

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERICANA

PLANO MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA

PARTE I - INFORMAÇÕES SOBRE O MUNICÍPIO

AMERICANA

2022

PREFEITURA DE AMERICANA

Francisco Antônio Sardelli
Prefeito Municipal de Americana

Odir João Demarchi
Vice-Prefeito de Americana

Diego de Barros Guidolin
Secretário Municipal de Planejamento

Câmara De Vereadores
Vereadores – 18ª Legislatura de 2021 a 2024

Carlos Alexandre Vianna Soares
Clemente Alves Dos Santos Neto
Daniel Martins Cardoso
Fernando Moreno Rugani
Gualter De Almeida Amado
José Marcos Caetano Pinto
Juliana Soares Do Nascimento
Leonora Da Silva Péríco
Lucas Leoncine
Luiz Carlos Cezaretto
Marschelo Rodrigo Marin Meche
Miguel Carlos Pires
Nathália Giuliani De Camargo
Paulo Eduardo Dias Junior
Sílvio Dourado Da Silva
Thiago Luís De Oliveira Brochi
Thiago Rodrigo Martins
Vagner Aparecido Malheiros
Wagner Willian Rovina

FICHA DE IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

COMITÊ TÉCNICO DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA

Constituído através do contrato entre Senac Americana e Prefeitura Municipal de Americana, formado por representantes indicados pelo Poder Público e pela Sociedade Civil Organizada, tendo como atribuição a condução de todas as etapas necessárias para a conclusão do referido plano, formado pelos seguintes participantes:

Poder Público Municipal:

- 1) Adelmo Passos de Oliveira - representante da Secretaria do Meio Ambiente;
- 2) Adriana Aires das Dores Rodrigues Rosa - representante da Secretaria de Planejamento;
- 3) Antonio Cândido De Nadai – representante da Secretaria de Planejamento;
- 4) Daniela Luchiari – representante da Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano;
- 5) Elisabete Aparecida Favaretto Bonin- representante da Secretaria de Planejamento;
- 6) Franco Júlio Felipe – representante da Guarda Municipal de Americana;
- 7) José Nilton de Oliveira Filho – representante da SOSU – Unidade de Trânsito e Sistema Viário;
- 8) Marco Antonio Alves Jorge – representante da Secretaria de Planejamento;
- 9) Maria Aparecida Martins Feliciano- representante da Secretaria de Planejamento;
- 10) Marilaine Germano- representante da Secretaria de Saúde;
- 11) Perci Moreira – representante da Secretaria de Educação;
- 12) Roseli dos Santos – representante da Secretaria de Cultura e Turismo;
- 13) Wilson Aparecido dos Santos – representante da Secretaria de Assistência Social e Direitos Humanos;

Representantes da Sociedade Civil Organizada:

- 1) Capitão Bruno Cesar Penna Gobbo- representante do Corpo de Bombeiros;
- 2) Daniel Luiz Franzin Bassete – representante da Associação do Engenheiros, Agrônomos e Arquitetos de Americana
- 3) Helinton Escorpeli – representante do Instituto dos Arquitetos do Brasil

- 4) Joseval Cia – representante do Fórum de Desenvolvimento e Cidadania de Americana
- 5) Marcelo Antonio Fernandes – Associação Comercial e Industrial de Americana
- 6) Mayra Cursiol – representante do Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano;
- 7) Rachel Rodrigues Barbosa Pessoa – representante do Conselho Municipal dos Direitos da Pessoa com Deficiência de Americana;
- 8) Victor Chinaglia – representante do Conselho de Arquitetura e Urbanismo;
- 9) Victor Hugo Augusto da Silva – representante da Associação do Engenheiros, Agrônomos e Arquitetos de Americana

Equipe de Capacitação - Senac Americana

Docentes

Lívia Lemes Fonseca

Paulo Henrique Barbosa

Assessor externo

Fernando de Figueiredo

Americana, março de 2022.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Mapa das fronteiras do município de Americana (ANEXO I)	14
Figura 2 - Fotografia de safra das famosas melancias do tipo "Cascavel da Georgia"	17
Figura 3 - Fotografia da estação da Cia. paulista de estrada de ferro.....	17
Figura 4 - Fotografia da Vila Carioba	19
Figura 5 - Localização do município de Americana	20
Figura 6 - Mapa da urbanização do município de Americana na década de 40	21
Figura 7 - Mapa da urbanização do município de Americana na década de 50	22
Figura 8 - Mapa de hidrografia do município de Americana (ANEXO II)	29
Figura 9 - Mapa de macrozoneamento do município de Americana (ANEXO III)	32
Figura 10 - Mapa de Área de Planejamento (AP) (ANEXO IV)	33
Figura 11 - Mapa da rede de abastecimento de água e esgoto (ANEXO V).....	52
Figura 12 - Mapa da malha viária do Município de Americana (ANEXO VI)	57
Figura 13 - Mapa de hierarquização viária do município de Americana (ANEXO VII)	58
Figura 14 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-01 (ANEXO VIII)	60
Figura 15 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-02 (ANEXO IX)	60
Figura 16 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-03 (ANEXO X)	61
Figura 17 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-04 (ANEXO XI)	61
Figura 18 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-05 (ANEXO XII)	62
Figura 19 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-06 (ANEXO XIII)	62
Figura 20 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-07 (ANEXO XIV)	63
Figura 21 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-08 (ANEXO XV)	63
Figura 22 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-09 (ANEXO XVI)	64
Figura 23 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-10 (ANEXO XVII).....	64
Figura 24 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-01 (ANEXO XVIII)	66
Figura 25 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-02 (ANEXO XIX)	66
Figura 26 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-03 (ANEXO XX)	67
Figura 27 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-04 (ANEXO XXI)	67
Figura 28 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-05 (ANEXO XXII)	68
Figura 29 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-06 (ANEXO XXIII)	68
Figura 30 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-07 (ANEXO XXIV).....	69
Figura 31 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-08 (ANEXO XXV).....	69
Figura 32 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-09 (ANEXO XXVI).....	70
Figura 33 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-10 (ANEXO XXVII).....	70
Figura 34 - Exportações e importações 2020 – Americana SP	84
Figura 35 - Mapa de uso e ocupação do solo (ANEXO XVIII)	88

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Aumento da população e do número de veículos no município de Americana	24
Gráfico 2 - Índice de Urbanização de Americana	37
Gráfico 3 – Pirâmide populacional do município de Americana 2021	38
Gráfico 4 - Estimativa da população com menos de 15 anos – 2020 em %	40
Gráfico 5 - Estimativa da para população com mais de 60 anos – 2020 em %	40
Gráfico 6 - Índice de envelhecimento estadual, regional e municipal 2015 a 2021.....	41
Gráfico 7 – Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020	42
Gráfico 8 - Total de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020	43
Gráfico 9 – Coeficiente de mortalidade infantil para cada mil nascidos vivos	45
Gráfico 10 – Mortalidade proporcional por faixa etária em Americana – Período de 2016 a 2020	46
Gráfico 11 - IPRS - Por dimensão americana região de governo e estado São Paulo	47
Gráfico 12 - Índice Paulista De Vulnerabilidade Social - IPVS	48
Gráfico 13 - Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal – IFDM	49
Gráfico 14: Gráfico 14 - Classificação de Americana no IFDM / nível nacional e estadual.....	50
Gráfico 15 - IDHM por dimensão no município de Americana – SP	51
Gráfico 16 – IDHM do município de Americana, série histórica	51
Gráfico 17 - Porcentagem de espécie de lixo coletado no município de Americana.....	54
Gráfico 18 - Participação dos empregos formais por setor em 2019.....	81
Gráfico 19 - Participação dos empregos formais por setor da economia em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo	81
Gráfico 20 - Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia no município de Americana em 2019	82
Gráfico 21 - Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo.....	82
Gráfico 22 - Rendimento médio do total dos empregos formais em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo em 2019	83
Gráfico 23 - Participação do PIB do Estado em 2018	85
Gráfico 24 - PIB per capta de 2018.....	85

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Aumento da população e do número de veículos no município de Americana	23
Tabela 2 - Características físicas das avenidas de dividem as Áreas de Planejamento do município	25
Tabela 3 - População de Americana por área de planejamento censo 2010 e estimativas de crescimento no período de 2014 a 2020	39
Tabela 4 - Estimativa da população com menos de 15 anos – 2020 em %	39
Tabela 5 - Estimativa da para população com mais de 60 anos – 2020 em %	40
Tabela 6 - Índice de envelhecimento estadual, regional e municipal 2015 a 2021	41
Tabela 7 - Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020	42
Tabela 8 - Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020	42
Tabela 9 - Nascidos por área de planejamento - mães de 10 a 20 anos	44
Tabela 10 – Coeficiente de mortalidade infantil para cada mil nascidos vivos	44
Tabela 11 – Mortalidade proporcional por faixa etária – Período de 2015 a 2020	45
Tabela 12 – Leitos Hospitalares no município de Americana	46
Tabela 13 - IPRS - Por dimensão americana região de governo e estado São Paulo	47
Tabela 14 - Índice Paulista De Vulnerabilidade Social - IPVS	48
Tabela 15 - Classificação de Americana no IFDM / nível nacional e estadual	49
Tabela 16 - IDHM por dimensão no município de Americana – SP	50
Tabela 17 – IDHM do município de Americana, série histórica	51
Tabela 18 - Dados de abastecimento de água	52
Tabela 19 - Dados de abastecimento esgotamento sanitário	53
Tabela 20 - Dados de coleta e tratamento do esgotamento sanitário	53
Tabela 21 - Porcentagem de espécie de lixo coletado no município de Americana	53
Tabela 22 - Prestação de serviços de limpeza pública	54
Tabela 23 - Consumo anual de energia por categoria	55
Tabela 24 - Relação de consumo e consumidores	55
Tabela 25 - Consumo de gás natural no município	56
Tabela 26 - Consumo de gás natural por segmento 2019/2020	56
Tabela 27 - Relação de rede de ensino infantil no município	79
Tabela 28 - Relação de rede de ensino fundamental no município	80
Tabela 27: Tabela 29 - Relação de rede de ensino médio no município	80
Tabela 30 - Relação de rede de ensino superior no município	80
Tabela 31 - PIB Americana – SP	84
Tabela 32 - Participação do PIB do Estado em 2018	84
Tabela 33 - PIB per capta de 2018	85
Tabela 34 - ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviço	86
Tabela 35 - IPVA - Imposto Sobre Propriedade de Veículos Automotores	86
Tabela 36 - IRPF – Imposto de Renda Retido na Fonte	86

Tabela 37 - IPI – Imposto Sobre Produto Industrializado	86
Tabela 38 - Receita do município em 2020	87

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	13
1.1	Justificativa	14
1.2	Apresentação do município de Americana	16
1.2.1	Fundação do município	16
1.2.2	Caracterização do município	20
1.2.4	Dados gerais do município	27
1.2.5	Hidrografia do município	28
1.3	Objetivo geral do Plano de Mobilidade Urbana de Americana	29
1.4	Metodologia	30
2	DELIMITAÇÃO DA ÁREA	31
3	TERRITÓRIO E POPULAÇÃO	32
3.1	Bairros por área de planejamento	33
3.1.1	AP 01 – Centro:	33
3.1.2	AP 02 – Região Zanaga:	33
3.1.3	AP 03 – Região Praia Azul	34
3.1.4	AP 04 – Região São Vito	34
3.1.5	AP 05 – Região São Luiz	34
3.1.6	AP 06 – Região São Jerônimo	35
3.1.7	AP 07 – Região São Domingos	35
3.1.8	AP 08 – Região Jd. Ipiranga / Jd. São Paulo	35
3.1.9	AP 09 – Região Nova Americana / Santa Catarina	36
3.1.10	AP 10 – Região Cidade Jardim / Jd. Alvorada	36
3.1.11	Zona Rural	36
3.2	Densidade Demográfica	36
3.3	Grau de Urbanização	36
3.4	População	38
3.5	Taxa de crescimento anual da população	38
3.6	População com menos de 15 anos	39
3.7	População com 60 anos e mais	40
3.8	Índice de envelhecimento	41
4	ESTATÍSTICAS VITAIS E SAÚDE	42
4.1	Taxa de Natalidade	42

4.1.1	Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020	42
4.1.2	Total de nascimentos do município por área de planejamento.....	42
4.2	Nascidos por área de planejamento - mães de 10 a 20 anos	43
4.3	Mortalidade	44
4.3.1	Coeficiente de mortalidade infantil.....	44
4.3.2	<i>Mortalidade proporcional por faixa etária período de 2015 a 2020</i>	<i>45</i>
4.3.3	<i>Curva de mortalidade proporcional (Nelson Moraes)</i>	<i>45</i>
4.3.4	Leitos hospitalares no município de Americana	46
5	CONDIÇÕES DE VIDA	47
5.1	Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS	47
5.2	Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS	47
5.2.1	<i>Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal – IFDM.....</i>	<i>48</i>
5.3	Índice De Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM.....	50
5.3.1	<i>IDHM por dimensão no município de Americana – SP</i>	<i>50</i>
5.3.2	<i>IDHM do município de Americana, série histórica</i>	<i>51</i>
6	HABITAÇÃO E INFRAESTRUTURA	52
6.1	Abastecimento de água.....	52
6.2	Esgoto sanitário.....	53
6.2.1	<i>Volume de esgoto coletado e tratado.....</i>	<i>53</i>
6.3	Limpeza pública.....	53
6.3.1	<i>Quantidade lixo coletada (toneladas) - 2019/2020</i>	<i>53</i>
6.3.2	<i>Prestação de serviços de limpeza pública</i>	<i>54</i>
6.4	Energia elétrica.....	55
6.4.1	<i>Consumo anual em KW/H.....</i>	<i>55</i>
6.4.2	<i>Relação consumo e consumidores.....</i>	<i>55</i>
6.5	Gás natural.....	55
6.5.1	<i>Consumo de gás natural</i>	<i>56</i>
6.5.2	<i>Consumo de gás natural em 2019/2020 por segmento</i>	<i>56</i>
6.6	Vias de acesso ao município / malha viária	56
6.6.1	<i>Rodovias/ ferrovias que cortam o território de Americana</i>	<i>57</i>
6.6.2	<i>Malha viária</i>	<i>57</i>
6.7	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS MUNICIPAIS	58
6.7.1	<i>De saúde.....</i>	<i>58</i>
6.7.2	<i>De educação</i>	<i>65</i>
6.7.3	<i>De esporte</i>	<i>71</i>
6.7.4	<i>De cultura, turismo e lazer</i>	<i>71</i>

6.7.5	<i>Assistência social</i>	72
6.7.6	<i>De segurança Municipal</i>	72
6.7.7	<i>Segurança do estado</i>	72
6.8	Áreas verdes e praças	73
6.8.1	<i>Parques municipais</i>	73
6.8.3	<i>APP - Áreas de Preservação Permanente</i>	74
6.8.4	<i>Praças Públicas</i>	74
6.9	Prédios Públicos	74
6.10	Comunicação e informação	75
6.10.1	<i>Jornais</i>	75
6.10.2	<i>Emissoras de rádio</i>	77
6.10.3	<i>Emissoras de TV</i>	78
7	EDUCAÇÃO	79
7.1	Educação infantil	79
7.2	Ensino Fundamental	79
7.3	Ensino médio/ técnico	80
7.4	Ensino Superior	80
8	EMPREGO E RENDIMENTO	81
8.1	Participação dos empregos formais por setor em Americana	81
8.2	Relação de participação dos empregos formais por setor da economia em Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo	81
8.3	Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana	82
8.4	Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo	82
8.5	Rendimento médio do total de empregos formais (em reais correntes) Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo	83
9	ECONOMIA	84
9.1	Participação nas exportações do estado	84
9.2	PIB Americana	84
9.3	Participação no PIB do estado	84
9.4	PIB per capita	85
10	IMPOSTOS	86
10.1	Retorno da arrecadação ao município	86
10.1.1	<i>ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviço</i> 86	
10.1.2	<i>IPVA - Imposto Sobre Propriedade de Veículos Automotores</i>	86

10.1.3	<i>IRRF – Imposto de Renda Retido na Fonte</i>	86
10.1.4	<i>IPI – Imposto Sobre Produto Industrializado</i>	86
10.2	Receita do município	87
11	USO E OCUPAÇÃO DO SOLO	88
ANEXOS		Erro! Indicador não definido.

1 INTRODUÇÃO

A partir da década de 1950, o padrão de deslocamentos da população brasileira passou por uma transformação, resultado do crescimento acelerado observado nos grandes centros urbanos em decorrência do processo de industrialização do país. Em curto espaço de tempo o Brasil deixou de ser rural para tornar-se predominantemente urbano.

Segundo o Censo do IBGE de 2010, mais de 80% da população brasileira vive em cidades. A Organização das Nações Unidas - ONU prevê que em 2030 a população urbana brasileira passará para 91%. A taxa de urbanização brasileira é superior à de países mais desenvolvidos.

O município de Americana, segundo dados do Censo IBGE de 1950, apresentava população de 21.415 habitantes, sendo a população rural 31% do total, já nas décadas seguintes com o processo acelerado de industrialização do município vimos a população urbana se acentuar e a rural ir decrescendo, no Censo de 1960 era 15,47%, no Censo de 70 era 6,56% e no Censo de 2010 0,46%. A cidade foi crescendo, mas não com equidade e sustentabilidade. Os locais de trabalho e lazer se concentram na zona central e grande parte da população mora nos bairros periféricos provocando o deslocamento tanto para trabalho como lazer.

Americana hoje é uma das vinte cidades que compõe a Região Metropolitana de Campinas – RMC, que em 2020 tinha uma população estimada em 3.224.443 habitantes.

Os deslocamentos intermunicipais motivados pelas relações de trabalho, tratamentos de saúde, educação, esporte, lazer e entretenimento acontecem diariamente entre os municípios. Precisa-se também considerar a conurbação existente entre os municípios limítrofes da microrregião de Americana que divide suas fronteiras com Santa Bárbara d'Oeste, Nova Odessa e Paulínia, sendo que a população dessa última cidade apontada tem urbanizado o território de Americana, cuja malha viária adentrou o território rural de Americana.

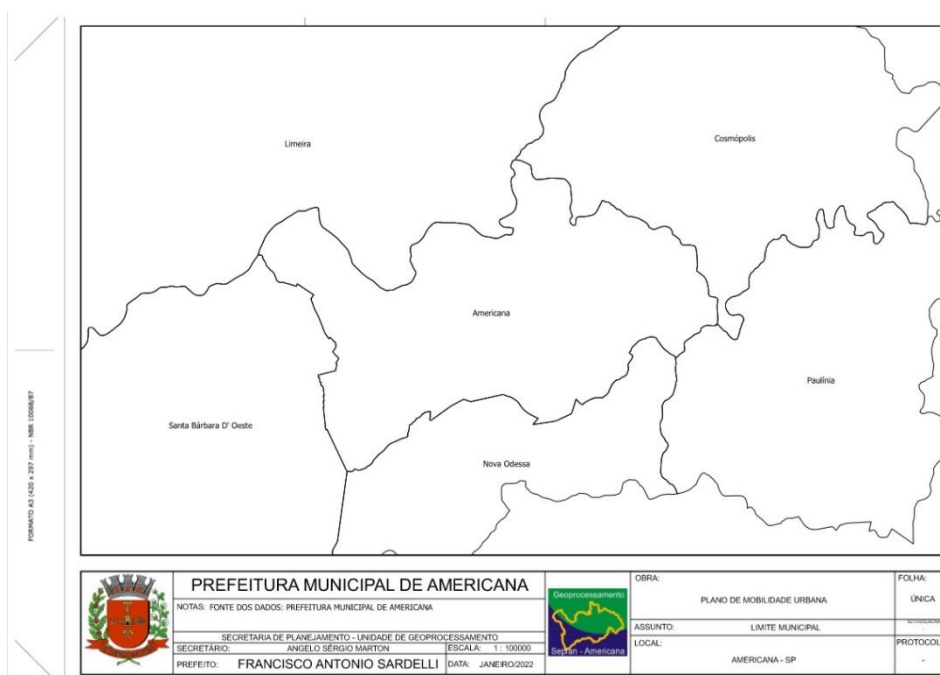


Figura 1 – Mapa das fronteiras do município de Americana (ANEXO I)

Fonte: SEPLAN - Americana

1.1 Justificativa

Mobilidade urbana é definida como a condição que permite o deslocamento de pessoas, bens e serviços em uma cidade e ou região com o objetivo de desenvolver relações culturais, sociais e econômicas. Tais deslocamentos são realizados por veículos motorizados, não motorizados e através de transporte alternativo (pedestres, veículos movidos à propulsão humana), além de toda infraestrutura como vias, calçadas, ciclovias, transporte coletivo e privado que possibilitam o ir e vir cotidiano no território.

A Constituição Federal de 1988, no inciso XX do artigo 21, prevê que a União deve instituir diretrizes para o desenvolvimento urbano; o artigo 30 atribui a competência de legislar sobre assuntos de interesse local, aos municípios, além de organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.

O art. 182 da Constituição Federal, por sua vez, menciona que a política de desenvolvimento urbano deve ser executada pelo Poder Público Municipal, a partir das diretrizes gerais fixadas em lei (Plano Diretor), e tem por objetivo ordenar o pleno desenvolvimento das funções sociais da cidade e garantir o bem-estar de seus habitantes.

A Política Nacional de Mobilidade Urbana PNMU, instituída pela lei federal 12.587/2012 veio cumprir o papel de orientar, instituir diretrizes para legislação local e regulamentar a política de mobilidade urbana, desta forma, ficou definido pelo seu art. 1º, parágrafo 4º, inciso II, que os municípios com até 250.000 habitantes deverão ter implantado o Plano Municipal de Mobilidade Urbana até 12 de abril de 2023.

Americana na construção do seu Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado - PDDI aprovado através da Lei Municipal 5.997/2016 já previa em seu art. 20 a implantação de um Plano de Mobilidade Urbana visando atender a legislação federal e na sua revisão efetuada em 2020 através da Lei Municipal 6.491/2020, também em seu art. 20, foi novamente apontada a necessidade da efetivação deste plano.

Foi promulgada a Lei Municipal 6.095/2017 que aponta para a criação de um programa de travessia preferencial para pedestres nas vias públicas de americana, cujo programa que não foi efetivado até a presente data e que deverá ser objeto do plano a ser elaborado.

Temos no município o Decreto Municipal 6.431/2005 que estabelece a rota para tráfego de veículos com carga de produtos perigosos; a Lei Municipal 3.621/2002 que proíbe a circulação de caminhões na área central de Americana. Tivemos também sancionada a Lei Municipal 5.926/2016 alterada pela 6.314/2019 que implantou no município o estacionamento rotativo.

O Plano Diretor de Desenvolvimento Físico Urbanístico - PDFU, lei 5998/16 e revisado através da Lei 6.492/2020 estabelece regras para acessibilidade universal nos prédios industriais, comerciais e de serviços, bem como nos órgãos públicos; prevendo inclusive a adaptação razoável de prédios antigos a serem ocupados por novas atividades.

O município e Americana atendendo ao estabelecido na legislação federal, lei 12.587/2012 em seu artigo 24, a Lei 14.000/2020 no seu artigo 1º e em seus § 1º e §4º e a Lei Municipal 6.491/2020 Plano Diretor de

Desenvolvimento Integrado em seu art. 20 incisos II do Título III – Das Diretrizes das Políticas Setoriais do Desenvolvimento Territorial, Capítulo IX – Da Mobilidade, da Acessibilidade, da Circulação e do Transporte; através de sua equipe técnica e representantes da sociedade civil organizada, assessorado pelos técnicos da Serviço Nacional do Comércio – SENAC – Americana se propôs a elaborar seu Plano de Mobilidade Urbana através da análise da realidade do município e suas legislações.

Para atingir nosso objetivo final serão necessários estudos preliminares em todos os setores envolvidos e pesquisas para que posamos implantar e gerenciar diferentes sistemas, meios e infraestruturas inerentes em nosso município.

1.2 Apresentação do município de Americana

1.2.1 Fundação do município

Os primeiros registros sobre a ocupação do território de Americana datam do final do século XVIII e fazem menção a Antônio Machado de Campos, Antônio de Sampaio Ferraz, Francisco de São Paulo e André de Campos Furquim, que se estabeleceram nas terras de Salto Grande, distribuídas ao longo das margens dos rios Atibaia e Jaguari, afluentes do Rio Piracicaba que se dedicavam a cultura de cana de açúcar e fabricação de aguardente.

Em meados do século passado, crescia o plantio de café e em seguida o de algodão, juntamente com as famosas melancias do tipo "Cascavel da Georgia".



Figura 2 - Fotografia de safra das famosas melancias do tipo "Cascavel da Georgia"

Fonte: SEPLAN - Americana

A construção da Companhia Paulista de Estrada de Ferro, iniciativa dos fazendeiros de café da região, facilitava o escoamento desses produtos regionais. Nesse período, com o loteamento de terras ao redor da estação, pelo Capitão Ignácio Correa Pacheco, formou-se o 1º Núcleo Urbano.



Figura 3 - Fotografia da estação da Cia. paulista de estrada de ferro

Fonte: SEPLAN - Americana

A estação de Santa Bárbara, como se chamava no início, teve sua inauguração em 27 de agosto de 1875, com a presença de D. Pedro II.

A imigração norte americana, a partir de 1865, marca um período de desenvolvimento no campo da agricultura, com o aprimoramento do cultivo do algodão, da educação e em atividades médicas e odontológicas.

Os imigrantes italianos (1887) muito colaboraram nos serviços da lavoura, e posteriormente na indústria têxtil. Construíram a 1ª Igreja de Americana em meados de 1896.

Destacam-se também os imigrantes alemães, com sua mão-de-obra especializada, principalmente a família Müller, que com sua visão social-democrata, idealizou a vila operária Carioba nas primeiras décadas do século e impulsionou a industrialização do nosso município e da região.

Na década de 1930 iniciou-se em Americana a modalidade de trabalho à mão, o que caracteriza o desenvolvimento da cidade baseado num grande número de pequenas empresas têxteis. Americana passou a ser conhecida como a Capital do Rayon e um dos mais importantes polos têxteis do país.

A Fábrica de Tecidos Carioba é considerada como berço da industrialização de Americana. Local de características ímpares por sua privilegiada situação geográfica, um recanto de rara beleza natural chegou ao apogeu de seu desenvolvimento têxtil, arquitetônico e paisagístico sob a administração da família Müller.



