
MUNICÍPIO DE PALMITOS-SC
SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

LEVANTAMENTO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS DE PALMITOS/SC

Palmitos/SC, 05 de junho de 2025.

SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Secretária: Angélica Chini

Elaboração no memorial: Éderson Diniz Ebling
Eng. Agrônomo
CREA SC: 192421-0

SUMÁRIO

1. MEMORIAL DESCRITIVO	4
1.1 ESTRADAS RURAIS PRIMÁRIAS (PRINCIPAIS)	4
1.2 ESTRADAS RURAIS SECUNDÁRIAS	5
1.3 ESTRADAS DE ACESSO ÀS PROPRIEDADES	13
1.4 ESTRADAS URBANAS	13
1.5 DIMENSÃO TOTAL DO TRAÇADO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS	19

1. MEMORIAL DESCRITIVO

O objetivo deste memorial é mostrar as dimensões e localizações das estradas rurais e urbanas de Palmitos/SC, abordando as extensões e as larguras totais, com o propósito de viabilizar planejamentos de manutenção e, adicionalmente, fornecer informações técnicas para a busca de investimentos para a malha viária municipal.

Para melhor organização, este memorial foi dividido em quatro sub seções, onde são apresentadas, separadamente, as tabelas contendo a estimativa das extensões e larguras das estradas rurais primárias (principais), secundárias e as estradas de acesso às propriedades e lavouras, de acordo com a importância, intensidade de tráfego e função dentro da rede viária municipal. Além disso, também são apresentadas as estradas urbanas, as quais compõem os perímetros urbanos da Sede Principal, Distrito de Santa Lúcia, Ilha Redonda, Oldenburg, Diamantina e Distrito de São Braz.

Os mapas que compõem este projeto são: Traçado Viário de Palmitos/SC (Mapa A) e o Traçado Viário Urbano de Palmitos/SC (Mapa B). A fonte de dados utilizados para embasamento e elaboração do desenho traçado das estradas municipais, apresentados nos mapas A e B, foram obtidos por meio do Estudo Técnico Socioambiental (ETSA) de Palmitos (realizado em 2022), levantamentos em campo, Programa GPS Rural, e dados georreferenciados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Os tópicos a seguir apresenta, separadamente, as tabelas e as dimensões das estradas do Município de Palmitos/SC.

1.1 ESTRADAS RURAIS PRIMÁRIAS (PRINCIPAIS)

São consideradas as vias rurais principais, com ou sem pavimentação. Caracterizam-se pela função direta de conectar a zona rural à sede do município ou às rodovias de esfera estadual e/ou federais. As estradas rurais primárias suportam fluxo mais intenso de veículos, principalmente caminhões para transporte da produção agrícola do interior, sendo, predominantemente mais largas que as estradas secundárias. Dessa forma, de acordo com o Traçado Viário de Palmitos/SC (Mapa A), o Município possui, aproximadamente, 121,3 Km (121.308,8 m). Considerando a largura média de 10 metros,

as estradas rurais primárias têm área total aproximada de 1.213.088,4 m², como demonstrado na Tabela 1, a seguir.

Tabela 1: Dimensões das estradas rurais primárias.

Estradas rurais primárias (Principais)			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m ²)
1	15.349,3	10	153.493,0
2	12.497,6	10	124.976,0
3	10.406,6	10	104.066,0
4	11.043,4	10	110.434,0
5	9.474,5	10	94.745,1
6	1.839,9	10	18.399,3
7	5.061,6	10	50.615,6
8	6.900,8	10	69.007,6
9	4.867,0	10	48.670,4
10	4.450,1	10	44.501,3
11	8.781,6	10	87.816,0
12	6.141,9	10	61.418,5
13	4.271,6	10	42.715,7
14	11.261,4	10	112.614,0
15	8.961,6	10	89.615,9
Total	121.308,8		1.213.088,4

1.2 ESTRADAS RURAIS SECUNDÁRIAS

No âmbito do Município de Palmitos, são as estradas rurais não pavimentadas utilizadas para o acesso às várias comunidades rurais, fazendo a interligação entre as áreas de elevada produção agropecuária. São estradas caracterizadas por intensidade de tráfego menor, as quais se ramificam, predominantemente, a partir das estradas rurais primárias.

Essas estradas secundárias normalmente sofrem maior impacto de chuvas, podendo demandar frequência maior de retificações, principalmente em épocas de escoamento da produção agrícola.

Dessa forma, de acordo com o Traçado Viário de Palmitos/SC (Mapa A), o Município de Palmitos possui, aproximadamente, 365,1 Km (365.128,2 m) de estradas rurais secundárias. Considerando uma largura média de 8 metros, essas estradas somam aproximadamente 2.921.025,9 m², como demonstrado na Tabela 2, a seguir.

Tabela 2: Dimensões das estradas rurais secundárias.

