COBERTURA DE VEGETAÇÃO NATIVA NOS ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA - RESULTADOS PRELIMINARES DO CADASTRO AMBIENTAL RURAL – VERSÃO OUTUBRO 2023[1]-

Claudia Sonda[23]

INTRODUÇÃO

O Cadastro Ambiental Rural – CAR, é obrigatório para todos imóveis rurais, assim foi estabelecido pela Lei 12.651 de 25 de maio de 2012, também conhecida como Novo Código Florestal.

Nessa lei foram definidas três modalidades de cadastro:

a) CAR de imóvel rural;

b) CAR de Imóvel rural de assentamento da reforma agrária;

c) CAR de Território tradicional de povos e comunidades tradicionais.

Nesse trabalho são apresentados somente os dados relativos aos assentamentos rurais (imóveis rurais de assentamento de reforma agrária).

O objetivo central é ilustrar a estatística de vegetação nativa em cada assentamento. Para tal, foram utilizados os dados dos perímetros, declarados no CAR de cada assentamento. Com base no mapa de vegetação do estado do Paraná, elaborado pelo Instituto Água e Terra (IAT) em 2021, obteve-se os percentuais de vegetação nativa em cada um deles.

A inscrição dos imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária é de competência do INCRA que, a partir de 2014 até outubro de 2023, inscreveu 334 assentamentos rurais no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural, o SICAR. Desses 334, um CAR, o do assentamento Mata do Cavernoso foi cancelado.

Na presente versão, de outubro de 2023, foi atualizado o dado referente ao número total de assentamentos rurais em que foram obtidas as estatísticas de vegetação nativa. Foram excluídos seis assentamentos

---

[1] Esse texto foi atualizado em outubro de 2023.

[2] Engenheira Florestal, M.Sc. em Economia Agrária e Sociologia Rural, Dr. em Conservação da Natureza. Servidora do Instituto Água e Terra (IAT), Divisão de Fauna e Flora/Setor do Cadastro Ambiental Rural. E-mail: claudiasonda@iat.pr.gov.br

[3] Texto elaborado para o sítio eletrônico (https://geopr.iat.pr.gov.br/portal/apps/dashboards/c335e79d22dc420d8318e2a82ccaa964) do Instituto Água e Terra (IAT) para apresentação de resultados preliminares relativos a cobertura de vegetação nativa dos imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária, inscritos até outubro de 2023, no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural, SICAR. Curitiba, outubro 2023.

rurais cadastrados em duplicidade. Mesmo assim, não houve diferença significativa nos percentuais de vegetação nativa, tanto no geral como no individual.

Para efeito da estatística de vegetação nativa existente nos assentamentos inscritos, foram subtraídas as áreas dos seis assentamentos em duplicidade. Portanto, a análise dos dados, nessa versão de outubro de 2023, incidiu sobre o total de 327 assentamentos rurais.

Os assentamentos cadastrados em duplicidade estão relacionados em vermelho, na Tabela 1, do Anexo 1.

No *dashboard* que está disponível no endereço eletrônico (https://geopr.iat.pr.gov.br/portal/apps/dashboards/c335e79d22dc420d8318e2a82ccaa964)

são apresentados os resultados por assentamento.

2. A VEGETAÇÃO NATIVA NOS ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA

A área de vegetação nativa ainda existente, no total de assentamentos rurais, é surpreendente. A média de cobertura vegetal nativa corresponde a 29,51%.

Um pouco mais do que a metade dos 327 assentamentos, ou seja 52,6%, possui superfícies cobertas por vegetação nativa que variam de 20 a 40%. Estão completamente regulares em relação ao percentual mínimo de reserva legal, que é de 20% para todos os imóveis rurais.

De acordo com o art. 12 da Lei 12.651/2012:

> "Todo o imóvel rural deve manter área de cobertura de vegetação nativa, a título de Reserva Legal, sem prejuízo da aplicação das normas sobre as áreas de Preservação Permanente, observados os seguintes percentuais mínimos em relação à área do imóvel, excetuados os casos previstos no art. 68 desta Lei"
>
> I - localizado na Amazônia Legal:
>
> a) 80% (oitenta por cento), no imóvel situado em área de florestas;
> b) 35% (trinta e cinco por cento), no imóvel situado em área de cerrado;
> c) 20% (vinte por cento), no imóvel situado em área de campos gerais;
>
> **II - localizado nas demais regiões do País: 20% (vinte por cento)".** (grifo nosso)

Tão somente um assentamento não possui cobertura de vegetação nativa, o que é nada, comparando-se a realidade geral dos imóveis rurais do estado.

Destaque-se ainda que 20,8%, o que corresponde a 68 assentamentos rurais, possui cobertura de vegetação nativa superior a 40%.

A Tabela 1, abaixo, ilustra os estratos de percentuais de cobertura de vegetação nativa nos imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária.

Tabela 1 – Estratos de percentuais de cobertura de vegetação nativa nos imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária do estado do Paraná

Estratos	Quantidade de Assentamentos	Porcentagem (%)
0%	1	0,31
0,1 - 10%	32	9,79
10,1 - 20%	54	16,51
20,1 - 30%	89	27,22
30,1 - 40%	83	25,38
40,1 - 50%	44	13,46
50,1 - 60%	14	4,28
60,1 - 70%	7	2,14
70,1 - 100%	3	0,92
TOTAL	**327**	**100,00**

FONTE: IAT, 2021(mapa de vegetação); SICAR, outubro 2023

No Anexo 1 pode-se verificar os percentuais de cobertura de vegetação nativa em cada um dos 327 assentamentos rurais.