Figura 4 - Fotografia da Vila Carioba

Fonte: SEPLAN - Americana

Estes proprietários, de origem alemã, transplantaram para a localidade toda a concepção de urbanização baseada no estilo europeu que se materializou nas edificações das fábricas, residências patronais, hotel, escola, cooperativa e moradias dos operários.

Carioba ao lado da importante atividade têxtil que atraía a mão de obra dos imigrantes estabelecidos na região, oferecia também inúmeras possibilidades de educação e lazer em meio a uma intensa participação cultural. Tornou-se um cartão de visitas para numerosos visitantes tanto do Brasil como do Exterior.

Por várias décadas foi o centro da atividade têxtil que depois se irradiou para a Vila Americana, principalmente a partir de 1940.

As pessoas que aí nasceram e viveram se empenham até o presente pela preservação de todo o conjunto arquitetônico de Vila Carioba. Durante os anos 80, após o pedido de tombamento junto ao Condephaat sido arquivado, acabou tendo grande parte de seus prédios demolidos, notadamente as construções da vila operária.

O acervo remanescente que hoje é de propriedade do Poder Público Municipal uma vez preservado contará às futuras gerações um pouco de nossa história, resgatando para as pessoas que lá viveram um pouco de seu “paraíso”.

1.2.2 Caracterização do município



Figura 5 - Localização do município de Americana
Fonte: SEPLAN - Americana

Americana faz parte da Região Metropolitana de Campinas – RMC, tem um território pequeno de 133,93 km², sendo 92km² de área urbana, 32,3 km² de área rural e 9,3 km² de represa, apresentando em 2021 uma densidade demográfica de 1.824,6 habitantes por km² (estimativa IBGE 2021).

Com população de 244.370 habitantes (IBGE, 2021), Americana está inserida numa das regiões mais produtivas do Estado de São Paulo, que se fortalece a cada dia e confirma sua vocação industrial. Geograficamente o município está colocado estrategicamente entre grandes polos industriais, estando a 129 km da capital paulista, e a 41 Km de Campinas. Sua condição privilegiada já atraiu grandes organizações industriais, o que realça sua posição de cidade geradora de tecnologia. Rodeada de grandes universidades, Americana aprimora mão-de-obra e absorve novas tecnologias.

O município de Americana está inserido no centro da bacia hidrográfica dos rios Piracicaba, Capivari e Jaguari que atravessa diversas cidades paulistas, como Amparo, Campinas, Americana, Santa Bárbara D'Oeste e Piracicaba.

Seu território já nasceu dividido pelo Ribeirão Quilombo no sentido sul/norte, acentuado pela instalação da linha férrea acompanhando o seu trajeto.

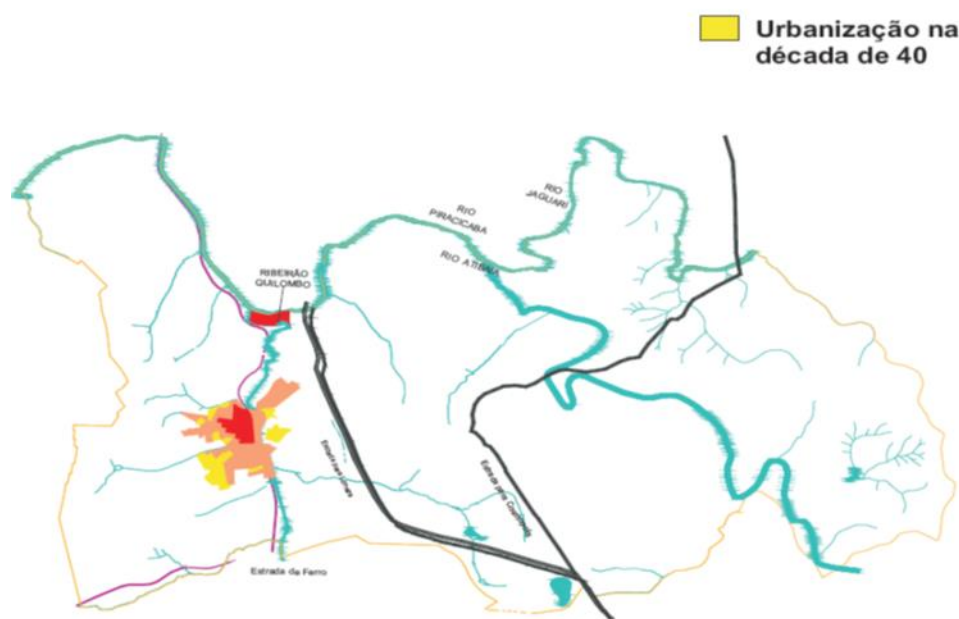


Figura 6 - Mapa da urbanização do município de Americana na década de 40
Fonte: SEPLAN - Americana

Na década de 50 o processo de urbanização fortalecido no estado de São Paulo traz a Rodovia Anhanguera ligando a capital ao interior, cortando o nosso território, mas auxiliando em muito o processo produtivo local com a facilidade de acesso à capital possibilitando o escoamento da produção e a chegada de matéria prima. Também ligando a capital à outra região do interior (Piracicaba) corta o nosso território a Rodovia Luiz de Queiróz, deixando parte do território com dificuldade de acesso ao centro da cidade.

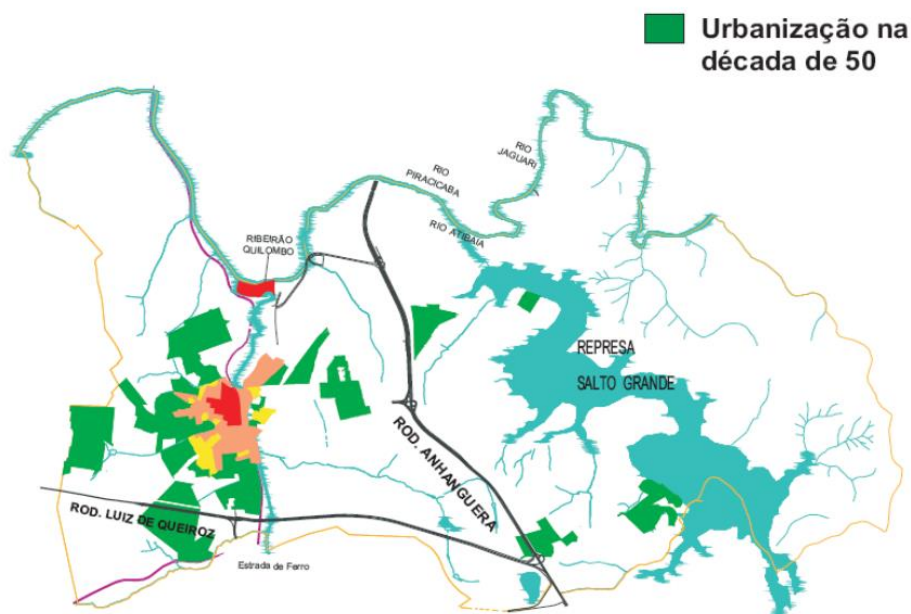


Figura 7 - Mapa da urbanização do município de Americana na década de 50

Fonte: SEPLAN - Americana

Se observarmos os mapas poderemos constatar essa descrição dos cortes do nosso território

O fortalecimento da indústria têxtil local nas décadas de 50 e 60 provocou uma acentuada expansão urbana, e a implantação de novos loteamentos na região do Jardim da Colina e região do São Manoel e São Vito que começam a acentuar as dificuldades de transposição do Ribeirão Quilombo e da linha férrea, inicialmente solucionada com a passagem em nível da linha férrea e uma pequena ponte sobre o Ribeirão Quilombo, assim se fez necessário o desenvolvimento de estudos de novos acessos ao centro da cidade.

Com a população americanense estimada, segundo o Censo IBGE de 1960, em 37.856 habitantes, procurando melhorar a mobilidade urbana, em 1964 foi implantado o primeiro viaduto do município, denominado “Amadeu Elias”, ligando o território à direita do Ribeirão Quilombo com o centro e bairros localizados à esquerda do Ribeirão, esse viaduto traçado no sistema viário implantado na época permitia acesso através da Avenida Paulista a Rua Rio Branco.

O Censo IBGE de 1970 apontava em Americana uma população de 66.771 habitantes, o fortalecimento e a diversificação do parque industrial do município nesta década exigiu o fortalecimento do transporte coletivo ligando os

diversos bairros. A melhora do poder aquisitivo da população resultou no aumento da aquisição de veículos, provocando a intensificação do trânsito local e o surgimento de vários pontos de atrito. Tivemos ainda a implantação do primeiro núcleo de habitação popular na região pós Anhanguera com cerca de 2.500 famílias que precisam transpor a Rodovia Anhanguera, o Ribeirão Quilombo e a Via férrea para chegar ao centro da cidade.

Necessário se fez a construção de um novo viaduto “Centenário”, hoje “Ministro Ralph Biasi” transpondo a linha férrea e o Ribeirão Quilombo, proporcionando um acesso mais viável entre a malha urbana e o parque industrial, inaugurado em 1977.

O contínuo desenvolvimento do município e a chegada de novas frentes migratórias apontaram no Censo IBGE de 1980 praticamente a duplicação da população 122.055 habitantes, obrigando a administração municipal a investir na infraestrutura urbana, abertura de avenidas, e na mobilidade urbana implantando na década de 90 um novo ponto de transposição sendo construída parte de novo viaduto “Prefeito João Batista de Oliveira Romano” possibilitando nova integração do sistema viário do município.

O Censo IBGE de 1991 apontou para a cidade 153.778 habitantes, em 2000, 182.593 habitantes e em 2010, 210.638 habitantes.

Conforme a tabela abaixo o número de veículos no município vem crescendo juntamente com a expansão do número de habitantes e ocupação do município, acentuando cada vez mais nosso problema de transposição da rede férrea e do Ribeirão Quilombo.

ANO	População IBGE	Nº Veículos	Média Veículos p/ 100 habitantes
1991	153.778	52.268	33,98
2000	182.593	75.629	41,42
2010	210.638	141.212	77,20
2020	242.018	185.333	76,57

Tabela 1 - Aumento da população e do número de veículos no município de Americana

Fonte: IBGE/DENATRAN

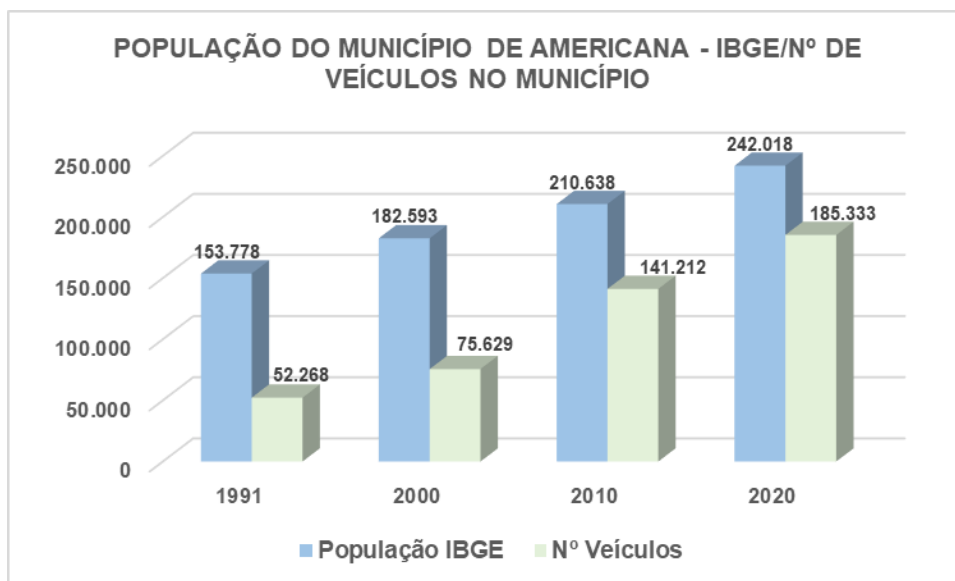


Gráfico 1 - Aumento da população e do número de veículos no município de Americana
Fonte: IBGE/DENATRAN

O Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado – PDDI (2008) instituiu no território do município 10 (dez) áreas de planejamento, utilizando os setores censitários e as barreiras físicas existentes como critério para limites, com o objetivo de trabalhar todos os problemas da comunidade local e os programas do município levando em consideração a realidade e as peculiaridades existentes nestes territórios.

Através de dados do Censo 2010 disponibilizados pelo IBGE e a projeção de crescimento, podemos afirmar que em 2021 o município de Americana tem 244.370 habitantes e que residem no território à margem direita do Ribeirão Quilombo 104.391 habitantes e à margem esquerda 139.979 habitantes.

O município de Americana apresenta um PIB per capita brasileiro - R\$ 49.245,42 (IBGE - 2018); uma localização privilegiada às margens da rodovia Anhanguera, no Estado de São Paulo; e grande potencial de desenvolvimento urbano e econômico.

Em 2008, foi elaborado o Plano Diretor de Americana, nos termos previstos pelo Ministério das Cidades, com gestão da Secretaria de Planejamento – Lei Municipal nº, 4597 de 01 de fevereiro de 2008. Este plano previu no Capítulo VII – Artigo 18, – as diretrizes da Política da Mobilidade Urbana e a necessidade da elaboração do Plano de Mobilidade Urbana para Americana. Nas revisões do PDDI Lei 5997 de 22/12/16 e Lei 6491 de 18/12/20

está previsto no Capítulo IX art. 20 as mesmas diretrizes e a elaboração do referido plano.

O Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado - PDDI, Lei 6.491 de 18 dezembro de 2020, em seu Título VI – Dos Sistemas Municipais, institui o Sistema Viário Municipal estabelecendo as categorias viárias pelas 10 Áreas de Planejamento. Podemos afirmar que nosso sistema viário foi um fator determinante para a divisão das áreas de planejamento, além é claro dos aspectos geográficos e barreiras naturais existentes no território urbano.

1.2.3 Características físicas das avenidas que dividem as Áreas De Planejamento no município de Americana SP

Nº	Via	Divisa AP	Extensão (m)
01	Av. Antonio Pinto Duarte	AP 04/AP05	2.717,32
02	Av. da Saudade	AP 04/AP05	893,33
03	*1Av. Bandeirantes	AP04/01 e 07 AP05/01 e 09	7.239,60
04	Av. de Cillos	AP 09/ AP08	4.589,08
05	Av. Campos Salles	AP 08/AP07/AP01	1.609,21
06	Av. Mons. Bruno Nardini	AP 08/AP07	557,61
07	Av. Europa	AP06/AP07	1.642,09

*1 Sul/ Norte 4.642,21 Norte/Sul 2.196,79

Tabela 2 - Características físicas das avenidas que dividem as Áreas de Planejamento do município

Fonte: SEPLAN - Americana

O fluxo de tráfego das áreas de planejamento sempre converge com o centro da cidade através de avenidas que levam a transposição do Ribeirão Quilombo e da Estrada de ferro que dividem o território do município. Além dessas barreiras (Ribeirão Quilombo e Estrada férrea), cortam o nosso território urbano as Rodovias Anhanguera e Luiz de Queiroz. Nas últimas décadas a ocupação do território das áreas de planejamento 02 e 03, que até a década de 80 eram áreas de recreação e lazer devido a Represa de Salto Grande, por núcleos de habitação de interesse social e condomínios tem provocado algumas dificuldades no processo de transposição da Rodovia Anhanguera para o acesso ao centro comercial.

Devemos ainda levar em consideração para o Plano de Mobilidade Urbana o desenvolvimento da área de planejamento 10 com a implantação de novos empreendimentos imobiliários e a dificuldade de acesso devido a transposição da Rodovia Luiz de Queiróz ser efetivada através da Avenida Cillos,

Rua Jacanga e Avenida Americana; o processo de conurbação existente entre a área de planejamento 06 e o território de Santa Barbara D'Oeste e a implantação do Corredor Metropolitano.

Não devemos esquecer que a nossa Macrozona de Proteção Ambiental APAMA (zona rural) será objeto de um Plano Diretor específico e que este território atualmente é cortado pela Rodovia Ivo Macris que liga nosso território com Paulínia, dando acesso à Campinas região de Barão Geraldo, sendo muito utilizada pelos estudantes da PUCC e UNICAMP. Essa área na divisa com o município de Paulínia apresenta conurbação acentuada, e apresenta também área ocupadas com loteamentos que estão sendo objeto de REURB.

A rodovia Luiz de Queiroz é o principal eixo de ligação de Americana, Santa Bárbara D'Oeste e Nova Odessa, municípios estes que possuem área urbana totalmente conurbada, passando a ter características de via urbana em função dos inúmeros pontos de acesso e travessia. Tal fato vem prejudicando atualmente o trânsito na cidade, em função do conflito do tráfego de passagem (rodoviário) com o tráfego local (urbano).

A integração destas cidades se dá pela circulação de pessoas para emprego, educação, saúde, comércio e indústria. O alto poder aquisitivo da população do nosso município e região confirma a circulação através de veículos automotores particulares, intensificando o trânsito nas rodovias, avenidas e ruas dos centros comerciais. Ainda devemos considerar que segundo o Censo 2010 do IBGE, 99,8 % da população americanense é residente na zona urbana, e concentrando grande número de núcleos edifícios residenciais em todo o território urbano.

O efeito combinado dos fatores citados anteriormente aliado à expansão explosiva da área urbana, e à falta de adequação do sistema viário (maior acessibilidade entre os bairros), já dá mostras de um grande déficit a curto e médio prazo na infraestrutura viária, com reflexos no próprio ordenamento do desenvolvimento urbano da cidade.

Assim, caberá ao Município a execução das obras complementares viabilizando a melhor articulação entre as principais avenidas do município facilitando os acessos dos bairros a região central e criação de corredores para o transporte coletivo e terminais a serem implantados nos bairros.

1.2.4 Dados gerais do município

1.2.4.1 **Região administrativa:** Região Metropolitana de Campinas – RMC;

1.2.4.2 **Fundação:** 27 de agosto de 1875;

1.2.4.3 **Fundador:** Capitão Ignácio Corrêa Pacheco;

1.2.4.4 **Santo Padroeiro:** Santo Antônio;

1.2.4.5 **Prefeito:** Francisco Antonio Sardelli;

1.2.4.6 **Vice-Prefeito:** Odir João Demarqui;

1.2.4.7 **Presidente da Câmara:** Thiago Rodrigo Martins;

1.2.4.8 **Localização do Município:** Americana está localizada na região Leste do Estado de São Paulo, região Sudeste do Brasil, 2º fuso horário brasileiro (3h atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich).

1.2.4.9 **Limites do Município:** Norte: Limeira; Nordeste: Cosmópolis; Oeste: Santa Bárbara D'Oeste; Sul: Nova Odessa; Leste: Paulínia;

1.2.4.10 **Vias de acesso principais:** Rodovia Anhanguera (SP-330); Rodovia Luiz de Queiroz (SP 304);

1.2.4.11 **Vias de acesso secundárias:** Estrada da Balsa; Estrada Ivo Macris; Estrada Rodolfo Kivitz; Rodovia Astrônomo Jean Nicolini;

1.2.4.12 **Características Geográficas/Extensão Territorial:** Área Total: 133,6 km²; Área Urbana: 92 km²; Área Rural: 32,3 km²; Área da Represa: 9,3 km²;

1.2.4.13 **Clima:** Tropical;

1.2.4.14 **Relevo:** Depressão Periférica;

1.2.4.15 **Altitude:** 545 metros;

1.2.4.16 **Vento Predominante:** Sudeste;

1.2.4.17 **Localização geográfica:** Latitude: 22°44'21"S; Longitude: 47°19'53"W (IGC - Instituto Geográfico e Cartográfico /USP);

1.2.5 Hidrografia do município

Principais Rios, Ribeirão, lagoas e Córregos:

1.2.5.1 **Represa do rio Atibaia:** Suas águas represadas formam a Represa de Salto Grande, cuja margem oeste é utilizada como turismo de lazer (Praia dos Namorados e Praia Azul);

1.2.5.2 **Rio Jaguari:** Fronteira natural entre o município de Americana com Cosmópolis (NE) e Limeira (pequeno trecho a N). Conflui com Atibaia, dando origem ao Rio Piracicaba;

1.2.5.3 **Rio Piracicaba:** Formado a partir da união do Rio Atibaia e Rio Jaguari, nas proximidades do Museu Salto Grande, este faz divisa com o município de Limeira;

1.2.5.4 **Ribeirão Quilombo:** Possui sua nascente na cidade de Campinas, passando pelos municípios de Sumaré e Nova Odessa e cortando Americana no sentido Sul-Norte, tendo na cidade os córregos afluentes: Pylles, do Parque, do Gallo, Cachoeira e Angélica;

1.2.5.5 **Lagoas:** Lagoa do Aeroporto, Lagoa do Instituto de Zootecnia e Lagoa da Fazenda Angélica;

1.2.5.6 **Córregos:** córrego do Pylles, do Parque, do Gallo, Cachoeira, Angélica, da Barroca, da Gruta, Bertine, Santo Ângelo e Olho d'água.

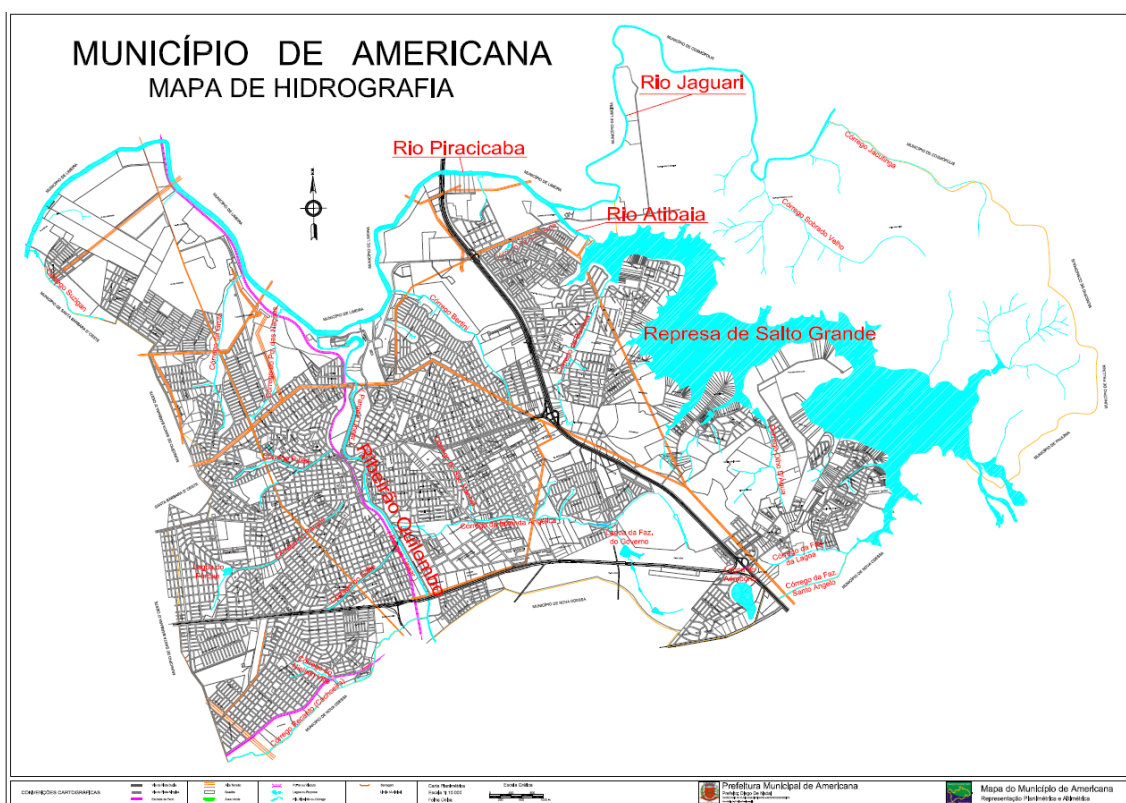


Figura 8 - Mapa de hidrografia do município de Americana (ANEXO II)

Fonte: SEPLAN - Americana

1.3 Objetivo geral do Plano de Mobilidade Urbana de Americana

Com a elaboração do Plano de Mobilidade Urbana em Americana, pretendemos transformar o município num território onde a acessibilidade e a mobilidade possam se transformar no requisito básico do cidadão contribuindo para seu exercício pleno de cidadania responsável e garantia de uma cidade onde a sustentabilidade e o bem viver seja uma realidade.

Precisamos construir um diagnóstico da situação atual em todos os setores de mobilidade e elaborar metas que através de ações ordenadas nos levarão a cumprir os objetivos traçados.

1.4 Metodologia

Para construção de nosso Plano de Mobilidade Urbana deveremos preencher as informações correspondentes aos conteúdos previstos no Art. 24 da Lei Federal nº 12.587/12:

- I- Serviços de transporte público coletivo municipal e intermunicipal;
- II- Circulação viária existente no território e a projetada;
- III- Infraestrutura do Sistema de Mobilidade Urbana no município;
- IV- Acessibilidade para pessoas com deficiência ou restrição de mobilidade;
- V- Integração dos modos de transporte público e destes com os privados e os não motorizados;
- VI- Transporte de cargas;
- VII- Polos geradores de viagem;
- VIII- Áreas de estacionamentos públicas e privadas, gratuitas e onerosas;
- IX- Áreas e horários de acesso e circulação restrita ou controlada;
- X- Mecanismos e instrumentos de financiamento do transporte público coletivo e da infraestrutura de mobilidade urbana
- XI- As barreiras físicas e suas transposições;
- XII- A sistematização de avaliação, revisão e atualização periódica do plano.

Para cada item destes deverá ser realizado um diagnóstico, estabelecer os objetivos, as metas, as ações estratégicas que efetivamente produzam o resultado compatível com a Política Nacional de Mobilidade Urbana, bem como com a política local de mobilidade urbana.

Além do proposto em lei, o município realizará estudo afim de determinar a abrangência do transporte por aplicativo e a sua possível regulamentação.

2 DELIMITAÇÃO DA ÁREA

Americana está localizada na região Leste do Estado de São Paulo, região Sudeste do Brasil, 2º fuso horário brasileiro (3h atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich), nas coordenadas geográficas Latitude: 22°44'21"S, Longitude: 47°19'53"W, entre o território dos municípios de Limeira, Cosmópolis, Santa Bárbara D'Oeste, Nova Odessa e Paulínia e possui uma área total de 133,6 km² das quais 92 km² são de área urbana, 32,3 km² de área rural e 9,3 km² de área ocupada pela represa.