Estradas rurais secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
0	1.545,4	8,0	12.363,2
1	1.712,1	8,0	13.696,6
2	2.887,6	8,0	23.100,8
3	624,7	8,0	4.997,6
4	688,2	8,0	5.506,0
5	2.539,6	8,0	20.317,1
6	1.021,4	8,0	8.171,0
7	3.086,9	8,0	24.695,4
8	956,1	8,0	7.648,6
9	4.217,6	8,0	33.741,2
10	1.442,5	8,0	11.539,8
11	4.046,0	8,0	32.367,9
12	957,8	8,0	7.662,4
13	4.631,6	8,0	37.052,5
14	1.753,3	8,0	14.026,2
15	1.532,9	8,0	12.263,0
16	1.992,1	8,0	15.936,6
17	641,7	8,0	5.133,3
18	2.763,1	8,0	22.105,0
19	3.094,3	8,0	24.754,5
20	6.036,9	8,0	48.295,0
21	438,3	8,0	3.506,8
22	2.699,5	8,0	21.595,8
23	2.797,0	8,0	22.375,8
24	36,0	8,0	288,0
25	39,4	8,0	315,1
26	1.602,2	8,0	12.817,8
27	3.146,1	8,0	25.168,7
28	659,1	8,0	5.273,0
29	501,8	8,0	4.014,3
30	1.348,1	8,0	10.784,9
31	4.078,6	8,0	32.629,1
32	1.906,5	8,0	15.251,8
33	4.950,3	8,0	39.602,6
34	1.897,1	8,0	15.176,4
35	664,8	8,0	5.318,0
36	2.782,9	8,0	22.263,5
37	1.610,8	8,0	12.886,2
38	3.102,6	8,0	24.821,0
39	4.114,0	8,0	32.912,3

Continua na próxima página...



Continuação...			
Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
40	97,3	8,0	778,1
41	160,2	8,0	1.281,3
42	281,5	8,0	2.251,8
43	270,9	8,0	2.167,4
44	902,5	8,0	7.220,0
45	98,9	8,0	791,3
46	841,2	8,0	6.729,8
47	1.581,9	8,0	12.655,2
48	2.837,7	8,0	22.701,5
49	410,1	8,0	3.280,9
50	9.007,1	8,0	72.056,8
51	1.182,5	8,0	9.459,7
52	2.757,0	8,0	22.056,0
53	900,0	8,0	7.200,1
54	2.963,8	8,0	23.710,0
55	4.061,2	8,0	32.489,4
56	2.216,1	8,0	17.728,5
57	773,7	8,0	6.189,5
58	1.987,7	8,0	15.901,4
59	1.860,9	8,0	14.887,4
60	2.608,6	8,0	20.868,8
61	1.817,4	8,0	14.539,2
62	1.525,8	8,0	12.206,8
63	1.147,1	8,0	9.176,5
64	1.026,6	8,0	8.212,8
65	18,8	8,0	150,4
66	137,6	8,0	1.101,2
67	33,0	8,0	264,3
68	21,5	8,0	172,2
69	2.075,3	8,0	16.602,0
70	4.773,2	8,0	38.185,7
71	805,5	8,0	6.444,0
72	1.709,3	8,0	13.674,0
73	23,4	8,0	186,9
74	81,2	8,0	649,7
75	22,6	8,0	180,7
76	159,1	8,0	1.272,9
77	100,6	8,0	804,5
78	18,1	8,0	144,9
79	6.293,8	8,0	50.350,5
Continua na próxima página...			



Continuação...

Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
80	2.477,5	8,0	19.819,8
81	2.370,0	8,0	18.960,2
82	3.389,6	8,0	27.116,8
83	369,6	8,0	2.956,7
84	8,0	8,0	63,8
85	565,0	8,0	4.520,0
86	6,1	8,0	48,6
87	1.446,2	8,0	11.569,2
88	1.223,2	8,0	9.785,7
89	18,0	8,0	143,9
90	3.258,4	8,0	26.067,5
91	17,5	8,0	139,7
92	109,8	8,0	878,3
93	2.781,2	8,0	22.249,6
94	420,5	8,0	3.364,1
95	4.313,2	8,0	34.505,3
96	215,9	8,0	1.727,0
97	1.355,7	8,0	10.845,9
98	20,2	8,0	161,5
99	285,0	8,0	2.280,0
100	2.052,9	8,0	16.423,3
101	171,8	8,0	1.374,2
102	21,3	8,0	170,6
103	467,4	8,0	3.739,2
104	3.466,3	8,0	27.730,2
105	1.953,0	8,0	15.623,8
106	2.266,9	8,0	18.135,5
107	9,5	8,0	76,3
108	1.859,3	8,0	14.874,0
109	1.069,5	8,0	8.555,8
110	141,4	8,0	1.130,8
111	4.689,4	8,0	37.515,4
112	1.522,8	8,0	12.182,3
113	16,5	8,0	131,9
114	118,3	8,0	946,3
115	2.999,2	8,0	23.993,8
116	2.492,9	8,0	19.943,4
117	3.169,2	8,0	25.353,7
118	3.430,4	8,0	27.443,2
119	1.393,5	8,0	11.147,9

Continua na próxima página...



