

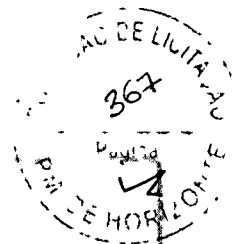
PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



ANEXO I

PROJETO DE ENGENHARIA





PROJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS

**PROJETO DAS OBRAS DE
QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA
JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE**

VOLUME I: MEMORIAL TOPOGRÁFICO

DEZEMBRO de 2022

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS

PROJETO DAS OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

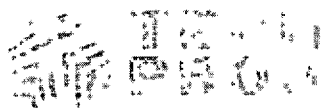
VOLUME I: MEMORIAL TOPOGRÁFICO

DEZEMBRO de 2022

1



PROJETO	PROJETO DAS OBRAS DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA DA AVENIDA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
VOLUME	VOLUME I
LOCALIZAÇÃO	HORIZONTE - CE
INTERESSADO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DE HORIZONTE-CE.
ELABORAÇÃO	A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS Santos Dumont - Aldeota, Fortaleza - CE 60150 161



1. APRESENTAÇÃO

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS., está apresentando para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Agropecuária e Recursos Hídricos de Horizonte o **Volume I (Memorial Topográfico)**. O referido projeto será composto da planta com a imagem satélite atualizada (PR-01) do levantamento topográfico.

Os produtos que integram os projetos de pavimentação das obras de qualificação viária da av. da José Euclides Ferreira Gomes no município de – Horizonte-CE são

- **Volume I: Memorial Topográfico;**
- Volume II: Projeto de Urbanização;
- Volume III: Projeto de Drenagem;
- Volume IV: Projeto de Pavimentação;
- Volume V: Projeto Estrutural;
- Volume VI: Projeto de Sinalização Viária;
- Volume VII: Orçamento; e
- Volume VIII: Estudos Geotécnicos.

O presente relatório do **Volume I** é apresentado na forma de volume único. O documento consta dos seguintes elementos:

- Informações Gerais;
- Memorial de Cálculo;
- Caderneta de Campo; e
- Peças gráficas.

Está sendo anexado ao presente volume a prancha com os pontos cadastrados a partir do levantamento topográfico realizado para a construção da obra

Está sendo disponibilizado também em meio digital a prancha do levantamento topográfico em questão, para facilitar a consulta das informações levantadas



1.1 EQUIPAMENTOS UTILIZADOS

Todos os equipamentos utilizados para a realização do levantamento topográfico na área onde será construído o aterro e suas unidades correlatas possuem características eletrônicas. Foram utilizados os seguintes equipamentos e acessórios.

a) Taqueômetro Eletrônico

Estação total para medição de ângulos horizontais/verticais e distâncias com precisão angular de 5 segundos e linear de 03 mm + 02 ppm; Aparelhos utilizados Nikon dlm 332

b) Acessórios e Programas Computacionais

Foram utilizados: tripé, mira, trena, baliza, piquetes e estações para desenvolvimentos dos levantamentos de campo. Para a elaboração dos desenhos e relatórios foram utilizados os programas computacionais:

- Colet (caderneta de pontos)
- Civil 3D / Auto Cad; (Desenhos)
- Microsoft Word e Excel.



1.2 REFERÊNCIAS (ORIGEM DOS SERVIÇOS)

Os Serviços Topográficos executados na área onde será construído o projeto em questão tiveram como referência os marcos topográficos localizados na tabela 01 a seguir. Estes marcos foram implantados no momento da execução da topografia, sendo os mesmos utilizados para localizar-se os serviços de levantamento topográfico, podendo também ser utilizados no momento da construção da obra.

Abaixo, são apresentados o posicionamento de cada um dos marcos, sendo os mesmos utilizados como referência através do sistema U.T.M. (Universal Transversa de Mercator).

TABELA 01: Marcos de Origem do levantamento topográfico

Coordenadas U.T.M				
RN's	Descrição	Coordenada Este	Coordenada Norte	Elevação
RN-1	Rua Orisvaldo Salviano	55621,745	957770,388	50 270
RN-2	Av. Professora Maria Paula	555966,864	958733,190	44 190

QUADRO.1 – Coordenadas UTM dos Marcos de Origem do levantamento topográfico

Está sendo apresentado em anexo a caderneta topográfica gerada pelo equipamento utilizado para o levantamento topográfico.