Na Tabela 2 são evidenciados os percentuais de vegetação nativa existente nos assentamentos rurais distribuídos nas respectivas áreas de atuação dos 20 Escritórios Regionais do IAT

Tabela 2 – Percentagem de cobertura de vegetação nativa, nos imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária do estado do Paraná, por Escritório Regional do IAT

	Escritório Regional do IAT	Quantidade de Assentamentos	Vegetação Nativa (ha)	Área Assentamentos (ha)	Porcentagem (%)
1	Litoral	4	748,85	1.418,44	52,79%
2	Ponta Grossa	34	13.373,73	30.741,94	43,50%
3	União da Vitória	8	7.188,84	16.578,22	43,36%
4	Toledo	3	1.440,50	3.980,15	36,19%
5	Pitanga	15	7.129,77	21.286,79	33,49%
6	Irati	13	3.814,97	11.457,48	33,30%
7	Cascavel	12	2.861,38	8.195,16	34,92
8	Curitiba	1	997,39	3.182,40	31,34%
9	Pato Branco	37	17.862,64	57.703,69	30,96%
10	Guarapuava	60	28.473,63	95.798,92	29,72%
11	Cornélio Procópio	17	3.957,84	14.922,43	26,52
12	Foz do Iguaçu	5	2.084,65	7.259,96	28,71%
13	Ivaiporã	10	7.030,49	25.051,12	28,06%
14	Campo Mourão	17	4.138,97	14.809,76	27,95%
15	Jacarezinho	12	2.876,23	10.726,02	26,82%
16	Londrina	18	4.170,20	17.107,97	24,38%
17	Umuarama	4	1.609,57	6.904,79	23,31%
18	Francisco Beltrão	18	2.652,10	12.028,76	22,05
19	Paranavaí	32	6.706,27	40.693,69	16,48%
20	Maringá	7	214,14	4.472,32	4,79
	Total	**327**	**119.332,16**	**404.320,01**	**29,51**

FONTE: IAT, 2021 (mapa de vegetação); SICAR, outubro 2023

Como era esperado o Litoral é a região que concentra os maiores percentuais de vegetação nativa. Com exceção das regionais do IAT de Paranavaí e de Maringá, que possuem percentuais de cobertura de vegetação nativa inferior a 20%, todas as demais regionais apresentam percentuais superiores a 20%.

O maior desafio está na conservação dos remanescentes de vegetação nativa em praticamente todas as regionais do IAT, mais precisamente em 18 delas.

Com o advento do CAR essas áreas deverão ser monitoradas para a devida manutenção dos remanescentes de vegetação nativa assim como para a sua recuperação. À luz do Novo Código Florestal não será admitido o desmatamento de vegetação nativa existente.

De acordo com previsto no artigo 67 da Lei 12.651/2012:

> "Nos imóveis rurais que detinham, em 22 de julho de 2008, área de até 4 (quatro) módulos fiscais e que possuam remanescente de vegetação nativa em percentuais inferiores ao previsto no art. 12, a Reserva Legal será

> constituída com a área ocupada com a vegetação nativa existente em 22 de julho de 2008, **vedadas novas conversões para uso alternativo do solo"** (grifo nosso)

O artigo acima permite que seja computado como reserva legal qualquer remanescente de vegetação nativa, inclusive em percentual inferior aos 20% mínimos, desde que existentes até 22/07/2008. Também estabelece que qualquer superfície de vegetação nativa existente, não poderá ser convertida para o uso agrícola, pecuário ou de silvicultura, ou seja, essas áreas devem manter a floresta em pé.

Por último, cabe destacar que os imóveis rurais de assentamentos de reforma agrária, são considerados como pequena propriedade ou posse rural familiar (imóveis com área até 4 módulos fiscais), conforme estabelecido no art. 3º inciso V, da Lei 12.651/2012.

3. BREVES CONSIDERAÇÕES

Com base nos dados relativos a cobertura de vegetação nativa existente em 2021, no total de assentamentos rurais, constata-se a importância desses remanescentes uma vez que se tratam de áreas contínuas cuja contribuição para a conservação da biodiversidade é bastante relevante.

Os dados são claros: a maioria absoluta (99,7%) dos assentamentos rurais possui áreas com algum remanescente de vegetação nativa que não poderá ser convertido para outros usos que não sejam os de sua conservação.

Fica evidente a conclusão de que os assentamentos rurais de reforma agrária podem ser um importante instrumento para a conservação da biodiversidade.

O desafio permanece no desenvolvimento de estratégias de conservação para esses remanescentes. Políticas públicas devem ser promovidas para garantir a sua manutenção. Tudo deve ser realizado para que não haja conversão para o uso agropecuário.

Quiçá esses remanescentes possam ser enriquecidos com espécies nativas mantendo-se, assim, como um importante banco de germoplasma para as atuais e futuras gerações.

Por fim, entende-se que deve haver uma ação estatal para formulação de políticas públicas específicas e com orçamento próprio. É urgente e necessário que o Estado, por meio dos órgãos ambientais, comprometa-se com a conservação da natureza para sempre, para todos e em tempo hábil.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO ÁGUA E TERRA -.IAT Mapa de Vegetação, 2021. Base cartográfica do estado do Paraná. Curitiba, 2023.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Instrução Normativa 02 de 6 de maio de 2014.
Dispõe sobre os procedimentos para a integração, execução e compatibilização do Sistema de Cadastro Ambiental Rural-SICAR e define os procedimentos gerais do Cadastro Ambiental Rural-CAR. DOU. Brasília, 2014

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA. Lei 12.651 de 25 de maio de 2012. Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa. DOU, Brasília, 2012

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO - SFB. Sistema de Cadastro Ambiental Rural, SICAR. 2023. Banco de dados. Curitiba, 2023.