Continuação...			
Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
120	173,3	8,0	1.386,6
121	1.885,0	8,0	15.079,8
122	5.486,8	8,0	43.894,3
123	416,6	8,0	3.332,4
124	2.606,1	8,0	20.848,4
125	1.927,6	8,0	15.421,0
126	1.495,4	8,0	11.963,5
127	3.057,9	8,0	24.463,3
128	2.750,2	8,0	22.001,4
129	649,8	8,0	5.198,7
130	1.292,3	8,0	10.338,1
131	1.450,3	8,0	11.602,2
132	5.791,2	8,0	46.329,8
133	4.019,7	8,0	32.157,8
134	1.054,7	8,0	8.437,3
135	830,1	8,0	6.640,4
136	650,7	8,0	5.205,5
137	1.229,1	8,0	9.832,9
138	1.833,7	8,0	14.669,5
139	2.320,9	8,0	18.567,6
140	1.728,2	8,0	13.825,7
141	1.349,1	8,0	10.792,6
142	965,1	8,0	7.720,9
143	2.173,2	8,0	17.385,3
144	2.493,0	8,0	19.944,2
145	1.530,9	8,0	12.247,0
146	2.168,3	8,0	17.346,2
147	1.386,9	8,0	11.095,5
148	664,4	8,0	5.315,6
149	1.546,7	8,0	12.373,5
150	426,0	8,0	3.408,3
151	363,2	8,0	2.905,7
152	176,4	8,0	1.410,8
153	13,4	8,0	107,6
154	1.938,7	8,0	15.509,9
155	1.062,9	8,0	8.503,2
156	21,0	8,0	167,6
157	256,8	8,0	2.054,4
158	22,5	8,0	179,7
159	2.033,0	8,0	16.263,8
Continua na próxima página...			

Continuação...

Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
160	931,8	8,0	7.454,7
161	626,3	8,0	5.010,2
162	544,0	8,0	4.352,4
163	702,7	8,0	5.621,9
164	2.581,5	8,0	20.652,0
165	15,3	8,0	122,2
166	175,7	8,0	1.405,9
167	191,1	8,0	1.528,6
168	1.522,1	8,0	12.176,9
169	1.719,4	8,0	13.755,3
170	2.880,6	8,0	23.044,4
171	233,8	8,0	1.870,0
172	334,0	8,0	2.671,7
173	247,3	8,0	1.978,4
174	886,3	8,0	7.090,5
175	1.555,4	8,0	12.443,5
176	450,5	8,0	3.604,3
177	1.089,0	8,0	8.711,9
178	1.258,3	8,0	10.066,8
179	1.447,4	8,0	11.579,4
180	137,1	8,0	1.096,4
181	74,6	8,0	597,1
182	43,5	8,0	348,2
183	21,5	8,0	171,6
184	3.699,2	8,0	29.593,4
185	1.547,4	8,0	12.379,1
186	1.698,1	8,0	13.585,1
187	2.090,1	8,0	16.721,0
188	2.147,3	8,0	17.178,0
189	713,5	8,0	5.708,2
190	663,0	8,0	5.304,3
191	105,7	8,0	845,9
192	2.202,1	8,0	17.616,6
193	252,8	8,0	2.022,1
194	1.098,0	8,0	8.783,9
195	751,2	8,0	6.009,5
196	125,7	8,0	1.005,9
197	183,5	8,0	1.468,4
198	1.163,6	8,0	9.309,1
199	1.281,5	8,0	10.252,3

Continua na próxima página...

Continuação...

Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
200	1.267,2	8,0	10.137,6
201	1.706,3	8,0	13.650,5
202	424,7	8,0	3.397,3
203	1.381,2	8,0	11.049,9
204	1.159,6	8,0	9.276,6
205	747,6	8,0	5.980,5
206	604,9	8,0	4.839,4
207	1.218,8	8,0	9.750,0
208	68,0	8,0	544,1
209	10,4	8,0	83,3
210	104,2	8,0	833,2
211	10,9	8,0	87,4
212	503,7	8,0	4.029,6
213	10,9	8,0	87,5
214	130,8	8,0	1.046,2
215	10,9	8,0	87,2
216	120,5	8,0	964,0
217	11,2	8,0	89,3
218	93,6	8,0	749,1
219	9,4	8,0	75,3
220	1.283,6	8,0	10.268,6
221	8,7	8,0	69,8
222	524,2	8,0	4.193,2
223	9,2	8,0	74,0
224	1.115,8	8,0	8.926,6
225	13,3	8,0	106,5
226	382,4	8,0	3.058,9
227	9,8	8,0	78,6
228	1.611,8	8,0	12.894,8
229	220,4	8,0	1.763,2
230	265,8	8,0	2.126,4
231	389,7	8,0	3.117,6
232	2.610,9	8,0	20.887,5
233	8,6	8,0	68,5
234	151,6	8,0	1.212,7
235	364,1	8,0	2.912,8
236	286,4	8,0	2.291,1
237	40,1	8,0	320,9
238	338,8	8,0	2.710,4
239	698,0	8,0	5.584,2

Continua na próxima página...



Continuação...			
Estradas Rurais Secundárias			
Identificação no Mapa	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
240	114,4	8,0	915,1
241	12,2	8,0	97,6
242	244,0	8,0	1.952,1
243	1.352,7	8,0	10.821,6
244	12,3	8,0	98,2
245	2.994,9	8,0	23.958,8
246	32,6	8,0	260,4
247	349,1	8,0	2.793,0
248	21,0	8,0	167,7
249	137,5	8,0	1.100,3
250	242,8	8,0	1.942,2
251	413,3	8,0	3.306,0
252	525,5	8,0	4.204,0
253	842,0	8,0	6.735,6
254	706,4	8,0	5.650,9
255	677,3	8,0	5.418,1
256	2.908,9	8,0	23.270,9
257	1.836,9	8,0	14.695,6
258	2.829,6	8,0	22.636,7
259	1.055,0	8,0	8.439,9
260	2.999,4	8,0	23.995,3
261	1.341,4	8,0	10.731,4
262	672,3	8,0	5.378,1
263	1.155,3	8,0	9.242,1
264	677,3	8,0	5.418,3
265	3.277,1	8,0	26.216,9
266	897,3	8,0	7.178,1
267	1.178,5	8,0	9.427,8
268	1.048,4	8,0	8.387,2
269	549,8	8,0	4.398,5
270	1.378,0	8,0	11.024,0
271	1.300,3	8,0	10.402,2
272	461,1	8,0	3.689,1
273	869,3	8,0	6.954,6
274	1.294,8	8,0	10.358,6
275	1.182,1	8,0	9.456,9
276	9,2	8,0	73,4
277	4,1	8,0	33,0
278	405,3	8,0	3.242,4
279	335,7	8,0	2.685,7
280	123,0	8,0	984,2
Total	365.128,2		2.921.025,9

