



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PLANO MUNICIPAL DE SAÚDE

Período 2.022 a 2.025



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

MÁRIO EDUARDO PARDINI AFFONSECA
PREFEITO MUNICIPAL DE BOTUCATU

ANDRÉ LUIZ PERES
VICE-PREFEITO MUNICIPAL DE BOTUCATU

ANDRÉ GASPARINI SPADARO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOTUCATU

LOGRADOURO:

Secretaria Municipal de Saúde de Botucatu - SP

Avenida Major Matheus, número 07 – Vila dos Lavradores – Botucatu - SP

CEP: 18609- 083

Telefone: (14) 3811-1100

Site: www.botucatu.sp.gov.br

e-mail: saude@botucatu.sp.gov.br



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

GESTORES E COLABORADORES:

Profª Associada Maria Cristina Pereira Lima
DIRETORA DA FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU - UNESP
Prof. Dr. André Luis Balbi
SUPERINTENDENTE DO HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FACULDADE DE MEDICINA DE BOTUCATU – UNESP
Doroti Conceição Vieira Alves Ferreira
DIRETORA REGIONAL DE SAÚDE – DRS IV BAURU
Marly Tieghi de Mello
DIRETORA TÉCNICA DE SAÚDE III - CAIS PROFESSOR CANTÍDIO DE MOURA CAMPOS
Prof. Dr. Antonio Rugolo Junior
PRESIDENTE DA FAMESP
João Gonçalves de Sarro
DIRETOR EXECUTIVO DA ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE PIRANGI
Valéria Maria Lopes Manduca Ferreira
SECRETÁRIA ADJUNTA MUNICIPAL DE SAÚDE
Ana Lúcia Forti Luque
COORDENADORA DA ATENÇÃO BÁSICA À SAÚDE
Telma Marques Medeiros
COORDENAÇÃO 1 – ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE PIRANGI
Daniela Cristina Silva
COORDENAÇÃO 2 – ORGANIZAÇÃO SOCIAL DE SAÚDE PIRANGI
Renata Bastos Del' Hoyo Fernandes
COORDENADOR DA SAÚDE BUCAL MUNICIPAL
Rosana Trevisani Kron
COORDENADORA DO NÚCLEO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA E ALMOXARIFADO
Marcio Pinheiro Machado
COORDENADOR DO NÚCLEO DE APOIO A SAÚDE DA FAMÍLIA E SAÚDE MENTAL
Oscar Antonio Grama Hoepfner
COORDENADOR DA UNIDADE DE AVALIAÇÃO E CONTROLE
Priscila Maschetto Vieira de Almeida
COORDENADOR DO SAMU 192 BOTUCATU - REGIONAL
Francisco Del Omo Calixto
COORDENADOR DA CENTRAL MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE PACIENTES
Nereide da Silva Silveira
COORDENADORA DO ESPAÇO SAÚDE PROFª CECÍLIA MAGALDI



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Luiz Francisco Pereira Moraes

COORDENADORA DO SERVIÇO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA MUNICIPAL

Mara Silvia Carmello

COORDENADORA DO NÚCLEO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA MUNICIPAL

João Aparecido de Moraes

COORDENADOR DO SETOR DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÕES - CTI

Claudete Antonioli Donini

COORDENADORA DO SETOR DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE MUNICIPAL

Thaís Renata de Jesus Espernega Santos

COORDENADORA DO PROGRAMA MUNICIPAL DE DSTS/AIDS

Iara Albano Cavallari

COORDENADORA DA OUVIDORIA EM SAÚDE MUNICIPAL

Daniela Tonelli

COORDENADORA DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR

Flávia Renata Godoy Mendes de Cara

COORDENADORA DO EXPEDIENTE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

GERENTES DE UNIDADES:

Eloisa Schincariol – Unidade Básica de Saúde CSI
Renan Pereira de Souza – Unidade Básica de Saúde CECAP
Ana Claudia Molina – Unidade Básica de Saúde Jd Cristina
Luciane de Cássia Tobias – Unidade Básica de Saúde COHAB I
Vera Lucia Gonçalves de Oliveira – Unidade Básica de Saúde São Lucio
Heloisa Paulette Basseto – Unidade Básica de Saúde Vila Jardim
Marilene Plácido da Costa – USF Comercários
Renata Cristina de Freitas – USF Comercários
Wanice Winckler Bicudo - USF COHAB IV
Nadja Fernanda Trefiglio Nais Fabrício- USF Cachoeirinha
Letícia Nunes Coca dos Santos - USF Santa Elisa
Beatriz de Moraes - USF César Neto
Talita Mayara Rossi Lemos - USF Rubião Júnior Rural
Valéria Winckler Fernandes - USF Rubião Júnior Urbana
Priscilla Betoza Ferras - USF Rubião Junior Violeta
Maria Julia Alves – USF Caimã
Adriana do Carmo Mariano - USF Jd Iolanda
Renata Leite Alves Oliveira - USF Jd Peabiru
Rafael Nascimento Nogueira de Franca Santos - USF Jd Peabiru
Adriane Cavazzane Modolo - USF Santa Maria
Jéssica Fernandes Fudoli- USF Aeroporto
Débora Guedelha Blasi - USF Aeroporto
Karyn Carrega - USF Marajoara
Ana Paula dos Santos Costa Roberto - USF Vitoriana
Sinara Cristina Morales Bovolenta - USF Real Park
Priscila Masquetto Vieira de Almeida – SAMU Regional 192
Michelle Cristine de Oliveira - Clínica do Bebê
Luciana Parenti Enfermeira - CSE Vila Lavradores
Ana Paula Freneda de Freitas Enfermeira - CSE Vila Ferroviária