TECH
PROJ



2 PEÇAS GRÁFICAS.



24.11.2012
A PM de Horizonte

24.11.2012

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	...	...	...	...
02	...	...	...	...
03	...	...	...	...
04	...	...	...	...
05	...	...	...	...
06	...	...	...	...
07	...	...	...	...
08	...	...	...	...
09	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

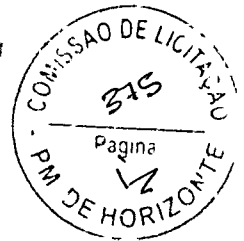
PRETENDENTE DE LICITAÇÃO: ...

EMPRESA: ...

PLANTILHA: ...

0101

LEI
PROJ



3. CADERNETA DE CAMPO.



PONTO	COORDENADA ESTE	COORDENADA NORTE	ELEVAÇÃO	DESCRIÇÃO
33	556.134.179	9.547.815.859	48 628	CN
101	556.234.751	9.548.020.341	52.578	CN
100	556.227.401	9.547.997.346	52 002	CN
35	556.149.582	9.547.815.793	48 54	CN
34	556.161.074	9.547.821.693	48 55	CN
97	556.215.405	9.547.957.525	51.203	CN
96	556.214.019	9.547.943.594	50.848	CN
99	556.213.907	9.547.988.413	51 446	CN
98	556.212.998	9.547.973.704	51 261	CN
9	556.212.156	9.547.774.122	49 043	Q
8	556.213.745	9.547.770.388	50 270	MF
12	556.197.133	9.547.767.541	50 344	CANAL
11	556.201.798	9.547.768.349	50 333	CANAL
31	556.164.226	9.547.808.502	48 525	CN
36	556.142.692	9.547.806.088	48.711	CN
134	556.170.496	9.547.762.898	49 897	MF
131	556.257.561	9.547.778.025	50 459	MF
32	556.134.512	9.547.799.603	48 534	CN
95	556.217.257	9.547.924.391	50 741	CN
83	556.140.979	9.547.922.614	48 253	CN
82	556.136.143	9.547.935.468	48 123	CN
81	556.133.693	9.547.948.219	48 300	CN
85	556.157.590	9.547.915.272	48 588	CN
84	556.145.450	9.547.909.346	48 412	CN
78	556.125.749	9.548.001.807	48 04	CN
77	556.122.387	9.548.014.550	48 104	CN
80	556.132.953	9.547.963.400	48 390	CN
79	556.129.310	9.547.983.582	48 273	CN
92	556.181.129	9.547.953.643	49 306	CN
91	556.176.315	9.547.969.229	49 471	CN
94	556.191.787	9.547.918.486	49.820	CN
93	556.187.448	9.547.934.680	49.609	CN
87	556.155.624	9.547.945.729	48.576	CN
86	556.156.075	9.547.931.614	48.513	CN
90	556.168.549	9.547.983.828	49 360	CN
89	556.155.485	9.547.979.605	48.834	CN
88	556.153.760	9.547.961.248	48.699	CN
13	556.185.437	9.547.765.470	50 139	MF
120	556.101.499	9.548.299.347	49.307	
115	556.140.344	9.548.325.023	51 468	M
114	556.175.838	9.548.330.151	53 210	
122	556.111.770	9.548.305.653	49 798	RUA LUIZ GONZAGA
121	556.112.660	9.548.302.820	49 908	
23	555.722.761	9.548.583.606	45 606	BR 116
15	555.940.829	9.548.571.556	45 768	
113	556.173.680	9.548.330.472	53 036	RUA JOAO DOMINGOS
112	556.173.041	9.548.332.929	52 992	M
119	556.095.448	9.548.319.641	49 359	