ANEXO 1

TABELA 1 – PERCENTUAL DE VEGETAÇÃO NATIVA POR ASSENTAMENTO RURAL DE REFORMA AGRÁRIA CADASTRADO NO SICAR[4]

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAI DECLARADA	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
1	Candido de Abreu	PA VALE DA CONQUISTA - GLEBA 1	48,4642	48,4642	100,0
2	Mangueirinha	PA FAZENDA COVOZINHO - GLEBA 2	23,1292	23,1292	100,0
3	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 6	3,9668	3,9461	99,48
4	Cascavel	PA JANGADINHA	614,0172	389,0443	63,36
5	Morretes	PA NHUNDIAQUARA - GLEBA 3	234,3971	147,5541	62,95
6	Coronel Domingos Soares	PA 27 DE OUTUBRO - GLEBA 2	4104,5653	2575,3247	62,74
7	Guarapuava	PA 13 de novembro	1841,7569	1149,5667	62,42
8	Palmital	PA SÃO CARLOS	334,937	207,2331	61,87
9	Candido de Abreu	PA TERRA E VIDA	1580,2179	967,9571	61,25
10	Bituruna	PA SANTA BARBARA	1744,3954	1058,5964	60,69
11	Reserva do Iguaçu	PA PAINERA	2619,3968	1557,7159	59,47
12	Pinhão	PA FAXINAL DOS SILVÉRIOS	1248,9223	724,5211	58,01
13	Inácio Martins	PA BOM RETIRO	308,4861	177,5213	57,55
14	Castro	PA TRÊS LAGOAS - GLEBA 1	365,3329	203,5548	55,72
15	Castro	PA SÃO SEBASTIÃO	49,328	27,2639	55,27
16	Coronel Domingos Soares	PA 27 DE OUTUBRO	7522,2879	4127,8246	54,87
17	São João do Triunfo	PA MADRE CRISTINA	231,3494	125,9515	54,44
18	Tamarana	PA CRUZ DE MALTA	408,242	218,1353	53,43
19	Ortigueira	PA FAZENDA ESTRELA	517,6438	271,7016	52,49
20	Bituruna	PA CRICIUMINHA	847,4524	444,6180	52,47
21	Candido de Abreu	PA VALE DA CONQUISTA - GLEBA 2	1487,9886	779,3323	52,37
22	Palmas	PA CRUZEIRO DO SUL	975,7249	500,8713	51,33
23	Morretes	PA NHUNDIAQUARA - gleba4	1130,8869	575,8368	50,92
~~24~~	~~Morretes~~	~~PA NHUNDIAQUARA_GLEBA_1~~	~~1130,8869~~	~~575,8368~~	~~50,92~~
25	São Jeronimo da Serra	PA DOM ELDER CÂMARA	1954,358	990,3065	50,67
~~26~~	~~São Jeronimo da Serra~~	~~PA DOM ELDER CÂMARA~~	~~1954,358~~	~~990,3065~~	~~50,67~~
27	Ortigueira	PA PADRE JOSINO	374,088	187,5643	50,14
28	Pinhão	PA FAXINAL DOS RIBEIROS QUINHÃO 1~~2~~G	2597,0093	1296,1971	49,91
29	Reserva	PA CRICIUMA	2472,6452	1205,7143	48,76
30	Tibagi	PA NOSSA SENHORA APARECIDA - GLEBA 1	193,2945	94,1058	48,69
31	Palmas	PA SÃO LOURENÇO	1521,8911	731,5384	48,07
32	Reserva	PA CAIÇARA	389,4717	185,0854	47,52
33	Tibagi	PA RINCÃO	749,6482	354,6355	47,31
34	Ortigueira	PA LIBERTAÇÃO CAMPONESA	12401,7648	5792,8315	46,71
35	Guarapuava	PA ROSA	566,1057	262,4525	46,36
36	Jacarezinho	PA JACAREZINHO	185,7263	85,1443	45,84
37	General Carneiro	PA COLINA VERDE	1658,1235	759,0731	45,78
38	Nova Laranjeiras	PA TERRA LIVRE	303,2695	137,6848	45,40
39	Teixeira Soares	PA JOÃO MARIA DE AGUSTINHO	1594,1523	720,6097	45,20
40	Palmital	PA SÃO JOSÉ	228,0414	102,7411	45,05
41	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - AREA 1	550,5236	246,7301	44,82
~~42~~	~~Guarapuava~~	~~PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 2~~	~~550,5236~~	~~246,7301~~	~~44,82~~