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Responsáveis pelos Pronto Atendimentos noturnos

1. UBS CSI- Olga Rute da Silva Franzini
2. UBS Cecap- Rafael Augusto de Avellar Pires Guerra
3. UBS Jd Cristina- Jaqueline Cristina Barbosa de Farias
4. UBS Cohab I – Letícia Forti Luque
5. USF Cohab IV- Natália Castro Pires de Almeida
6. USF Vitoriana – Karen Vanessa Minghini
7. USF Jd Iolanda- Larissa Toledo Fernandes de Souza
8. USF Jd Aeroporto – Priscila Keiko nishi Martin
9. USF Rubião Jr – Cristiane dos Santos Caramello
10. CSE Vila dos Lavradores – Luciana Cristina Parenti

COMPOSIÇÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE - GESTÃO 2020/2022

A-) REPRESENTANTES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA:

1-) SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

André Gasparini Spadaro

Valéria Maria Lopes Manduca Ferreira

2-) SECRETARIA DO ESTADO DA SAÚDE

Maria Salete Carli Moreno

Regina Célia Soares Silva

3-) COORDENADORIA DA ATENÇÃO PRIMÁRIA

Ana Lucia Forti Luque

Bruno Seisim Gushi

B-) PRESTADORES DE SERVIÇO VINCULADOS AO SUS:

1-) ATENÇÃO TERCIÁRIA

Karen Aline Batista da Silva

Maria Dionisia do Amaral Dias



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

2-) ATENÇÃO SECUNDARIA HOSPITALAR

Elisabete Juliani Bertani

Adilson Aparecido da Luz

3-) ATENÇÃO SECUNDARIA AMBULATORIAL

Eloydes Geraldo Acarini de Luccia

Nereide da Silva Silveira

4-) ATENÇÃO PRIMARIA COMPLEMENTAR À SMS

Telma Marques Medeiros

Daniela Cristina da Silva

5-) ATENÇÃO URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

Priscila Masquetto Vieira de Almeida

Monica Yara Gabriel Morelli

C-) TRABALHADORES DA SAÚDE VINCULADOS AO SUS:

1-) ATENÇÃO TERCIÁRIA

Domingos Neves do Nascimento

Grasiele Cristina de Souza

2-) ATENÇÃO SECUNDARIA HOSPITALAR

Daniele Cristina dos Santos

Camila Di Carla Rocha Tamelini

3-) UNIDADES DE ATENÇÃO PRIMÁRIA DA SMS

Dalva Aparecida de Oliveira Ceranto

Glauca Regina Furlan

Carolina Antonia Desen Siqueira Corsi

Victor Hugo Lopes Vicalvi

4-) ATENÇÃO PRIMARIA COMPLEMENTAR À SMS

Rejane Henrique Machado

Eliana Goldfarb Cyrino

5-) VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Fernanda Francisco Rubio

Bruno Henrique de Oliveira Salvador

6-) ATENÇÃO SECUNDARIA AMBULATORIAL

Thaís Renata de Jesus Espernega Santos

Marcio Pinheiro Machado

7-) PROFISSIONAIS DA SAÚDE EM FORMAÇÃO

Ana Julia Corte Tavares

Maria Eduarda Furlan



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

D-) REPRESENTANTES DOS USUÁRIOS:

1-) SINDICATOS

Vitor Augusto Monteiro

Rosana Aparecida Bicudo da Silva

2-) PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS

Samira Cristina Joia Tonin

Cibele Guerra

Natália Moraes Correia

Wagner Fernando de Oliveira

Isabela Araújo Silva

José Antonio Pessoa

3-) ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Humberto Luiz Bellinetti

Fernanda Raquel Confetti Labanca

Fernanda Ribeiro da Silva

José Dionísio dos Santos Garcia

Fábio Eduardo de Souza Mena

Ana Paula Leite

Sérgio Roberto França

Maria Ivone Ximenez

4-) ENTIDADES REPRESENTATIVAS DE MORADORES DE BAIRRO

Eloir José da Silva

Lourivaldo Bezerra da Silva

5-) CONSELHOS DE UNIDADE DE SAUDE - CONUS

Marcos Donizete Tavares de Melo

Donizete Cardoso dos Santos

Marta Clélia Farias Duarte

Cristiane Aparecida Barbosa Carlos

Maria do Socorro Figueredo Silva Rubio

Delcimara de Lima Abramo

Mario Carula

Jocás Pinheiro Salles Júnior



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

SUMÁRIO:

CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO	11
CAPÍTULO II - CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	11
2.1 Caracterização Geral.....	11
2.2 Situação Sócio-Demográfica	11
2.3 Perfil Demográfico	12
2.4 Perfil Ambiental	18
2.4.1 Bacias Hidrográficas	18
2.4.2 Saneamento	19
2.5 Perfil Social	19
2.5.1 IDHM – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal	20
2.5.2 Condições de Vida	22
2.6 Educação	24
2.7 Perfil Econômico	27
2.7.1 Atividades Econômicas	27
CAPÍTULO III – PERFIL EPIDEMIOLÓGICO	29
3.1 Perfil de Morbidade	30
3.2 Perfil de Mortalidade	34
3.3 Óbitos por causa Básica	34
3.4 Pactuações de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores – 2.020	35
3.5 Notificações realizadas no ano de 2020	37
3.6 Cobertura Vacinal	39
CAPÍTULO IV – O SISTEMA MUNICIPAL DE SAÚDE	40
4.1 Atenção Básica de Saúde	40



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

4.1.1 Unidades Municipais de Saúde	40
4.2 Serviços de média e alta complexidade hospitalar	47
4.2.1 Rede Hospitalar	47
4.3 Assistência de Média Complexidade Ambulatorial e Urgência/Emergência.....	53
4.4 Vigilância em Saúde	54
4.4.1 Vigilância Epidemiológica	54
4.4.2 Vigilância Sanitária (VISA)	54
4.4.3 Vigilância Ambiental em Saúde	62
4.5 Assistência Farmacêutica	63
4.6 Gestão em Saúde	63
4.6.1 Unidade de Avaliação e Controle	63
4.6.2 Setor de Educação e Comunicação em Saúde (SEDUCS)	64
4.6.3 Expediente	64
4.6.4 Finanças e Compras	64
4.6.5 Infraestrutura (hardware/redes)	65
4.6.6 Ouvidoria	65
4.6.7 Transportes	65
4.6.8 Assessoria	66
4.6.9 Central Telefônica COVID 19	66
4.6.10 Central de Regulação e Monitoramento COVID 19	66
4.6.11 Almoxarifado	66
Capítulo V – VINCULAÇÃO COM O PPA	68
CAPÍTULO VI – CONSIDERAÇÕES FINAIS	66



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

CAPÍTULO I – INTRODUÇÃO:

O Plano Municipal de Saúde de Botucatu 2022-2025 estabelece as diretrizes, os objetivos e o conjunto de metas a serem alcançadas na área da saúde para os próximos quatro anos. O documento foi elaborado a partir de um amplo diagnóstico situacional, em um processo de planejamento ascendente, envolvendo várias etapas e níveis de gestão, destacando a participação da população através das pré conferências realizadas durante o mês de julho de 2.021, nos dias: 05/07/2021- com os temas Atenção primária à saúde e saúde bucal, 07/07/2021- com os temas SAMU, Unidade de Avaliação e Controle – UAC, CEREST Saúde mental e NASF, 12/07/2021 com os temas Vigilância Ambiental em Saúde, Vigilância Epidemiológica e Vigilância Sanitária, 14/07/2021 com os temas Assistência Farmacêutica e Gestão de Suprimentos, 19/07/2021 – com os temas Gestão Financeira, Ouvidoria e Tecnologia de Informática, 22/07/2021 com os temas Educação permanente e Controle Social e da plenária final realizada nos dias 29 e 30 de julho de 2.021, todos de maneira virtual, através da plataforma Zoom e do Facebook, inclusive os membros do Conselho Municipal de Saúde.

Através das metas pactuadas, traduzimos o anseio e as necessidades da população em diretrizes, objetivos e ações a serem desenvolvidas, com a perspectiva de melhoria na atenção integral à saúde, em consonância com as diretrizes do Sistema Único de Saúde.

Desta forma o Plano Municipal de Saúde 2022-2025 expressa o compromisso da gestão com a implementação e o fortalecimento do Sistema Único de Saúde - SUS municipal em busca da universalidade, da equidade e integralidade, objetivando a melhoria da atenção à saúde e da qualidade de vida da população.

CAPÍTULO II - CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO:

2.1 Caracterização Geral

Fundada em 23 de dezembro de 1843 - com a doação de terras para a criação do Patrimônio da Freguesia de Sant'Anna de Botucatu, pelo Capitão José Gomes Pinheiro Vellozo - **Botucatu** (*Ibytu-katu* – do tupi “Bons Ares”) se torna comarca em 20 de abril de 1866 e, em 16 de março de 1876, recebe a elevação de vila à categoria de cidade.

2.2 Situação Sócio-Demográfica

O município de Botucatu está **localizado** no Centro do Estado de São Paulo, cerca de 235 km da capital paulista, em uma área de 1.486,4 km² e, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, sua população para 2020 é 148.130 habitantes.

