

Tabela 14 – Evolução do Repasse de ICMS para os Municípios (2014-2017)

Item Geográfico	2014	2015	2016	2017
Pará (Total Repasse)	2.212.195.854,32	2.151.243.071,59	2.065.861.819,58	2.051.113.567,84
RI Lago de Tucuruí	136.713.703,85	134.237.567,69	148.866.940,11	159.371.524,20
Breu Branco	10.618.540,11	8.820.096,58	8.536.425,94	9.024.899,71
Goianésia do Pará	6.636.587,57	6.453.729,22	6.246.165,33	6.563.563,41
Itupiranga	6.415.368,00	7.529.350,75	8.328.220,42	8.614.676,97
Jacundá	6.636.587,57	6.883.977,84	6.870.781,85	6.563.563,41
Nova Ipixuna	3.318.293,79	3.226.864,60	3.123.082,66	3.692.004,41
Novo Repartimento	10.618.540,11	12.262.085,53	13.741.563,70	13.332.238,20
Tucuruí	92.469.786,70	89.061.463,16	102.020.700,21	111.580.578,09

Fonte: SEFA, 2019.
Elaboração: Fapespa, 2019.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2017.

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), Terras Indígenas (3.615 km²) e Projetos de Assentamento da Reforma Agrária, na modalidade Projeto de Assentamento (PA). Assim, de sua área total, de 39.903 km², 23,30% correspondem às áreas protegidas e 27,52% às destinadas a projetos de assentamentos.

Em relação ao desmatamento acumulado na região, em 2017, registrou-se o equivalente a 22.993 km², equivalente a 57,62% da área da região e a 8,68% do desmatamento acumulado total do estado do Pará (Tabela 15). Em termos municipais, foram registrados em apenas três municípios mais de 70% do desmatamento acumulado na RI: Novo Repartimento, com a maior área de desmatamento acumulado, 7.954 km² ou 34,59%; Itupiranga, 4.880 km² ou 21,22%; e Goianésia do Pará, 3.886 km² ou 16,90%. Da mesma maneira, mais de 70% dos 1.486 focos de calor registrados para a RI Lago de Tucuruí concentravam-se nesses municípios: Novo Repartimento, com 51,88%; Itupiranga, com 17,63%; e Goianésia do Pará, com 11,77%.

Tabela 15 – Área de Desmatamento Acumulado e número de Focos de Calor no estado do Pará e municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí, 2017

Item Geográfico	Área Total km²	Desmatamento Acumulado (km²) (2017)	Focos de Calor - 2017
Pará	1.247.955	264.691	49.413
RI Lago de Tucuruí	39.903	22.993	1.486
Breu Branco	3.942	2.821	120
Goianésia do Pará	7.024	3.886	175
Itupiranga	7.880	4.880	262
Jacundá	2.008	1.476	49
Nova Ipixuna	1.564	1.160	56
Novo Repartimento	15.399	7.954	771
Tucuruí	2.086	816	53

Fonte: INPE/PRODES, 2018.
Elaboração: Fapespa, 2019.

No tocante à regularização ambiental, verifica-se que a RI em estudo registrou, em 2018, uma parcela de 86,99% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado (Tabela 16). Entre os municípios que compõem a região, Sapucaia possui a maior proporção de área com CAR efetivado (96,02%), seguido por Santana do Araguaia (91,88%) e Ourilândia do Norte (91,73%).

No tocante à regularização ambiental, verifica-se que a RI em estudo registrou, em 2018, uma parcela de 80,76% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado (Tabela 16). Entre os municípios que compõem a região, Itupiranga possuía a maior proporção de área com CAR efetivado (85,98%), seguido por Novo Repartimento (83,08%) e Jacundá (78,87%).

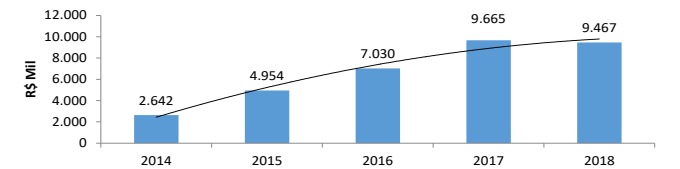
Tabela 16 – Valores percentuais de Áreas Regularizadas Ambientalmente na Região de Integração Lago de Tucuruí, 2018

Item Geográfico	Área Territorial (IBGE/km²) (A)	Área Cadastrável (km²) (B)	% de Área Cadastrável (B/A)	Área de CAR (km²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
RI Lago de Tucuruí	39.903	33.080,12	82,92	26.716,04	80,76
Breu Branco	3.942	3.690,81	93,63	2.724,19	73,81
Goianésia do Pará	7.024	6.528,75	92,91	5.098,63	78,10
Itupiranga	7.880	6.367,95	80,84	5.475,13	85,98
Jacundá	2.008	1.730,29	86,14	1.364,65	78,87
Nova Ipixuna	1.564	1.482,21	94,74	1.076,81	72,65
Novo Repartimento	15.399	11.942,07	77,60	9.921,72	83,08
Tucuruí	2.086	1.338,04	64,16	1.054,92	78,84

Fonte: IBGE/SEMAs/PMV, 2018.
Elaboração: Fapespa, 2019.

