

sanitário na época e na região, estes números eram alarmantes, com 0,39% apenas de cobertura deste serviço básico.

A coleta regular de lixo apresentou a melhor cobertura deste serviço na R.I. Lago de Tucuruí, com aproximadamente 78% da população atendida. Os resultados apontam que em Tucuruí e Breu Branco este serviço era regular em 2021, cobrindo quase em sua totalidade a população desses municípios (aproximadamente 95% da população atendida em cada um deles). Itupiranga teve a menor cobertura de atendimento (47%), mas os outros municípios atingiram mais da metade de suas populações atendidas pela coleta regular de lixo.

Segurança

Os indicadores da área de segurança levam em consideração o número de casos do delito em questão e a população da RI/Município. Para o ano de 2022 foi considerada a população divulgada na prévia do Censo 2022, onde houve uma diminuição da população em diversos municípios paraenses, o que pode acarretar em um aumento do indicador mesmo com a diminuição do número de casos do delito em questão, por isso também foram adicionados à tabela o número de delitos.

A taxa de homicídios, no Pará, em 2022, foi de 27,8 homicídios para cada 100 mil habitantes, enquanto na RI esse número foi de 42,4. Os municípios de Goianésia do Pará e Novo Repartimento apresentaram as maiores taxas, 79,9 e 51,0 homicídios, respectivamente, em contraposição aos municípios de Breu Branco e Itupiranga, que figuraram com as menores taxas, 26,3 e 36,2 homicídios por 100 mil habitantes, respectivamente.

A taxa de homicídio com recorte na população jovem apresentada, em 2022, pela RI Lago de Tucuruí (67,2 homicídios a cada 100 mil jovens) foi superior à taxa estadual, de 44,5 homicídios a cada 100 mil jovens. Os municípios de Nova Ipixuna e Goianésia do Pará apresentaram as maiores taxas entre os componentes da região, com 137,0 e 132,5 homicídios por 100 mil jovens, respectivamente. Os municípios de Breu Branco e Jacundá apresentaram as menores taxas da RI, 30,1 e 37,3 respectivamente.

A taxa de mortes no trânsito, em 2022, para a RI Lago de Tucuruí foi de 13,8 mortes, superior à do Pará, 6,9 mortes. Entre os municípios da região, o que apresentou a maior taxa foi Nova Ipixuna (28,7 mortes), enquanto Breu Branco apresentou a menor taxa, 6,6 mortes no trânsito para cada 100 mil habitantes.

Número de Homicídios, Homicídios de Jovens e Mortes no Trânsito e Respectivas Taxas, Pará, Região de Integração Lago de Tucuruí e Municípios, 2021-2022.

Unidade Geográfica	Taxa de Homicídios (100 mil habitantes)		Taxa de Homicídios de Jovens (100 mil jovens)				Taxa de Mortes no Trânsito (100 mil habitantes)					
	2021		2022		2021		2022		2021		2022	
	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa	Nº	Taxa
Pará	2.278	25,9	2.260	27,8	1.034	42,9	985	44,5	428	6,9	557	6,9

Unidade Geográfica	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
RI Lago de Tucuruí	131	30,0	138	42,4	59	47,6	62	67,2
Breu Branco	17	24,8	12	26,3	10	50,1	4	30,1
Goianésia do Pará	17	40,8	21	79,9	7	58,5	10	132,5
Itupiranga	17	31,8	18	36,2	9	61,6	7	51,4
Jacundá	14	23,1	15	39,8	4	23,3	4	37,3
Nova Ipixuna	8	47,0	7	50,2	3	67,4	5	137,0
Novo Repartimento	35	44,6	31	51,0	12	54,8	11	64,9
Tucuruí	23	19,7	34	37,2	14	41,5	21	79,4

Fonte: SEGUP-SIAC, 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

Em 2022, a RI Lago de Tucuruí apresentou taxas inferiores às do Pará nos indicadores taxa de roubo e taxa de violência contra mulher. A taxa de roubos da RI Lago de Tucuruí foi de 298,4 roubos para cada 100 mil habitantes e a do Pará, de 677,6. Em relação à taxa de violência contra mulher, a região registrou taxa de 2.323,4 casos de violência contra mulher para 100 mil mulheres e o Pará, de 3.221,2. Outra informação que compõe essa síntese é o número de casos de feminicídios que, em 2022, na RI Lago de Tucuruí, foi de 3 casos e para o total do estado, ocorreram 49 casos.