É conhecida como "A Cidade dos Bons Ares e das Boas Escolas", a cidade conta com um sistema de ensino reconhecido internacionalmente. Botucatu faz limites com os municípios de Anhembi, Bofete, Pardinho, Itatinga, Avaré, Pratânia, São Manuel, Dois Córregos e Santa Maria da Serra.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

2.3 Perfil Demográfico

Território e População	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Área (Em km ²)	2021	1.482,64	6.384,76	248.219,94
População	2021	142.092	308.505	44.892.912
Densidade Demográfica (Habitantes/Km ²)	2021	95,84	48,32	180,86
Taxa Geométrica de Crescimento Anual da População – 2010/2021 (Em % a.a.)	2021	1,01	0,92	0,78
Grau de Urbanização (Em %)	2021	96,67	90,97	96,56
Índice de Envelhecimento (Em %)	2021	95,13	88,64	83,88
População com Menores de 15 anos (Em %)	2021	17,94	18,71	18,77
População com 60 anos e Mais (Em %)	2021	17,07	16,58	15,75
Razão de Sexos	2021	94,54	97,31	94,80



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Área (Em km²) - 2021

Município	1.482,64
RG	6.384,76
RA	21.529,37
Estado	248.219,94

População - 2021

Município	142.092
RG	308.505
RA	2.552.548
Estado	44.892.912

Densidade Demográfica (Habitantes/km²) - 2021

Município	95,84
RG	48,32
RA	118,56
Estado	180,86

Taxa Geométrica de Crescimento Anual da População - 2010/2021 (Em % a.a.) - 2021

Município	1,01
RG	0,92
RA	1,00
Estado	0,78

Grau de Urbanização (Em %) - 2021

Município	96,67
RG	90,97
RA	90,18
Estado	96,56

Índice de Envelhecimento (Em %) - 2021

Município	95,13
RG	88,64
RA	81,15
Estado	83,88



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

População com Menos de 15 Anos (Em %) - 2021

Município	17,94
RG	18,71
RA	18,81
Estado	18,77

População com 60 Anos e Mais (Em) - 2021

Município	17,07
RG	16,58
RA	15,26
Estado	15,75

Razão de Sexos - 2021

Município	94,54
RG	97,31
RA	98,26
Estado	94,80

Taxa de Natalidade (Por mil habitantes) - 2019

Município	12,29
RG	12,21
RA	13,23
Estado	13,09

Taxa de Fecundidade Geral (Por mil mulheres entre 15 e 49 anos) - 2019

Município	45,55
RG	45,92
RA	48,93
Estado	48,14

Fonte: FUNDAÇÃO SEADE



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Evolução do crescimento da população entre 1872 e 2012:

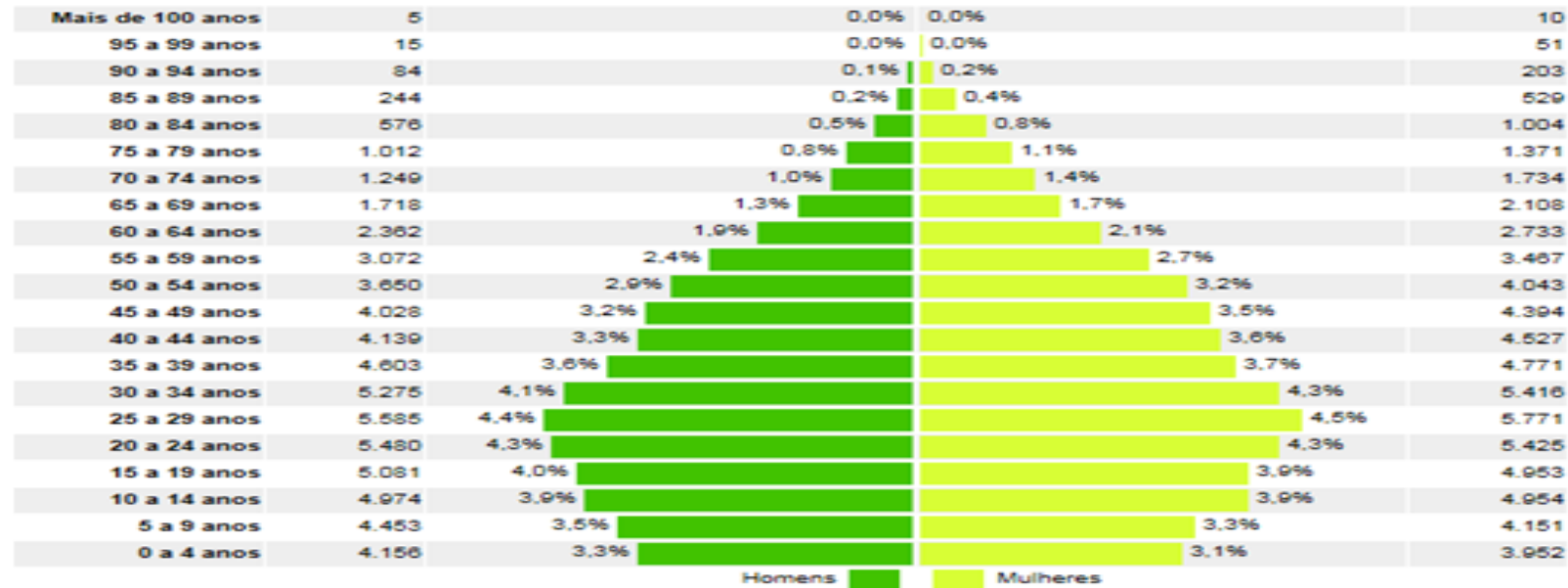
Ano	População
1872	16.979 habitantes
1890	20.128 habitantes
1900	26.047 habitantes
1920	33.405 habitantes
1950	41.868 habitantes
1980	64.545 habitantes
1991	90.620 habitantes
2000	108.112 habitantes
2003	113.711 habitantes
2006	120.275 habitantes
2012	130.183 habitantes
2020	148.130 habitantes