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
43	Ortigueira	PA ÍNDIO GALDINO	1117,2492	500,2349	44,77
44	Palmas	PA RECANTO BONITO	1307,367	583,8291	44,66
45	Lindoeste	PA FAZENDA CIELITO	372,4353	165,3384	44,39
46	Inácio Martins	PA FAXINAL DOS RODRIGUES	484,067	214,5294	44,32
47	Tibagi	PA DONA TONIA	1103,6008	487,1160	44,14
48	Palmas	PA MARGEM DO IRATIM	1451,6974	640,4111	44,11
49	Bituruna	PA 12 DE ABRIL	5811,0686	2548,8448	43,86
50	Bituruna	PA SONHO DE ROSE	856,7885	375,5898	43,84
51	Palmital	PA SÃO JOÃO	344,0608	150,3209	43,69
52	Reserva	PA RECANTO DA AMIZADE	721,1181	314,5316	43,62
53	Salgado Filho	PA SÃO BRAZ	317,2612	138,3353	43,60
54	São João do Triunfo	PA JOSÉ MARIA	395,0606	171,5360	43,42
55	Laranjal	PA CONQUISTA CAMPONESA	527,3826	226,9303	43,03
56	Barracão	PA COLETIVO DA FRONTEIRA	217,7304	93,6318	43,00
57	Luiziana	PA RIO LARANJEIRAS	295,6537	126,7007	42,85
58	Goioxim	PA TUNAS E TUNINHAS	259,3678	111,0849	42,83
59	Ortigueira	PA IRACI SALETE STROZAKE II	688,4041	290,6867	42,23
60	Reserva	PA SANTA HELENA	681,408	286,4370	42,04
61	Fernandes Pinheiro	PA AVENCAL	223,0626	93,4819	41,91
62	Ortigueira	PA IMBAUZINHO	809,4113	338,4740	41,82
63	Guarapuava	PA PAIOL DE TELHA	1123,197	467,2247	41,60
64	Querência do Norte	PA CHICO MENDES	2300,4242	952,3923	41,40
65	Pinhão	PA FAXINAL DOS RIBEIROS QUINHÃO 1C - GLEBA 1	719,988	296,9607	41,25
66	Turvo	PA FAZENDA MARRECAS	549,1655	226,2719	41,20
67	Jundiai do Sul	PA ELY MOUTINHO	392,0075	160,4203	40,92
68	Tamarana	PA MUNDO NOVO	813,1568	331,2816	40,74
69	Candido de Abreu	PA ILHA DAS FLORES	918,0304	373,4206	40,68
70	Palmital	PA NOVA ALIANÇA	779,1749	314,9037	40,42
71	Teixeira Soares	PA RIO DA AREIA	510,0275	205,9975	40,39
72	Candido de Abreu	PA 19 DE JUNHO	1050,818	422,6980	40,23
73	Reserva	PA FIO DE OURO	297,5484	118,7101	39,90
74	Bituruna	PA ETIENE	1039,0229	414,4486	39,89
75	Querência do Norte	PA IRMÃ DOROTHY	2135,3726	848,5431	39,74
76	Honório Serpa	PA CHOPIM	897,274	356,3890	39,72
77	Diamante D'Oeste	PA ANDER RODOLFO HENRIQUE	3093,0916	1226,8248	39,66
78	Ramilândia	PA SANTA IZABEL	917,3366	361,7603	39,44
79	Tibagi	PA NOSSA SENHORA APARECIDA - GLEBA 2	83,4501	32,8187	39,33
80	Guamiranga	PA ROLA PEDRA	202,5903	79,1293	39,06
81	Palmas	PA PARAÍSO DO SUL	1517,9481	591,8798	38,99
82	General Carneiro	PA RIO CATEQUESE	401,3725	155,9845	38,86
83	Pinhãoo	PA FAXINAL DOS RIBEIROS ~~?~~ QUINHÃO 1-A	1487,2966	577,9248	38,86
84	Castro	PA TRÊS LAGOAS - GLEBA 2	90,082	34,8517	38,69
85	Ventania	PA BELA VISTA	763,8325	294,8166	38,60
86	Fernandes Pinheiro	PA FAXINAL DOS MINEIROS	143,8224	55,4612	38,56
87	Imbaú	PA GUANABARA	1169,9614	450,4960	38,51
88	Lindoeste	PA FAZENDA VITÓRIA	2379,8468	915,5456	38,47
89	Palmital	PA BELA MANHÃ	3417,7026	1310,7073	38,35
90	Guarapuava	PA FAZENDA CAROLINA	576,6992	219,5703	38,07
91	Palmeira	PA PINHEIRAL	297,4205	113,1488	38,04
92	Cascavel	PA SANTA TEREZINHA	777,8774	294,0756	37,80
93	Guarapuava	PA FAZENDA BANANAS	1103,7665	414,5505	37,56