3 TERRITÓRIO E POPULAÇÃO

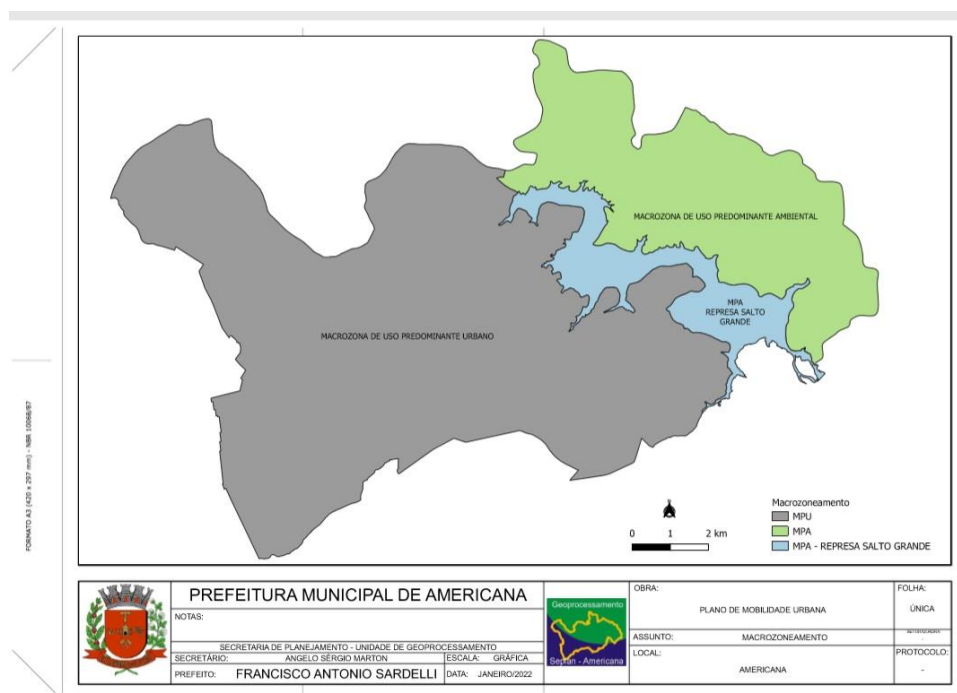


Figura 9 - Mapa de macrozoneamento do município de Americana (ANEXO III)

Fonte: SEPLAN - Americana

O Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado PDDI – Lei Municipal 6.491 de 18 de dezembro de 2020, em seu artigo 28 estabelece que o território do Município de Americana fica dividido em duas Macrozonas: Macrozona de Uso Predominante Urbano – MPU e Macrozona de Uso Predominante Ambiental – MPA (denominada também APAMA), conforme demonstra o mapa acima.

O município de Americana tem o território da MPU urbano dividido em 10 (dez) áreas de planejamento, estabelecidas através da Lei Municipal 6.491 de 18 de dezembro de 2020, conforme demonstrativo no mapa abaixo. A divisão do território levou em consideração as barreiras físicas e geográficas e cada Área de Planejamento – AP e são compostas por um conjunto de bairros com setores censitários estabelecidos pelo IBGE.

As ações desenvolvidas pela Administração levam sempre em consideração as características de cada AP objetivando a manutenção e o desenvolvimento da qualidade de vida em todo seu território urbano, e toda política de saúde e assistência social utiliza dos setores censitários para avaliação de seus programas e projetos e a implantação de novas ações.

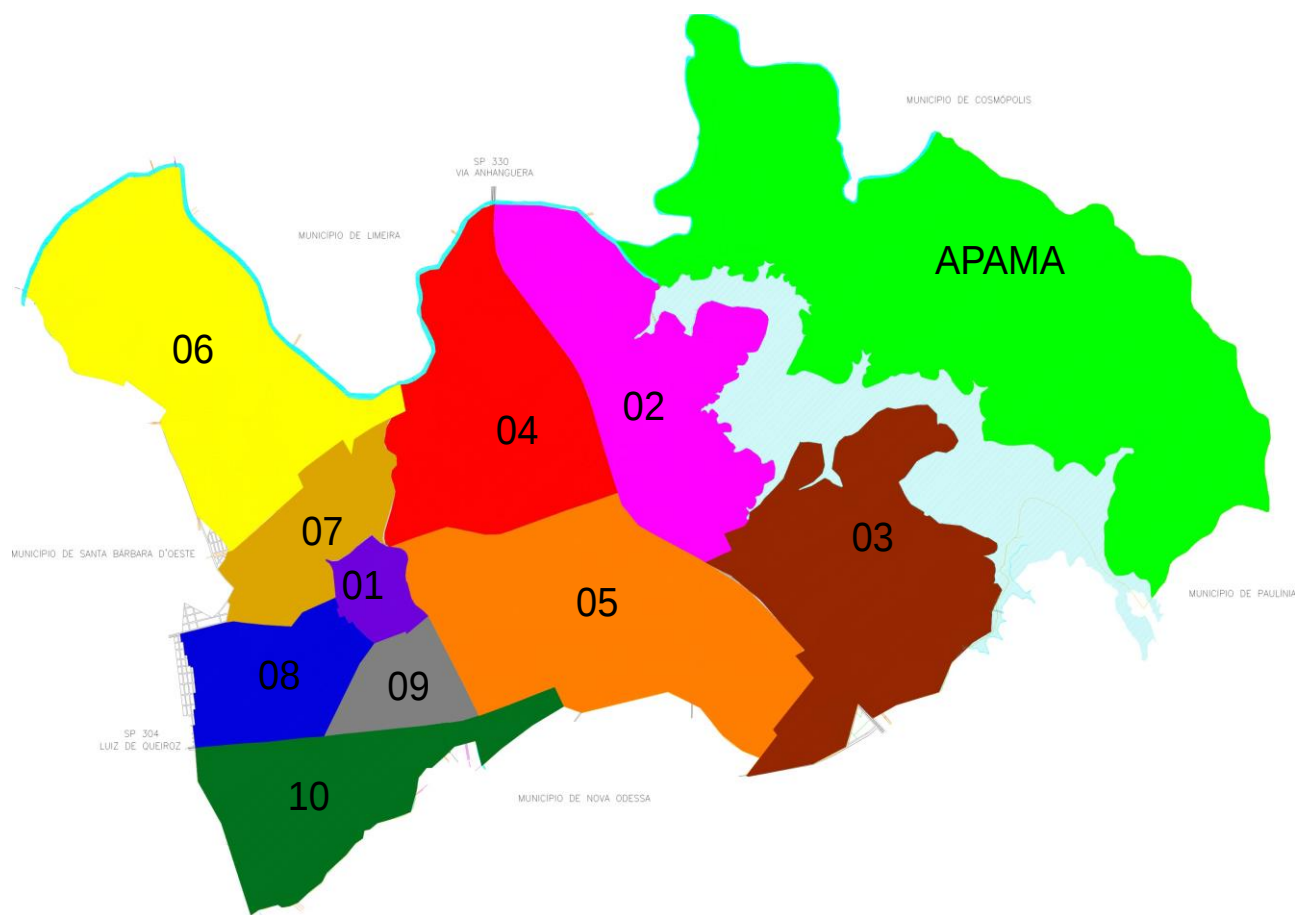


Figura 10 - Mapa de Área de Planejamento (AP) (ANEXO IV)

Fonte: Lei 6.491 de 18/12/2020 (Anexo II – B)

3.1 Bairros por área de planejamento

3.1.1 AP 01 – Centro:

Bairro Leitão; Centro; Chácara Pântano; Parque Ideal; Vila Medon; Vila Pavan; Vila Redher; Vila Paraíso; parte da Conserva e Parte da Chácara Rodrigues.

3.1.2 AP 02 – Região Zanaga:

Lot. Ind. Dist. Pref. Abdo Najar I e II; Fazenda Salto Grande; Fazendinha; Salto Grande; Antônio Zanaga I e II; Jardim Nossa Senhora Aparecida; Jardim Vila Bela; Vale das Nogueiras; Jardim Brasil; Jardim Santa Eliza; Barroca;

Tapera; Boa Esperança; Jardim Novo Paraíso; Chácara Letônia; Chácara São Francisco ; Chácaras Alto da Represa; Chácara Mantovani; Chácara Lucília; Iate Clube Americana; Jardim Philipson Park; Jardim Villagio I e II; Parque das Mangueiras; Parque Primavera; Praia dos Namorados; Recanto Jatobá; Recanto Vista Alegre; Residencial Vale Paineiras; Residencial Praia dos Namorados; Riviera Tamborlim.

3.1.3 AP 03 – Região Praia Azul

Berinjela; Jardim Iate Clube de Campinas; Parque Residencial Tancredi; Residencial Bosque dos Ipês; Jardim Florbela; Chácara Machado; Olho D' Água; Camargo; Fazenda Santa Lúcia; Jardim Santa Lucia; Jardim Barra do Cisne I; Balneário Riviera; Balneário Salto Grande; L.M.F. Jorge; Monte Carlo; Jardim do Lago; Jardim Da Mata; Parque Dom Pedro II; Recanto Azul; Remanso Azul; Residencial Santa Paula; São Benedito; Fazenda Santo Ângelo; Jardim Santo Antônio; Jardim São José; Jardim São Sebastião; Jardim América; Jardim Campo Belo; Bairro da Lagoa; Portal dos Nobres; Jardim Imperador.

3.1.4 AP 04 – Região São Vito

Vila Cordenonsi; Carioba; Cariobinha; Jardim dos Ipês Amarelos; Jardim Esplanada; Jardim Pau Brasil; Jardim dos Pinheiros; Parque Resid. Jaguari; Parque Nova Carioba; Jardim Nossa Senhora do Carmo; São Manoel; Vila Maule; Loteamento A. Franciscangelis; Vila Lourdes; Vila Margarida; Vila Mariana; Campo Verde; Chácara Bertini; Vila Najjar; Vila Nura; Vila São Vito; Jardim São Vito; São Vito(parte); São Vitor; Vila Belvedere (parte); Jardim Santa Sofia (parte); Vila Bertini I, II e III; Parque Primavera (parte); Jardim Ind. Pref. Cid. Azevedo Marques.

3.1.5 AP 05 – Região São Luiz

Jardim Colina; Jardim Santana; Bom Recreio- Vila Camargo; Vila Gobbo; Vila Santa Monica; Vila Sant' Ângelo; Vila Sobral; Jardim Portal da Colina; Col. W. Plass I, II, III, IV, V, VI e VII; Bosque da Saúde; Lot. Ind. Jardim Werner Plass;

Parque Ind. Machadinho; Jardim Recanto (parte); Chácara Machadinho; Fazenda Machadinho; Ind. M C Abrão; Ind. N Senhora De Fátima; Industrial Sigisfredo Boer; Jardim Nossa Senhora de Fátima; Jardim Trípoli; Vila Israel; Vila Branca; Campo Limpo I e II; Chácara Sta. Cruz; Jardim América; Jardim Progresso; Jardim Santarosa; Jardim Santa Sofia (parte); Vila Belvedere (parte); Jardim Luciani; Jardim Helena; Parque Resid. Boa Vista; Resid. Lindarma; São Luiz; Jardim Bertoni; Jardim Bôer I e II; Jardim Mirandola; Jardim Esperança- Sítio Boa Vista; Sítio Maniçoba; Fazenda Santa Angélica.

3.1.6 AP 06 – Região São Jerônimo

Jardim Bazanelli; Parte Vila Dainese; Jardim São Roque; Parque Gramado- Parque Resid. São Jerônimo; São Jerônimo; Jardim da Paz; Parque da Liberdade; Morada do Sol; Parque das Nações; Jardim da Balsa I e II; Jardim Orquídeas; Jardim Dona Rosa; Jardim Mario Covas I, II e III.

3.1.7 AP 07 – Região São Domingos

Vila Louricilda; Vila Massucheto; Vila Omar; Jardim Miriam; Vila Santa Inês; Vila Amorim; Vila Trevisoli; Vila Dainese; Catharina Zanaga; Chácara Rodrigues; Vale do rio Branco; Vila Jones; Fazenda São Domingos; Jardim São Domingos, I e II; Jardim Sta. Monica; Jardim Bela Vista; Jardim Dona Judith; Jardim Novo Horizonte; Jardim Guanabara; Jardim Lizandra; Jardim Paulista; Jardim Paulistano; Jardim Progresso; Vila Santa Maria; Vila Zanini.

3.1.8 AP 08 – Região Jd. Ipiranga / Jd. São Paulo

Chácara Girassol; Horto Florestal; Jacyra IP; Jardim Amélia; Jardim Brasília; Jardim Glória; Jardim Ipiranga; Jardim Mollon; Jardim Novo Girassol; Jardim Paulista; Jardim Planalto; Jardim São Paulo, II, III e IV; Parque Residencial Nardini; Vila Cechino; Vila De Nadai; Vila Frezzarin, II, III e IV; Vila Medon; Vila Pântano; Vila Paraíso; Vila Santo Antonio; Vila Molon; Vila San Pietro; Vila Tonica.

3.1.9 AP 09 – Região Nova Americana / Santa Catarina

Cidade Jardim *; Conserva; Jardim Briedis; Jardim Maria Cristina; Jardim Nova Americana; Jardim Recanto; Jardim São Pedro; Jardim Melinski; Vila Biasi; Vila dos Gallos; Vila Elvira; Vila Gallo; Vila Grassi; Vila Nova Americana; Vila Rasmussen; Vila Santa Catarina I, II e III; Vila São Pedro; Vila Santa Júlia.

*setores cadastrais que se encontram antes da SP-304

3.1.10 AP 10 – Região Cidade Jardim / Jd. Alvorada

Cachoeira; Cidade Jardim; Fazenda Cillos; Fazenda Jacyra; Filipada; Jardim Alvorada; Jardim Brasília; Jardim Das Flores; Jardim dos Lírios; Condomínio Lilases; Jardim Jacyra; Jardim Primavera; Jardim São José; Jardim Terramérica I, II e III; Jardim Thelja; Parque Novo Mundo; Parque Universitário; Resid. Nilsen Ville; Resid. Ed. Jacyra; Vila Mathiensen; Vila Vitória.

3.1.11 Zona Rural

Área Rural Pós; Represa; Colônia Sobrado Velho; Assentamento Milton Santos; novos bairros sujeitos a REURB (Loteamentos: Monte Verde; São Joaquim; Recanto das Águas)

3.2 Densidade Demográfica

O Município de Americana em 2021 apresentou uma densidade demográfica de 1.824,6 hab./km² (IBGE).

3.3 Grau de Urbanização

Urbanização é o processo de disseminação do espaço urbano, da mudança da população das áreas rurais para as urbanas e diminuição da proporção de pessoas que vivem nas áreas rurais além das adaptações que ocorrem em resposta ao fenômeno.

Desde a década de 80 pode-se observar que a urbanização no município de Americana alcançou mais de 99% da população total do município. Em contrapartida o restante do Estado de São Paulo e até mesmo cidade lindeiras, apenas alcançaram tal patamar em meados dos anos 2000.

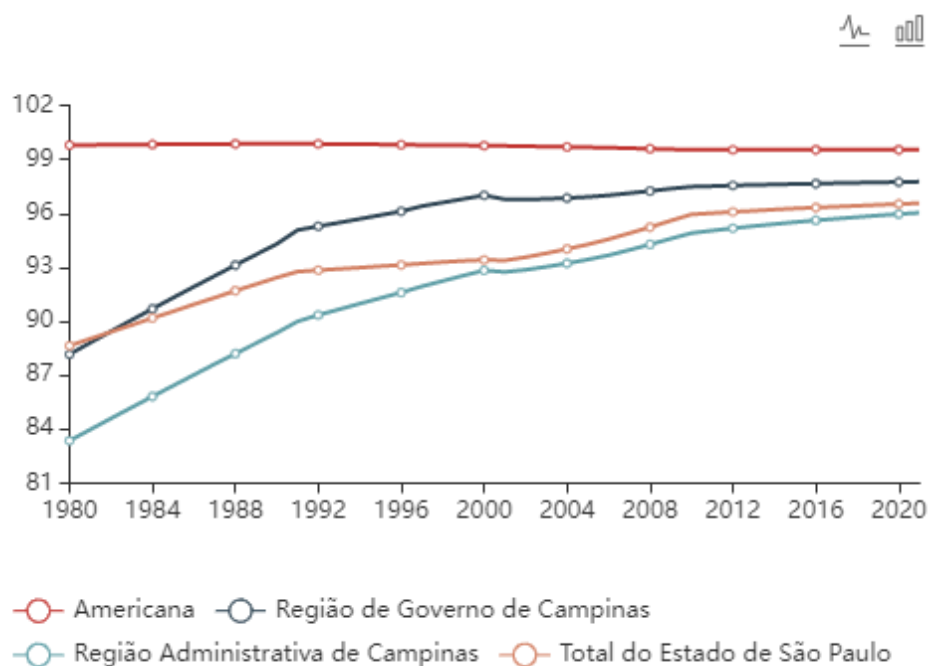


Gráfico 2 - Índice de Urbanização de Americana

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

3.4 População

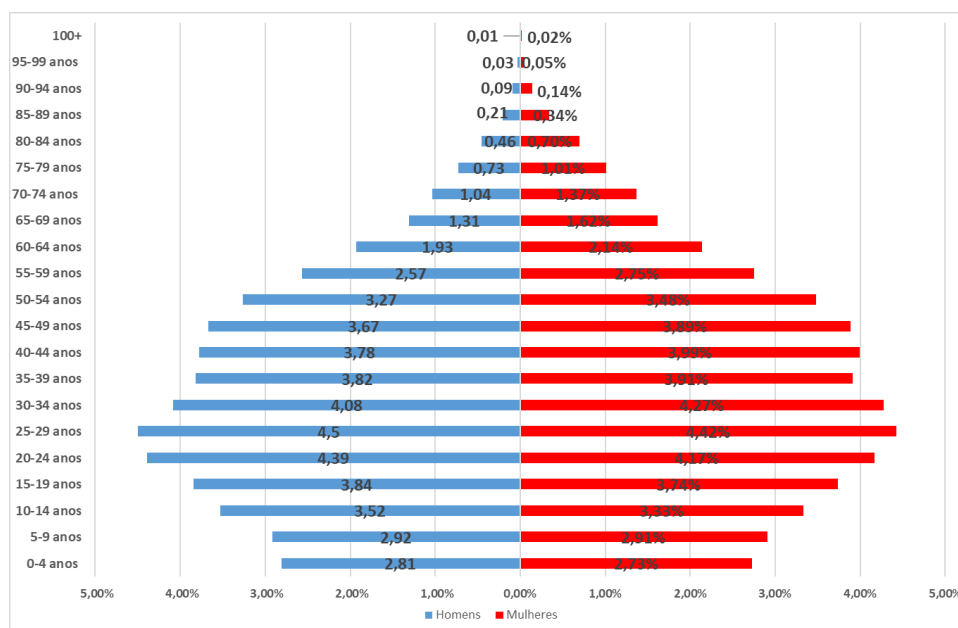


Gráfico 3 – Pirâmide populacional do município de Americana 2021

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE

Observando a pirâmide populacional do município constatamos a tendência do envelhecimento da nossa população já que a base começa a diminuir seu tamanho e o topo começa a se alargar; constatamos pelos dados trabalhados nas áreas de planejamento que as AP08, AP09 e AP07 são as que mais apresentam idosos no município, sempre com a predominância do sexo feminino.

3.5 Taxa de crescimento anual da população

ANO	AP 01	AP 02	AP 03	AP 04	AP 05	AP 06	AP 07	AP 08	AP 09	AP 10	Zona Rural	TOTAL
2010	5.644	25.777	12.312	31.342	19.545	36.112	17.046	18.627	12.450	30.799	984	210.638
2014	6.080	27.775	13.263	33.783	21.060	38.909	18.363	20.074	13.418	33.185	1.060	226.970
2015	6.143	28.063	13.401	34.134	21.276	39.314	18.553	20.282	13.557	33.528	1.071	229.322
2016	6.207	28.344	13.537	34.474	21.494	39.708	18.734	20.482	13.691	33.868	1.082	231.621
2017	6.269	28.621	13.687	34.808	21.703	40.085	18.820	20.674	13.822	34.197	1.092	233.868
2018	6.347	29.017	13.877	35.293	22.007	40.642	19.084	20.961	14.015	34.672	1.107	237.112
2019	6.405	29.339	14.002	35.662	22.233	41.092	19.291	21.179	14.154	35.034	1.116	239.597

2020	6.470	29.635	14.143	36.022	22.458	41.508	19.486	21.393	14.297	35.388	1.127	242.018
2021	6.533	29.924	14.281	36.372	22.676	41.910	19.676	21.601	14.436	35.732	1.138	244.370

Tabela 3 - População de Americana por área de planejamento censo 2010 e estimativas de crescimento no período de 2014 a 2020.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

As estimativas são baseadas nos índices publicados pelo IBGE anualmente: 2014 (1,07%) 2015 (1,04%), 2016 (1%), 2017 (0,97%), 2018 (1,39%), 2019 (1,05%), 2020 (1,01%) ;2021(0,972%). Dados 2010 referentes ao Censo IBGE.

Estão acrescentados no total o setor do IBGE 258 (Conjunto de Edifícios da Rua Augusta Sacratin) - Gênero Masculino 6 e Gênero Feminino 5, e o setor 49 que corresponde ao Asilo São Vicente de Paula - Gênero Masculino 38 e Gênero Feminino 41.

Os dados apresentados na tabela acima são resultados das estimativas de crescimento da população do município publicadas pelo IBGE e são baseados na distribuição da população no território quando da realização do Censo 2010. Podemos acrescentar que o crescimento da população do município à partir de 2011 se deu com a ocupação de espaços vazios na zona urbana com a implantação de novos empreendimentos sejam eles loteamentos ou conjuntos edilícios. A população neste período se fixou com maior intensidade nas seguintes áreas de planejamento 03, 04 ,05, 06 e 10; realidade esta que poderemos constatar com a realização de novo Censo pelo IBGE previsto para o exercício de 2022.

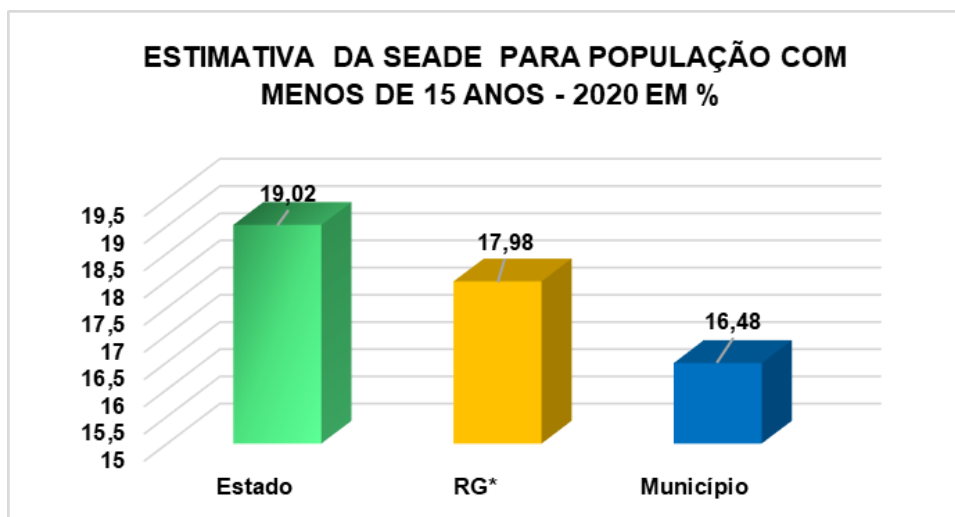
3.6 População com menos de 15 anos

ESTADO	RG*	MUNICÍPIO
19,02	17,98	16,48

*** Região de Governo de campinas**

Tabela 4 - Estimativa da população com menos de 15 anos – 2020 em %

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.



* Região de Governo de Campinas

Gráfico 4 - Estimativa da população com menos de 15 anos – 2020 em %

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

3.7 População com 60 anos e mais

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ESTADO	13,19	13,6	14,01	14,43	14,86	15,3	15,75
R.G*.	12,86	13,29	13,73	14,18	14,65	15,12	15,59
MUNICÍPIO	14,6	15,1	15,62	16,15	16,69	17,25	17,81

Tabela 5 - Estimativa da para população com mais de 60 anos – 2020 em %

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

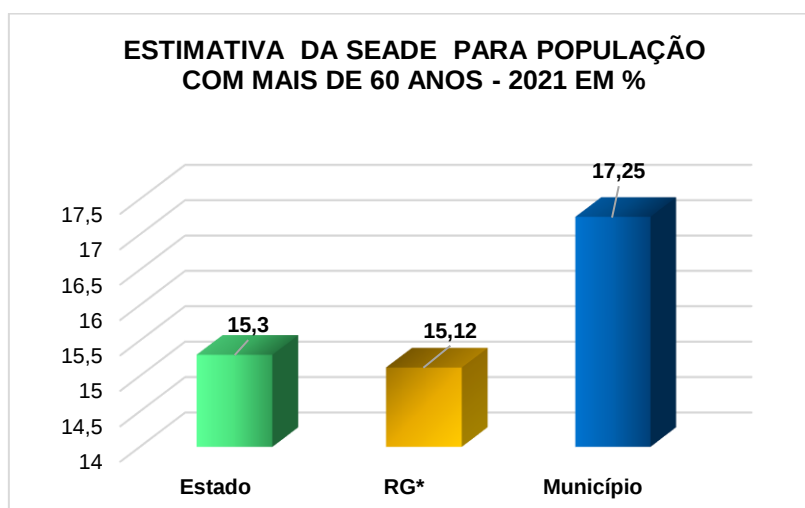


Gráfico 5 - Estimativa da para população com mais de 60 anos – 2020 em %

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

3.8 Índice de envelhecimento

A proporção de pessoas de 60 anos e mais por 100 indivíduos de 0 a 14 anos é o que chamamos de índice de envelhecimento.