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
 CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
 saude@botucatu.sp.gov.br

Distribuição da população por sexo, segundo os grupos de idade Botucatu (SP) - 2010





Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

População Estimada por sexo e faixa etária

Período: 2020

Faixa Etária	Masculino	Feminino	Total
0 a 4 anos	4916	4692	9608
5 a 9 anos	4931	4766	9697
10 a 14 anos	4775	4598	9373
15 a 19 anos	4917	4661	9578
20 a 29 anos	10757	10700	21457
30 a 39 anos	12080	12276	24356
40 a 49 anos	10420	10762	21182
50 a 59 anos	8226	9181	17407
60 a 69 anos	6250	7404	13654
70 a 79 anos	3289	4279	7568
80 anos e mais	1528	2722	4250
Total	72089	76041	148130

Fonte: Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/CGIAE (DataSUS/Tabnet)

Data da consulta: 03/03/2021.

Região Administrativa: Sorocaba

Região de Governo: Botucatu

Pelas informações apresentadas podemos observar importantes características do perfil demográfico de Botucatu, que possuem grande relação e implicações com a área da saúde.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Inicialmente podemos destacar o grande aumento de população que a cidade vem apresentando nas últimas décadas quando a população aumenta mais que o dobro entre 1980 e 2020.

Além disso, quando analisamos a pirâmide etária de Botucatu podemos observar um fenômeno característico que é o estreitamento da base da pirâmide e o alargamento nas faixas etárias intermediárias. Além de também apresentar um alargamento do topo, ainda pequeno mais que tende a aumentar cada vez mais (SEADE).

Por se tratar de importante polo universitário, estima-se um aumento de 10.000 pessoas em períodos escolares. Segundo o Sistema Estadual de Análise de Dados (SEADE, 2021), a distribuição da população (2021) indica predominância de população urbana (96,67%) e feminina, com razão de sexos (2021) de 94,54. A taxa geométrica de crescimento populacional de 2010 - 2021 foi de 1,01 %, superior à taxa do Estado de São Paulo no mesmo período (0,78 % ao ano). O índice de envelhecimento, em 2021, encontra-se em 95,13 %, valor superior do conjunto do Estado de São Paulo (83,88 %). A taxa de natalidade por mil é de 12,29, menor que a do Estado de São Paulo que é de 13,09. A taxa de Fecundidade geral (por mil mulheres entre 15 a 49 anos) em 2019 no município é de 45,55 e do Estado é e 48,14.

2.4 Perfil Ambiental:

A cidade possui clima ameno (temperaturas médias de 22º C) e altitude relativamente elevada, que varia de 756 m na baixada (antigo matadouro) a 920 m no Morro de Rubião Júnior (ponto mais alto). Botucatu é conhecida como cidade dos bons ares, pelo excelente clima que aqui se respira. A precipitação pluviométrica é de 1.250 mm ao ano, aproximadamente.

2.4.1 Bacias Hidrográficas:

O Município de Botucatu é drenado por duas bacias hidrográficas: do RIO TIETÊ, ao norte e do RIO PARDO, ao sul.

A bacia hidrográfica do Rio Tietê, ocupa uma área de aproximadamente 77.300 ha do município. Os tributários do rio Tietê são: Rio Alambari e Rio Capivara. A foz do Rio Piracicaba, um dos principais afluentes do Tietê, encontra-se também no município de Botucatu.

A bacia hidrográfica do Rio Pardo ocupa uma área de aproximadamente 72.100 ha das terras de Botucatu, sendo o Rio Pardo um afluente do Rio Paranapanema. O Rio Pardo possui dois importantes represamentos artificiais, a Represa da Cascata Véu de Noiva e do Mandacaru, onde está localizado o abastecimento da cidade de Botucatu. A água do Rio Pardo é captada pela SABESP e após o devido tratamento é distribuída aos consumidores botucatuenses. O Rio Pardo e seus afluentes são intensamente utilizados para irrigações, pois os melhores solos agrícolas do município estão em sua bacia hidrográfica. Está sendo construída no município a barragem do Rio Pardo a qual garantirá a autossuficiência no abastecimento de água em Botucatu nas próximas décadas. A vazão estimada para atender a população



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

botucatuense nas próximas décadas é de 800 litros de água a cada segundo, muito superior à capacidade média atual de produção do Rio Pardo.

2.4.2 Saneamento:

O abastecimento de água e a coleta e destino dos esgotos para a população residente na área urbana são de responsabilidade da SABESP.

As tabelas abaixo mostram a situação do abastecimento de água, esgoto sanitário de coleta de lixo do município, de acordo com o SEADE.

Habitação e Infraestrutura Urbana	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Abastecimento de Água – Nível de Atendimento – Censo Demográfico (EM %) - 2010	2010	98,96	98,29	97,91
Coleta de Lixo – Nível de Atendimento – Censo Demográfico (EM %) - 2010	2010	99,66	99,53	99,66
Esgoto Sanitário – Nível de Atendimento – Censo Demográfico (EM %) – 2010	2010	95,65	95,22	89,75

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE.