1.3 ESTRADAS DE ACESSO ÀS PROPRIEDADES

São as vias da malha rural municipal não pavimentadas de menor hierarquia, as quais conectam as propriedades e moradias rurais às estradas secundárias, predominantemente.

As estradas de acesso às propriedades também são vias de elevada importância no contexto da extensão e expansão da zona rural de Palmitos. Pois, essas estradas interligam propriedades e comunidades rurais às estradas de maior porte, como as secundárias e primárias. Esta vinculação é indispensável para a mobilidade humana, acesso aos serviços básicos, como saúde e educação e o escoamento da produção agropecuária, o que justifica a responsabilidade municipal no tocante de planejamento e manutenção dessas estradas de acesso às propriedades.

Além disso, essas estradas normalmente enfrentam fragilidades de trafegabilidade, especialmente em períodos do ano com chuvas frequentes, demandando manutenção periódica para garantir sua funcionalidade viária nas localidades rurais.

De acordo com o Traçado Viário de Palmitos/SC (Mapa A), o Município de Palmitos conta com uma extensão de aproximadamente 334 km (344.452,4 m) de estradas rurais de acesso às propriedades, como demonstrado na Tabela 3.

Tabela 3: Dimensões totais das estradas rurais terciárias.

Estradas rurais de acesso às propriedades		
Comp. Total (m)	Largura (m)	Área Total (m²)
344.452,4	7,0	2.411.167,1

1.4 ESTRADAS URBANAS

As estradas urbanas são as vias predominantemente pavimentadas alocadas dentro do perímetro urbano do Município, como demonstrado no Traçado Viário Urbano de Palmitos/SC (Mapa B). Essas estradas têm o objetivo central de suportar o fluxo urbano de carros, caminhões e pessoas, garantindo a segurança e fluidez na mobilidade urbana.

Além disso, no âmbito da realidade de Palmitos, as vias urbanas têm conexão direta com as estradas rurais primárias, recebendo o fluxo predominante do escoamento da

produção agropecuária. Logo, a produção é escoada através do perímetro urbano com destino às cidades de maior porte regional, como Chapecó/SC (sentido leste), cidade sede de matrizes industriais importantes e de grande porte, muitas delas receptoras da produção agropecuária palmitense. Além disso, nas direções oeste e sul, o perímetro urbano sede interliga o fluxo à BR 158, acesso direto ao RS.

As estradas urbanas municipais, ainda que em sua maioria já estejam pavimentadas, requerem constantes manutenções e melhorias. O tráfego diário, as variações climáticas e o desgaste natural das estruturas viárias impõem a necessidade de ações contínuas para garantir a segurança, a funcionalidade e a durabilidade dessas vias.

No caso específico do Município de Palmitos/SC, essa necessidade torna-se ainda mais evidente considerando o perfil econômico local. Com mais de 80% de sua renda oriunda da atividade agrícola, é comum a circulação intensa de veículos pesados, como caminhões e máquinas agrícolas, mesmo em áreas urbanas. Esse tipo de tráfego contribui significativamente para a aceleração do desgaste do pavimento, exigindo intervenções periódicas que assegurem a boa trafegabilidade e evitem prejuízos à logística de escoamento da produção.

Portanto, a execução de serviços de manutenção e melhorias nas estradas urbanas pavimentadas deve ser compreendida como uma medida essencial para a preservação do patrimônio público e para o apoio direto à principal atividade econômica do município.

De acordo com o Estudo Técnico Socioambiental (ETSA) de Palmitos, elaborado em 2022, considerando os perímetros urbanos da Sede Principal e Distrito de Santa Lúcia (Mapa B), além dos perímetros urbanos dos Distritos de Ilha Redonda, Oldenburg, Diamantina e São Braz, a malha viária urbana de Palmitos possui aproximadamente 107 Km (107.070,9 m) de estradas, como demonstrado na Tabela 4, na página seguinte.

Tabela 4: Dimensões das vias urbanas.