TECH
PROJ

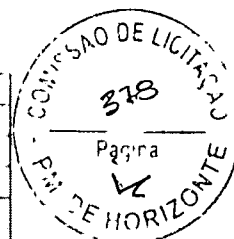


116	556.106.645	9.548.319.709
71	556.060.004	9.548.165.022
66	556.039.126	9.548.205.825
124	556.177.564	9.548.315.995
123	556.143.976	9.548.310.602
118	556.106.829	9.548.321.421
117	556.107.367	9.548.319.637
125	556.178.418	9.548.312.654
14	556.132.586	9.548.517.083
7	556.108.045	9.548.320.160
5	556.149.176	9.548.159.879
4	556.218.822	9.548.170.161
9	556.066.352	9.548.524.602
8	556.099.501	9.548.305.983
15	556.131.379	9.547.756.009
14	556.182.961	9.547.768.760
2	556.173.589	9.548.330.483
1	556.125.669	9.548.508.190
22	555.727.326	9.548.570.941
15	556.138.962	9.548.158.349
13	556.286.435	9.548.475.711
12	556.288.192	9.548.473.897
11	556.051.604	9.548.490.334
10	556.061.272	9.548.489.138
14	555.936.737	9.548.560.676
13	555.929.501	9.548.562.026
12	556.055.033	9.548.527.955
76	556.115.700	9.548.028.762
47	556.070.477	9.548.149.292
46	556.070.571	9.548.149.200
48	556.066.622	9.548.148.728
50	556.022.641	9.548.141.854
49	556.044.318	9.548.145.323
37	556.070.750	9.548.136.913
30	556.168.411	9.547.778.870
28	556.183.788	9.547.821.907
43	556.138.849	9.548.158.689
38	556.070.657	9.548.136.409
62	556.101.018	9.548.205.929
61	556.087.059	9.548.195.662
68	556.074.326	9.548.188.301
67	556.067.050	9.548.198.797
60	556.093.709	9.548.179.896
56	556.133.138	9.548.182.401
51	556.008.046	9.548.139.425
58	556.106.888	9.548.166.825
57	556.124.588	9.548.163.837
13	556.127.239	9.547.787.389
12	556.128.457	9.547.779.000
14	556.149.123	9.547.791.297

49 568
47 044
46 748
53 096
51 299
49 516
49 538
53.140
51 599
49.860
48.944
51 279
48 951
49.405
49.807
49 35
53 017
51 510
45 292
48 125
54 855
54 942
48 923
49 437
45 231
45 168
48 732
48.404
46.922
47 962
48 086
48.328
48 210
48 062
48 797
48 527
48 426
46 712
48.455
47 365
46 901
46 722
47 407
48 861
48 616
47 771
46 208
48 528
48 519
48 812

EXO
EXO
RUA JOAO DOMINGOS
M
M
RUA LUIZ GONZAGA
M
Q
RUA
RUA
JOAO DOMINGOS
RUA
Q
ME
Q
JOAO DOMINGOS
JOAO DOMINGOS
BR 116
RUA
DE MARCO
ME
Q
Q
Q
RUA
CN
BUEIRO BAIXO
BUEIRO CIMA
MURO
MURO
MURO
BUEIRO CIMA
CN
CN
RUA
BUEIRO BAIXO
MURO
CN
CN
CN
CN
RUA
MURO
CN
CN
CN
CN
CN

TECH
P R C



16	556.172.184	9 547.794.830
15	556.164.614	9.547.793.863
3	556.248.565	9.547.781.012
2	556.257.001	9.547.779.333
1	556.256.277	9.547.782.547
7	556.198.452	9.547.770.046
6	556.198.320	9.547.770.099
24	556.201.767	9.547.831.344
22	556.237.998	9.547.835.161
27	556.142.004	9.547.829.454
25	556.171.346	9.547.837.320
21	556.206.583	9.547.811.131
18	556.189.380	9.547.782.117
17	556.178.948	9.547.777.830
20	556.206.743	9.547.792.269
19	556.199.024	9.547.790.488
61	556.035.938	9.547.948.557
60	556.034.662	9.547.968.240
59	556.015.337	9.547.974.927
63	556.015.431	9.547.927.665
62	556.013.325	9.547.945.098
56	556.024.850	9.548.017.082
55	556.007.177	9.548.015.237
58	556.017.520	9.547.998.986
57	556.032.716	9.548.002.368
71	556.071.355	9.548.022.634
70	556.050.943	9.548.020.197
73	556.103.024	9.548.026.079
72	556.089.312	9.548.024.660
65	556.028.645	9.547.904.241
64	556.030.470	9.547.925.327
69	556.032.389	9.548.018.168
67	556.029.280	9.547.890.505
66	556.013.068	9.547.900.535
54	556.004.667	9.548.039.671
11	556.152.952	9.547.906.670
186	556.185.324	9.547.765.483
185	556.220.852	9.547.771.474
68	556.034.921	9.547.883.898
51	556.242.475	9.547.954.365
131	555.960.291	9.548.568.392
70	556.076.255	9.548.167.351
69	556.083.183	9.548.172.198
133	555.918.039	9.548.587.356
132	555.943.573	9.548.586.667
51	556.000.923	9.548.079.441
47	556.000.504	9.548.092.985
53	556.021.155	9.548.046.298
52	556.020.198	9.548.077.419
75	556.096.793	9.548.037.518
74	556.098.893	9.548.021.880
46	556.020.860	9.548.097.906
44	556.018.259	9.548.120.075
43	556.003.334	9.548.119.191