Segundo o IBGE, a população Urbana de Botucatu no ano de 2021 era de 96,67% do total, onde podemos concluir que em relação a água tratada e o destino adequado do lixo estes serviços estão disponíveis para praticamente toda a população urbana e em relação a instalação sanitária este índice de cobertura ainda não atinge a totalidade da população urbana, mas encontra-se em patamares satisfatórios e com uma elevação importante ao longo dos anos.

2.5 Perfil Social:

Nos quadros abaixo apresentamos informações e indicadores elaborados pela Fundação SEADE com informações importantes sobre o perfil social da população de Botucatu.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Trata-se do IDHM – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal e de um estudo sobre a renda mensal dos responsáveis pelos domicílios, no município de Botucatu, na região de governo de Botucatu e no estado de São Paulo como um todo.

2.5.1 IDHM – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal – Ano 2018

	Município	Estado
IDHM	0,800	0,783

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Riqueza - 2018

Município	40
RG	...
RA	40
Estado	44

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Riqueza - 2016

Município	40
RG	...
RA	40
Estado	44



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Longevidade - 2018

Município	68
RG	...
RA	70
Estado	72

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Longevidade - 2016

Município	68
RG	...
RA	70
Estado	72

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Escolaridade - 2018

Município	58
RG	...
RA	55
Estado	53

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Dimensão Escolaridade - 2016

Município	55
RG	...
RA	54
Estado	51

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Grupo - 2018

Município	Desiguais
RG	NA
RA	NA
Estado	NA

Índice Paulista de Responsabilidade Social - IPRS - Grupo - 2016

Município	Desiguais
RG	NA
RA	NA
Estado	NA



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - IDHM - 2010

Município	0,800
RG	...
RA	...
Estado	0,783

Renda per Capita - Censo Demográfico (Em reais correntes) - 2010

Município	897,90
RG	728,91
RA	675,04
Estado	853,75

Domicílios Particulares com Renda per Capita até 1/4 do Salário Mínimo - Censo Demográfico (Em %) - 2010

Município	5,22
RG	5,90
RA	7,49
Estado	7,42

Domicílios Particulares com Renda per Capita até 1/2 Salário Mínimo - Censo Demográfico (Em %) - 2010

Município	15,25
RG	17,94
RA	21,36
Estado	18,86

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE.

O IDH – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal é um índice calculado a partir de um conjunto de indicadores sociais, e quanto mais o índice se aproxima de 1, melhor é a condição social desta população.

Podemos então observar que Botucatu apresenta um valor de IDH melhor do que o do Estado de São Paulo como um todo, demonstrando que a qualidade de vida em Botucatu é melhor que o do estado em geral. De acordo com o relatório do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD), no ano de 2.000, Botucatu ocupa a 40ª posição no Brasil (5.565 municípios) com melhor Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) e a 22ª posição no Estado de São Paulo (645 municípios).



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

2.5.2 Condições de Vida

	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS – Dimensão Riqueza	2018	40	--	44
Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS – Dimensão Longevidade	2018	68	--	72
Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS – Dimensão Escolaridade	2018	58	--	53
Índice Paulista de Responsabilidade Social – IPRS	2010	Grupo 2 – Municípios que, embora com níveis de riqueza elevados, não exibem bons indicadores sociais.		
Índice de Paulista de Responsabilidade Social – IPRS	2012	Grupo 2 – Municípios que, embora com níveis de riqueza elevados, não exibem bons indicadores sociais.		
Índice de Desenvolvimento Humano Municipal - IDHM	2010	0,800	--	0,783
Renda per Capita – Censo Demográfico (Em reais correntes)	2010	897,90	728,91	853,75
Domicílios Particulares com Renda per Capita até ¼ do Salário Mínimo – Censo Demográfico (Em%)	2010	5,22	5,90	7,42
Domicílios Particulares com Renda per Capita até ½ Salário Mínimo – Censo Demográfico (Em %)	2010	15,25	17,94	18,86

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE.

Para o início desta década, a análise relativa às condições de vida evidenciava índice de desenvolvimento humano municipal (IDHM) e renda per capita de 0,800, no ranking do estado ocupa a posição 55 e 2,8 salários mínimos, respectivamente, valores próximos àqueles apontados para o estado como um todo: 0,814 e 2,92. Do total de domicílios, 15,25 % tinham renda per capita de até meio salário mínimo e 5,22 % menos de um quarto do salário mínimo.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Em relação ao índice paulista de responsabilidade social (IPRS), indicador que focaliza o município como unidade de análise, a partir das dimensões de longevidade, educação e renda, o valor obtido pelo município de Botucatu permite sua classificação no **Grupo I**, o qual contempla municípios com nível elevado de riqueza e bons níveis nos indicadores sociais.

Considerando-se a dimensão riqueza (2018) 40 inferior ao do Estado que é de 44, longevidade (2018) 68 inferior ao do Estado que é de 72 e escolaridade (2018) 58 superior ao do Estado que é de 53, do IPRS (variação de 0 a 100).