Desigualdade de Renda

Na RI Lago de Tucuruí, em 2022, foram pouco mais de 229 mil inscritos no CadÚnico, o que representou 52% da população desta região. Os municípios de Tucuruí e Nova Ipixuna foram os que apresentaram maior quantidade de inscritos, com cerca de 60 mil e 40,8 mil, respectivamente.

População Cadastrada no CadÚnico – Pará, RI Lago de Tucuruí e Municípios – dezembro, 2022.

Unidade Geográfica	Total de pessoas inscritas no CadÚnico	Percentual da População inscritas no CadÚnico	Pessoas em situação de pobreza inscritas no CadÚnico	Pessoas em situação de extrema pobreza inscritas no CadÚnico
Brasil	93.626.078	43,89	28,15	23,52
Pará	5.402.731	61,31	46,87	40,34
RI Lago de Tucuruí	229.295	52,55	39,29	33,09
Breu Branco	32.891	47,95	37,98	35,55
Goianésia do Pará	20.483	49,15	33,28	27,74
Itupiranga	36.691	68,66	53,94	47,24
Jacundá	28.809	47,6	37,03	35,75
Nova Ipixuna	9.467	55,6	37,49	27,57
Novo Repartimento	40.799	51,98	41,69	34,25
Tucuruí	60.155	51,59	35,31	25,7

Fonte: SENARC-VISDATA-CadÚnico 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

Neste ano os brasileiros inscritos no CadÚnico e que se declararam abaixo da linha da pobreza eram 28% da população. No estado eram aproximadamente 47% nesta condição e na RI, 39%. Itupiranga foi o município com maior quantidade de pessoas inscritas no cadastro e que se declararam viver em situação de pobreza. Em todo o país, cerca de 23% das pessoas inscritas no CadÚnico se consideraram em situação de extrema pobreza, e no estado do Pará este percentual aumenta para 40% do total de paraenses na mesma condição. Na RI Lago de Tucuruí eram 33% inscritos no CadÚnico e que se

declararam viver na extrema pobreza. Itupiranga também teve destaque neste indicador, registrando 47% dos cadastrados declarando estarem nesta condição.

Famílias Cadastradas no CadÚnico – Pará, RI Lago de Tucuruí e Municípios – dezembro, 2022.

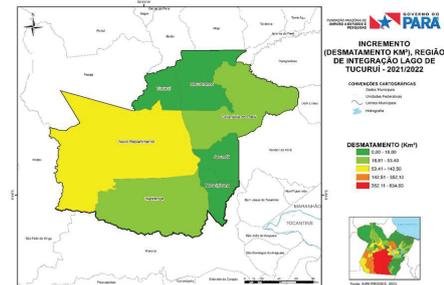
Unidade Geográfica	Famílias inscritas no CadÚnico	Percentual de famílias inscritas no CadÚnico beneficiárias do Programa Bolsa Família/Programa Auxílio Brasil
Brasil	41.293.865	52,31
Pará	2.274.075	60,26
RI Lago de Tucuruí	98.148	56,19
Breu Branco	15.841	55,58
Goianésia do Pará	8.050	55,79
Itupiranga	14.309	60,14
Jacundá	13.015	66,36
Nova Ipixuna	3.381	50,01
Novo Repartimento	16.635	61,98
Tucuruí	26.917	46,84

Fonte: SENARC-VISDATA-CadÚnico 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

DINÂMICA AMBIENTAL

A Região de Integração Lago de Tucuruí é constituída por unidades territoriais que incluem Unidades de Conservação de Uso Sustentável (6.573 km²) e Terras Indígenas (5.257 km²). Assim, de sua área total, de 39.903 km², 29,65% correspondem às áreas protegidas. (PRODES-INPE/MPF/MMA, 2022).