Adota-se o corte etário da população idosa em 60 anos, de acordo com Rede Intergencial de Informações para a Saúde - RIPSa e 25ª Conferência Sanitária Pan-Americana da Organização Pan-Americana da Saúde - OPAS.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ESTADO	67,2	69,78	72,47	75,25	78,13	81,11	83,85
R.G*.	69,21	72,09	75,09	78,21	81,45	84,83	88,07
MUNICÍPIO	86,18	89,74	93,45	97,3	101,32	105,5	109,65

*Região de Governo de Campinas

Obs: Refere-se à 1º de julho de cada ano

Tabela 6 - Índice de envelhecimento estadual, regional e municipal 2015 a 2021

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

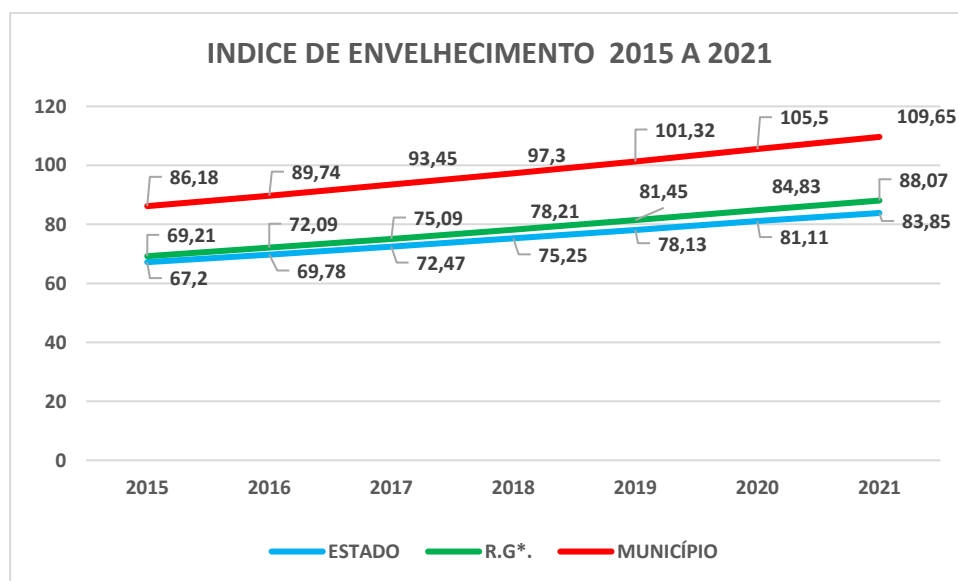


Gráfico 6 - Índice de envelhecimento estadual, regional e municipal 2015 a 2021

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

Observamos no Gráfico 6 que o município de Americana envelhece com maior rapidez que o Estado e a Região de Governo, apresentando um maior número de idosos apontando para a necessidade de tornar o ambiente do município mais acessível possível.

4 ESTATÍSTICAS VITAIS E SAÚDE

4.1 Taxa de Natalidade

A taxa de natalidade do município de Americana em 2019 foi de 11,51 nascimentos para cada mil habitantes (IBGE).

4.1.1 Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020

ANO	2016		2017		2018		2019		2020	
Local	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Masculino	1.279	50,97	1.338	50,19	1.373	51,31	1.327	50,25	1.229	50,82%
Feminino	1.230	49,03	1.328	49,81	1.303	48,69	1.314	49,75	1.189	49,18%

Tabela 7 - Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

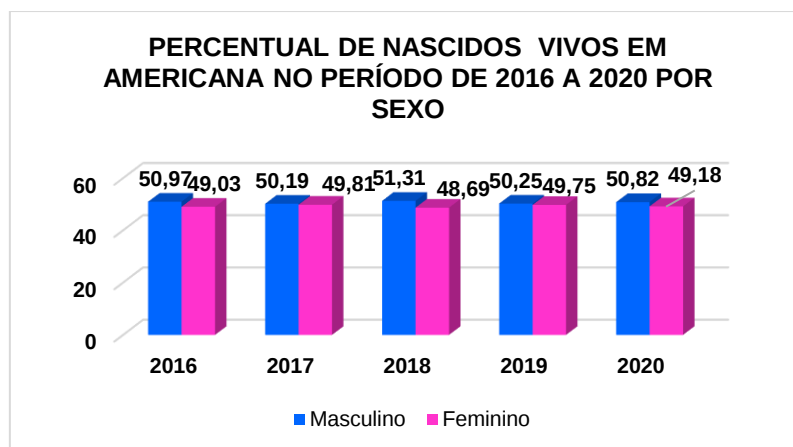


Gráfico 7 – Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

4.1.2 Total de nascimentos do município por área de planejamento

ANO	AP 1	AP 2	AP 3	AP 4	AP 5	AP 6	AP 7	AP 8	AP 9	AP 10	AP IG*	APAMA	TOTAL
2016	034	285	172	411	308	420	191	143	109	416	002	011	2.509
2017	038	344	203	411	321	397	206	178	128	414	009	017	2.666
2018	043	310	205	407	335	382	213	175	101	493	012	-	2.676
2019	038	316	209	406	345	392	203	138	091	493	-	-	2.641
2020	038	262	189	350	328	362	190	134	080	469	-	016	2.418

* Área de Planejamento ignorada.

Tabela 8 - Percentual de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

Observamos na tabela acima que a Área de Planejamento com maior número de nascimentos no município nos últimos anos é a AP10, seguida da AP06 que teve muitos empreendimentos imobiliários nos últimos anos e concentra a área mais populosa do município. A seguir vem a AP04 e AP05 que tiveram a implantação nos últimos anos de loteamentos e condomínios edilícios. Ressaltamos também a AP03, Região da Praia Azul que tem sido procurada pela população mais vulnerável para se instalar, tendo em vista ser um local distante do centro urbano e consequentemente apresentam imóveis com custo menor para aquisição ou aluguel.

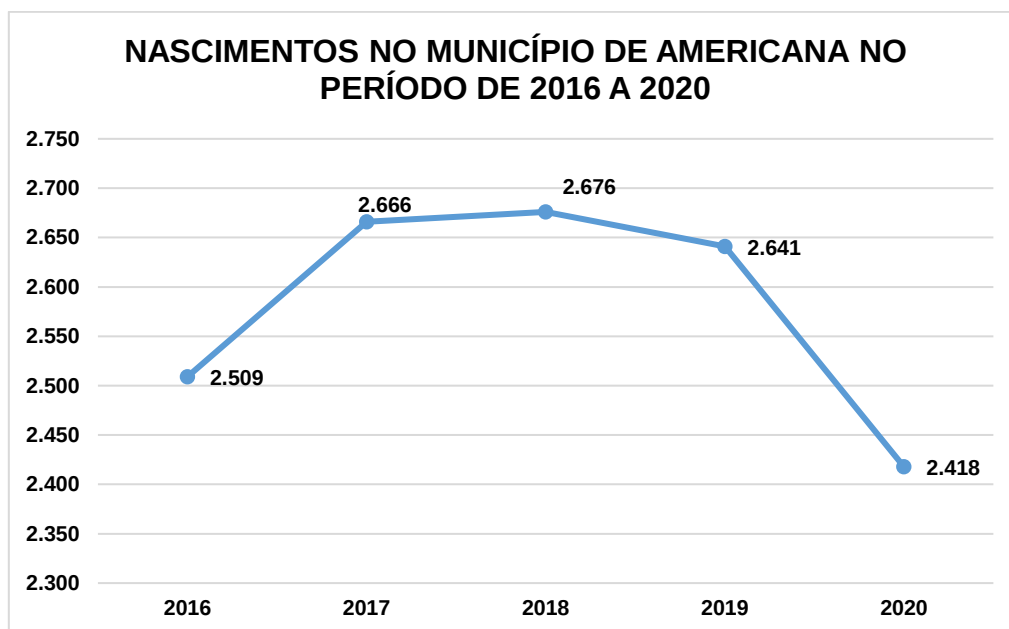


Gráfico 8 - Total de nascidos vivos por sexo de 2016 a 2020

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

Observamos na tabela acima e no gráfico 07 e 08 que o número de nascimentos no município está estável, tendo sofrido um decréscimo em 2020 por conta da pandemia.

4.2 Nascidos por área de planejamento - mães de 10 a 20 anos

AP	AP 01	AP 02	AP 03	AP 04	AP 05	AP 06	AP 07	AP 08	AP 09	AP 10	APAMA	Total
2016	01	44	23	39	19	61	07	02	11	52	04	263

2017	03	32	26	27	16	38	16	07	07	60	01	233
2018	02	33	28	44	26	38	10	06	05	55	03	250
2019	03	27	41	32	23	51	07	04	03	65	04	260
2020	02	26	24	29	14	41	14	06	03	36	04	199

Tabela 9 - Nascidos por área de planejamento - mães de 10 a 20 anos

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

As áreas de planejamento que mais apresentam mães com idade entre 10 à 20 anos são: as AP10, AP06, AP04 e AP03; coincidindo com as área de planejamento com maior número de nascimentos no município.

Segundo a Fundação SEADE o município de Americana em 2019 apresenta a porcentagem de 2,37% dos nascidos vivos em mães com menos de 18 anos. Quanto aos partos em 2016 70,48% foram cesáreos.

Em Americana segundo a SEADE 11,87% das gestações em 2016 foram Pré-Termo (nascimentos antes de 37 semanas). As mães que fizeram sete consultas ou mais de pré-natal representam 80,73% do total de nascimentos em 2016; os nascimentos de baixo peso (menos de 2,5kg) representavam 7,87%. Em 2019 a taxa de fecundidade do município de Americana era de 43,29 por mil mulheres entre 15 e 49 anos, segundo a fundação SEADE.

4.3 Mortalidade

4.3.1 Coeficiente de mortalidade infantil

ANO	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
COEFICIENTE	14,50	10,49	6,78	8,25	10,72	10,51	7,13

Tabela 10 – Coeficiente de mortalidade infantil para cada mil nascidos vivos

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

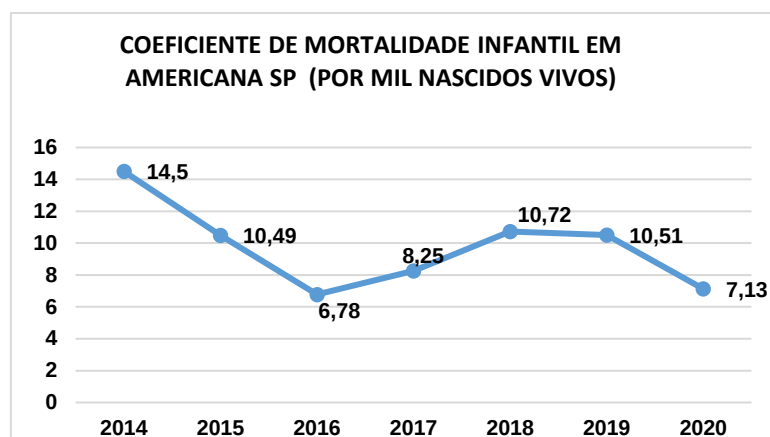


Gráfico 9 – Coeficiente de mortalidade infantil para cada mil nascidos vivos
 Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

Observando o gráfico 08 notamos que a mortalidade infantil tem decrescido no município e em 2020 apresentou seu menor índice deste 2016.

4.3.2 Mortalidade proporcional por faixa etária período de 2015 a 2020

Faixa Etária	2015	2016	2017	2018	2019	2020
< de 01 Ano	2,18	1,26	1,37	2,25	1,60	2,13
1 a 04 anos	0,28	0,22	0,21	0,30	0,47	0,11
05 a 14 anos	0,80	0,22	0,62	0,67	0,40	0,11
15 a 49 anos	11,76	11,22	10,48	10,04	9,91	11,57
50 anos e mais	84,97	87,08	86,32	86,74	83,23	86,08
TOTAL * %	100	100	100	100	100	100

Tabela 11 – Mortalidade proporcional por faixa etária – Período de 2015 a 2020.
 Fonte: Sim, Vigilância Epidemiológica

4.3.3 Curva de mortalidade proporcional (Nelson Moraes)

A curva de mortalidade proporcional é usada como indicador de saúde. Quanto mais à aparência da curva se aproxima de um “J” melhor é o nível de saúde da comunidade, pois indica que os óbitos se concentram nas faixas mais avançadas, o que é natural, e que muito provavelmente a população tem no mínimo saneamento básico e acesso a atendimento da saúde.

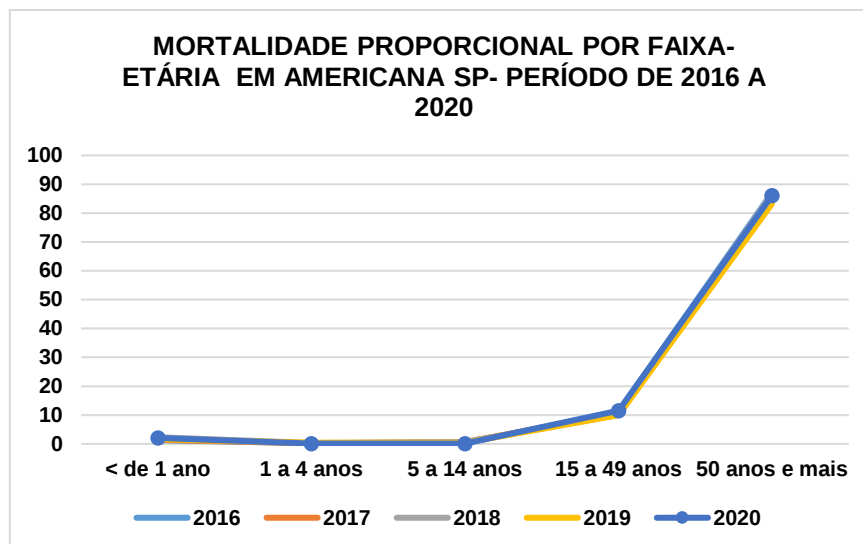


Gráfico 10 – Mortalidade proporcional por faixa etária em Americana – Período de 2016 a 2020

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

Segundo a Fundação SEADE o município de Americana apresentava em 2019 uma taxa de mortalidade da população de 15 a 34 anos em 66,62, por cem mil habitantes nesta faixa etária.

4.3.4 Leitos hospitalares no município de Americana

TIPO	2016	2017	2018	2019	2020
Leitos SUS	264	221	223	223	227
Leitos Particulares	391	407	376	355	363
TOTAL	655	628	599	578	590

Tabela 12 – Leitos Hospitalares no município de Americana

Fonte: CNES - Cadastro de Estabelecimentos de Saúde

Esclarecemos que houve uma diminuição de leitos hospitalares no município tendo em vista que os Hospitais SAMAM e SEARA fecharam 67 leitos no município; o SAMAM por ter sido adquirido pelo plano de Saúde Samaritano que instalou a unidade hospitalar no município vizinho de Santa Barbara d'Oeste e deixou no prédio existente em Americana somente o atendimento ambulatorial e o Hospital Psiquiátrico SEARA houve o encerramento dos leitos dia pelo SUS.

5 CONDIÇÕES DE VIDA

5.1 Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS

O IPRS é um sistema de indicadores socioeconômicos (riqueza, longevidade, escolaridade) dos municípios do Estado de São Paulo que quando combinados geram uma tipologia que classifica os municípios em cinco grupos.

Americana desde a 1ª publicação em 2000 se classifica no Grupo 1, dos municípios com nível elevado de riqueza e bons níveis nos indicadores sociais.

	2014			2016			2018		
INDICADORES	AM*1	RG*2	EST*3	AM*1	RG*2	EST*3	AM*1	RG*2	EST*3
DIMENSÃO RIQUEZA	45	45	46	43	44	44	43	44	44
DIMENSÃO LONGEVIDADE	72	72	70	75	74	72	76	75	72
DIMENSÃO ESCOLARIDADE	59	51	45	65	56	51	67	59	53

*1 AM = Americana - *2 Região de Governo de Campinas - *3 Estado De São Paulo

Tabela 13 - IPRS - Por dimensão americana região de governo e estado São Paulo

Fonte: Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

Gráfico 11 - IPRS - Por dimensão americana região de governo e estado São Paulo

Fonte: Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

5.2 Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS

O Índice Paulista de Vulnerabilidade Social – IPVS, analisa as situações de maior ou menor vulnerabilidade à qual a população se encontra exposta e classifica-a em seis grupos, em Americana as características desses grupos são:

GRUPOS	VULNERABILIDADE	NÚMERO DE PESSOAS	PERCENTUAL
Grupo 1	Nenhuma Vulnerabilidade	8.868	4,2%
Grupo 2	Vulnerabilidade Muito Baixa	158.472	75,3%
Grupo 3	Vulnerabilidade Baixa	30.067	14,3%
Grupo 4	Vulnerabilidade Média	9.564	4,5%
Grupo 5	Vulnerabilidade Alta	3.525	1,7%

TOTAL	210.496	100%
-------	---------	------

Tabela 14 - Índice Paulista De Vulnerabilidade Social - IPVS

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

Os índices apresentados indicam que temos uma qualidade de vida muito boa, sendo que os grupos 1, 2 e 3 representam 93,8% da população do município com nenhuma, média ou baixa vulnerabilidade social.

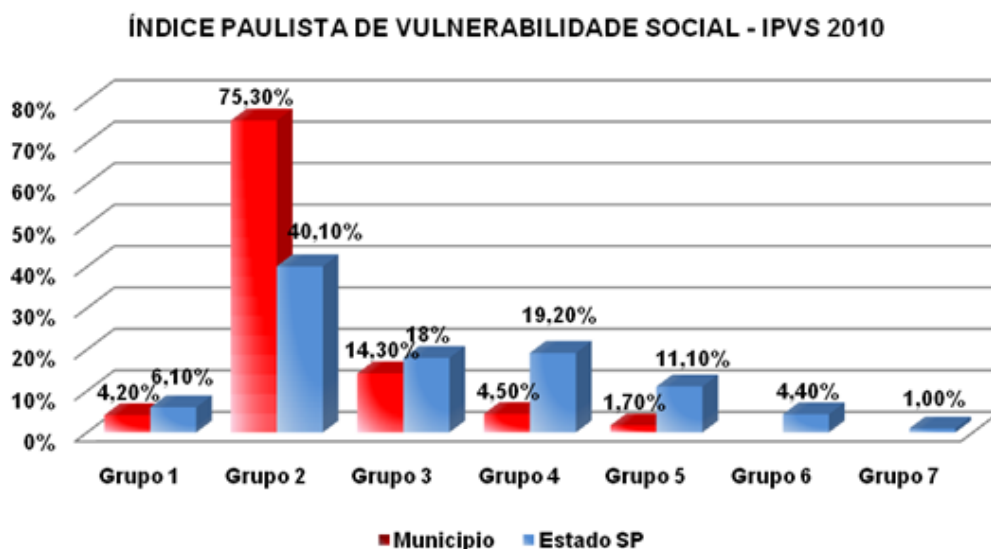


Gráfico 12 - Índice Paulista De Vulnerabilidade Social - IPVS

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

5.2.1 Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal – IFDM

O Índice FIRJAM de Desenvolvimento Municipal (IFDM) nasceu em resposta à necessidade de se monitorar anualmente o desenvolvimento socioeconômico de uma região, considerando as diferentes realidades de sua menor divisão federativa: o município.

Esse índice tem periodicidade anual, recorte municipal e abrangência nacional. As variáveis que compõe o cálculo do IFDM são:

5.2.1.1 **Emprego & renda** (geração de emprego formal/ estoque de emprego formal e salários médios do emprego formal);

5.2.1.2 **Educação** (taxa de matrícula na educação infantil/taxa de abandono/taxa de distorção idade série/ percentual de docentes com ensino superior/média de horas aulas diária/ resultado do ideb);

5.2.1.3 **Saúde** (número de consultas pré-natal/óbitos por causas mal definidas/ óbitos infantis por causas evitáveis).

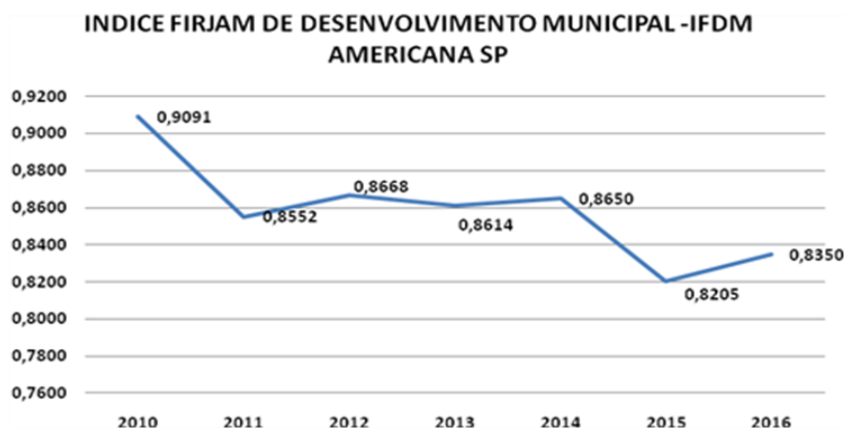


Gráfico 13 - Índice FIRJAN de Desenvolvimento Municipal – IFDM

Fonte: Sistema FIRJAN (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro)

ANO	NACIONAL	ESTADUAL
2011	53º	38ª
2012	36º	28º
2013	49º	34º
2014	69º	37º
2015	144º	68º
2016	150º	81º

Tabela 15 - Classificação de Americana no IFDM / nível nacional e estadual

Fonte: Sistema FIRJAN (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro)

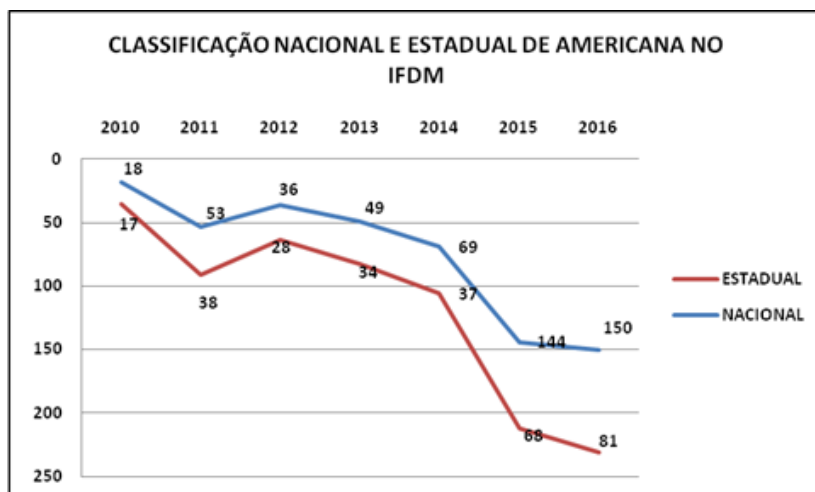


Gráfico 14: Gráfico 14 - Classificação de Americana no IFDM / nível nacional e estadual

Fonte: Sistema FIRJAN (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro)

5.3 Índice De Desenvolvimento Humano Municipal – IDHM

O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é uma medida composta de indicadores de três dimensões do desenvolvimento humano: longevidade, educação e renda, este varia de 0 a 1. Quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano.

No censo de 2010 o índice americanense foi 0,811.

5.3.1 IDHM por dimensão no município de Americana – SP

O IDHM é calculado a partir de três dimensões Saúde, Educação e Renda, onde são analisados a expectativa de vida da população no município, média da educação dos adultos e a expectativa de escolaridade das crianças e a renda per capita dos moradores do município (renda total do município dividido por todos os moradores inclusive crianças e pessoas sem renda).

ANO	Índice Esperança de Vida IDHM-L	Índice Educação IDHM-E	Índice de PIB –IDHM-R
1991	0,768	0,401	0,735
2000	0,815	0,637	0,765
2010	0,876	0,760	0,800

Tabela 16 - IDHM por dimensão no município de Americana – SP

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE

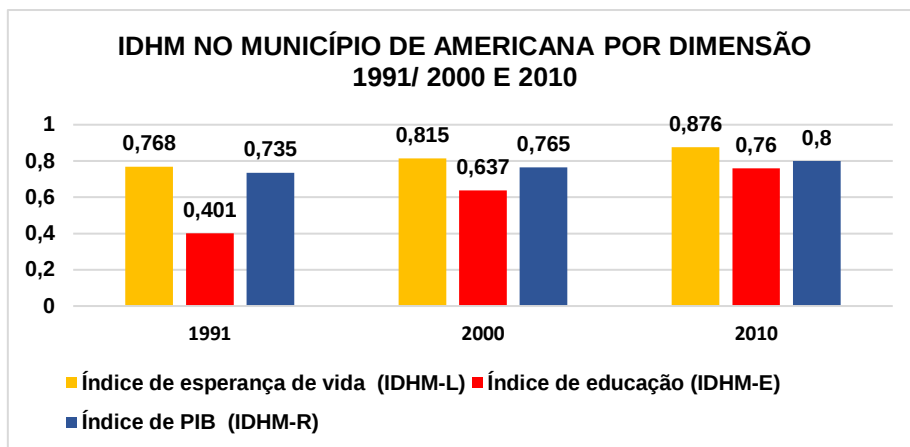


Gráfico 15 - IDHM por dimensão no município de Americana – SP

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

5.3.2 IDHM do município de Americana, série histórica

O município de Americana tem aumentado seu IDHM desde que ele começou a ser medido no Brasil, lembrando que quanto mais perto do índice 1,0 mais desenvolvido é o município.

ANO	IDHM
1991	0,609
2000	0,735
2010	0,811

Tabela 17 – IDHM do município de Americana, série histórica

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE

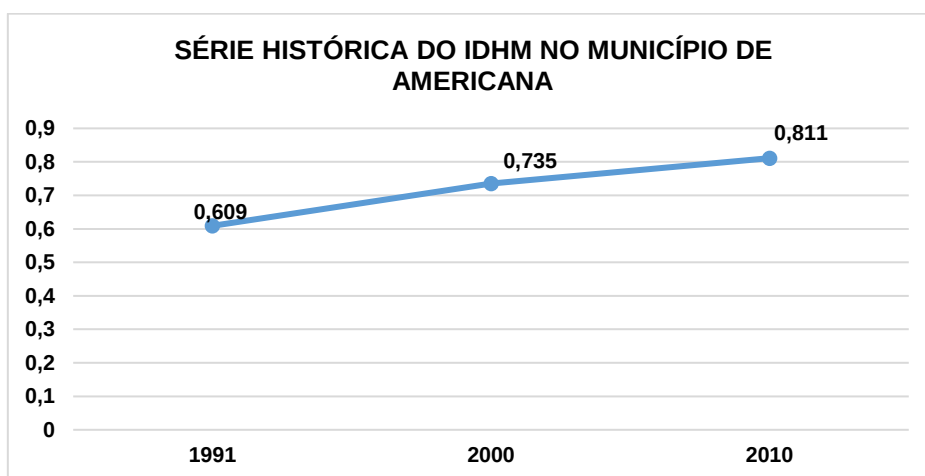


Gráfico 16 – IDHM do município de Americana, série histórica

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE

6 HABITAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Pulsante e em permanente evolução, Americana é uma cidade com uma infraestrutura que se aprimora continuamente e é capaz de atender às expectativas mais exigentes de seus moradores. O município é um dos poucos no país a atingir a universalização do atendimento de abastecimento de água e coleta de esgoto.