Permanecendo no grupo 1, onde as condições de vida são boas, com elevado nível de riqueza e boas condições de saúde. Demonstrando a amplitude do índice, destaca-se que a primeira dimensão inclui indicadores como consumo de energia elétrica por ligação e na agricultura, comércio e serviços por ligação, remuneração média de empregados com carteira assinada e valor adicional fiscal per capita; a segunda contempla indicadores de mortalidade: perinatal, infantil, de adultos entre 15 e 39 anos e de adultos com 60 anos e mais; a terceira dimensão inclui a porcentagem de jovens entre 15 e 17 anos que concluíram ensino fundamental e que possuíam pelo menos quatro anos de escolaridade, a porcentagem de jovens entre 18 e 19 anos que concluíram o ensino médio e a porcentagem de crianças entre cinco e seis anos que frequentam pré-escola.

2.6 Educação:

O slogan **“Cidade dos Bons Ares e das Boas Escolas”** reflete bem a tradição em qualidade de ensino do município. Botucatu abriga escolas estaduais, centenárias, bem como estabelecimentos particulares de relevância e um centro universitário público estadual de grande destaque nacional.

	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Taxa de Analfabetismo da População de 15 anos e Mais – Censo Demográfico (Em %)	2010	4,11	5,60	4,33
População de 18 a 24 anos com pelo Menos Ensino Médio completo – Censo Demográfico (Em %)	2010	65,56	--	57,89

Fonte: Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados - SEADE.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

A seguir apresentamos informações sobre o Ensino de Botucatu – Matrículas, Docentes e Rede Escolar

Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	97,8 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2017]	6,6
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2017]	4,8
Matrículas no ensino fundamental [2018]	16.861 matrículas
Matrículas no ensino médio [2018]	5.094 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2018]	886 docentes
Docentes no ensino médio [2018]	452 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2018]	54 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2018]	25 escolas

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

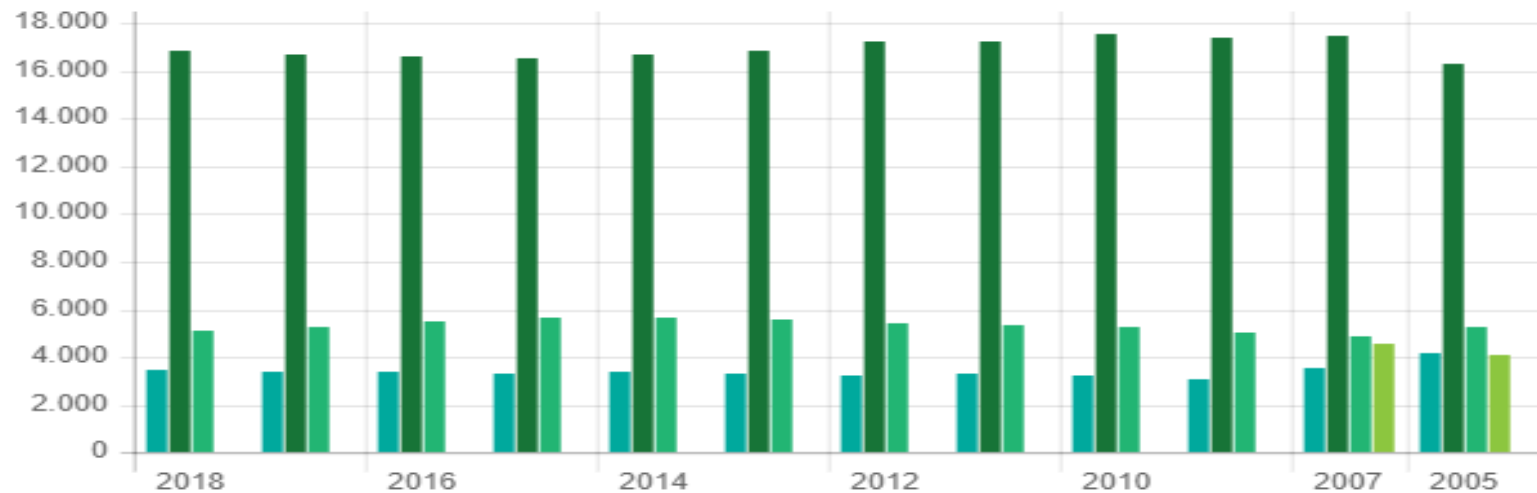
Matrículas (Unidade: matrículas)

Pré-escolar

Ensino fundamental

Ensino médio

Matrículas



Fonte: IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

A Secretaria Municipal de Educação também oferece ensino supletivo de adultos, com oferta superior a 600 vagas.

Botucatu concentra o maior Campus da UNESP do Estado de São Paulo, com Faculdades de Medicina, Ciências Biológicas, Agronomia, Engenharia Florestal, Medicina Veterinária, Zootecnia, Enfermagem, Física Médica e Nutrição. Conta ainda com fazendas Experimentais, Centros de Estudos e Desenvolvimento e um sofisticado Instituto de Biociências, além do próprio Hospital das Clínicas.

E com a instalação da FATEC – Faculdade de Tecnologia, estão se abrindo oportunidades para um importante polo de pesquisa, desenvolvimento e produção de alta tecnologia.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

2.7 Perfil Econômico:

O perfil da atividade econômica de Botucatu encontra-se diversificado entre o comércio, uma importante e crescente indústria e uma agroindústria forte e com recente diversificação com o surgimento do plantio de culturas de laranja. Além de um importante setor ligado ao serviço, mais especificamente na área de educação e pesquisa com o campus da UNESP e da FATEC.