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
94	Marquinho	PA FAZENDA GUAMPARA	170,0191	63,6042	37,41
95	Sapopema	PA BOM SUCESSO	703,2124	262,8983	37,39
96	Tamarana	PA DO TESOURO	578,5268	215,6970	37,28
97	Goioxim	PA VOLTA GRANDE	256,6181	95,1408	37,07
98	Tamarana	PA ÁGUA DA PRATA	1667,119	618,0689	37,07
99	Sapopema	PA SÃO LUIZ II	3978,563	1469,2663	36,93
100	Palmital	PA BARRA GRANDE	514,0905	189,4514	36,85
101	Ipiranga	PA SANTANA DO IPIRANGA	472,638	173,9803	36,81
102	Cantagalo	PA FAZENDA CAVACO	714,9013	262,9681	36,78
103	Candói	PA UNIÃO SÃO PEDRO	850,1456	310,1036	36,48
104	Tibagi	PA VASTO HORIZONTE	654,228	237,7640	36,34
105	Renascen~~c~~ça	PA JACIRETÃ - GLEBA 2	170,7028	61,9710	36,30
106	Peabiru	PA SANTA RITA	1868,2176	677,7302	36,28
107	Jundiai do Sul	PA MATIDA	1991,9321	718,2332	36,06
108	Rio Branco do Ivaí~~i~~	PA EGÍDIO BRUNETTO	2885,9653	1037,8300	35,96
109	Nova Cantú~~u~~	PA FAZENDA JERUSALEM	638,5952	228,5020	35,78
110	Laranjeiras do Sul	PA 8 DE JUNHO	1489,8493	531,4610	35,67
111	Reserva do Iguaç~~c~~u	PA FAZENDA BARREIROS	1631,4784	581,6455	35,65
112	Renascen~~c~~ça	PA JACIRETÃ - GLEBA 3	787,306	280,5530	35,63
113	Jacarezinho	PA COMPANHEIRO KENO	1120,2646	398,3235	35,56
114	Tibagi	PA BOA VISTA	411,7909	146,3308	35,54
115	Inácio Martins	PA EVANDRO FRANCISCO	1737,2304	610,9388	35,17
116	Fernandes Pinheiro	PA JOSÉ GOMES DA SILVA	296,783	103,5864	34,90
117	Santa Tereza do Oeste	PA SEPÉ TIARAJÚ	441,9039	154,2055	34,90
118	Lindoeste	PA CAPÃO VERDE	514,6848	179,3582	34,85
119	Palmital	PA ÁGUA QUENTE	449,7847	156,3854	34,77
120	Pinhão	PA FAXINAL DOS RIBEIROS QUINHÃO 1C - GLEBA 2	103,2719	35,8402	34,70
121	Santa Tereza do Oeste	PA OLGA BENÁRIO	91,4817	31,6726	34,62
122	São Jeronimo da Serra	PA SOL NASCENTE	214,9737	74,3114	34,57
123	Ramilândia	PA 16 DE MAIO	4272,7443	1475,4354	34,53
124	Campina do Simão	PA FAXINAL DAS ARARAS	394,3286	135,4889	34,36
125	Santa Maria do Oeste	PA ESTRELA DO OESTE	2159,0331	738,3611	34,20
126	Lindoeste	PA VERDUM	291,643	99,3961	34,08
127	Bituruna	PA RONDOM III	4219,9993	1431,6878	33,93
128	Nova Cantú	PA JOSÉ ARNALDO DOS SANTOS	1305,8953	441,9536	33,84
129	Tibagi	PA SALETE STROZAKE	626,558	210,8694	33,66
130	Santa Maria do Oeste	PA ARAGUAÍ	4485,4048	1507,0396	33,60
131	Laranjeiras do Sul	PA PASSO LISO	582,7904	195,7892	33,60
132	Castro	PA TRÊS PINHEIROS	857,2068	287,8943	33,59
133	Mangueirinha	PA FAZENDA MACHADO	421,1062	140,8208	33,44
134	Sapopema	PA BOA ESPERANÇA	350,8579	116,5517	33,22
135	Pitanga	PA VALE DA SERRA	2204,4354	727,7911	33,01
136	São Jeronimo da Serra	PA AMÉLIA	706,4847	232,9194	32,97
137	Altamira do Paraná	PA PINGO DE OURO	974,8913	317,6880	32,59
138	Marquinho	PA OURO VERDE	1224,4893	396,2292	32,36
139	Congonhinhas	PA CARLOS LAMARCA	2204,5232	713,0479	32,34
140	Honório Serpa	PA FAZENDA LAGOA	703,6671	227,4481	32,32
141	Marmeleiro	PA ANJO DA GUARDA	379,1758	122,1792	32,22
142	Ortigueira	PA VOLTA GRANDE\ESTRELA	71,6317	22,9850	32,09

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
143	Ribeirão do Pinhal	PA SÃO FRANSCISCO	834,4032	267,0157	32,00
144	Reserva	PA SINHÁ ANA	743,5142	237,6724	31,97
145	Honório Serpa	PA TUPY	383,9474	120,6556	31,43
146	Reserva	PA RENASCENÇA	207,8779	65,2533	31,39
147	Lapa	PA CONTESTADO	3182,4023	997,3936	31,34
148	Marmeleiro	PA FAZENDA PERSEVERANÇA	674,2715	209,7252	31,10
149	Tibagi	PA FAZENDA RETIRO	258,2897	79,6075	30,82
150	Inácio Martins	PA JOSÉ DIAS	2499,0381	769,9457	30,81
151	Santa Maria do Oeste	PA RECANTO FELIZ	329,8356	101,2947	30,71
152	Guarapuava	PA EUROPA	505,4313	155,2000	30,71
153	Quedas do Iguaçu	PA COM CULTIVO DE ESPÉCIES FLORESTAIS CELSO FURTADO	23592,4369	7236,5786	30,67
154	Goioxim	PA NOVA ESPERANÇA DO PIQUIRI	182,9163	56,0807	30,66
155	Cantagalo	PA JUQUIA DE CIMA – gleba 2	391,8768	118,2882	30,19
156	Três Barras do Paraná	PA PROCOPIACK	410,7979	122,9359	29,93
157	Luiziana	PA LUZ	444,1896	132,8432	29,91
158	Renascença	PA QUEBRA BRAÇO	391,8951	117,1536	29,89
159	Coronel Domingos Soares	PA ESTRELA DO MEIO	400,4992	119,2025	29,76
160	Mangueirinha	PA TRÊS CAPÕES	863,8371	253,1786	29,31
161	Ibaiti	PA VALE VERDE	1518,7959	444,6522	29,28
162	São Jeronimo da Serra	PA PAULO FREIRE	1707,3476	499,0119	29,23
163	Faxinal	PA TRÊS BARRAS	706,8807	206,5597	29,22
164	Roncador	PA GLEBA-3 CAN-CAN/COLÔNIA CANTU	348,2382	101,4599	29,14
165	Coronel Domingos Soares	PA TERRA BOA	451,0664	131,0563	29,05
166	Espigão Alto do Iguaçu	PA 1ª CONQUISTA BRACATINGA	402,5536	116,4495	28,93
167	Morretes	PA NHUNDIAQUARA IV Gleba Marques	12,7935	3,7002	28,92
168	Guamiranga	PA PEDRA PRETA	189,4877	53,5300	28,25
169	Rio Bonito do Iguaçu	PA 10 DE MAIO	1289,6948	363,3251	28,17
170	Honório Serpa	PA CHOPIM II	2038,2163	574,1039	28,17
171	Mangueirinha	PA VITÓRIA	726,3118	204,5070	28,16
172	Mangueirinha	PA NATAL DA ESPERANÇA	520,3001	145,3527	27,94
173	Honório Serpa	PA JACUTINGA	178,0317	49,6130	27,87
174	Reserva do Iguaçu	PA RODEIO	360,6196	100,2663	27,80
175	Chopinzinho	PA NOVA CONQUISTA	552,2641	153,0462	27,71
176	Icaraima	PA RIBEIRINHO	503,9017	139,1695	27,62
177	Candói	PA MATA DO CAVERNOSO	1140,2186	314,5764	27,59
178	Alvorada do Sul	PA IRACI SALETE	1040,4525	285,4495	27,44
179	Coronel Domingos Soares	PA BOM RETIRO 2 BUTIÁ	1702,6235	464,4939	27,28
180	Iretama	PA MUQUILÃO	3489,8902	951,0640	27,25
181	São Jeronimo da Serra	PA ARIXIGUANA	581,961	158,3874	27,22
182	Querência do Norte	PA ZUMBI DOS PALMARES	793,5192	215,4555	27,15
183	Cascavel	PA VALMIR MOTA DE OLIVEIRA	890,8109	241,1068	27,07
184	São Pedro do Iguaçuu	PA NOVA UNIÃO	746,0899	201,7371	27,04
185	Mangueirinha	PA ESPERANÇA VIVA	431,1038	115,9688	26,90
186	Tamarana	PA SERRARIA	386,0348	103,4708	26,80