19 102	EXC
48 820	CN
50 196	MURO
50 628	CASA
50 423	CASA
50 345	BUEIRO CIMA
48 988	BUEIRO BAIXO
18.817	CN
50 442	CN
48 263	EXC
18 113	CN
48 832	CN
49 342	EXC
49 074	CN
48 948	CN
49 119	CN
47 932	CN
48 060	CN
48.763	CN
48.521	CN
48 641	CN
48 891	CN
49 767	CN
48 799	CN
48 188	CN
48.383	CN
48.437	CN
48 329	CN
48 323	CN
48 350	CN
48 048	CN
18 684	CN
48 443	CN
48 621	CN
49 549	CN
48 502	CERCA
50 160	RUA ORISVALDO SALVIANO
50 374	RUA ORISVALDO SALVIANO
18 441	CERCA
11 725	CERCA
45 578	RUA
16 935	CN
47 073	CN
41 534	CN
44 832	CN
49 218	CN
49 071	CN
48 426	CN
48 207	CN
47 795	CN
47 759	CN
47 872	CN
47 771	CN
48 333	CN



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

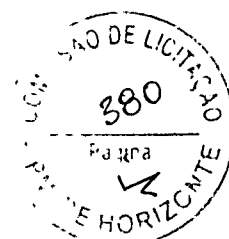
A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS

**PROJETO ARQUITETÔNICO DO
PROLONGAMENTO VIÁRIO DA
2ª ETAPA DA AVENIDA JOSÉ
EUCLIDES FERREIRA GOMES NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE**

VOLUME II: PROJETO ARQUITETÔNICO

DEZEMBRO de 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E
RECURSOS HÍDRICOS

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS

**PROJETO ARQUITETÔNICO DO
PROLONGAMENTO VIÁRIO DA 2ª
ETAPA DA AVENIDA JOSÉ EUCLIDES
FERREIRA GOMES NO MUNICÍPIO
DE – HORIZONTE-CE**

VOLUME II: ARQUITETÔNICO

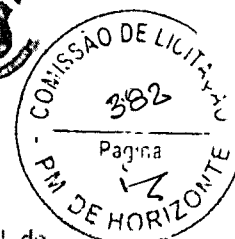
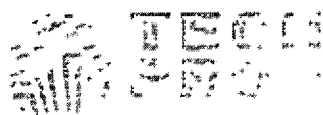
DEZEMBRO DE 2022

[Handwritten signatures]

TECH PROJ



PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO DE PROLONGAMENTO VIÁRIO DA 2ª ETAPA DA AVENIDA JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
VOLUME	VOLUME II
LOCALIZAÇÃO	HORIZONTE - CE
INTERESSADO	SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS DE HORIZONTE-CE.
ELABORAÇÃO	A TECHPROJ - CONSULTORIA & PROJETOS Santos Dumont - Aldeota, Fortaleza - CE 60150-161



APRESENTAÇÃO

A TECHPROJ – CONSULTORIA & PROJETOS apresenta para a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo, Meio Ambiente e Agropecuária de Horizonte apresenta o **Volume II (Projeto Arquitetônico)** referente ao projeto de prolongamento viário da 2ª etapa da avenida José Euclides Ferreira Gomes no município de – Horizonte-CE

O referido projeto tem como objetivo principal a requalificação urbana e de infraestrutura da avenida José Euclides Ferreira Gomes, que margeará o Rio Catu com sua ampliação viária ao longo do curso do rio Catu.