Vias urbanas				
Identif. no Mapa	Nome	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
1	Travessa 13 de Agosto	144,7	12	1.735,9
2	SC-283	5.769,9	12	69.239,3
3	Rua-B	100,3	12	1.203,6
4	Rua-A	91,3	12	1.095,6
5	Rua XV de Novembro	668,5	12	8.022,5
6	Rua Visconde do Rio Branco	1.559,8	12	18.717,5
7	Rua Vilmuth Goelzer	116,5	12	1.398,2
8	Rua Vidal de Negreiros	151,6	12	1.819,0
9	Rua Vasco da Gama	189,1	12	2.269,8
10	Rua Uruguai	75,7	12	908,0
11	Rua Trindade	342,6	12	4.111,0
12	Rua Tiradentes	220,9	12	2.651,0
13	Rua Theodoro Schaeffer	111,5	12	1.338,6
14	Rua Tenente Silveira	363,1	12	4.357,5
15	Rua Tancredo Neves	163,9	12	1.967,3
16	Rua Tamandaré	1.226,6	12	14.719,2
17	Rua Sete de Setembro	517,4	12	6.209,4
18	Rua Sergipe	578,0	12	6.936,5
19	Rua Sergipe cont.	360,4	12	4.324,7
20	Rua Sargento Tissiani	92,4	12	1.108,8
21	Rua Santos Dumont	213,2	12	2.558,2
22	Rua Santo Antônio	252,7	12	3.032,8
23	Rua Santa Dias	147,0	12	1.764,5
24	Rua Rui Barbosa	364,4	12	4.372,7
25	Rua Rodolfo Zwick	202,4	12	2.428,3
26	Rua Rio Grande do Sul	777,3	12	9.327,4
27	Rua Rio Grande do Norte	622,0	12	7.464,1
28	Rua Rio de Janeiro	381,9	12	4.583,1
29	Rua Princesa Isabel	78,6	12	942,8
30	Rua Primeiro de Maio	212,2	12	2.546,1
31	Rua Presidente Vargas	169,7	12	2.036,6
32	Rua Presidente Salles	151,5	12	1.818,5
33	Rua Presidente Jucelino	198,4	12	2.380,3
34	Rua Presidente Dutra	667,3	12	8.007,7
35	Rua Portugal	60,8	12	730,1
36	Rua Pernambuco	312,9	12	3.754,9
37	Rua Percio Lucca	410,8	12	4.929,4
38	Rua Paulista	62,2	12	746,4
39	Rua Paranaense	105,8	12	1.269,4
40	Rua Paraná	937,4	12	11.248,3

Continua na próxima página...

Continuação...				
Vias Urbanas				
Identif. no Mapa	Nome	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
41	Rua Paraiba	513,2	12	6.158,2
42	Rua Padre Manoel da Nóbrega	840,7	12	10.088,9
43	Rua Padre Chagas	313,6	12	3.763,7
44	Rua Padre Anchieta	1.328,6	12	15.942,7
45	Rua Otto Trennepohl	83,2	12	998,2
46	Rua Otto E. Winckler	120,1	12	1.441,0
47	Rua Olávo Bilac	358,8	12	4.305,2
48	Rua Nereu Ramos	338,7	12	4.064,5
49	Rua Nelson Demarch	74,2	12	890,9
50	Rua Minas Gerais	517,6	12	6.211,8
51	Rua Mauricio Demétrio Blangel	151,6	12	1.819,1
52	Rua Mauricio Cardoso	296,3	12	3.555,8
53	Rua Mato Grosso	249,1	12	2.989,6
54	Rua Maranhão	202,0	12	2.424,4
55	Rua Machado de Assis	811,9	12	9.743,3
56	Rua Luiz Seibert	326,7	12	3.920,0
57	Rua Luiz Camões	83,7	12	1.003,9
58	Rua Leonildo Delazeri	94,0	12	1.128,5
59	Rua Leoberto Leal	178,5	12	2.142,4
60	Rua Lauro Mueller	911,2	12	10.934,6
61	Rua Kennedy	454,8	12	5.458,2
62	Rua Julio Schilke	420,0	12	5.039,5
63	Rua Josephina Pifer	91,4	12	1.097,1
64	Rua José Leal Filho	206,2	12	2.474,7
65	Rua José Aécio	657,8	12	7.894,1
66	Rua Jorge Lacerda	182,3	12	2.187,1
67	Rua Joaquim Avila de Lima	266,6	12	3.199,4
68	Rua Jasmim	345,2	12	4.141,9
69	Rua Itália	112,7	12	1.352,7
70	Rua Irineu Bornhausen	320,0	12	3.839,9
71	Rua Ipanema	197,9	12	2.374,5
72	Rua Independência	1.143,6	12	13.723,4
73	Rua Humaitá	1.208,4	12	14.500,9
74	Rua Henrique Trennepohl	267,9	12	3.215,1
75	Rua Henrique Seibert	132,9	12	1.595,3
76	Rua Henrique Claudi	200,2	12	2.403,0
77	Rua Henrique Bernardo Buss	208,4	12	2.501,4
78	Rua Helmuth Otto	172,6	12	2.071,1
79	Rua Guadalajara	245,0	12	2.939,4
80	Rua Gonçalves	55,9	12	670,2
Continua na próxima página...				



Continuação...