O saneamento básico está sob a responsabilidade do DAE (Departamento de Água e Esgoto), uma autarquia com personalidade jurídica própria, ligada à prefeitura.

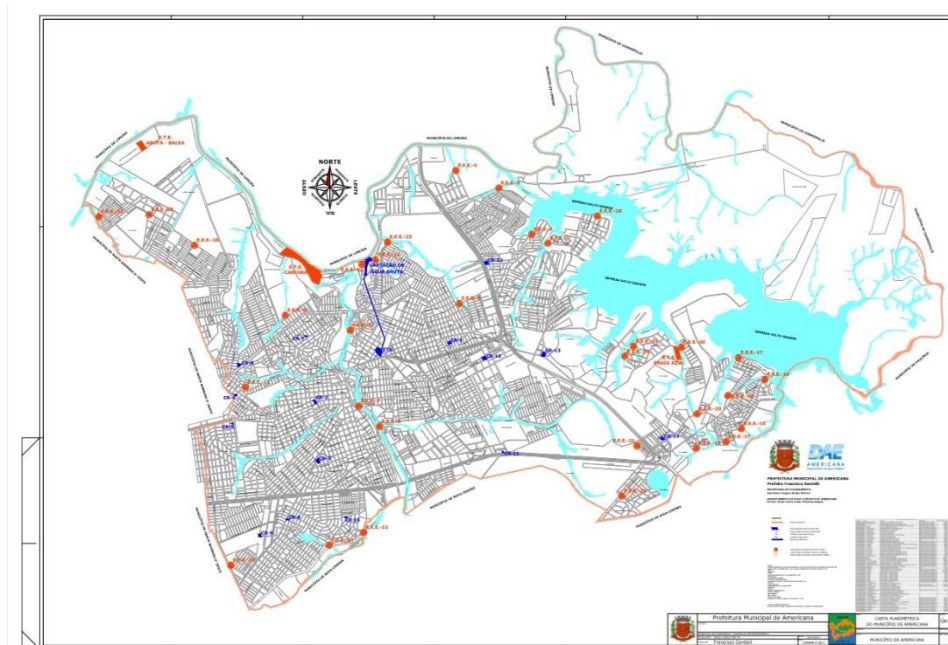


Figura 11 - Mapa da rede de abastecimento de água e esgoto (ANEXO V)

Fonte: DAE – Departamento de Água e Esgoto (SNIS)

6.1 Abastecimento de água

Americana atende 99,93% com rede pública de abastecimento.

CATEGORIA	2016	2017	2018	2019	2020
Ligações totais de água	80.746	79.312	82.128	82.309	80.849

Tabela 18 - Dados de abastecimento de água

Fonte: DAE – Departamento de Água e Esgoto (SNIS)

6.2 Esgoto sanitário

Americana atende 98,37% com rede pública de esgoto.

CATEGORIA	2016	2017	2018	2019	2020
Ligações ativas de esgotos	79.132	77.820	80.792	81.674	79.908

Tabela 19 - Dados de abastecimento esgotamento sanitário

Fonte: DAE – Departamento de Água e Esgoto (SNIS)

6.2.1 Volume de esgoto coletado e tratado

Volume esgoto (1.000m³/ano)	2019	2020
Coletado	17.913.376	17.753.203
Tratado	8.199.360	8.610.489

Tabela 20 - Dados de coleta e tratamento do esgotamento sanitário

Fonte: DAE – Departamento de Água e Esgoto (UNIDADE DE PLANEJAMENTO)

6.3 Limpeza pública

Serviço indispensável e de fundamental importância, a coleta de resíduos domiciliares é realizada na cidade com duas equipes (diurna e noturna) e acontece três vezes por semana em todos os bairros, inclusive na área rural, e diariamente na região central. O trabalho é feito com oito caminhões no período diurno e sete no noturno.

6.3.1 Quantidade lixo coletada (toneladas) - 2019/2020

ESPÉCIE	2019		2020	
	TONELADAS	PORCENTAGEM	TONELADAS	PORCENTAGEM
LIXO DOMILIAR	62.740,66	84,00	63.055,09	86,1
LIXO HOSPITALAR*1	67,67	0,10	150,82	0,2
LIXO RECICLÁVEL	5.400,00	7,20	772,11*2	1,1
RESÍDUOS ESPECIAIS E VOLUMOSOS	6.506,23	8,70	8.501,75	11,6
TOTAL	74.714,56	100,00	73.147,66	100

*1 O lixo hospitalar é coleta somente dos órgãos públicos (postinhos, UBS, UPA, HM, Clínica Modular, IML, Cemitério, Zoonoses).

*2O cálculo da reciclagem é referente a coleta realizada pelo poder público não tivemos as informações das pequenas cooperativas e coletores autônomos.

Tabela 21 - Porcentagem de espécie de lixo coletado no município de Americana

Fonte: Unidade de Limpeza Pública (UPL) – Americana – SP

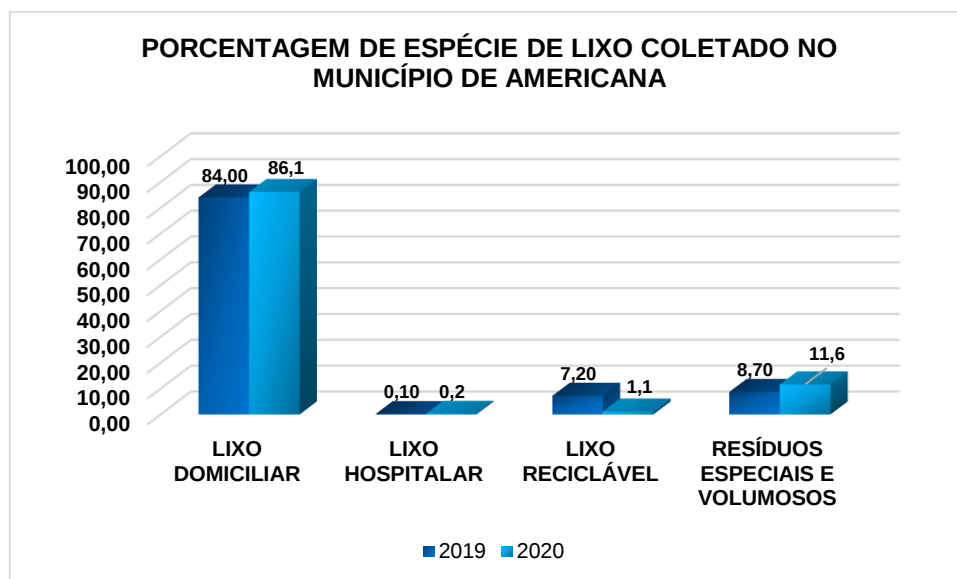


Gráfico 17 - Porcentagem de espécie de lixo coletado no município de Americana
 Fonte: Unidade de Limpeza Pública (UPL) – Americana – SP

6.3.2 Prestação de serviços de limpeza pública

PRESTADOR SERVIÇO	2019		2020	
	COLETA LIXO	VARRIÇÃO DE RUAS*	COLETA LIXO	VARRIÇÃO DE RUAS*
Administração Direta	-	10%	-	20%
Empresa Privada	100%	80%	100%	70%
População Não Atendida	-	10%	-	10%
TOTAL	100%	100%	100	100%

*10% das ruas não tem esse serviço

Tabela 22 - Prestação de serviços de limpeza pública
 Fonte: Unidade de Limpeza Pública (UPL) – Americana – SP

Americana é referência em seu serviço de coleta de lixo e de destinação dos resíduos sólidos. A cidade dispõe de nove Eco pontos, dos quais são retiradas mensalmente, em média, 500 toneladas de materiais inservíveis dos Eco pontos.

A coleta seletiva de lixo foi implantada em 1993 e aperfeiçoada ao longo dos anos. Hoje, enquanto a média nacional de reciclagem é de 3%, Americana apresenta um índice cinco vezes maior, ou seja, 15% (800t/mês), o que deu à cidade projeção nacional.

6.4 Energia elétrica

O município é servido pela Companhia Paulista de Força e Luz, contando com um escritório local e sob sua responsabilidade temos no município a Represa de Salto Grande e a Usina Hidroelétrica de Salto Grande que dividem o território urbano e rural do município.

6.4.1 Consumo anual em KW/H

CATEGORIA	2016	2017	2018	2019	2020
Residencial	232.145.485	237.092.458	243.001.592	253.948.104	257.338.382
Industrial	726.131.471	709.435.043	621.300.290	591.481.385	521.295.545
Comercial	140.277.373	140.914.555	140.807.435	145.680.073	128.686.139
Rural	274.811	276.738	268.086	270.758	253.272
Públicos	61.494.710	62.231.663	64.494.382	62.942.128	55.513.453
Próprio	315.973	322.459	343.448	356.300	329.322
Total	1.160.639.823	1.150.272.916	1.070.215.232	1.054.678.748	963.416.114

Tabela 23 - Consumo anual de energia por categoria

Fonte: Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL

6.4.2 Relação consumo e consumidores

CATEGORIA	CONSUMIDORES %			CONSUMO %		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Residencial	91,58	91,69	92,00	22,71	24,08	26,71
Industrial	1,02	1,00	0,94	58,05	56,08	54,11
Comercial	6,85	6,76	6,50	13,16	13,81	13,36
Rural Públicos Próprio	0,55	0,55	0,56	6,09	6,03	5,82

Tabela 24 - Relação de consumo e consumidores

Fonte: Companhia Paulista de Força e Luz – CPFL

6.5 Gás natural

Americana tem em sua malha urbana uma rede de gás natural sob a responsabilidade da COMGÁS, atendendo os consumidores residenciais, pequenos comércios e indústrias.

Inserir mapa

6.5.1 Consumo de gás natural

ANO	Volume em m³
2015	48.737.336
2016	42.650.672
2017	45.033.416
2018	62.533.314
2019	57.968.334
2020	48.266.386

Tabela 25 - Consumo de gás natural no município

Fonte: Companhia de Gás de São Paulo – COMGÁS

6.5.2 Consumo de gás natural em 2019/2020 por segmento

SEGMENTO	2019			2020		
	LIGAÇÕES	TOTAL GERAL	VOLUME (m³)	LIGAÇÕES	TOTAL GERAL	VOLUME (m³)
GNV	001	002	807.882	-	-	122.642
Cogeração	-	001	35.322.652	-	001	29.194.166
Industrial	008	032	20.614.676	-	022	17.660.041
Peq. Comércio	017	150	319.879	011	087	265.625
Residencial	5.590	19.930	903.245	1.293	15.179	1.023.911
TOTAL	5.616	20.115	57.968.334	1.304	15.290	48.266.386

Tabela 26 - Consumo de gás natural por segmento 2019/2020

Fonte: Companhia de Gás de São Paulo – COMGÁS

6.6 Vias de acesso ao município / malha viária

Americana está localizada numa região com excelente logística aeroportuária, rodoviária e ferroviária. A cidade está a 41 km de Campinas, 129 km de São Paulo e a 37 km de Piracicaba.

As rodovias Anhanguera (SP-330) e Bandeirantes (SP-348) fazem a ligação com a Metropolitana de São Paulo. A Rodovia Luiz de Queiróz (SP-304) liga a Piracicaba. Há linhas ferroviárias que ligam ao porto de Santos (somente para cargas) e o Aeroporto Internacional de Viracopos, em Campinas, está a cerca de 47km da cidade.

O Aeroporto Augusto de Oliveira, situado em Americana, possui pista asfaltada, iluminada para voos noturnos com balizamento e dimensões de 1100x18 metros. Há ainda um terminal rodoviário Francisco Bendilatti, localizado

no centro geográfico do município, com acessos rápidos para as rodovias Anhanguera e Luiz de Queiroz e com oferta de viagens para vários destinos do Estado de São Paulo e do país. Também possui um terminal de transporte urbano interligado ao corredor metropolitano.

6.6.1 Rodovias/ ferrovias que cortam o território de Americana

O município de Americana tem seu território cortado pela Rodovia Anhanguera e pela Rodovia Luiz de Queiróz e ao lado do Ribeirão Quilombo temos a estrada de ferro que corta o território de sul a norte

6.6.2 Malha viária

A malha viária do município de Americana tem uma extensão de 1.014,14 km, segundo dados da Unidade de Geoprocessamento, sendo 52,32 km não pavimentadas e 961,82 km pavimentadas.

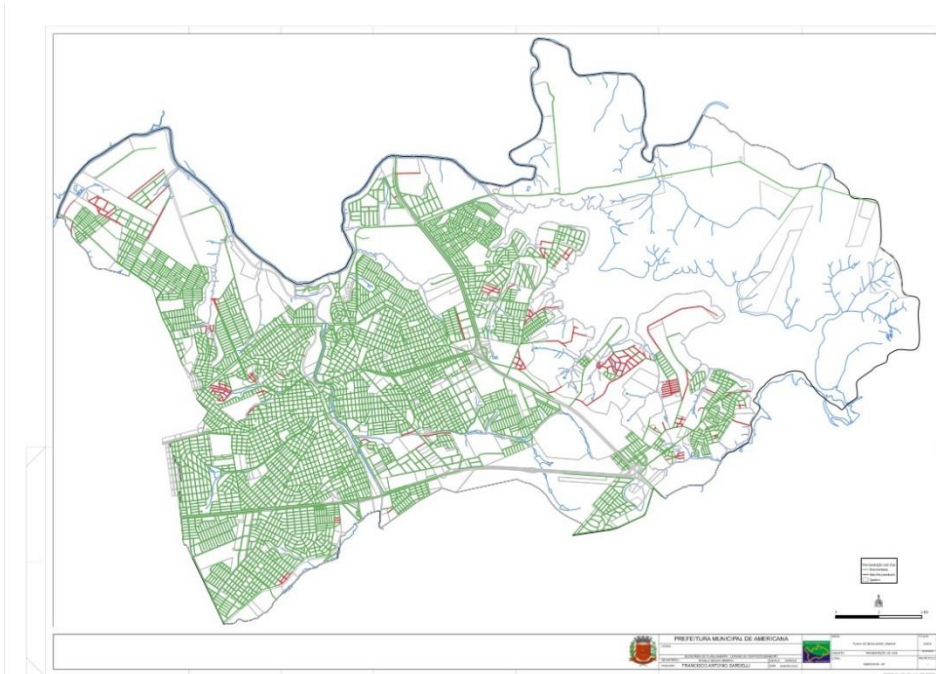


Figura 12 - Mapa da malha viária do Município de Americana (ANEXO VI)

Fonte: SEPLAN - Americana

O Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado – PDDI lei 6.491/2020, em seu anexo IV tem a classificação das vias do município (arterial/coletora/local) por Área de Planejamento, visando assim o desenvolvimento urbanístico do município de forma ordenada e atendendo ao bem-estar do munícipe.



Figura 13 - Mapa de hierarquização viária do município de Americana (ANEXO VII)

Fonte: SEPLAN - Americana

6.7 EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

6.7.1 De saúde

Americana conta com um hospital 100% SUS (Sistema Único de Saúde). O Hospital Municipal Dr. Waldemar Tebaldi foi construído em 1982, possui 110 leitos de internação distribuídos em três alas sendo clínica médica, cirúrgica e maternidade. Conta com UTI (Unidade de Terapia Intensiva) adultos e neonatal, centro cirúrgico, centro obstétrico, consultórios, raio-X, tomografia, endoscopia, ultrassom, banco de sangue e setor de hemodiálise, sendo referência nas urgências e emergências da região. Oferece atendimento 24 horas em seu pronto-socorro “Dona Luiza da Motta Tebaldi” e, além disso, possui laboratório

municipal. Além disso, o SUS do município de Americana conta com as seguintes estruturas:

6.7.1.1 Núcleo de Especialidades: Ambulatório de feridas; Fonoaudiologia; Programa Tuberculose; Ostomia e Terapias alternativas;

6.7.1.2 Saúde Bucal: 15 UBS/ESF; 01 Centro de Especialidade Odontológica - CEO e 01 Clínica Modular;

6.7.1.3 Saúde Mental: CAPS Adulto “Arte & Vida”; CAPS Infantil “Larissa de Almeida”; CAPS AD “Nova Vida”;

6.7.1.4 Serviço de Assistência Especializada – Americana: SAE AMERICANA (Serviço de Assistência Especializada em IST/HIV/AIDS);

6.7.1.5 Unidade de Atendimento Domiciliar - UAD;

6.7.1.6 Central 192;

6.7.1.7 ESF – Estratégia Saúde da Família: 07 unidades;

6.7.1.8 UBS – Unidades Básicas de Saúde: 09 unidades;

6.7.1.9 Estas estão distribuídas dentro do território municipal americanense conforme os seguintes mapas:

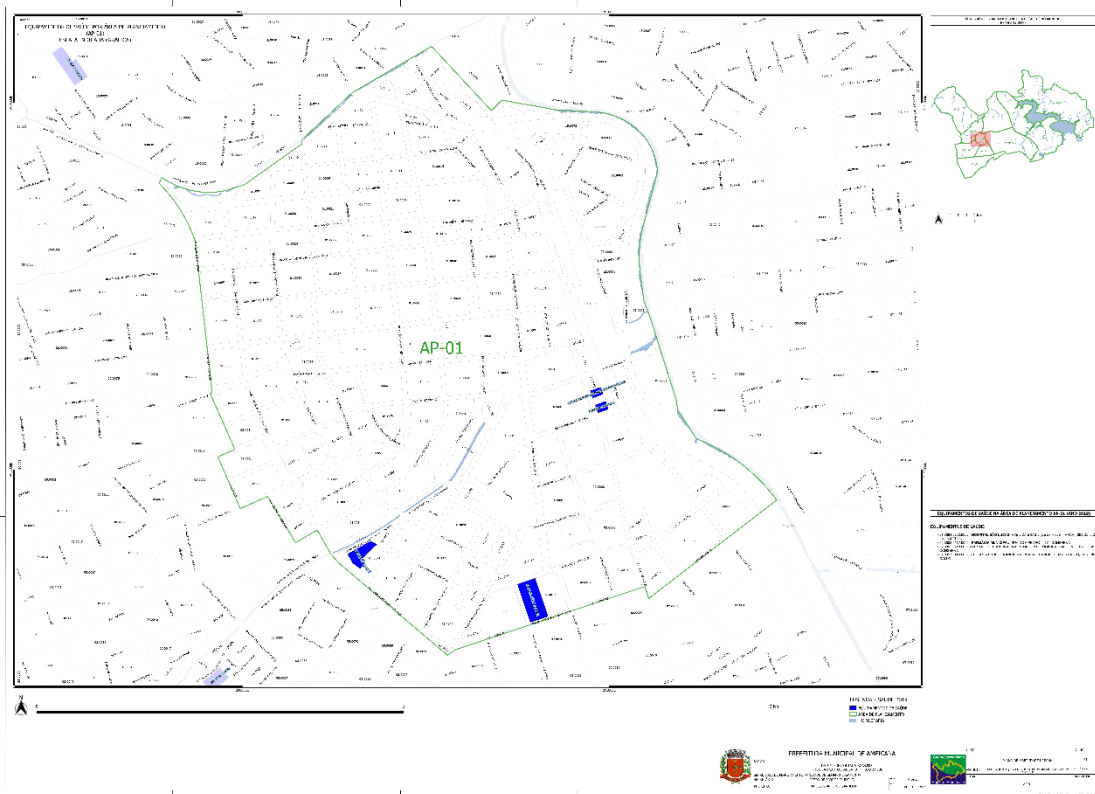


Figura 14 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-01 (ANEXO VIII)

Fonte: SEPLAN - Americana

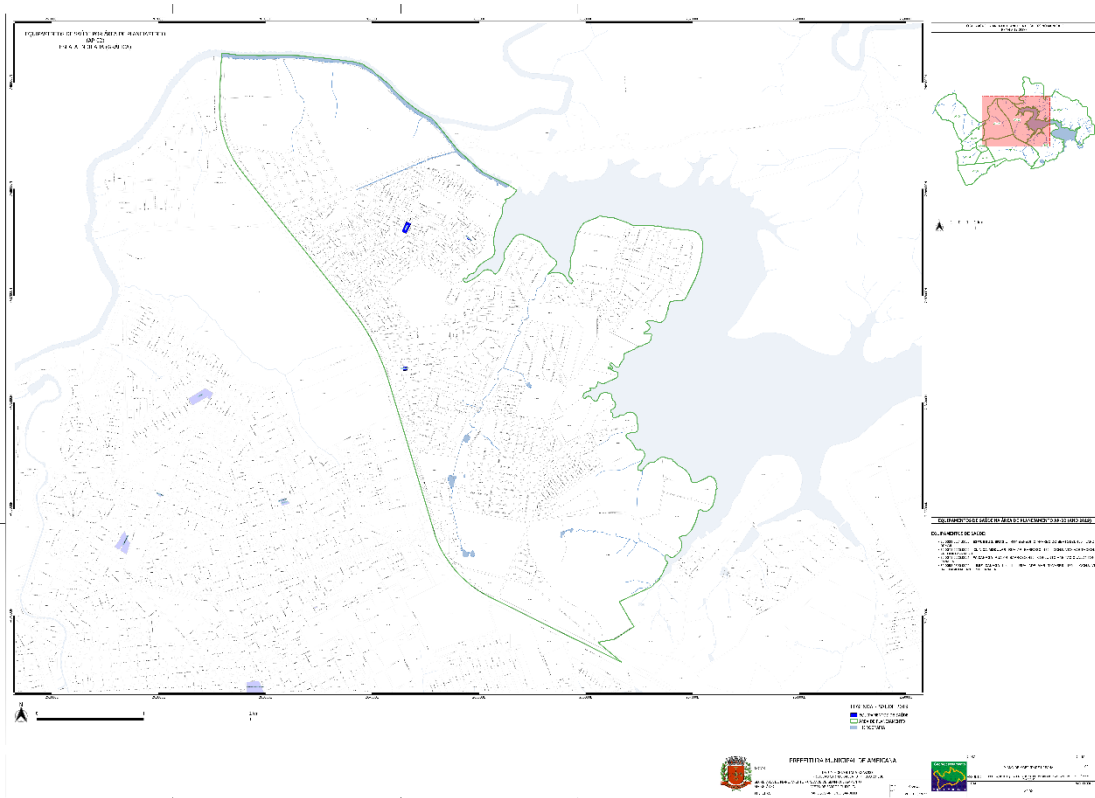


Figura 15 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-02 (ANEXO IX)

Fonte: SEPLAN – Americana

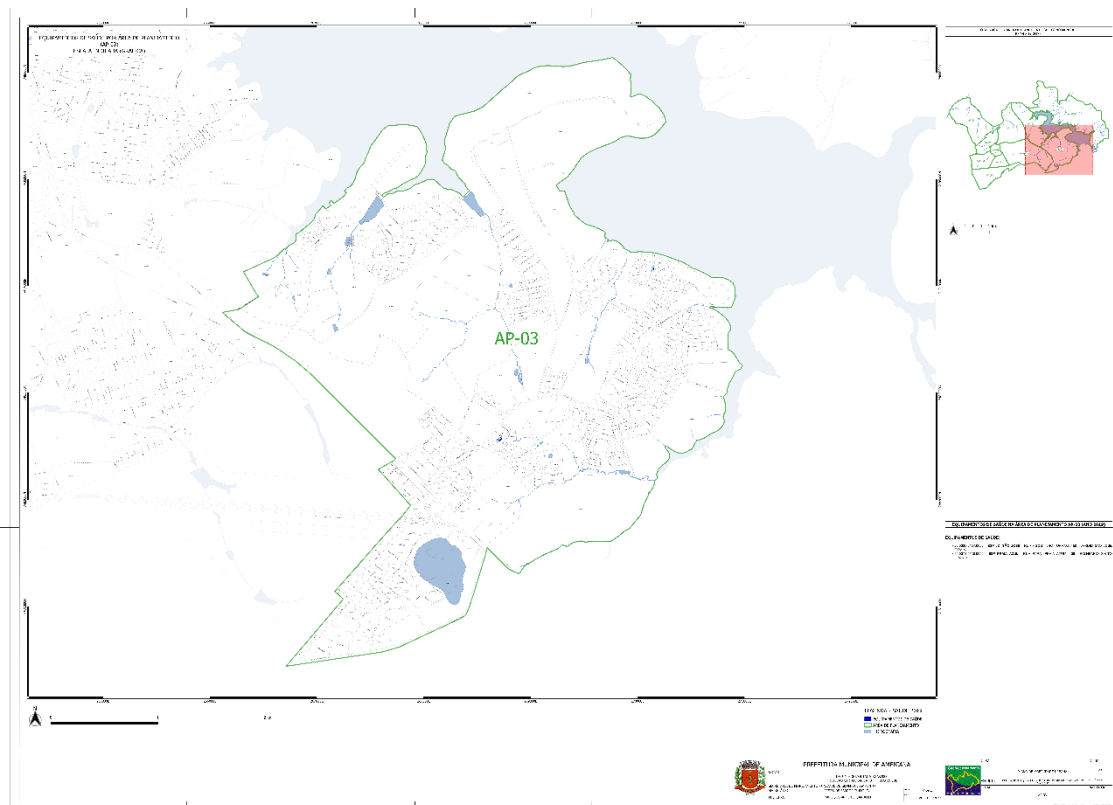


Figura 16 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-03 (ANEXO X)