O presente volume é apresentado na forma de volume único, constando os seguintes elementos

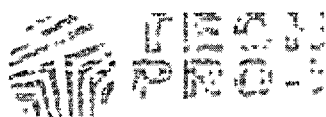
- Memorial descritivo;
- Especificações técnicas e;
- Peças gráficas;
- Anexos;

PROJ



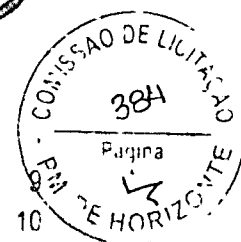
LISTA DE FIGURAS

Figura 1- Mapa de localização do município de Horizonte no Estado do Ceará	
Figura 2 – Planta de Situação Esquemática	13
Figura 3 - Seção Tipo 1 (1º Trecho)	14
Figura 5 - Rampa para passeios com largura inferior a 2,00m	14

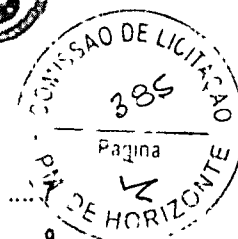


LISTA DE TABELAS

- Tabela 1 - População residente no município de Horizonte, 1991 a 2010;
Tabela 2 - Indústrias de transformação ativas em Horizonte (2011).



FECH
RIP PRO

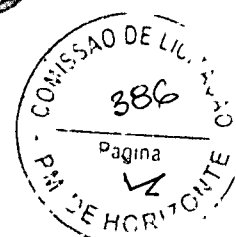


SUMÁRIO

1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	9
1.1. ASPECTOS HISTÓRICOS.....	9
1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	9
1.3. ECONOMIA.....	10
2. MEMORIAL DESCRITIVO	11
2.1. DADOS GERAIS	12
2.2. PROJETO URBANÍSTICO.....	12
2.2.1. Programa de Necessidades.....	12
2.2.2. Apresentação da área de Abrangência e Etapas do Projeto ..	13
2.2.3. MEMORIAL DE CÁLCULO.....	15
2.3. 1º TRECHO.....	16
2.3.1. Plataforma Central.....	16
2.3.2. Pavimentação Das Vias.....	16
2.3.3. Passeios	16
2.3.4. Meio-Fio.....	16
2.3.5. Ciclofaixas.....	17
2.3.6. Rampas de acessibilidade.....	17
2.3.7. Pavimentação da Via.....	17
3. ANEXOS.....	19
4. PEÇAS GRÁFICAS.....	21

[Handwritten signature]

386



1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

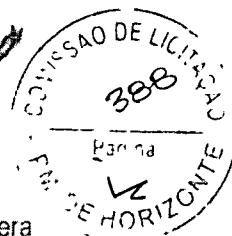
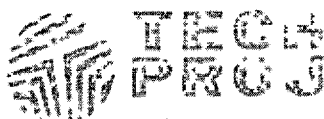
1. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

O recorte espacial do presente estudo compreende o limite municipal de Horizonte, Estado do Ceará, região Nordeste do Brasil, emancipado do município de Pacajus em 1987 através da Lei de Criação nº 11.300. Este, localiza-se na Região Metropolitana de Fortaleza - RMF, limitando-se com os municípios de Aquiraz e Itaitinga ao norte, Pacajus ao sul, Cascavel, Pindoretama ao leste e Itaitinga e Guaiúba a oeste (Figura 1). Além do distrito Sede Horizonte conta ainda com os distritos de Aningas, Dourados e Queimados.

Figura 1- Mapa de localização do município de Horizonte no Estado do Ceará.



Horizonte apresenta uma área de 159,97 km², o que corresponde a 0,11% do território do Estado. O acesso ao município, a partir de Fortaleza, pode ser feito através da rodovia BR-116. O Centro da cidade dista cerca de 40 km da capital cearense por meio da referida rodovia.



