

Item Geográfico	2014	2015	2016	2017
Baião	4.203.172,14	4.087.361,83	4.164.110,21	4.307.338,50
Barcarena	62.162.703,50	61.310.427,53	72.455.517,69	94.556.335,47
Cametá	5.530.489,63	5.593.231,99	5.829.754,28	6.153.340,70
Igarapé-Miri	3.981.952,55	3.872.237,51	3.955.904,70	4.307.338,50
Limoeiro do Ajuru	2.875.854,63	2.796.616,00	2.914.877,13	2.666.447,64
Mocajuba	3.097.074,18	3.011.740,31	2.706.671,63	2.666.447,64
Moju	11.060.979,27	13.983.079,96	14.366.180,24	12.306.681,40
Oeiras do Pará	3.097.074,18	3.226.864,60	3.123.082,66	2.871.559,00
Tailândia	11.282.198,84	10.541.091,05	12.075.919,62	12.716.904,13

Fonte: SEFA, 2019.

Elaboração: Fapespa, 2019.

Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2017.

## 5. DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Tocantins é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (1.540 km²), Terras Indígenas (201 km²), Territórios Quilombolas (1378,87 km²) e Projetos de Assentamento da Reforma Agrária, na modalidade Projeto de Assentamento (PA). Assim, da área total da região, 35.839 km², 8,7% correspondem às áreas protegidas, e 10,36% às destinadas a projetos de assentamentos.

Em relação ao desmatamento acumulado na RI Tocantins, registrou-se, em 2017, o total de 14.629 km², equivalente a 41% da área da região e a 6% do desmatamento acumulado do estado do Pará (Tabela 15). Em termos municipais, Moju registrou a maior área de desmatamento acumulado, 4.396 km² (30%), seguido do Acará, 2.385 km² (16,30%), e Tailândia, 2.271 km² (15,52%). Juntos, esses três municípios responderam por mais de 50% do desmatamento acumulado na RI.

Quanto aos focos de calor, em 2017, mais de 30% dos registros da região concentraram-se, no município de Moju (1.079), que somados aos do Acará (761), Cametá (440) e Oeiras do Pará (308), alcançaram, cerca de, 70% do total de registros da RI.

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

Item Geográfico	Área Total km²	Desmatado Acumulado km²	Focos de Calor
Pará	1.247.955	264.691	21
RI Tocantins	35.839	14.629	3726
Abaetetuba	1.611	696	167
Acará	4.344	2.385	761
Baião	3.758	1.613	205
Barcarena	1.310	333	89
Cametá	3.081	1.117	440
Igarapé-Miri	1.997	481	184
Limoeiro do Ajuru	1.490	62	47
Mocajuba	871	493	180
Moju	9.094	4.396	1079
Oeiras do Pará	3.852	781	308
Tailândia	4.430	2.271	266

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 62,26% de sua área passível de regularização ambiental com Cadastro Ambiental Rural (CAR) viabilizado (Tabela 16). Entre os municípios que compõem a região, Tailândia possui a maior proporção de área com CAR efetivado (88,22%), seguido por Moju (75,23%) e Igarapé-Miri (66,79%).

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

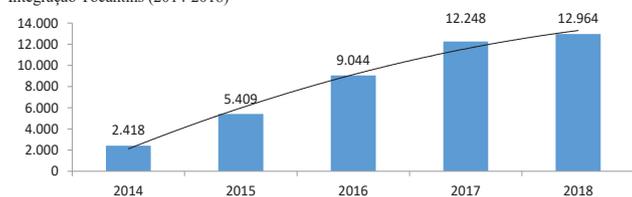
Item Geográfico	Área Territorial (IBGE/km²) (A)	Área Cadastral (km²) (B)	% de Área Cadastral (B/A)	Área de CAR (km²) (C)	% de Área de CAR (C/B)
RI Tocantins	35.839	31.284,81	87,26	19.478,05	62,26
Abaetetuba	1.611	1.201,29	74,55	771,26	64,20
Acará	4.344	4.300,17	98,87	2.597,78	60,41
Baião	3.758	2.841,05	75,62	1.384,72	48,74
Barcarena	1.310	793,93	60,52	325,71	41,03
Cametá	3.081	2.631,88	85,42	860,31	32,69
Igarapé-Miri	1.997	1.686,21	84,42	1.126,15	66,79
Limoeiro do Ajuru	1.490	988,84	66,36	636,12	64,33
Mocajuba	871	798,11	91,66	313,35	39,26
Moju	9.094	8.929,72	98,16	6.717,65	75,23
Oeiras do Pará	3.852	2.706,89	70,30	857,59	31,68
Tailândia	4.430	4.406,71	99,39	3.887,42	88,22

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 Tocantins teve uma participação média de 7% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios, entre os anos de 2014 e 2018 (Gráfico 08). Em 2018, a região contabilizou um montante de R\$12,963 milhões, com o município de Moju detendo a maior parcela (11,80%), seguido por Tailândia (10,35%), Abaetetuba (9,89%), Oeiras do Pará (9,67%), Igarapé-Miri (9,58%), Baião (9,55%), Barcarena (9,27%), Acará (9,24%), Cametá (8,94%), Limoeiro do Ajuru (6,75%) e Mocajuba (4,98%) (Tabela 17).

Gráfico 08 – Evolução dos Valores de Repasse de ICMS Verde para os municípios da Região de Integração Tocantins (2014-2018)



Fonte: SEMAs/PMV, 2018.