Vias Urbanas				
Identif. no Mapa	Nome	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m ²)
81	Rua Goiás	320,3	12	3.844,1
82	Rua Gertrudes Resener	823,9	12	9.886,9
83	Rua Gerônimo Coelho	458,4	12	5.500,7
84	Rua Gerda Ahlf	95,7	12	1.148,4
85	Rua Geraldo Grabalski	175,5	12	2.106,4
86	Rua Gaúcha	334,4	12	4.012,3
87	Rua Frederico Einloff	167,0	12	2.003,8
88	Rua Francisca Gasperine	164,2	12	1.970,9
89	Rua Florestal	376,4	12	4.516,7
90	Rua Flores da Cunha	259,7	12	3.116,0
91	Rua Florença	170,2	12	2.042,3
92	Rua Fernão Dias	256,4	12	3.076,3
93	Rua Fernando Otto	238,1	12	2.857,0
94	Rua Felipe Camarão	131,4	12	1.576,3
95	Rua Euclides da Cunha	281,0	12	3.371,5
96	Rua Euclides da Cunha	534,5	12	6.414,4
97	Rua Espírito Santo	285,0	12	3.419,6
98	Rua Esperança	135,1	12	1.621,5
99	Rua Ernesto Tombini	161,9	12	1.942,8
100	Rua Ernesto Ahlf	178,5	12	2.142,4
101	Rua Ercides Knapp	76,9	12	923,4
102	Rua dos Imigrantes	558,6	12	6.703,5
103	Rua Dorothéia Need	146,8	12	1.761,5
104	Rua Dom Pedro II	692,0	12	8.303,6
105	Rua Dom Pedro I	471,0	12	5.652,2
106	Rua Dep. Arlindo A. Trebien	105,6	12	1.267,1
107	Rua das Rosas	191,9	12	2.302,5
108	Rua Costa e Silva	197,2	12	2.366,1
109	Rua Conorato Kussler	129,1	12	1.549,6
110	Rua Chico Mendes	137,2	12	1.646,5
111	Rua Chapecó	121,4	12	1.457,2
112	Rua Ceará	291,4	12	3.497,3
113	Rua Ceará	162,3	12	1.947,3
114	Rua Catarinense	140,4	12	1.685,1
115	Rua Castro Alves	483,1	12	5.797,7
116	Rua Carlos Gomes	186,0	12	2.231,6
117	Rua Campos Verdes	196,7	12	2.360,3
118	Rua Câmara Junior	192,1	12	2.305,7
119	Rua Caibi	228,9	12	2.746,3
120	Rua Bento Gonçalves	1.067,1	12	12.805,6

Continua na próxima página...



Continuação...				
Vias Urbanas				
Identif. no Mapa	Nome	Comp. (m)	Largura (m)	Área (m²)
121	Rua Batalhão Suez	83,5	12	1.002,2
122	Rua Barros Cassal	359,1	12	4.308,9
123	Rua Bahia	489,5	12	5.873,7
124	Rua Augustinho Flach	304,5	12	3.654,4
125	Rua Atlântida	152,7	12	1.832,2
126	Rua Arno Ahlf	47,5	12	569,5
127	Rua Anita Garibaldi	1.372,3	12	16.467,5
128	Rua Amazonas	647,7	12	7.772,8
129	Rua Almirante Barroso	773,7	12	9.284,0
130	Rua Alagoas	91,4	12	1.096,8
131	Rua Acre	115,7	12	1.388,6
132	Rua "A"	135,6	12	1.627,2
133	Rua A	265,6	12	3.186,9
134	Rua 26 de Setembro	592,8	12	7.113,1
135	Rua 13 de Maio	166,5	12	1.997,8
136	Rua 12 de Novembro	375,0	12	4.499,5
137	Rua 8 de Maio	156,7	12	1.879,9
138	Rua 2 de Março	108,2	12	1.297,8
139	Rua	151,2	12	1.814,2
140	Rodovia Helmuth Baierstorf	503,0	12	6.036,0
141	Rodovia Claumir Luiz Trevisol	5.236,4	12	62.837,3
142	Henrique Seibert	322,0	12	3.864,1
143	Estrada Linha do Meio	605,7	12	7.268,9
144	Estrada Geral	508,2	12	6.098,8
145	Estrada Diamantina	860,8	12	10.329,6
146	Avenida Brasil	2.081,7	12	24.980,3
Total	Total de vias urbanas (Sede)	61.686,9	12	740.243,0
	Outras vias periféricas (Sede)	28.913,0	12	346.956,6
	Vias do Distrito de Ilha Redonda	12.069,5	10	120.695,4
	Vias do Distrito de Oldenburg	2.162,2	10	21.622,2
	Vias do Distrito de Diamantina	1.398,2	10	13.982,2
	Vias do Distrito de São Bráz	841,0	10	8.409,6
Total Geral		107.070,9		1.251.909,0

2. DIMENSÃO TOTAL DO TRAÇADO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS

Considerando o somatório total do traçado total das estradas municipais, o Município de Palmitos conta com uma malha viária total de 836 Km, como discriminado na Tabela 5.

Tabela 5: Dimensão total do traçado das estradas municipais.

Levantamento total das estradas de Palmitos/SC		
Classificação	Extensão (m)	Área total (m²)
Estradas rurais primárias	121.308,8	1.213.088,4
Estradas rurais secundárias	365.128,2	2.921.025,9
Estradas de acesso às propriedades	344.452,4	2.411.167,1
Estradas urbanas	107.070,9	1.251.909,0
Total Geral	937.960,4	7.797.190,4