1.1. ASPECTOS HISTÓRICOS

Voltando a história, o município de Horizonte originou-se do município de Pacajus do qual era distrito. A primeira denominação do distrito foi Olho D'Água do Venâncio fazendo menção às inúmeras fontes naturais existentes naquela região (com destaque para as áreas de nascentes dos rios Catú e Mal Cozinhado) e que se localizavam na propriedade de Venâncio Raimundo de Sousa, um dos primeiros moradores do vilarejo (IBGE, 2011).

A mudança no nome da localidade Olho D'Água do Venâncio ocorreu oficialmente por meio do Decreto de Lei nº. 1.114 em 30 de dezembro de 1943, quando passou a ser chamado de Horizonte, nome proposto pela professora Raimunda Duarte Teixeira, em virtude de ser um lugar onde a vista não alcança (SOUSA, 2007).

Em relação ao processo histórico de uso e ocupação da terra, vale destacar conforme Souza (op. cit.), que as primeiras modificações espaciais começaram a ocorrer a partir de 1950 com a instalação das primeiras empresas avícolas, que proporcionaram a criação de novos empregos e uma maior concentração de moradores na então sede da vila.

A partir desse desenvolvimento embrionário, ocorreu a primeira tentativa de emancipação de Horizonte, com a Lei Estadual nº. 6.793, assinada pelo Governador Virgílio Fátima. A criação desse município durou menos de um ano, sendo extinta pelo Decreto Lei nº. 8.339 de 1963 assinado pelo General Presidente Humberto de Alencar Castelo Branco (IBGE, 2011).

De acordo com o IBGE Cidades@, após uma árdua articulação política este foi elevado à categoria de município com a denominação de Horizonte pela Lei Estadual nº. 11.309 de 06-03-1987, retificado pelas Leis estaduais nº. 11.321/1987 e 11.451/1988 sendo desmembrado do município de Pacajus.

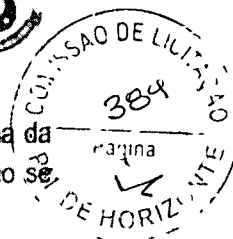
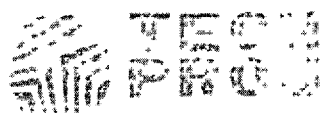
1.2. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

A população residente em Horizonte, entre os anos de 1991 e 2010, é mostrada na Tabela 1.

Tabela 1 - População residente no município de Horizonte (1991 a 2010)

Ano	População (hab.)	Taxa de Crescimento (%)
1991	18.283	5,44
1996	25.382	6,78
2000	33.790	7,06
2010	55.187	5,33

Fonte: IBGE – Censos Demográficos 1991 e 2000. Contagem da População 1996. Estimativas da População 2010.



A densidade demográfica do município, em 2010, era 344,96 hab./km², ficando muito acima da média do Estado que é de 57,44 hab./km². Destaca-se que a grande maioria da população se concentra na zona urbana de Horizonte, representando 92,50% da população total.

1.3. ECONOMIA

A distribuição do PIB por setores da economia, em 2013, mostra que a maior participação é do setor industrial, representando 47,19% (estando acima da média estadual), seguido pelo setor de serviços, com 45,69% e por último o setor de agropecuária com 7,13%.

De fato, a economia de Horizonte vem sendo impulsionada pela atividade industrial, com destaque para as indústrias de transformação. Um levantamento da quantidade de empresas industriais ativas no município no ano de 2015 é apresentado na Tabela 2.

O comércio também vem mostrando crescente aumento, com predominância do comércio varejista. O número de estabelecimentos comerciais em 2015, registrado pelo IPECE, foi de 1.435, havendo grande incidência de mercearias.

O setor primário da economia apresenta ênfase na avicultura, existindo no município algumas granjas de grande porte. Outras importantes atividades deste setor são a fruticultura e apicultura.

Tabela 2 - Indústrias de transformação ativas em Horizonte (2015)

Gênero	Quantidade
Total	491
Extrativa Mineral	4
Construção Civil	23
Utilidade Pública	1
Transformação	161

Fonte: IPECE, 2016.

DECT
PROT



2. MEMORIAL DESCRITIVO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]