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 Tocantins (2014 e 2018)

Item geográfico	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Tocantins</b>	<b>2.418.354,78</b>	<b>5.409.069,93</b>	<b>9.043.966,91</b>	<b>12.247.997,75</b>	<b>12.963.506,01</b>
Abaetetuba	110.331,61	542.040,84	924.520,08	1.156.895,89	1.281.492,51
Acará	289.152,94	595.981,91	855.110,72	1.277.168,15	1.197.322,19
Baião	295.012,85	602.765,19	886.190,61	1.277.168,49	1.237.927,05
Barcarena	23.074,26	320.363,73	689.579,19	1.277.168,74	1.201.787,28
Cametá	136.838,19	296.963,96	507.780,37	998.659,19	1.158.498,72
Igarapé Miri	206.824,31	449.496,30	782.638,01	1.277.169,08	1.241.625,58
Limoeiro do Ajuru	246.893,48	510.446,11	980.375,65	1.020.291,92	874.690,14
Mocajuba	172.689,45	386.500,46	582.064,21	725.912,58	645.206,18
Moju	319.161,04	680.042,80	955.444,79	1.277.171,27	1.529.122,84
Oeiras do Pará	241.614,88	511.298,28	782.571,57	683.222,85	1.254.151,53
Tailândia	376.761,77	513.170,35	1.097.691,71	1.277.169,60	1.341.681,99

Fonte: SEMAs/PMV, 2018.

Elaboração: Fapespa, 2019.

Nota: valores corrigidos pelo IPCA, a preços de dez/2018.



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
Secretaria de Estado de Planejamento e Administração

PLANO PLURIANUAL 2020 - 2023

## Região de Integração: Tocantins

QUADRO SÍNTESE DE PROGRAMAS	
PROGRAMAS TEMÁTICOS	Valor (R\$1.00) 2020-2023
Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	10.201.750,00
Cidadania, Justiça e Direitos Humanos	4.520.062,00
Ciência, Tecnologia e Inovação	10.254.896,00
Cultura	551.552,00
Desenvolvimento Urbano - Habitação, Saneamento e Mobilidade	38.415.936,00
Direitos Socioassistenciais	9.624.725,00
Educação Básica	877.053.664,00
Educação Profissional e Tecnológica	2.583.565,00
Educação Superior	13.748.633,00
Esporte e Lazer	1.420.293,00
Governança Pública	37.247.560,00
Indústria, Comércio, Serviços e Turismo	12.148.733,00
Infraestrutura e Logística	187.666.249,00
Meio Ambiente e Ordenamento Territorial	3.610.420,00
Saúde	397.325.061,00
Segurança Pública	86.859.356,00
Trabalho, Emprego e Renda	3.500.424,00
<b>TOTAL PARA A REGIÃO:</b>	<b>R\$ 1.696.532.879,00</b>

Programa Gestão, Manutenção e Serviços ao Estado	Valor (R\$1.00) 2020-2023
Manutenção da Gestão	918.292.293,00
<b>TOTAL PARA A REGIÃO:</b>	<b>R\$ 2.614.825.172,00</b>

## Região de Integração: Tocantins R\$ 2.614.825.172,00

QUADRO SÍNTESE DO PROGRAMA																		
Programa Temático: Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura	R\$ 10.201.750,00																	
Diretriz	Objetivo de Desenvolvimento Sustentável																	
Crescimento Inteligente																		
Indicador de Resultado	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade Medida</th> <th>Índice</th> <th>Ano</th> <th>Fonte</th> <th>Índice Esperado 2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Efetivo dos principais rebanhos por região (galináceos)</td> <td>Unidade</td> <td>634.838</td> <td>08/2019</td> <td>ADEPARA</td> <td>771.649</td> </tr> <tr> <td>Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Açai)</td> <td>Kg/Hectare</td> <td>6.598</td> <td>08/2019</td> <td>IBGE</td> <td>8.020</td> </tr> </tbody> </table>	Unidade Medida	Índice	Ano	Fonte	Índice Esperado 2023	Efetivo dos principais rebanhos por região (galináceos)	Unidade	634.838	08/2019	ADEPARA	771.649	Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Açai)	Kg/Hectare	6.598	08/2019	IBGE	8.020
Unidade Medida	Índice	Ano	Fonte	Índice Esperado 2023														
Efetivo dos principais rebanhos por região (galináceos)	Unidade	634.838	08/2019	ADEPARA	771.649													
Rendimento Médio das principais culturas por região (produtividade - Açai)	Kg/Hectare	6.598	08/2019	IBGE	8.020													

Indicador de Processo	Unidade Medida	Índice	Ano	Fonte	Índice Esperado
Atendimentos com Ações de Fomento para o setor pesqueiro	Unidade	161	12/2018	SEDAP	2020: 169 2021: 178 2022: 186 2023: 196
Número de Atendimentos com Ações de Assistência Técnica e Extensão Rural	Unidade	6.080	12/2018	EMATER	2020: 5.140 2021: 5.460 2022: 5.696 2023: 5.880
Número de Atendimentos com Ações de Fomento para o Setor Agropecuário	Unidade	392	12/2018	SEDAP	2020: 412 2021: 432 2022: 454 2023: 476

Objetivo	
Desenvolver a Produção, Promover a Sanidade Vegetal e Animal, e Fortalecer a Comercialização da Agropecuária, Pesca e Aquicultura	
Compromisso Regional	
Implantar 01 Entropo para Hortifrutli no Município de Abaetetuba	