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
187	Nova Laranjeiras	PA RECANTO ESTRELA	658,0919	175,9283	26,73
188	Campina do Simão	PA ARARAI	595,4174	159,1111	26,72
189	Tamarana	PA UNIÃO CAMPONESA	560,4041	148,9125	26,57
190	Boa Ventura de São Roque	PA ACOPAM	96,8362	25,6189	26,46
191	Francisco Beltrão	PA MISSÕES - GLEBA 2	106,9403	27,9275	26,12
192	Renascença	PA JACIRETÃ - gleba1	511,2309	133,4252	26,10
193	Roncador	PA RIO AZUL	456,6131	119,1422	26,09
194	Nova Laranjeiras	PA TERCEIRA CONQUISTA DA UNIÃO_GLEBA_1	1548,3054	400,8569	25,89
195	Ibaiti	PA MODELO	2210,4277	567,9227	25,69
196	São Jeronimo da Serra	PA CRETAM	292,6291	75,0586	25,65
197	Marmeleiro	PA SÃO JORGE	294,738	75,5965	25,65
198	Quedas do Iguaçu	PA RIO PERDIDO	1184,447	301,1637	25,43
199	Laranjal	PA PEDRA BRANCA	1357,139	344,8032	25,41
200	Icaraíma	PA ZARANTONELLO	358,535	91,0112	25,38
201	Laranjal	PA FAZENDA CHAPADÃO	4058,936	1026,1857	25,28
202	Londrina	PA PARI PARÓ	329,5504	83,1074	25,22
203	Carlópolis	PA RIBEIRÃO BONITO	120,9713	30,2406	25,00
204	Mangueirinha	PA SÃO JOÃO MARIA	422,5199	105,0643	24,87
205	Goioxim	PA COLÔNIA PIQUIRI	270,2395	66,9833	24,79
206	Tamarana	PA MANDAÇAIA	499,1285	123,1279	24,67
207	Honório Serpa	PA CHOPIM I	1862,1605	457,5772	24,57
208	Presidente Castelo Branco	PA SANTA RUTHE	197,8897	47,9907	24,25
209	Querência do Norte	PA CHE GUEVARA	2222,1221	538,4117	24,23
210	Coronel Domingos Soares	PA Retiro I	256,3598	62,0889	24,22
211	Nova Cantú	PA SANTO REI	1281,285	308,4259	24,07
212	Marilena	PA QUATRO IRMÃOS	744,4411	177,7098	23,87
213	Londrina	PA ELI VIVE I	5829,862	1374,5219	23,58
214	Santa Cruz de Monte Castelo	PA PARANÁ	944,3099	220,7790	23,38
215	Querência do Norte	PA FAZENDA SANTANA	552,8946	129,1265	23,35
216	Rio Bonito do Iguaçu	PA IRENO ALVES DOS SANTOS	17321,8884	4043,5086	23,34
217	Mariluz	PA NOSSA SENHORA APARECIDA	5709,8872	1330,5173	23,30
218	Goioxim	PA ÁGUA FRIA	382,0638	88,2686	23,10
219	Goioxim	PA 29 DE AGOSTO	2216,171	509,7407	23,00
220	Renascença	PA SANTA TEREZA	333,5427	76,5776	22,96
221	Lindoeste	PA CERRO AZUL	446,5442	102,4913	22,95
222	Iretama	PA NATA	510,4531	115,7041	22,67
223	Teixeira Soares	PA ERNESTO CHE GUEVARA	1581,3829	357,8989	22,63
224	Iretama	PA ÁGUAS DE JUREMA	436,2692	98,4274	22,56
225	Goioxim	PA NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS	3690,9912	814,7830	22,07
226	Teixeira Soares	PA SÃO JOAQUIM	1687,3473	372,3416	22,07
227	Laranjeiras do Sul	PA BUGRE MORTO	230,5314	50,6568	21,97
228	Paranacity	PA SANTA MARIA	238,5752	52,2001	21,88
229	Campina do Simão	PA SERRO VERDE	260,683	56,8077	21,79
230	Honório Serpa	PA CHOPIM IV	527,6343	114,7110	21,74
231	Guarapuava	PA SÃO PEDRO	910,6156	197,0680	21,64
232	Santa Cruz de Monte Castelo	PA 17 DE ABRIL	1994,4184	425,4190	21,33
233	Londrina	PA ELI VIVE II	1495,5336	315,6090	21,10
234	Saudade do Iguaçu	PA NOVA FARTURA	3506,3026	733,8818	20,93