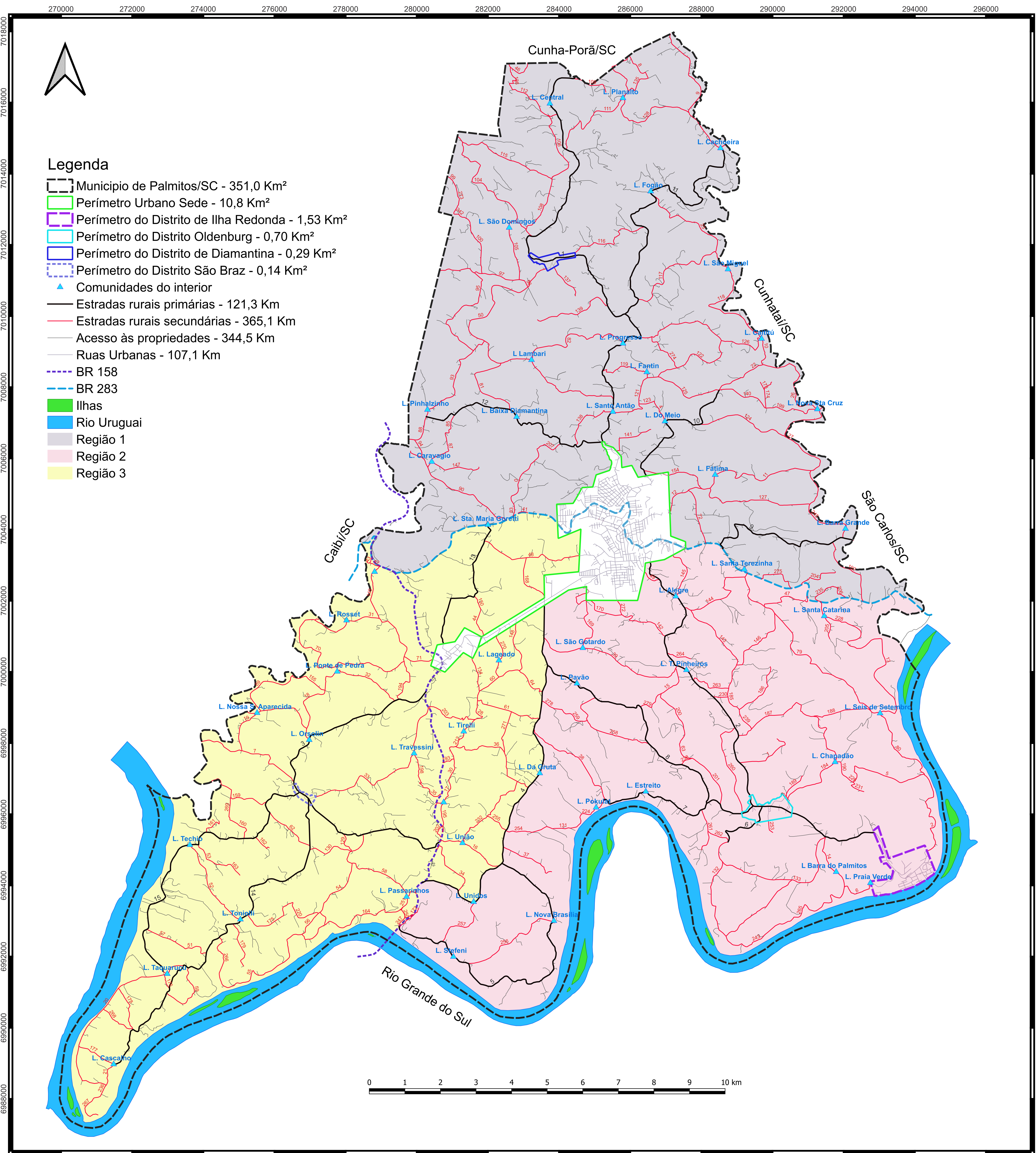
Finalmente, considerando a expressiva extensão da malha viária municipal, que totaliza cerca de 938 km entre estradas rurais primárias, estradas rurais secundárias, acessos às propriedades e vias urbanas, é evidente a necessidade constante de ações de manutenção e conservação. Inserido na região oeste de Santa Catarina, Palmitos possui uma economia fortemente baseada na atividade agropecuária, que representa mais de 80% da renda local. Essa realidade impõe uma demanda contínua por infraestrutura viária de qualidade, capaz de suportar o tráfego intenso de veículos agrícolas e de carga, além de garantir o acesso das famílias às propriedades e aos centros urbanos.

Neste contexto, a busca por recursos, tanto em âmbito estadual quanto federal, é fundamental para viabilizar as intervenções necessárias e assegurar condições adequadas de trafegabilidade, contribuindo diretamente para o fortalecimento da economia rural e o desenvolvimento sustentável do Município de Palmitos/SC.

3. ELABORAÇÃO TÉCNICA

Documento assinado digitalmente
 **EDERSON DINIZ EBLING**
Data: 14/07/2025 09:09:57-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Éderson Diniz Ebling - Eng. Agrônomo - CREA SC: 192421-0
Secretaria da Agricultura e Meio Ambiente de Palmitos/SC



TRAÇADO VIÁRIO DE PALMITOS - SC

Mapa A

• Extensão das estradas:

Estradas urbanas: 107,1 Km
Estradas rurais: 830,9 Km
Total: 938,0 Km

• Fonte de dados:

Programa GPS Rural
Levantamento em campo
Estudo Técnico Socioambiental (ETSA)
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Google Earth® Airbus

• Resp. Técnico:

 Documento assinado digitalmente
EDERSON DINIZ EBLING
Data: 14/07/2025 10:06:27 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Éderson Diniz Ebling

Eng. Agrônomo
CREA SC: 192421-0

• Representante legal:

GIOVANA
GIACOMOLLI:014
83053938
Giovana Giacomolli
Prefeita Municipal de Palmitos/SC
CNPJ: 85.361.863/0001-47

Assinado digitalmente por GIOVANA
GIACOMOLLI (14483853938)
NF: C=BR, CN=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, O=REITA - CPFB A3, OU=EM BRANCO,
C=+1581975000184, OU=videoconferencia, CN=GIOVANA
GIACOMOLLI (14483853938)
Razão: Eu estou aprovando este documento
Localização: Capangueiras
Data: 2025.07.14 10:21:08 -0300
Cert DCE: Brnko Vivaldo 2025 L1

