

empreendimentos de infraestrutura e logística, capazes de dar maior dinâmica no âmbito local, regional e nacional.

Entre 2016 e 2020, as receitas próprias do estado se mantiveram com leves flutuações, apresentando um valor médio de R\$16.837 milhões. Da mesma maneira se comportaram as receitas oriundas de transferências constitucionais, convênios, empréstimos e créditos, registrando um montante médio de R\$9.405 milhões.

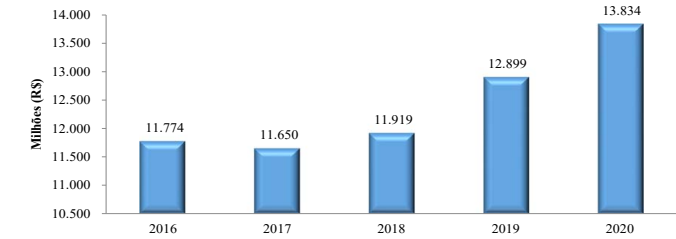
Gráfico 04 – Evolução das Receitas, Pará, 2016-2020.



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

Em 2016, o estado arrecadou, em torno de, 11.774 milhões de reais de ICMS. Em 2017, apresentou uma pequena queda de 1%, e, nos anos seguintes, 2018 a 2020, apresentou aumento, R\$ 11.919 milhões, R\$ 12.899 milhões e R\$ 13.864 milhões, respectivamente, o que representou 16% de acréscimo no montante, comparando-se os três últimos anos.

Gráfico 05 – Evolução da Arrecadação Total de ICMS, Pará, 2016-2020.



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

O repasse da quota-parte do ICMS destinado à região Guajará sofreu um decréscimo, a partir de 2016, passando de R\$ 582 milhões para R\$ 515 milhões, em 2018. A partir de 2019, ocorreu um crescimento neste montante, chegando a R\$ 549 milhões, em 2020, valor equivalente a 19,8 % do total do imposto partilhado entre as 12 regiões, naquele ano.

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



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

Com relação à divisão do repasse do imposto pelos municípios que compõem a RI Guajará, Belém recebeu cerca de R\$ 400 milhões, o que representa 73% do valor total, seguido por Ananindeua, que recebeu o equivalente a 15% desse montante. O município de Santa Bárbara do Pará registrou menos repasse dentro da composição municipal da região, com 0,9% do valor total.

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
Guajará	582.720.203	535.881.412	515.361.658	530.750.339	548.978.461
Ananindeua	99.546.078	80.730.187	73.555.082	76.768.790	82.035.524
Belém	419.314.377	392.283.752	379.915.569	389.710.003	400.635.340
Benevides	23.712.627	24.590.229	23.804.234	26.779.810	29.899.568
Marituba	36.390.665	34.797.494	34.516.139	33.411.002	31.646.778
Santa Bárbara do Pará	3.756.456	3.479.749	3.570.635	4.080.733	4.761.251

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

5 DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Guajará é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (72 km²) e Proteção Integral (66 km²). Da área total da RI, 1.819 km², 138 km² (7,59%) correspondem às áreas protegidas (IBGE/ICMBIO/ MMA/ FUNAI, 2014).

Em relação ao desmatamento acumulado na região, em 2020, registrou-se o equivalente a 692 km², ou, 38,05% da área da RI, o que corresponde a 0,25% do desmatamento acumulado registrado para o estado do Pará, conforme tabela a seguir. Em termos municipais, Belém registrou a maior área de desmatamento acumulado, com 252 km², ou, 36,43% da área da RI, e, também, o maior número de focos de calor, dois focos.

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

Item Geográfico	Área Total (km²)	Desmatamento Acumulado (km²)	Número de Focos de Calor
Pará	1.245.870,71	276.486,54	38.603
Guajará	1.819,24	692,30	5
Ananindeua	190,58	87,30	1
Belém	1.059,47	252,20	2
Benevides	187,83	125,80	1
Marituba	103,21	66,00	-
Santa Bárbara do Pará	278,15	161,00	1

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 57,50% de sua área à regularização ambiental, com CAR viabilizado, de acordo com a tabela a seguir. Entre os municípios que compõem a região, Benevides possui a maior proporção de área com CAR efetivado (64,84%), seguido por Belém (60,25%) e Ananindeua (58,79%).

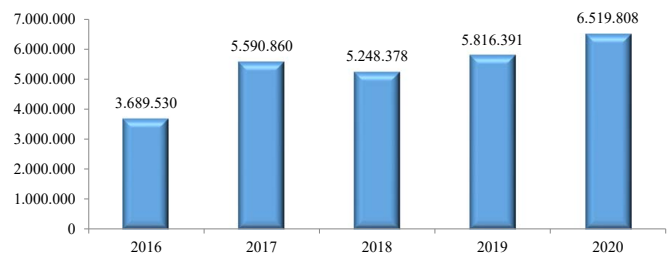
Tabela 19 – Valores percentuais de Áreas Regularizadas Ambientalmente na Região de Integração Guajará, 2021.

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)
Guajará	1.821,56	859,72	47,20	494,38	57,50
Ananindeua	190,69	114,49	60,04	67,31	58,79
Belém	1.060,72	285,99	26,96	172,30	60,25
Benevides	188,10	148,01	78,69	95,97	64,84
Marituba	103,48	49,42	47,76	7,71	15,61
Santa Bárbara do Pará	278,57	261,80	93,98	151,09	57,71

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

No que diz respeito às iniciativas estaduais de incentivo a boas práticas de gestão ambiental municipal, a região teve uma participação média de 2,9% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios. Em 2020, a região contabilizou um montante de R\$ 6.519.808, com o município de Santa Bárbara do Pará detendo a maior parcela (20,5%), seguido por Benevides (20,22%), Belém (20,02%), Ananindeua (19,81%) e Marituba (19,44%).

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



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

Tabela 20 – Valor de ICMS Verde repassado para os municípios da Região de Integração Guajará, 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
Guajará	3.689.530	5.590.860	5.248.378	5.816.391	6.519.808
Ananindeua	1.066.766	1.277.168	1.151.693	1.237.170	1.291.627
Belém	808.236	1.277.169	1.232.731	1.245.242	1.305.505
Benevides	394.858	1.277.166	1.094.315	1.244.768	1.318.166
Marituba	645.359	1.014.318	1.096.471	1.230.295	1.267.725
Santa Bárbara do Pará	774.311	745.039	673.168	858.915	1.336.786

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