Mapa do Incremento do Desmatamento Anual, Região de Integração Lago de Tucuruí, 2021/2022.



Fonte: INPE/PRODES, 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

A figura acima mostra o desmatamento anual na região Lago de Tucuruí, em 2022, o incremento do desmatamento foi 186,40 km², representando diminuição aproximada de 38% referente ao ano de 2021. Em termos municipais, foram registrados em apenas três municípios mais de 88% do total desmatado na RI: Novo Repartimento, com a maior área de desmatamento, 110,3 km² (59,2%); Goianésia do Pará, 27,9 km² (15%), Itupiranga, 27,1 km² (14,5%), assim como, esses municípios também foram responsáveis por concentrarem 78,4% dos 1.545 focos de calor registrados para a RI Lago de Tucuruí: Novo Repartimento, com 702 focos (45,4 %); Itupiranga, com 307 focos (19,9%) e Goianésia do Pará, com 203 (13,1%).

Área Total, Desmatamento Acumulado e Focos de Calor no estado do Pará e Municípios da Região de Integração Lago de Tucuruí, 2022.

Unidade Geográfica	Área (km²)	Incremento do Desmatamento 2021/2022 (km²)	Focos de Calor
Pará	1.245.870,70	5.149,79	41.421
RI Lago de Tucuruí	39.901,47	186,4	1.545
Breu Branco	3.941,90	8,4	158
Goianésia do Pará	7.023,95	27,9	203
Itupiranga	7.880,11	27,1	307
Jacundá	2.008,32	1,3	27
Nova Ipixuna	1.564,18	4	52
Novo Repartimento	15.398,72	110,3	702
Tucuruí	2.084,29	7,4	96

Fonte: INPE/PRODES, 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

No tocante à regularização ambiental, verificando a inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR) é obrigatória para todos os imóveis rurais do país, constitui-se no primeiro passo para a regularização ambiental e dá acesso a benefícios previstos no Código Florestal (Lei nº 12.651/2012), a RI em estudo, registrou em Mar/2023, uma parcela de 86,80% de sua área com a regularização ambiental (através do CAR). Entre os municípios que compõem a região, Itupiranga possui a maior proporção de área com CAR efetivado (92,12%), seguido por Goianésia do Pará (87,03%) e Novo Repartimento (86,21%).

Área Territorial, Área Cadastrável e Percentual de Áreas Regularizadas Ambientalmente, Região de Integração Lago de Tucuruí, Mar/2023.

Unidade Geográfica	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)
RI Lago de Tucuruí	39.901,43	33.111,31	82,98	28.740,59	86,8
Breu Branco	3.941,90	3.670,60	93,12	3.033,61	82,65
Goianésia do Pará	7.023,94	6.540,61	93,12	5.692,26	87,03
Itupiranga	7.880,10	6.354,46	80,64	5.853,41	92,12
Jacundá	2.008,31	1.730,95	86,19	1.467,94	84,81
Nova Ipixuna	1.564,18	1.463,40	93,56	1.197,04	81,8
Novo Repartimento	15.398,72	12.008,78	77,99	10.352,84	86,21
Tucuruí	2.084,28	1.342,51	64,41	1.143,49	85,18

Fonte: SEMAS/PMV, 2023. Elaboração: FAPESPA, 2023.

No que diz respeito às iniciativas estaduais de incentivo a boas práticas de gestão ambiental municipal, em 2022, a RI Lago de Tucuruí teve uma participação média de 4,6% do total de ICMS Verde repassado pelo executivo estadual aos municípios contabilizando um montante aproximado de R\$14,5 milhões.

Evolução do Repasse de ICMS Verde para os municípios da RI Lago de Tucuruí, 2018-2022.