Fonte: SEPLAN – Americana

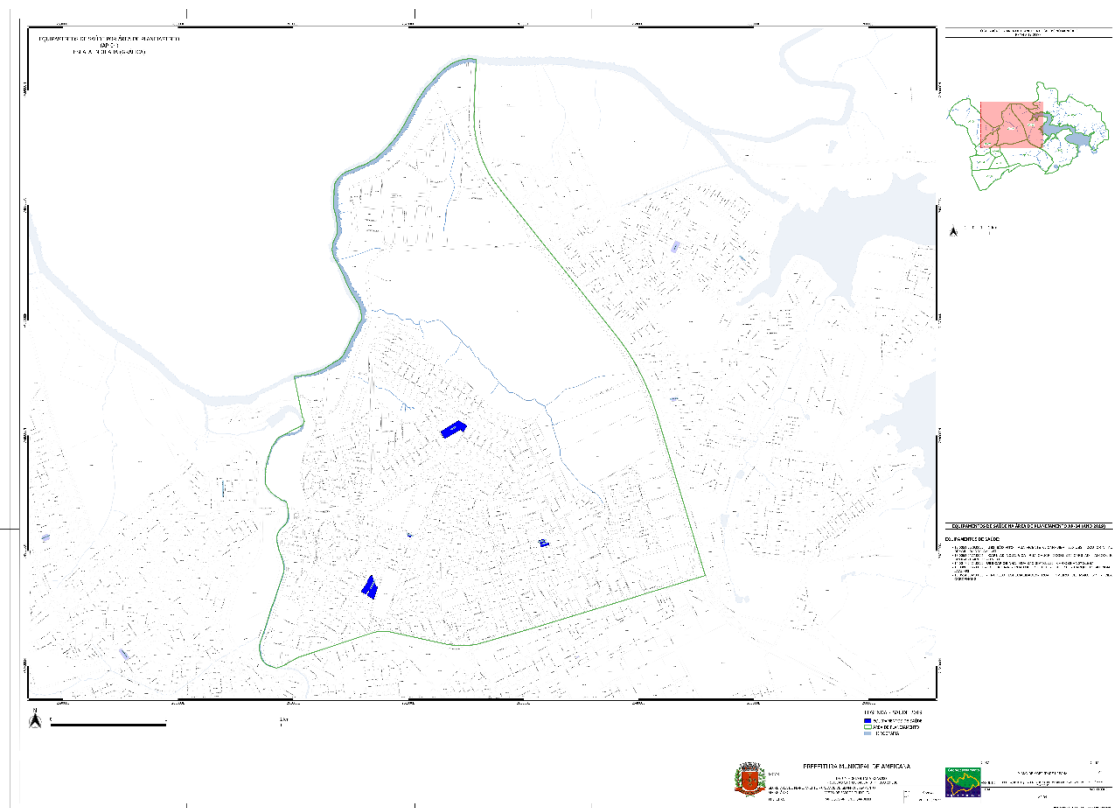


Figura 17 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-04 (ANEXO XI)

Fonte: SEPLAN - Americana

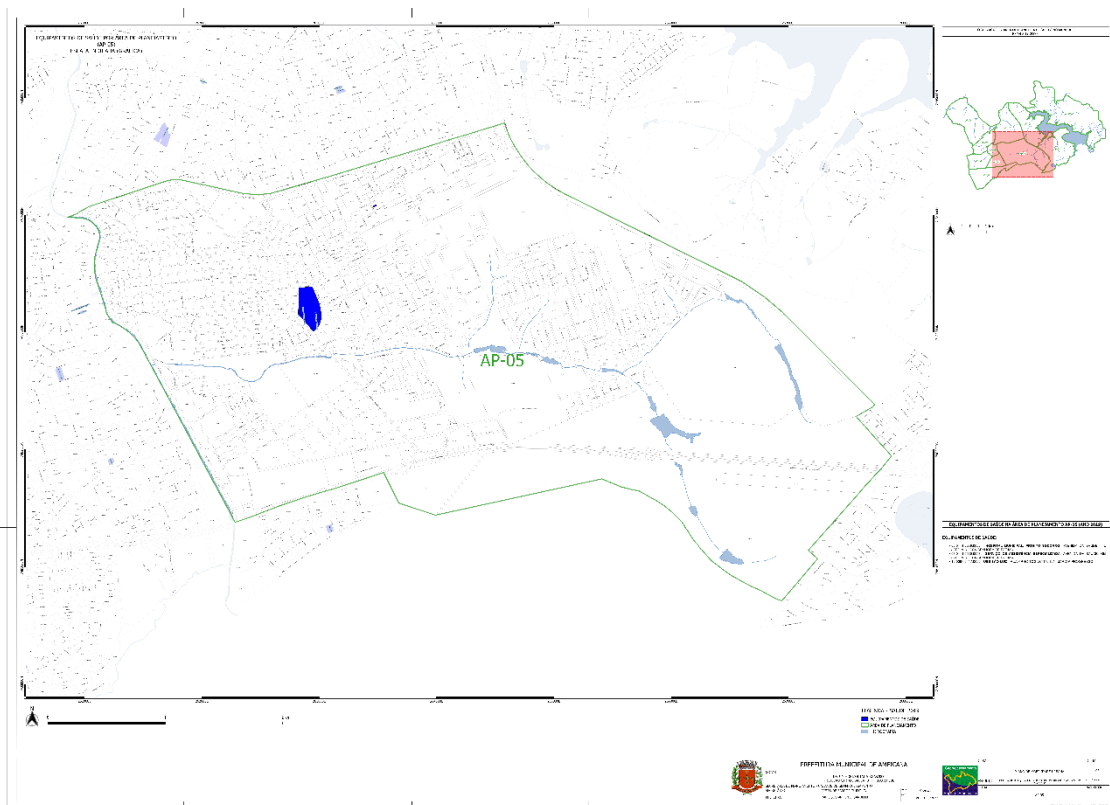


Figura 18 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-05 (ANEXO XII)

Fonte: SEPLAN – Americana

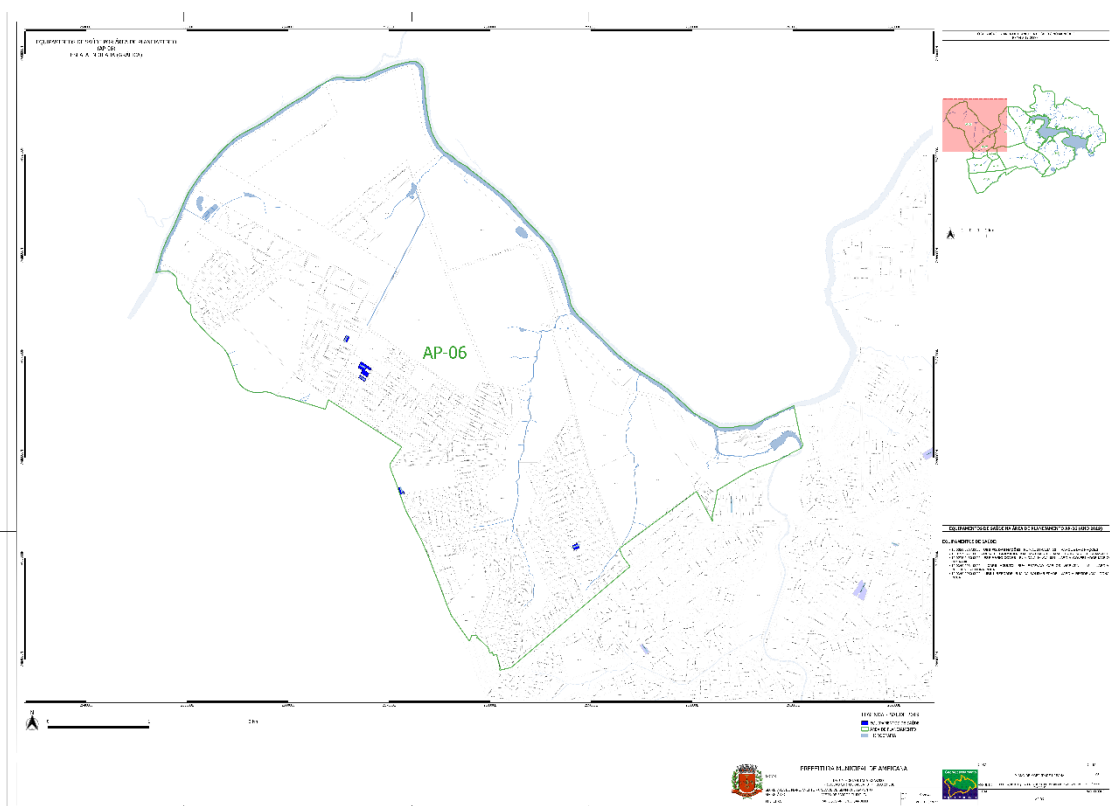


Figura 19 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-06 (ANEXO XIII)

Fonte: SEPLAN - Americana

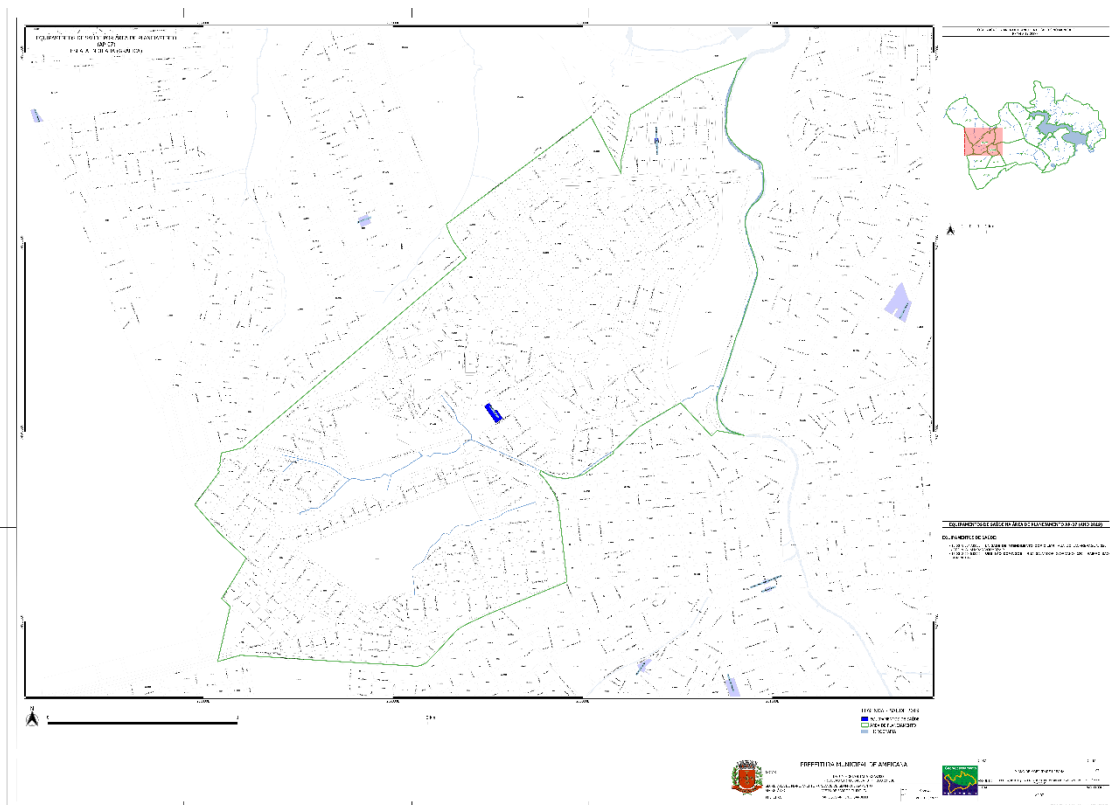


Figura 20 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-07 (ANEXO XIV)

Fonte: SEPLAN - Americana

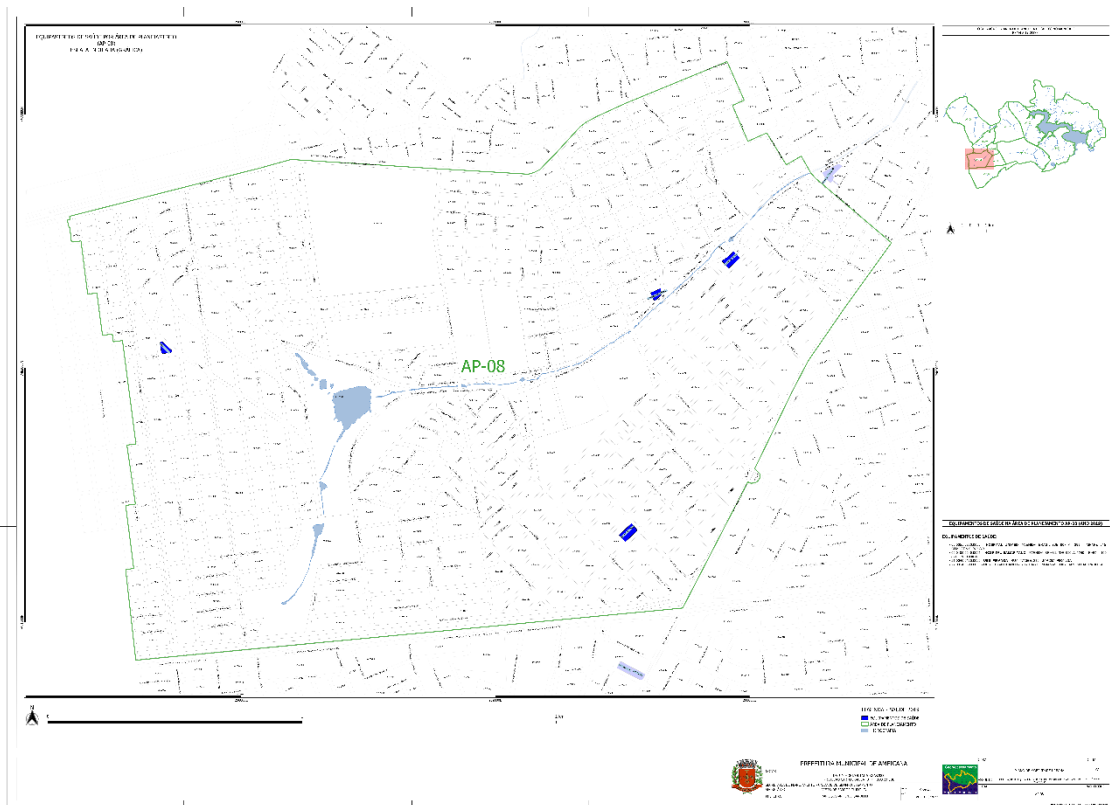


Figura 21 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-08 (ANEXO XV)

Fonte: SEPLAN - Americana

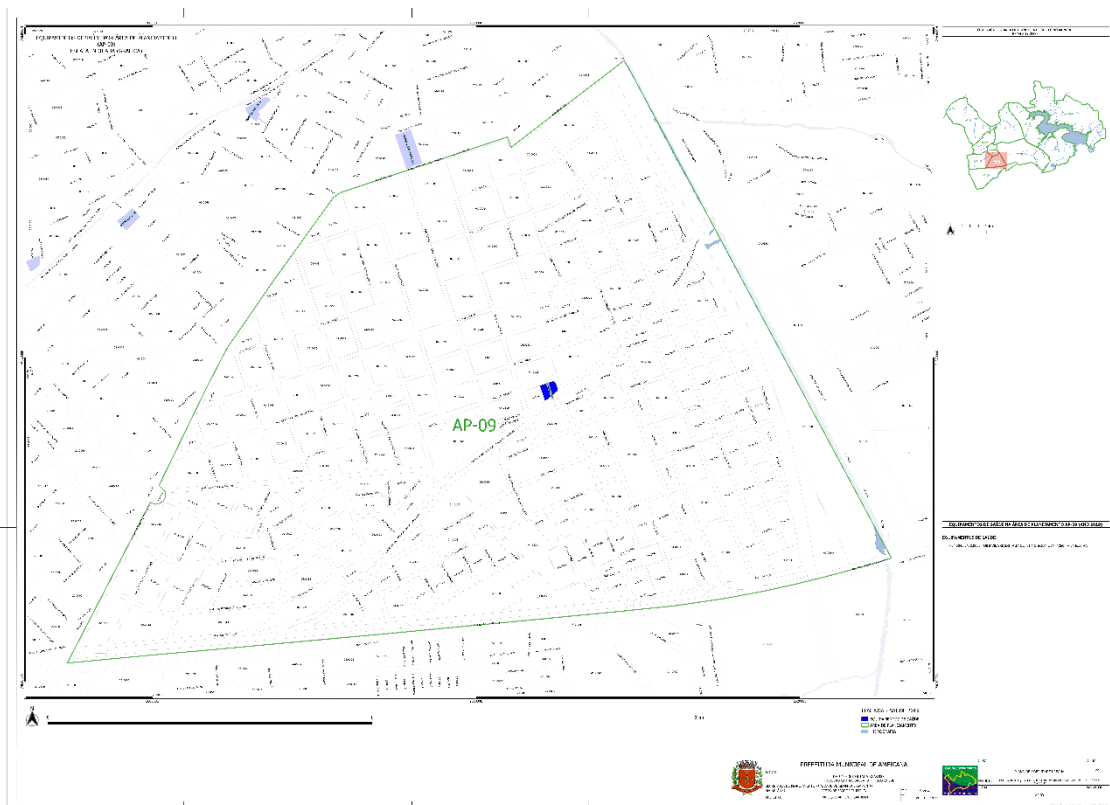


Figura 22 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-09 (ANEXO XVI)

Fonte: SEPLAN - Americana

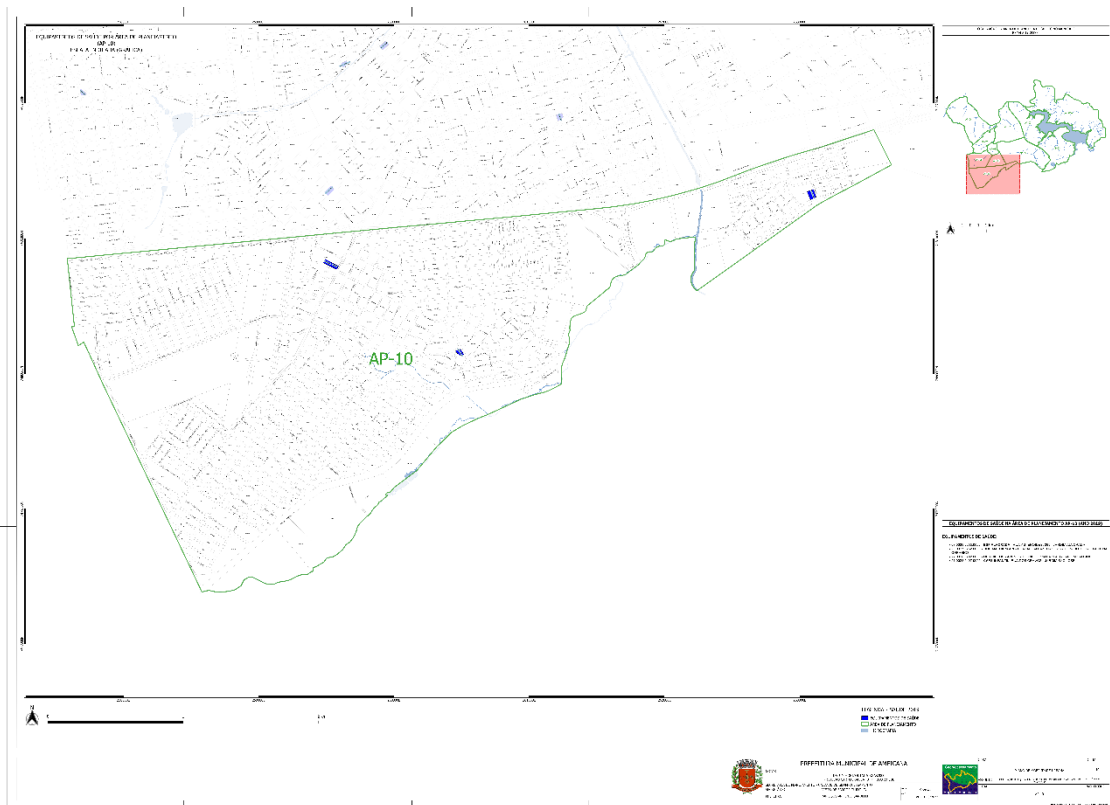


Figura 23 - Aparelhos municipais de saúde localizados na AP-10 (ANEXO XVII)

Fonte: SEPLAN - Americana

6.7.2 De educação

A rede de ensino pública de Americana conta com os seguintes equipamentos:

6.7.2.1 **Ensino Infantil:** CASAS DA CRIANÇA – 15 unidades; CRECHES – 08 unidades; EMEI – Escola Municipal de Educação Infantil – 16 unidades;

6.7.2.2 **Ensino Fundamental:** CAIC - Centros de Atenção Integral à Criança e ao Adolescente – 1 unidade; CIEP – Centro Integrado de Educação Pública – 05 unidades; EMEF – Escola Municipal de Ensino Fundamental – 05 unidades;

6.7.2.3 **Unidades De Apoio:** Centro de Inclusão Mãos que Acolhem; Centro de Inclusão Tempo de Viver;

6.7.2.4 Estas estão distribuídas dentro do território municipal americanense conforme os seguintes mapas:

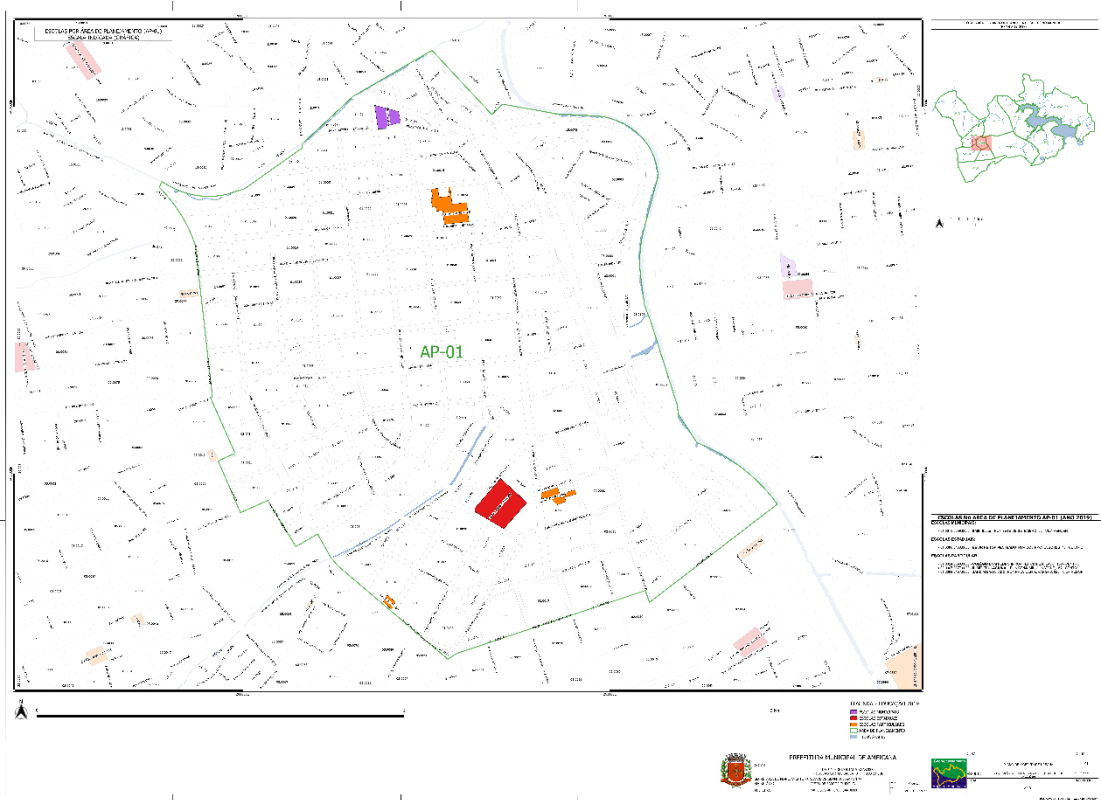


Figura 24 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-01 (ANEXO XVIII)

Fonte: SEPLAN – Americana

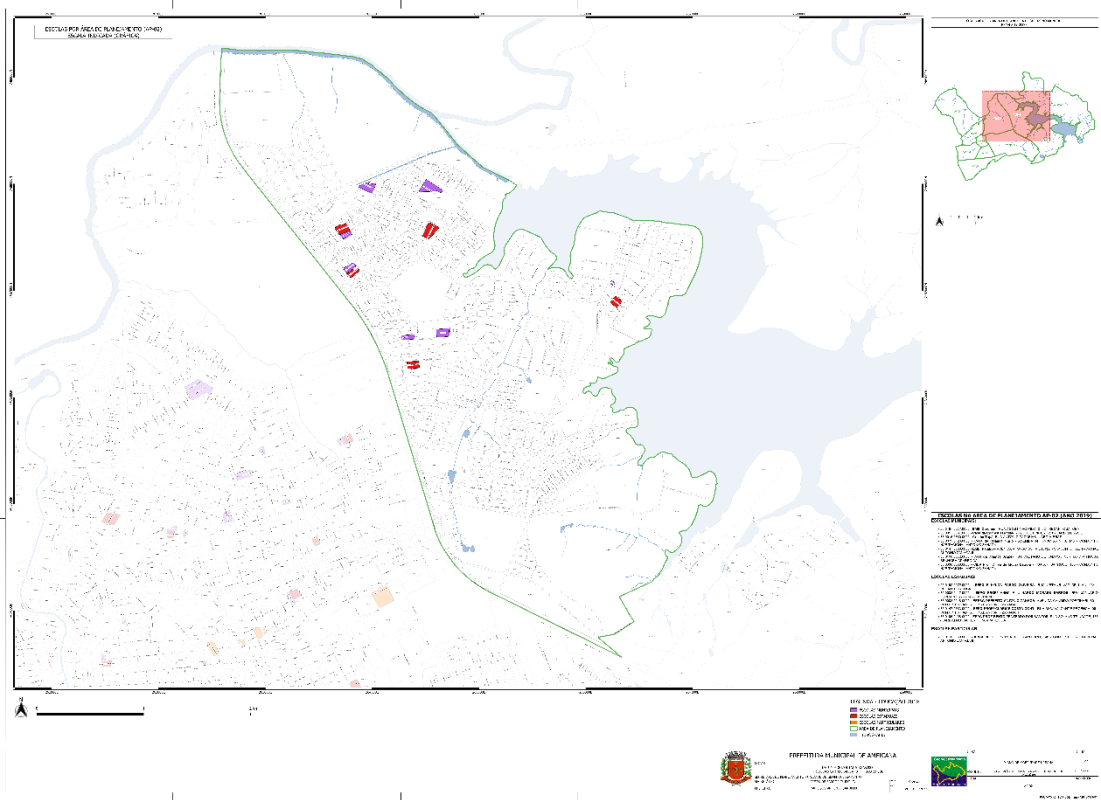


Figura 25 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-02 (ANEXO XIX)