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 5,00% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios, entre 2014 e 2018 (Gráfico 08). Em 2018, a região contabilizou um montante de R\$9,467 milhões, com o município de Novo Repartimento detendo a maior parcela (15,79%), seguido por Itupiranga (15,52%), Goianésia do Pará (14,88%), Breu Branco (13,25%), Tucuruí (13,15%), Jacundá (12,18%) e Nova Ipixuna (11,97%) (Tabela 17).

Gráfico 08 - Evolução do Repasse de ICMS Verde para os municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí (2014-2018)



Fonte: SEMAS/PMV, 2019.
Elaboração: Fapespa, 2019.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2018.

Tabela 17 – Valor de ICMS Verde repassado para os municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí, (2014-2018)

Item geográfico	2014	2015	2016	2017	2018
RI Lago de Tucuruí	2.642.117,65	4.953.791,01	7.030.470,69	9.664.645,08	9.466.985,85
Breu Branco	363.434,60	730.793,26	1.051.612,71	1.277.168,72	1.254.566,73
Goianésia do Pará	330.471,56	333.391,77	589.005,25	1.277.169,65	1.409.016,75
Itupiranga	512.416,44	1.006.504,50	1.411.930,49	1.549.152,25	1.468.881,42
Jacundá	243.424,41	508.958,74	648.409,00	1.277.167,57	1.153.075,15
Nova Ipixuna	249.967,91	480.912,78	638.596,58	1.277.167,44	1.132.726,34
Novo Repartimento	458.166,28	918.713,62	1.317.946,54	1.729.650,03	1.803.373,04
Tucuruí	484.236,45	974.516,35	1.372.970,11	1.277.169,41	1.245.346,43

Fonte: SEMAS/PMV, 2018.
Elaboração: Fapespa, 2019.
Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2018.



Região de Integração: Lago de Tucuruí

QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS	
PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor (R\$1.000) 2020-2023
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	7.886.072,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	3.547.185,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	840.000,00
Cultura	312.351,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	28.676.207,00
Direitos Socioassistenciais	5.531.842,00
Educação Básica	264.300.269,00
Educação Profissional e Tecnológica	1.092.390,00
Educação Superior	6.396.871,00
Esporte e Lazer	1.353.269,00
Governança Pública	26.744.919,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	6.018.124,00
Infraestrutura e Logística	13.102.407,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial	2.149.132,00
Saúde	189.027.067,00
Segurança Pública	47.693.144,00
Trabalho, Emprego e Renda	2.282.475,00
R\$ 606.953.724,00	

Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Valor (R\$ 1.000) 2020-2023
Manutenção da Gestão	651.632.601,00
R\$ 651.632.601,00	
TOTAL PARA A REGIÃO : R\$ 1.258.586.325,00	

Região de Integração: Lago de Tucuruí R\$ 1.258.586.325,00

QUADRO SÍNTESE DO PROGRAMA	
Programa Temático: Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	R\$ 7.886.072,00
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 (bovino)	Unidade	2.280.748	06/2019	ADEPARA	2.772.264
Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Banana)	Unidade / Hectare	13.698	06/2019	IBGE	16.650

Indicador de Processo	Unidade Medida	Referência			Índice Esperado
		Índice	Ano	Fonte	
Atendimentos com Ações de Fomento para o setor pesqueiro	Unidade	358	12/2018	SEDAP	2020 376 2021 395 2022 414 2023 435
Número de Atendimentos com Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural	Unidade	4,13	12/2018	EMATER	2020 3,06 2021 3,35 2022 3,70 2023 4,15
Número de Atendimentos com Ações de Fomento para o Setor Agropecuário	Unidade	1.031	12/2018	SEDAP	2020 1.083 2021 1.137 2022 1.194 2023 1.253

Objetivo
Desenvolver a Produção, Promover a Sanidade Vegetal e Animal, e Fortalecer a Comercialização da Agropecuária, Pesca e Aquicultura
Compromisso Regional
Apoiar os 7 Municípios para Inclusão nos Mercados Institucionais (PNAE, PAA e Compras Públicas)
Obter a Certificação Internacional de Zona Livre de Febre Amarela sem Vacinação em 2022