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
235	Cantagalo	PA SANTA LUZIA	450,686	94,2974	20,92
236	Ibaiti	PA MARIMBONDO	1214,3685	253,2489	20,85
237	Mangueirinha	PA ANJO DA GUARDA I	842,7461	175,4421	20,82
238	São Jeronimo da Serra	PA ROSELI NUNES	340,4915	70,4770	20,70
239	Marmeleiro	PA EDUARDO RADUAN - GLEBA 2	290,8229	59,9802	20,62
240	Medianeira	PA SAVIO DOIS VIZINHOS	655,1317	134,3897	20,51
241	São Jeronimo da Serra	PA JUCAPÉ	150,1909	30,5984	20,37
242	Goioxim	PA JABOTICABAL	1114,1012	225,8032	20,27
243	Quinta do Sol	PA RONCADOR	1243,2785	248,9211	20,02
244	Cantagalo	PA JARAU	1573,7677	314,4991	19,98
245	Jardim Alegre	PA 8 DE ABRIL	13775,9466	2739,0943	19,88
246	Honório Serpa	PA NOVA TERRA	1290,082	253,4539	19,65
247	Congonhinhas	PA HO CHI MIM	205,4123	40,2140	19,58
248	Renascença	PA JOÃO DE PAULA	1613,1073	314,9290	19,52
249	Congonhinhas	PA ROBSON DE SOUZA	644,0326	124,9623	19,40
250	Candói	PA 8 DE OUTUBRO	201,7394	39,1346	19,40
251	Barracão	PA COLMEIA	112,4319	21,6939	19,30
252	Quinta do Sol	PA MARAJÓ	990,8345	191,0245	19,28
253	Jardim Olinda	PA MÃE DE DEUS	1259,9538	242,8896	19,28
254	Querência do Norte	PA SEBASTIÃO DA MAIA	1128,0535	210,0378	18,62
255	Rio Bonito do Iguaçu	PA MARCOS FREIRE	9302,503	1727,4935	18,57
256	Peabiru	PA MONTE ALTO	342,6875	63,1106	18,42
257	Francisco Beltrão	PA MISSÕES - GLEBA 1	1866,663	339,5347	18,19
258	Santa Cruz de Monte Castelo	PA TEIXEIRINHA	549,3658	98,9344	18,01
259	Goioxim	PA SANTO ANTONIO	969,0897	173,0937	17,86
260	Mauá da Serra	PA NOVO MUNDO	344,5934	61,3747	17,81
261	Manoel Ribas	PA NOVA ITAÚNA	2252,2135	393,7166	17,48
262	São Jeronimo da Serra	PA PALMARES	328,324	56,7838	17,30
263	Campo Bonito	PA CAMPO BONITO	963,1148	166,2074	17,26
~~264~~	~~Campo Bonito~~	~~PA CAMPO BONITO~~	~~963,1148~~	~~166,2074~~	~~17,26~~
265	Congonhinhas	PA ROSA LUXEMBURGO	947,5443	159,9942	16,89
266	Mangueirinha	PA VITORIA DA UNIÃO DO PARANA - AREA 1-A,_B	10158,8037	1662,7094	16,37
267	Terra Rica	PA VIDA NOVA	613,1763	99,8807	16,29
268	Honório Serpa	PA VITORIA DA UNIÃO DO PARANA - GLEBA 2	549,1769	88,2582	16,07
269	Clevelândia	PA BUTIA	922,5836	145,5385	15,78
270	Candói	PA COLÔNIA SÃO JOÃO BATISTA	395,5311	62,2362	15,73
271	Medianeira	PA SAVIO DOIS VIZINHOS - GLEBA 2	319,6853	50,2801	15,73
272	Arapongas	PA DORCELINA FOLADOR	756,3473	118,3330	15,65
273	Nova Londrina	PA BRIZANTA	674,288	105,1028	15,59
274	Honório Serpa	PA CHOPIM III	309,3813	47,8234	15,46
275	Marmeleiro	PA EDUARDO RADUAN - GLEBA 1	3637,0898	558,4191	15,35
~~276~~	~~Marmeleiro~~	~~PA EDUARDO RADUAN - GLEBA 3~~	~~3637,0898~~	~~558,4191~~	~~15,35~~
277	Goioxim	PA SANTA CLARA	322,8532	48,3286	14,97
278	Jundiai do Sul	PA NANGO VIVE	806,6211	119,7347	14,84
279	Xambre	PA ESTRELA DE DAVI	332,468	48,8684	14,70
280	Mangueirinha	PA FAZENDA COVOZINHO_GLEBA_1	253,871	37,0393	14,59
281	Farol	PA SÍTIO SÃO JOÃO	82,3573	11,9416	14,50
282	Terra Rica	PA NOSSA SENHORA DA PENHA	892,9003	128,5738	14,40