Fonte: SEPLAN – Americana

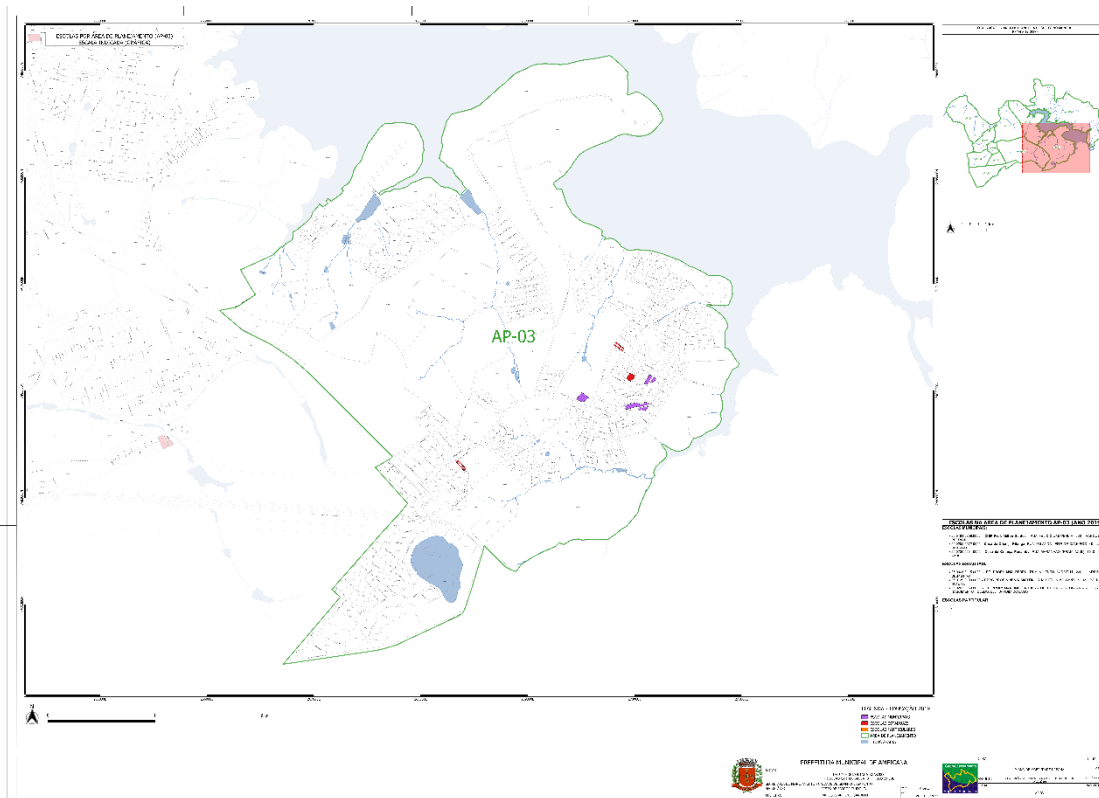


Figura 26 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-03 (ANEXO XX)

Fonte: SEPLAN – Americana

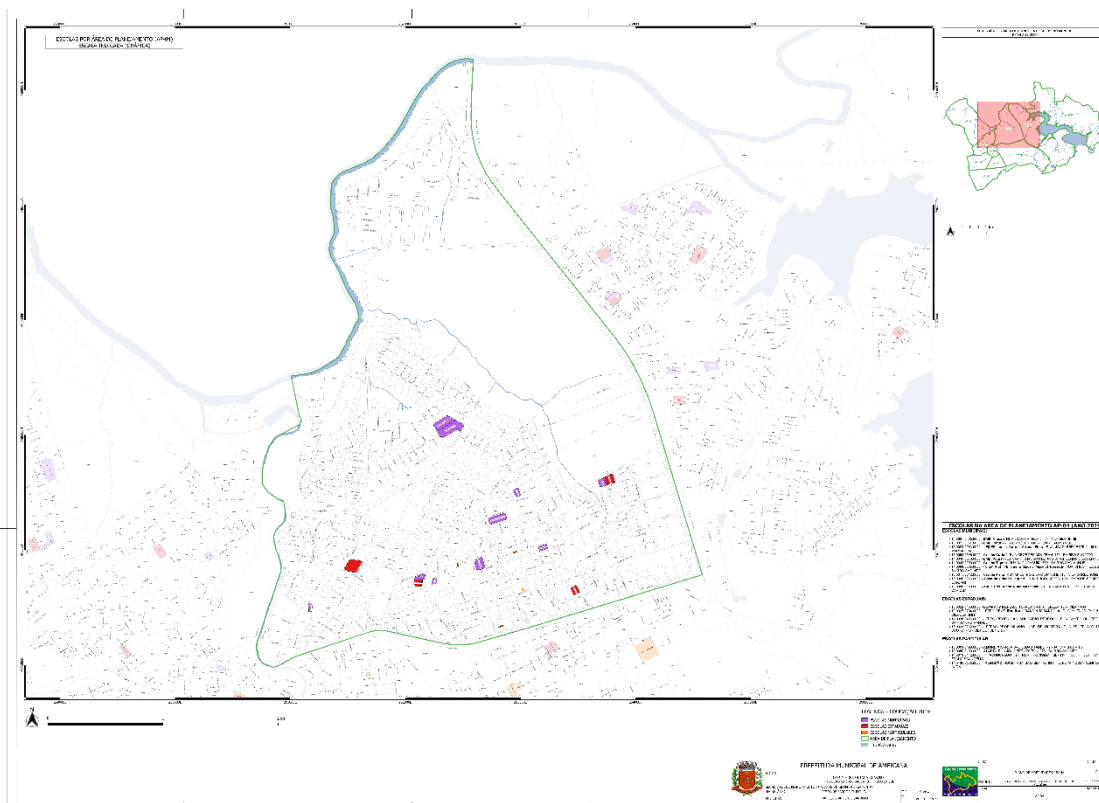


Figura 27 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-04 (ANEXO XXI)

Fonte: SEPLAN – Americana

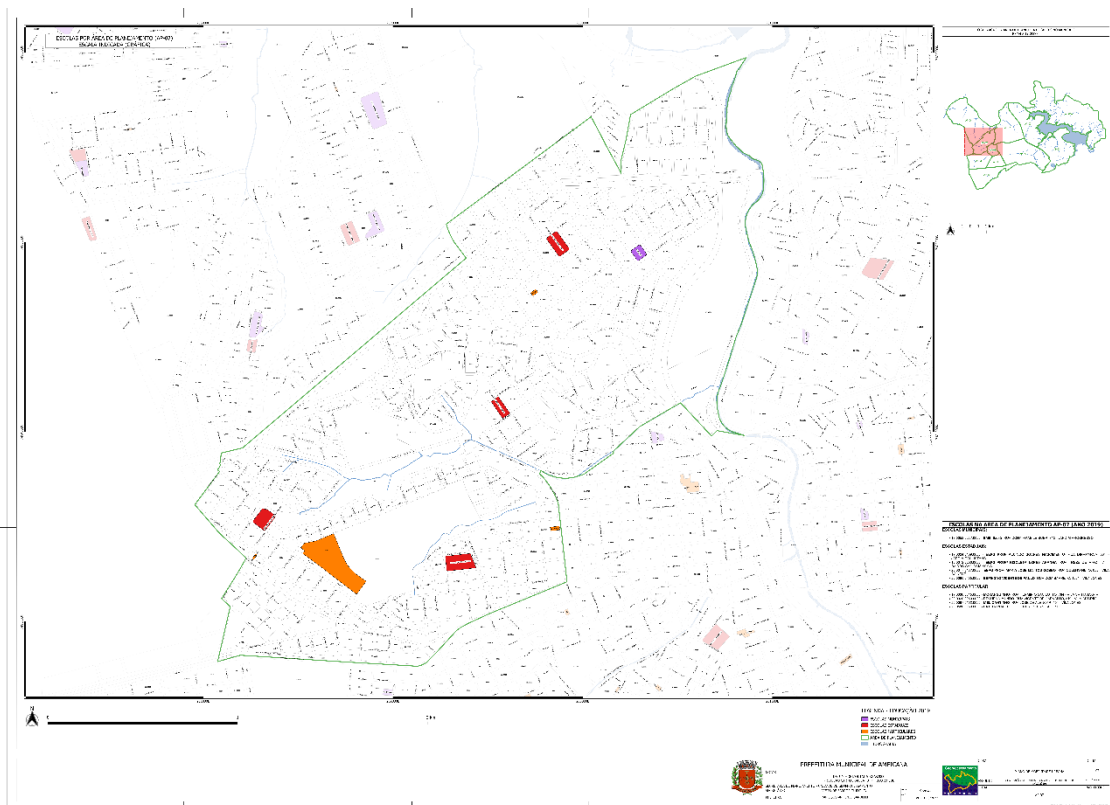


Figura 30 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-07 (ANEXO XXIV)

Fonte: SEPLAN – Americana

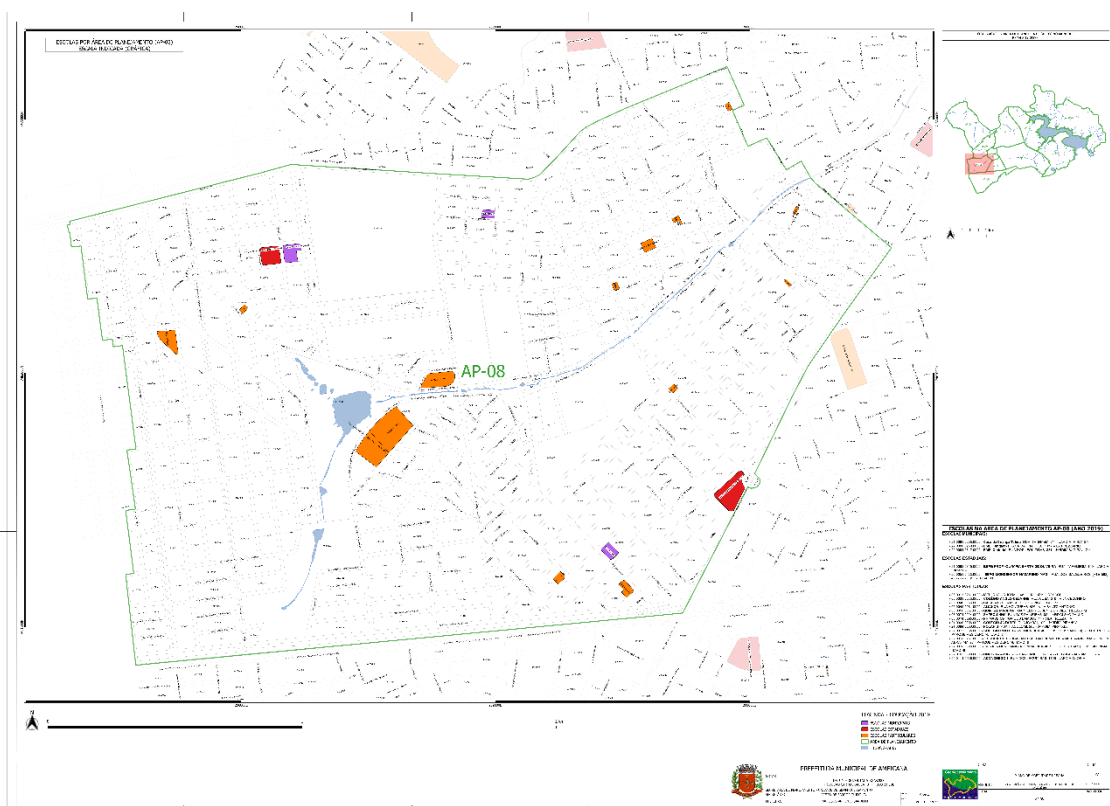


Figura 31 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-08 (ANEXO XXV)

Fonte: SEPLAN – Americana

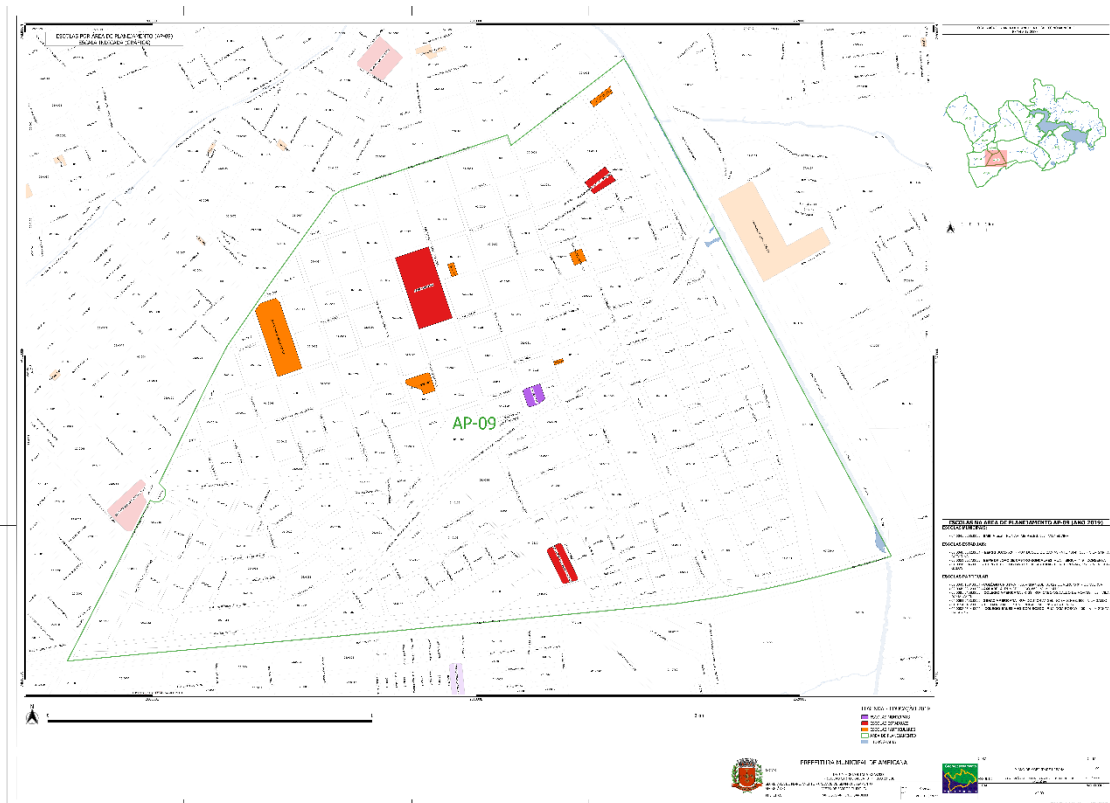


Figura 32 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-09 (ANEXO XXVI)

Fonte: SEPLAN – Americana

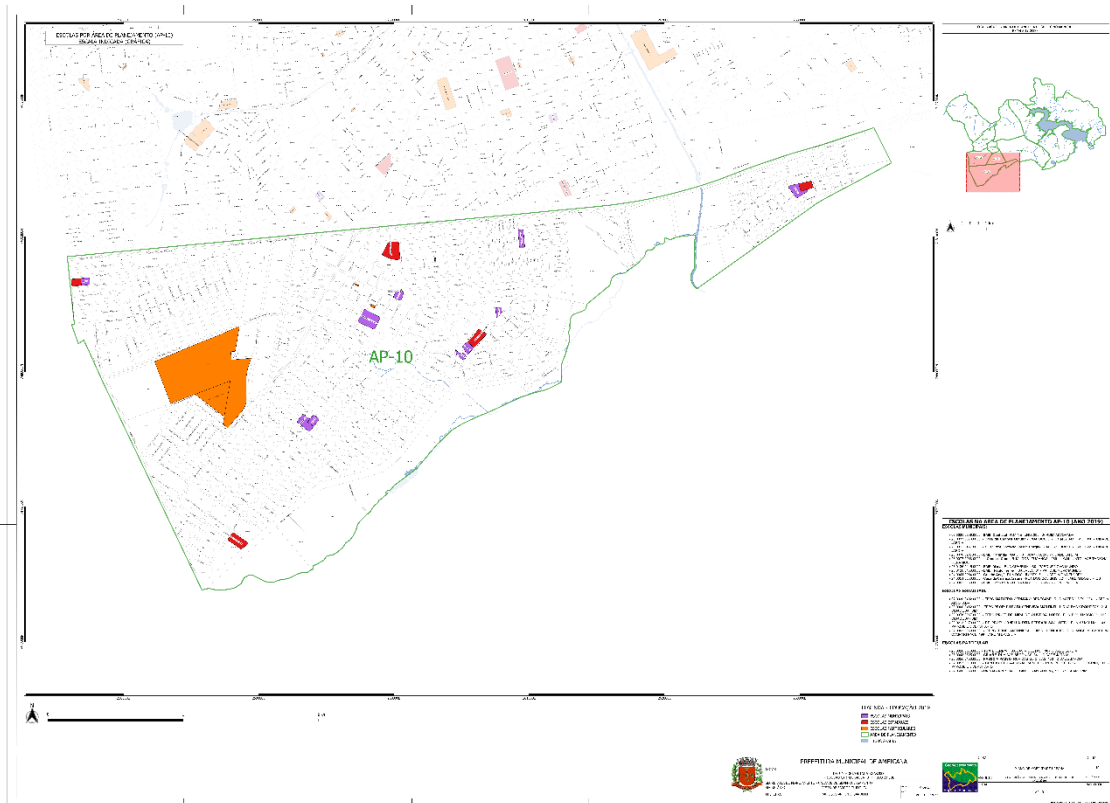


Figura 33 - Aparelhos municipais de educação localizados na AP-10 (ANEXO XXVII)

Fonte: SEPLAN – Americana

6.7.3 *De esporte*

6.7.3.1 Praças Esportivas – 13 unidades;

6.7.3.2 Campos de Futebol – 24 unidades;

6.7.4 *De cultura, turismo e lazer*

6.7.4.1 Biblioteca Municipal ‘Prof.^a Jandira Pântano’;

6.7.4.2 Museus Municipais: Museu Hist. Pedagógico “Dr. João da Silva Carrão” e Museu de Arte Contemporânea – MAC;

6.7.4.3 Teatros Municipais: “Lulu Benencase” e “Elis Regina”;

6.7.4.4 Observatório Municipal – OMA;

6.7.4.5 Centro de Cultura e Lazer (CCL) “Poeta Antonio Zoppi”;

6.7.4.6 Orquestra Sinfônica;

6.7.4.7 Banda Municipal;

6.7.4.8 Escola Municipal de Música “Heitor Villa Lobo”;

6.7.4.9 Casa da Cultura “Hermann Muller”;

6.7.4.10 Casa do Conto;

6.7.4.11 Parque Ecológico “Eng. Cid de Almeida Franco”;

6.7.4.12 Jardim Botânico “Pref. Carrol Meneghel”;

6.7.4.13 Horto Florestal “ Ítalo Scuro”;

6.7.4.14 Estação Cultura (antiga estação da FEPASA);

6.7.5 *Assistência social*

6.7.5.1 CRAS - Centros de Referência em Assistência Social: 05 unidades;

6.7.5.2 CREAS - Centro de Referência Especial em Assistência Social: 01 unidade;

6.7.5.3 Cadastro Único;

6.7.5.4 Casa dos Conselhos;

6.7.5.5 Sede Conselho Tutelar;

6.7.6 *De segurança Municipal*

Criada em 1980, a GAMA (Guarda Municipal de Americana) conta com efetivo de 365 guardas municipais em 2020, distribuídos em grupamentos como ROMU, Canil, GPA (Grupo de Proteção Ambiental), IDMAS (Inspetoria de Defesa da Mulher e Ações Sociais) que inclui a Ronda Escolar (Anjos da Guarda) e a Patrulha Maria da Penha, além do Trânsito e Operacional. É o município da RMC com mais guardas municipais per capita.

6.7.7 *Segurança do estado*

O Estado em 2020 está presente por meio de um efetivo de 98 policiais civis, na Delegacia Seccional de Americana, DEIC, DISE, DDM e 04 distritos policiais; e 266 policiais militares no 19º Batalhão da Polícia Militar. Em 2020, o Corpo de Bombeiros de Americana contava com efetivo de 40 praças e 2 oficiais e 13 viaturas.

No Atlas da Violência elaborado pelo Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), com base nos municípios brasileiros com mais de 100 mil habitantes, Americana figura como uma das cidades com menor nível de homicídios por 100 mil habitantes, com o índice 6,26 (registrado em 2019).

6.7.7.1 Ddm/ Seção De Identificação/ Polícia Jurídica, 1º, 2º, 3º E 4º Distrito: Rua São Vito, nº 1675;

6.7.7.2 Delegacia Seccional de Americana: Avenida Brasil, nº 104;

6.7.7.3 Delegacia De Investigações Gerais - DIG e Delegacia de Investigações Sobre Entorpecentes – DISE: Rua Orlando Dei Santi, nº 1.864;

6.7.7.4 19º Batalhão De Policia Militar (Sede) - Av. Ângelo Pascote, 130;

6.7.7.5 19º Batalhão de Policia Militar – 1ª Companhia - Praça Comendador Muller, nº 78;

6.7.7.6 19º Batalhão de Policia Militar – Base Comunitária – Av. Iacanga, nº 435;

6.7.7.7 19º Batalhão de Policia Militar – Força Tática e Militar – Av. Nicolau João Abdalla, nº 3.521;

6.7.7.8 Corpo de Bombeiros: Av. Bandeirantes, nº 2.330;

6.7.7.9 Instituto de Criminalística: Av. Ângelo Pascote, 130.

6.8 Áreas verdes e praças

6.8.1 Parques municipais

Foram instituídos através do Decreto 7.003 de 05 de setembro de 2006, os seguintes Parques Municipais:

6.8.1.1 Parque Natural Municipal Hércule Giordano (AP-02);

6.8.1.2 Parque Natural Municipal Balneário Riviera (AP-03);

6.8.1.3 Parque Natural Municipal dos Ipês (AP-10);

6.8.1.4 Parque Natural Municipal da Gruta (AP-06).

6.8.2 APAMA – Área de preservação Ambiental do Município de Americana/ Macrozona de Preservação Ambiental

Área composta pela Represa do Salto Grande (Rio Atibaia) e o território localizado após a represa até a divisa com os municípios de Paulínia, Cosmópolis e Rio Jaguari, indicada no PDDI Lei 6.491 de 18 de dezembro de 2020.

6.8.3 APP - Áreas de Preservação Permanente

Localizadas junto aos córregos do município, Ribeirão Quilombo, Rio Atibaia, Rio Jaguari, Represa do Salto Grande e Rio Piracicaba.

6.8.4 Praças Públicas

Americana possui diversas praças públicas espalhados pelos diversos loteamento do município. Além disso possui o programa “Adote uma praça”, onde a iniciativa privada pode adotar uma área pública e cuidar de sua vegetação e equipamentos.

6.9 Prédios Públicos

6.9.1 Paço Municipal “Prefeito Javerte Galassi”: Avenida Brasil, nº85, Vila Medon;

6.9.2 Centro de Cultura e Lazer – CCL Poeta Antônio Zoppi: Av. Brasil, nº1293, Jd. São Paulo;

6.9.3 Secretaria de Cultura e Turismo – SECTUR: Rua das Palmeiras, nº 8, Jd. São Paulo;

6.9.4 Secretaria de Habitação e Desenvolvimento Urbano – SHDU: Avenida Brasil, nº1.513, Jd. São Paulo;

6.9.5 Secretaria de Assistência Social e Direitos Humanos – SASDH: Rua das Poncianas, nº1.225, Jd. São Paulo;

6.9.6 Secretaria de Esportes: Rua Sergipe, nº230, Jd. da Colina;

6.9.7 Secretaria de Obras e Serviços Urbanos: Avenida Bandeirantes, nº 600, Lot. Industrial Machadinho;

6.9.8 Secretaria de Educação: Rua dos Professores, nº40, Centro;

6.9.9 Secretaria de Saúde: Avenida bandeirantes, nº2.390, Jd. da Colina;

6.9.10 Secretaria do Meio Ambiente: Rua Florindo Cibirin, nº 435, Jd. São Paulo;

6.10 Comunicação e informação

6.10.1 Jornais

6.10.1.1 Todo Dia

Avenida São Jerônimo, nº 2.210 - São Domingos

13470-310 Americana / S.P.

Fone: (19) 3471 2700 PABX

E-mail: redacao@tododia.com.br

E-mail: tododia@tododia.com.br

6.10.1.2 **O Liberal**

Rua Tamoio, nº 875 - Santa Catarina

13465-000 Americana / S.P.

Fone: (19) 3471 0301 Fax: 3471 0307

E-mail: redacao@liberal.com.br

6.10.1.3 **JE+Cidades (Ju Jensen)**

Rua Dom Bosco, 57 - s/24

13466-440 Americana / S.P.

Fone: (19) 3462.6364 / 99141 8118

Jornalista responsável: Ju Jensen

E-mail: jujensen@vox90.com

6.10.1.4 **O Jogo (Zaramelo Jr.)**

Rua Fonte da Saudade, 1449 – Apto 101 – Jardim Glória

13465-000 Americana/SP

Fone: (19) 3406.6176 / 8142 6173

Diretores: Carlos Zaramelo Jr. e Mônica Rosa Binotto Zaramelo

E-mail: zaramelojr@uol.com.br

6.10.1.5 **Jornal Momento**

Diretor: Ademar Martins Ferreira

Fone: 7808 3286

E-mail: contato@novomomento.com.br

6.10.2 Emissoras de rádio

6.10.2.1 **Rádio Notícia FM 88,9**

Rua Rui Barbosa, nº 474 - Centro

13465-280 Americana / S.P.

Fone: 3461 7636 (redação) / 3461 7031 (pabx) Fax: 3461 7081

E-mail: redacao@noticiafm.com.br

6.10.2.2 **Rádio GOLD FM**

Rua Tamoio, nº 877 - Vila Santa Catarina

Telefone: (19) 3475-8800

6.10.2.3 **Rádio Clube AM 580**

Rua Tamoio, nº 877 - Vila Santa Catarina

Telefone: (19) 3475-8800

6.10.2.4 **Rádio Azul AM**

Rua Doze de Novembro, 551 - Centro, Americana

Telefone: (19) 3461-7522

E-mail: comercial@radioazul.net.br

6.10.2.5 **Vox 90 FM**

Rua Germano Giusti, 189 - Jardim Paulista

13465-000 Americana / S.P.