• Departamento técnico:

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Secretária: Angélica Chini

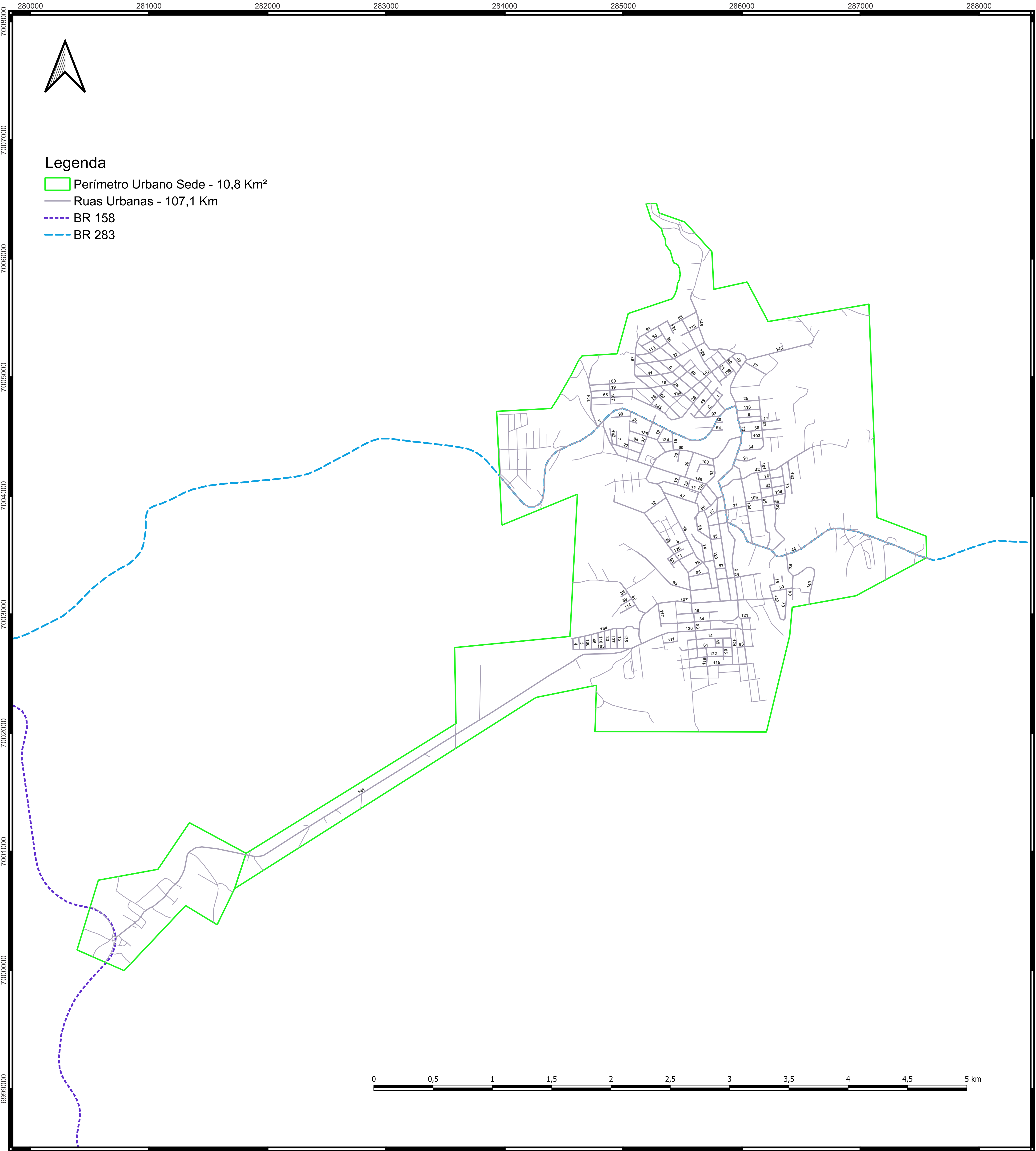
• Período de elaboração:

Março a maio/2025

• Sistema de referência:

SIRGAS 2000, UTM, Fuso 22 Sul

• Escala: 1:50.000



TRAÇADO VIÁRIO DE PALMITOS - SC

Mapa B

• **Extensão das estradas:**
Estradas urbanas: 107,1 Km

• **Fonte de dados:**
Programa GPS Rural
Levantamento em campo
Estudo Técnico Socioambiental (ETSA)
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Google Earth® Airbus

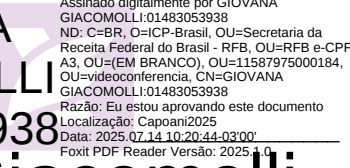
• **Escala:**
1:15.000

• **Resp. Técnico:**

 **Éderson Diniz Ebling**
Eng. Agrônomo
CREA SC: 192421-0

Éderson Diniz Ebling
Eng. Agrônomo
CREA SC: 192421-0

• **Representante legal:**


Giovana Giacomolli
Prefeita Municipal de Palmitos/SC
CNPJ: 85.361.863/0001-47

• **Departamento técnico:**

Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
Secretária: Angélica Chini

• **Período de elaboração:**
Março a maio/2025

• **Sistema de referência:**
SIRGAS 2000, UTM, Fuso 22 Sul