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
283	Mangueirinha	PA VITORIA DA UNIÃO DO PARANA - GLEBA 3	7586,8963	1083,1110	14,28
284	Nova Laranjeiras	PA TERCEIRA CONQUISTA DA UNIÃO - GLEBA 2	829,6962	117,7481	14,19
285	Terra Rica	PA SÃO PAULO	420,7276	58,4916	13,90
286	Bandeirantes	PA BANDEIRANTES	731,479	101,4955	13,88
287	Goioxim	PA JUQUIA DE CIMA - gleba1	150,9945	20,8296	13,79
288	Florestópolis	PA FLORESTAN FERNADES	529,5968	71,5119	13,50
289	Marilena	PA SEBASTIÃO CAMARGO FILHO	916,6861	121,3039	13,23
290	Itaguajé	PA MASCOTE	355,3686	45,9439	12,93
291	Terra Rica	PA SANTO ANTONIO DAS ÁGUAS DO CORVO I	1361,4006	174,3112	12,80
292	Honório Serpa	PA SANTA CATARINA	425,6435	53,6252	12,60
293	Santa Cruz de Monte Castelo	PA OZIEL ALVES PEREIRA	469,0784	58,5179	12,48
294	Mangueirinha	PA FAZENDA COVOZINHO - GLEBA 3	94,6661	11,6584	12,32
295	Querência do Norte	PA LUIZ CARLOS PRESTES	1297,1072	157,9630	12,18
296	Querência do Norte	PA MARGARIDA ALVES	551,258	62,8750	11,41
297	Wenceslau Braz	PA FAZENDA SANTA MADALENA	531,548	60,4007	11,36
298	Querência do Norte	PA PONTAL DO TIGRE	7963,0526	874,4458	10,98
299	Londrina	PA Pó de Serra	155,8958	16,5771	10,63
300	Terra Rica	PA SÉTIMO GARIBALDI	850,7142	76,5037	8,99
301	Planaltina do Paraná	PA MILTON SANTOS	2752,3227	247,0375	8,98
302	Toledo	PA POTY II	140,9665	11,9354	8,47
303	Querência do Norte	PA ANTONIO TAVARES PEREIRA	1023,8145	86,2723	8,43
304	Primeiro de Maio	PA BARRA BONITA	221,4268	18,5689	8,39
305	Marilena	PA SANTO ÂNGELO	871,5294	66,0986	7,58
306	Centenário do Sul	PA MARIA LARA	480,9071	36,4037	7,57
307	Amaporã	PA COMPANHEIRA ROSELI NUNES	1121,8223	84,3146	7,52
308	Tibagi	PA RANCHO ALEGRE	295,6322	21,3122	7,21
309	Cafeara	PA NOVO HORIZONTE	1188,4922	80,4658	6,77
310	Tamarana	PA CACIQUE	167,2896	10,9594	6,55
311	Renascença	PA KARL MARX - GLEBA 2	130,2761	8,4014	6,45
312	Candói	PA ÁGUAS DE SANTA CLARA	361,6505	23,1051	6,39
313	Amapora	PA ANTONIO CONSELHEIRO	963,7424	60,8704	6,32
314	Marmeleiro	PA KARL MARX - GLEBA 1	193,5715	12,0679	6,23
315	Carlópolis	PA ELIAS GOLÇALVES DE MEURA	522,088	31,4153	6,02
316	Mirador	PA MONTE AZUL	621,4133	37,0430	5,96
317	Santana do Itararé	PA FAZENDA BEBEDOURO	111,2661	6,4905	5,83
318	São Miguel do Iguaçu	PA ANTÔNIO COMPANHEIRO TAVARES	1095,0627	62,7809	5,73
319	Itaguajé	PA AGUSTINHO EDERLI	1002,4342	54,1277	5,40
320	Planaltina do Paraná	PA SUMATRA	781,8717	41,7311	5,34
321	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 5	4,4845	0,2035	4,54
322	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 3	10,3875	0,4532	4,36
323	São Joao do Caiuá	PA TAPERIVÁ	728,1457	31,6501	4,35
324	Palmeira	PA PALMARES II	179,4543	7,7894	4,34
325	Farol	PA FAROL	100,4125	4,3266	4,31
326	Santo Inácio	PA NORTE SUL	365,1384	12,5914	3,45
327	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 4	3,8377	0,0935	2,44
328	Itaguajé	PROJETO DE ASSENTAMENTO SALETE STROZAKE	1141,7253	25,9643	2,27
~~329~~	~~Itaguajée~~	~~SALETE STROZAKE ITAGUAJÉ~~	~~1141,7253~~	~~25,9643~~	~~2,27~~

	MUNICIPIO	NOME DO ASSENTAMENTO RURAL	ÁREA TOTAL DECLARADA2	ÁREA VEGETAÇÃO NATIVA	%
330	Santa Monica	PA ILDO LUIZ PERRUZO	955,1847	21,3819	2,24
331	Itaguajé	PA MENINO JESUS	1138,9494	23,3464	2,05
332	Itaguajé	PA UNIÃO SANTA ADÉLIA	270,8051	4,1727	1,54
333	Guarapuava	PA NOVA GERAÇÃO - GLEBA 7	4,0756	0,0000	0,00

Fonte: SICAR, outubro de 2023; IAT, 2021 (Mapa de vegetação nativa)

[1] Nos dados baixados do SICAR constam 334 assentamentos inscritos. No entanto, um CAR em duplicidade foi Cancelado (PA Mata do Cavernoso) e seis CAR(s) permanecem em duplicidade (PA Nhundiaquara (Gleba 4 e Gleba 1; PA Dom Elder Câmara; PA Nova Geração (Área 1 e Gleba 2); PA Campo Bonito; PA Eduardo Raduam (Glebas 1 e 3); Projeto Salete Strozake (Salete Strozake Itaguagé). Os seis em duplicidade estão destacados em vermelho na Tabela acima. Como já exposto as estatísticas de vegetação nativa incidiram somente nos 327 assentamentos porque foram descontados os cadastrados em duplicidade e o que foi cancelado