Fone: 3461 9030 Fax: 3462 1242 – 3461.9150

Jornalista responsável: Ju Jensen:

E- mail: jornalismo@vox90.com.br; jujensen@vox90.com.br

E-mail: ouvinte@vox90.com

Internet: <http://www.vox90.com.br>

6.10.3 *Emissoras de TV*

6.10.3.1 **Rede TodoDia - TVE Brasil**

Avenida Carmine Feola, s/nº - Catarina Zanaga

CEP: 13465-000 Americana / S.P.

Fone: 3406.5000

E-mail: tv@tododia.com.br

7 EDUCAÇÃO

Educação é a base de tudo. Nada pode evoluir sem ela. Em Americana, o acesso à educação formal ganha cada vez mais relevância, refletindo-se, por exemplo, na taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade que, segundo dados do IBGE de 2019, é de 98%. Na realização do censo 2010 a taxa de analfabetismo da população de 15 anos ou mais era de 2,75%; e a população de 18 a 24 anos com pelo menos o ensino médio completo era de 67,24%. O IDEB de 2019 na rede pública do município para o ensino fundamental foi de 6,9 para os anos iniciais 6,9 e de 5,6 nos anos finais.

7.1 Educação infantil

Em 2020, o ensino infantil atendeu 12.942 crianças por meio de creches, Casas da Criança e EMEIs, escolas conveniadas e contratadas e escolas particulares.

REDE	Nº UNIDADES	Nº ALUNOS
MUNICIPAL*	67	8.044
PARTICULAR	41	4.898
TOTAL		12.942

*Escolas municipais/conveniadas e contratadas

Tabela 27 - Relação de rede de ensino infantil no município
Fonte: Secretaria de Planejamento (SEPLAN) – Americana – SP

7.2 Ensino Fundamental

Em 2020 nosso município tinha 62 unidades de ensino fundamental (municipal/estadual/particular) que atenderam 25.998 alunos

ENSINO FUNDAMENTAL 2020/REDE	Nº UNIDADES	Nº ALUNOS
MUNICIPAL	12	6.845
ESTADUAL	38	11.015
EF	17	
EF/EM	21	
PARTICULAR	12	8.138
EF	03	
EF/EM	06	

EF/EM/TÉCNICO	03	
TOTAL		25.998

Tabela 28 - Relação de rede de ensino fundamental no município

Fonte: Secretaria de Planejamento (SEPLAN) – Americana – SP

7.3 Ensino médio/ técnico

Pela rede estadual e particular de ensino médio e técnico em 2020 passaram 10.900 alunos; na rede estadual temos 21 unidades que atendem o Ensino Fundamental e Ensino Médio, 01 unidade atende ensino médio e técnico e 02 unidades que atendem especificamente o ensino médio, na rede particular 09 unidades de ensino médio funcionam com Ensino Fundamental e Técnico e 03 unidades só com curso técnico.

ENSINO MÉDIO 2020 /REDE	Nº UNIDADES	Nº ALUNOS
ESTADUAL MÉDIO	02	6.298
ESTADUAL MÉDIO/ TÉCNICO*	01	2.032
PARTICULAR MÉDIO	04	1.903
PARTICULAR MÉDIO/TECNICO	03	667
TOTAL	10	10.900

*852 Alunos técnico e médio integrados

Tabela 27: Tabela 29 - Relação de rede de ensino médio no município

Fonte: Secretaria de Planejamento (SEPLAN) – Americana – SP

7.4 Ensino Superior

Americana conta com as seguintes instituições particulares de ensino superior: FAM (Faculdade de Americana), UNISAL, e IESA e uma instituição pública FATEC- Americana.

UNIVERSITÁRIO 2020/ REDE	Nº UNIDADES	Nº ALUNOS
ESTADUAL	01	2.883
PARTICULAR	03	6.287
TOTAL	04	9.170

Tabela 30 - Relação de rede de ensino superior no município

Fonte: Secretaria de Planejamento (SEPLAN) – Americana – SP

8 EMPREGO E RENDIMENTO

8.1 Participação dos empregos formais por setor em Americana

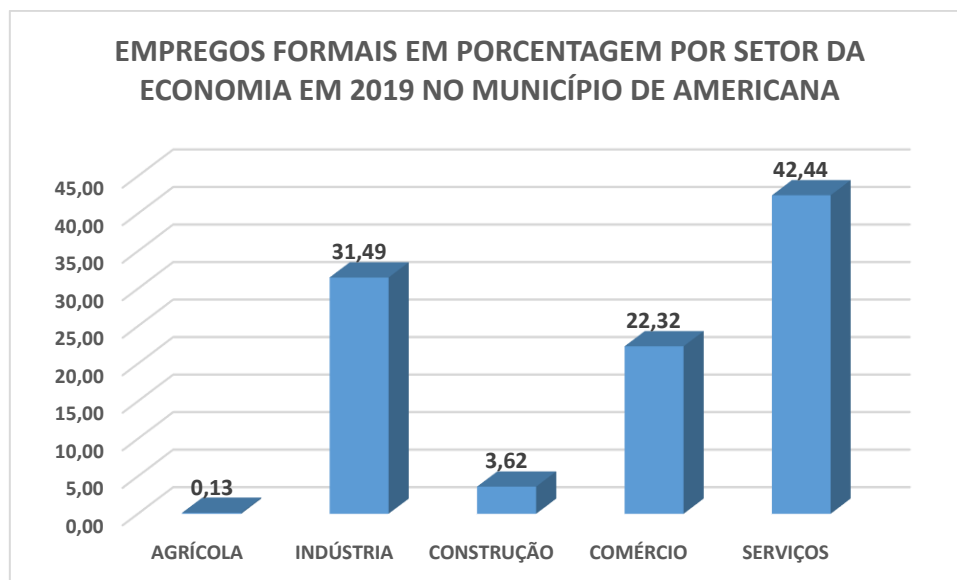


Gráfico 18 - Participação dos empregos formais por setor em 2019

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

8.2 Relação de participação dos empregos formais por setor da economia em Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo

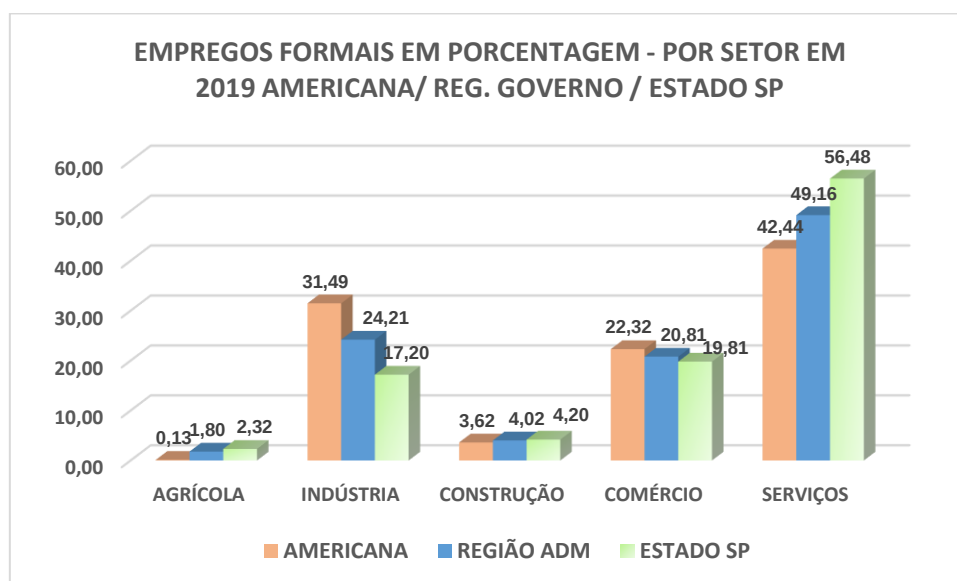


Gráfico 19 - Participação dos empregos formais por setor da economia em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo

Fonte: Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

8.3 Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana

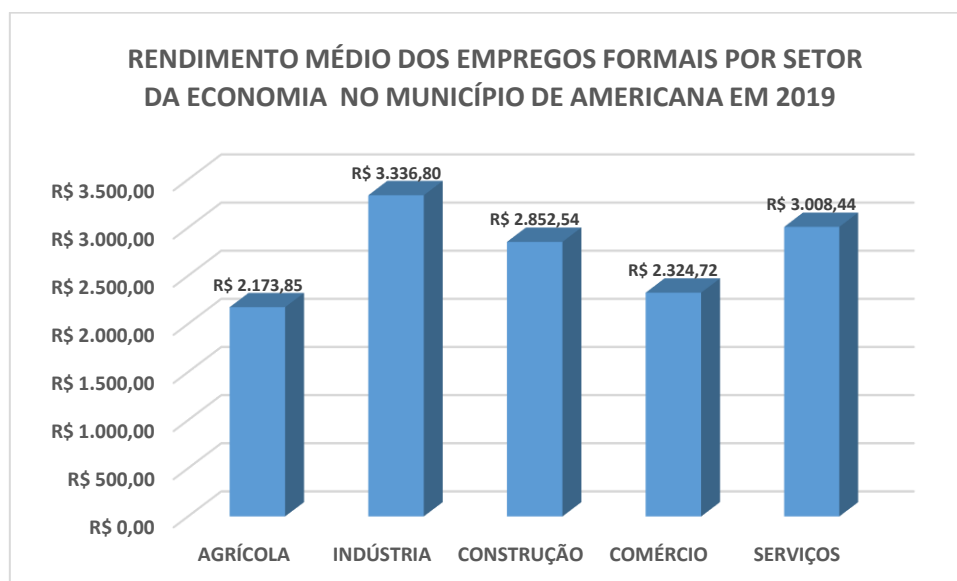


Gráfico 20 - Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia no município de Americana em 2019

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

8.4 Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo

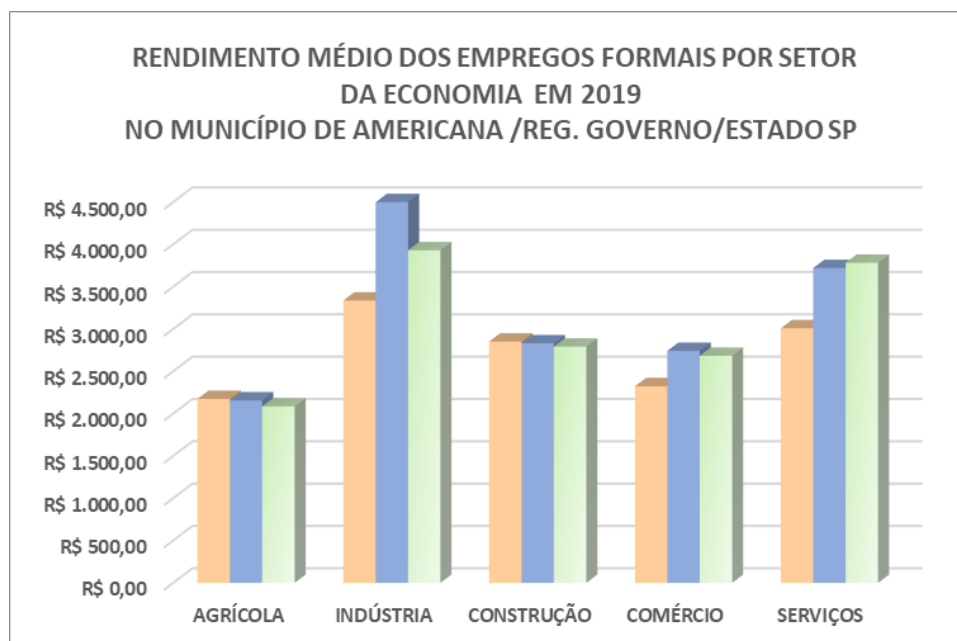


Gráfico 21 - Rendimento médio dos empregos formais por setor da economia em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

8.5 Rendimento médio do total de empregos formais (em reais correntes) Americana/Região de Governo/Estado de São Paulo

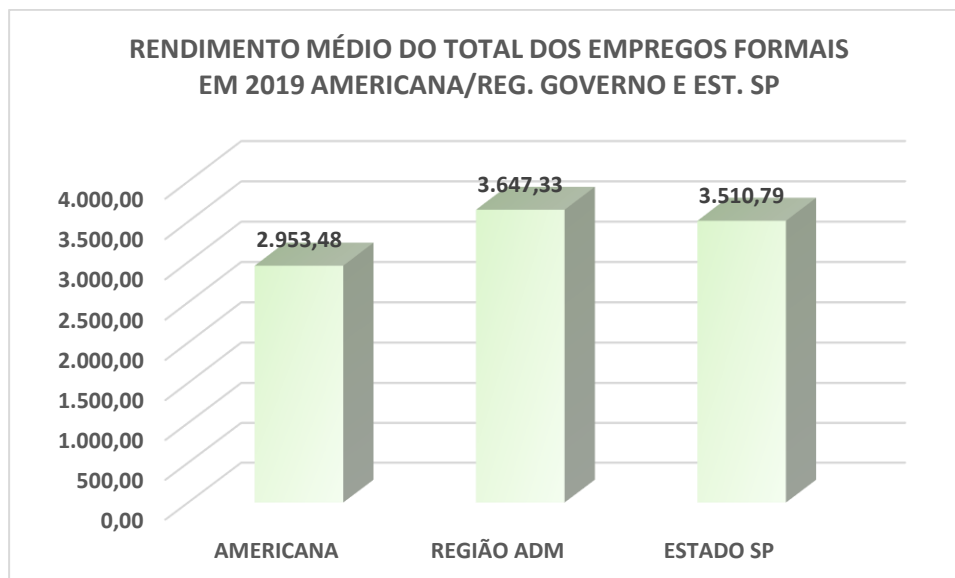


Gráfico 22 - Rendimento médio do total dos empregos formais em Americana/ Região de Governo/ Estado De São Paulo em 2019

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

9 ECONOMIA

9.1 Participação nas exportações do estado

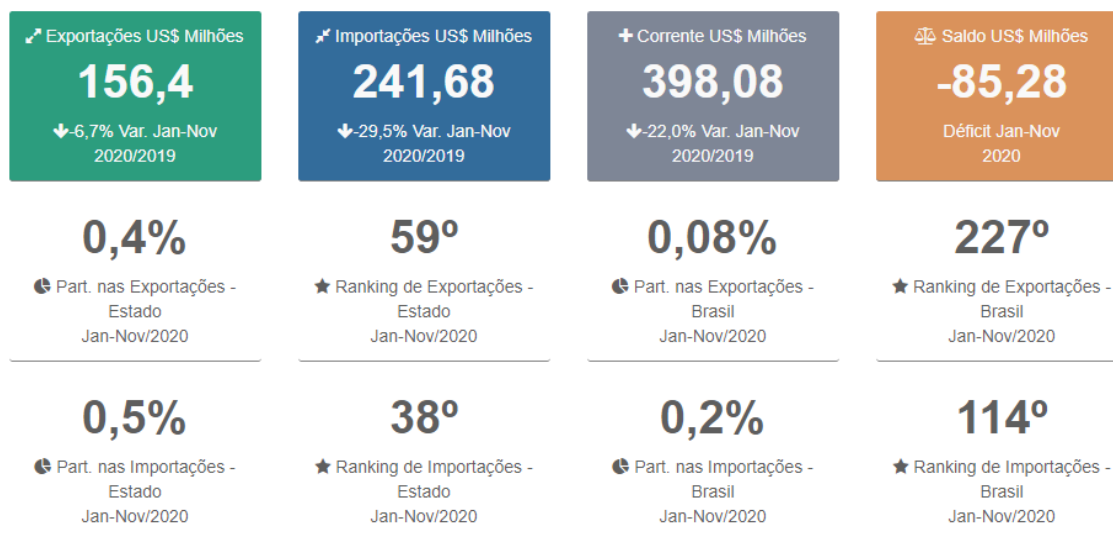


Figura 34 - Exportações e importações 2020 – Americana SP

Fonte: MDIC – Ministério da Economia

9.2 PIB Americana

ANO	PIB A PREÇOS CORRENTES
2014	10.727.869,00
2015	10.101.729,32
2016	10.287.915,38
2017	10.382.872,90
2018	11.332.408,17

Tabela 31 - PIB Americana – SP

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

9.3 Participação no PIB do estado

MUNICIPIO	0,512648%
REGIÃO DE GOVERNO	9,501659%
ESTADO	100%

Tabela 32 - Participação do PIB do Estado em 2018

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

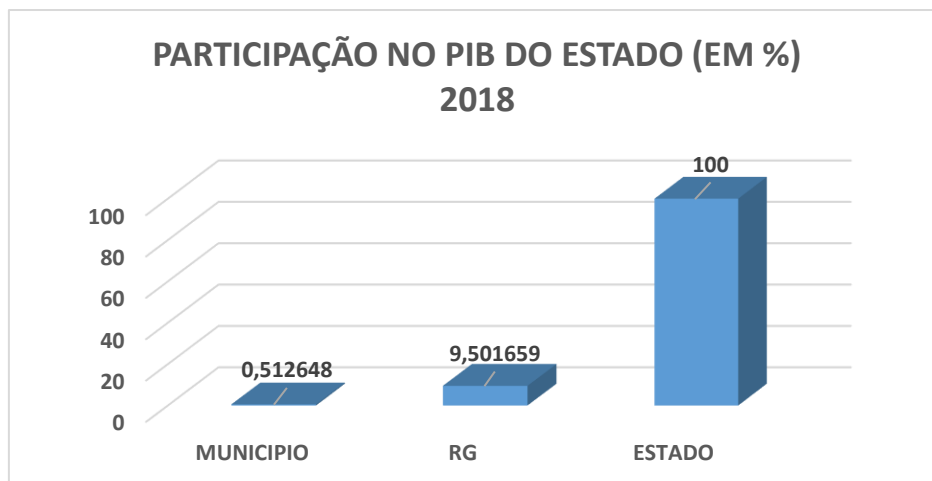


Gráfico 23 - Participação do PIB do Estado em 2018

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE

9.4 PIB per capita

MUNICIPIO	49.425,42
RG	63.394,24
ESTADO	50.247,86

Tabela 33 - PIB per capita de 2018

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

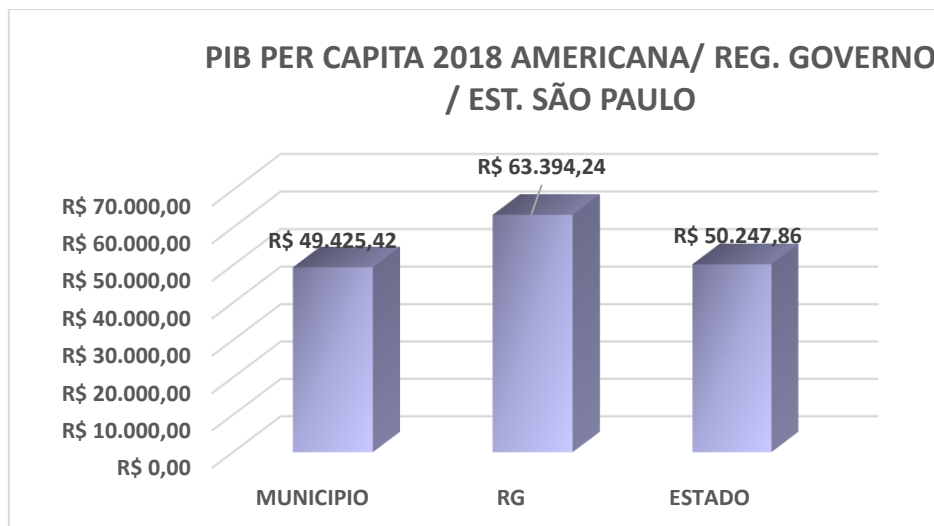


Gráfico 24 - PIB per capita de 2018

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. Fundação SEADE.

10 IMPOSTOS

10.1 Retorno da arrecadação ao município

10.1.1 ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviço

ANO	2016	2017	2018	2019	2020
IMPOSTOS	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$
Arrecadado	163.319.697,72	162.447.582,59	168.916.684,76	150.616.429,58	142.028.573,17
Retorna ao Município	195.983.637,11	194.937.098,89	202.700.021,50	188.270.536,74	177.535.716,19

Tabela 34 - ICMS – Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviço

Fonte: Prefeitura Municipal de Americana. Secretaria de Fazenda. Unidade Contábil.

10.1.2 IPVA - Imposto Sobre Propriedade de Veículos Automotores

ANO	2016	2017	2018	2019	2020
IMPOSTOS	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$
Arrecadado	52.964.889,53	53.375.310,15	56.125.867,48	59.530.741,80	62.482.945,72
Restituições IPVA	49.768,69	51.440,98	45.432,60	0,00	0,00
Retorna ao Município	42.467.672,41	42.689.734,86	44.891.479,53	11.897.512,96	75.108.494,12

Tabela 35 - IPVA - Imposto Sobre Propriedade de Veículos Automotores

Fonte: Prefeitura Municipal de Americana. Secretaria de Fazenda. Unidade Contábil.

10.1.3 IRRF – Imposto de Renda Retido na Fonte

ANO	2016	2017	2018	2019	2020
IMPOSTOS	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$
Arrecadado	15.038.064,90	21.551.303,92	20.116.569,65	21.430.575,75	28.186.464,33

Tabela 36 - IRPF – Imposto de Renda Retido na Fonte

Fonte: Prefeitura Municipal de Americana. Secretaria de Fazenda. Unidade Contábil.

10.1.4 IPI – Imposto Sobre Produto Industrializado

ANO	2016	2017	2018	2019	2020
IMPOSTOS	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$	Em R\$
Arrecadado	1.153.684,86	1.239.971,15	1.353.534,66	1.334.267,18	1.053.417,99
Retorna ao Município	922.947,87	991.976,93	1.085.144,52	263.393,55	264.219,31

Tabela 37 - IPI – Imposto Sobre Produto Industrializado

Fonte: Prefeitura Municipal de Americana. Secretaria de Fazenda. Unidade Contábil.

10.2 Receita do município

IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA	267.326.817,78
IMPOSTOS	232.956.662,35
Imposto s/ a Propr. Territorial Urbana	31.624.271,14
Imposto s/ a Propr. Predial Urbana	40.710.913,10
Imposto Progressivo	2.536.819,68
Imposto s/ a Renda Retido na Fonte	28.186.464,33
Imposto s/ Transmissão de Bens Imóveis – ITBI	18.458.406,98
Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN	91.721.642,68
Multas e Juros dos Impostos	795.183,66
Dívida Ativa dos Impostos	18.922.960,78
TAXAS	34.206.567,40
Taxa de Licença de Execução de Obras	1.752.927,22
Taxa Autorização Func. Transporte - Fundo do Trânsito	13.227,82
Taxa de Utilização de Área de Domínio Público	250.643,98
Taxa de Expediente da Vigilância Sanitária	181.978,63
Taxa de Fiscalização - Vigilância Sanitária	119.097,90
Taxa de Expediente - Fundo Meio Ambiente	56.347,33
Taxa de Expediente – Lic. Ambiental – Fdo Meio Ambiente	491.269,35
Taxa de Cemitério	553.284,23
Taxa de Coleta e Remoção de Lixo	24.064.046,34
Taxa de Expediente	199.021,24
Taxa de aproveitamento de terreno p/ edificação ou benfeitoria	640.394,52
Taxa de Fiscalização de Localização	8.548,20
Taxa de Fiscalização de Funcionamento	6.329,28
Taxa de Fiscalização - Ambulante	888,72
Taxa de Embarque	294.852,03
Taxa de Serviços Diversos	19.849,04
Multas e Juros das Taxas	1.976.992,65
Dívida Ativa das Taxas	3.576.868,92
CONTRIBUIÇÃO DE MELHORIA	163.588,03
Contribuições de Melhoria	163.588,03

Tabela 38 - Receita do município em 2020

Fonte: Prefeitura Municipal de Americana. Secretaria de Fazenda. Unidade Contábil.

11 USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

O uso e ocupação do solo é definido em função das normas relativas a densificação, regime de atividades, dispositivos de controle das edificações e parcelamento do solo, que configuram o regime urbanístico.

O município de Americana tem o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado – PDDI Lei 6.491 de 18 de dezembro de 2020 e como lei complementar o Plano Diretor de Desenvolvimento Físico Urbanístico do Município de Americana – PDFU Lei 6.492 de 18 de dezembro de 2020, que é um copilado das Leis que regulamentam o parcelamento, o uso e a ocupação do território do município.

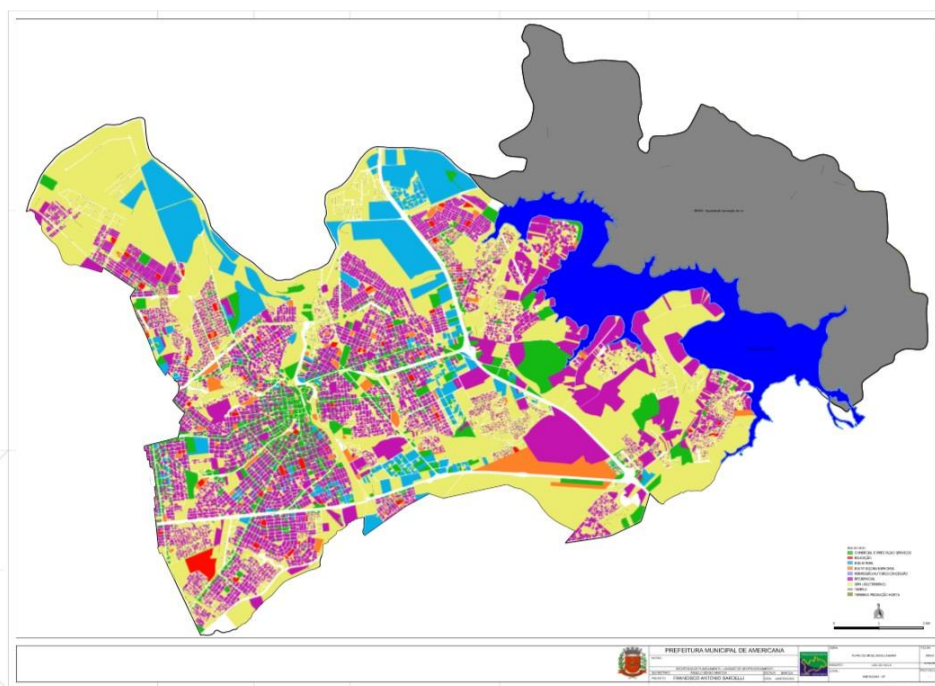


Figura 35 - Mapa de uso e ocupação do solo (ANEXO XVIII)

Fonte: SEPLAN – Americana