93,54	1.143,77	78,16

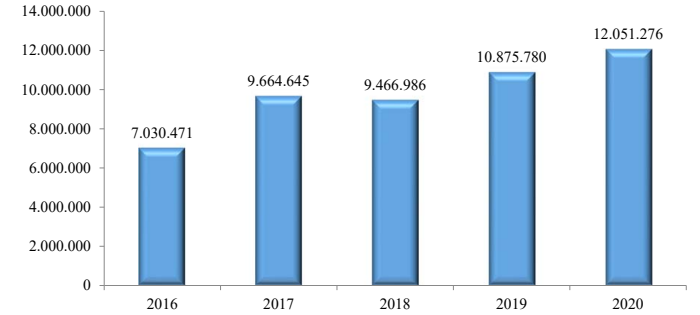
Novo Repartimento	15.389,64	12.008,78	78,03	10.206,46	84,99
Tucuruí	2.085,40	1.342,51	64,38	1.107,55	82,50

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 Lago de Tucuruí teve uma participação média de 5,4% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios, entre 2016 e 2020 (Gráfico 07). Em 2020, a região contabilizou um montante de R\$12,051 milhões, com o município de Novo Repartimento detendo a maior parcela (18,95%), seguido por Itupiranga (15,75%), Goianésia do Pará (15,21%), Breu Branco (13,38%), Tucuruí (12,39%), Jacundá (12,23%) e Nova Ipixuna (12,08%) (Tabela 19).

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



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

Tabela 19 – Valor de ICMS Verde repassado para os municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí, 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
Lago de Tucuruí	7.030.471	9.664.645	9.466.986	10.875.780	12.051.276
Breu Branco	1.051.613	1.277.169	1.254.567	1.457.124	1.612.181
Goianésia do Pará	589.005	1.277.170	1.409.017	1.625.231	1.833.552
Itupiranga	1.411.930	1.549.152	1.468.881	1.684.072	1.898.508
Jacundá	648.409	1.277.168	1.153.075	1.360.713	1.474.380
Nova Ipixuna	638.597	1.277.167	1.132.726	1.333.283	1.455.284
Novo Repartimento	1.317.947	1.729.650	1.803.373	2.074.030	2.284.263
Tucuruí	1.372.970	1.277.169	1.245.346	1.341.326	1.493.108

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: Lago de Tucuruí	
QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS	
PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor (R\$1,00) 2022 - 2023
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	6.472.967,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	2.839.877,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	352.506,00
Cultura	505.838,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	29.740.547,00
Direitos Socioassistenciais	4.115.064,00
Educação Básica	172.614.743,00
Educação Profissional e Tecnológica	1.767.710,00
Educação Superior	3.651.904,00
Esporte e Lazer	645.340,00
Governança Pública	9.951.756,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	8.034.147,00
Infraestrutura e Logística	70.371.143,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial Sustentável	1.959.414,00
Saúde	181.706.826,00
Segurança Pública	27.916.738,00
Trabalho, Emprego e Renda	1.140.023,00
523.786.543,00	
Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	
Manutenção da Gestão	310.195.899,00
310.195.899,00	
TOTAL GERAL:	
833.982.442,00	