Economia	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Participação nas Exportações do Estado (Em %)	2019	0,425005	0,626015	100
Participação da Agropecuária no total do Valor Adicionado (Em %)	2018	4,77	10,10	100
Participação da Indústria no valor adicionado (Em %)	2018	25,88	24,24	21,12
Participação dos Serviços no valor adicionado (Em %)	2018	69,35	65,66	77,17
PIB (Em mil reais correntes)	2018	4.623.409,47	9.058.510,47	2.210.561.949,48
PIB per capita (Em mil reais correntes)	2018	33.360,34	30.072,54	50.247,86
Participação do PIB do Estado (Em %)	2018	0,209151	0,409783	100

FUNDAÇÃO SEADE

2.7.1 Atividades Econômicas:

1-) Comércio:

De acordo com dados do IBGE 2018, Botucatu conta com aproximadamente 4.282 empresas nos setores: comercial e de prestação de serviço.

2-) Indústria:

Segundo o Centro das Indústrias do Estado de São Paulo (CIESP), Botucatu possui atualmente 201 indústrias, oferecendo 4.086 empregos diretos.

O município apresenta Diversificação no seu desenvolvimento industrial, com dois segmentos importantes.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

3-) Transportes:

Através da indústria aeronáutica, como a Neiva e outras empresas satélites acompanhando o franco desenvolvimento da Embraer. A indústria de ônibus rodoviários e seus componentes, através da Induscar/Caio; Irizar, Hidroplás e uma dezena de outras empresas do segmento.

4-) Pólo Moveleiro:

Contando com uma grande base florestal e concentrando 40% da produção nacional de madeira reconstituída (Duratex e Eucatex), está a vocação do município voltada para um importante polo moveleiro no Estado.

Economia	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Participação dos Empregos Formais da Agricultura, Pecuária e Produção Florestal, Pesca e Aquicultura no total de empregos formais (Em %)	2019	7,14	11,00	2,32
Participação dos Empregos Formais da Indústria no total de empregos formais (Em %)	2019	25,32	27,43	17,20
Participação dos Empregos Formais da Construção no total de empregos formais (Em %)	2019	2,69	2,00	4,20
Participação dos Empregos Formais do Comércio Atacadista e Varejista e do Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas no total de empregos formais (Em %)	2019	19,35	17,90	19,81
Participação dos Empregos Formais dos Serviços no total de empregos formais (Em %)	2019	45,50	41,66	56,48
Rendimento médio dos Empregos Formais da Agricultura, Pecuária e Produção Florestal, Pesca e Aquicultura no total de empregos formais (Em reais correntes)	2019	1.829,77	1.916,58	2.85,74
Rendimento médio dos Empregos Formais da Indústria no total de empregos formais (Em reais correntes)	2019	3.625,34	3.042,69	3.930,94



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Rendimento médio dos Empregos Formais da Construção no total de empregos formais (Em reais correntes)	2019	1.878,21	1.886,78	2.792,65
Rendimento médio dos Empregos Formais do Comércio Atacadista e Varejista e do Comércio e Reparação de Veículos Automotores e Motocicletas no total de empregos formais (Em reais correntes)	2019	1.950,78	1.913,97	2.83,51
Rendimento médio dos Empregos Formais dos Serviços no total de empregos formais (Em reais correntes)	2019	3.608,73	3.080,20	3.781,97
Rendimento médio do Total dos Empregos Formais (Em reais correntes)	2019	3.125,03	2.709,61	3.510,79

FUNDAÇÃO SEADE

CAPÍTULO III – PERFIL EPIDEMIOLÓGICO:

A Epidemiologia é um importante instrumento para a elaboração de diagnósticos de saúde da população, contribuindo para a identificação dos problemas de saúde mais prevalentes e, principalmente, para a definição de prioridades.

Ao mesmo tempo, constitui-se em ferramenta fundamental para a avaliação do impacto de ações implementadas, em termos de eliminação e/ou minimização de determinados agravos e suas consequências.

Nas últimas décadas, os países subdesenvolvidos e aqueles ditos em desenvolvimento, como o Brasil, apresentam perfis epidemiológicos caracterizados pelo aumento absoluto e relativo da mortalidade por doenças crônico-degenerativas e pelo lento declínio da frequência das doenças transmissíveis. Essas mudanças nos padrões de morbimortalidade, configurando o que se denomina “transição epidemiológica”, ocorrem em ritmo e magnitude diferentes nas diversas regiões do país, em função das características sócio demográficas e dos determinantes ambientais de cada grupo populacional. Isto também pode ser extrapolado para micro regiões como áreas dentro do próprio município que apresentam perfis diferenciados de desenvolvimento e de padrões epidemiológicos.

A busca na identificação destes padrões, utilizando como referência as áreas de abrangência das unidades básicas de saúde, poderá estabelecer a partir destas, um diagnóstico rápido de cada região, propondo as ações necessárias de intervenção sobre o perfil epidemiológico.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

O atual Sistema Único de Saúde (Lei 8.080), definindo em seu texto como sendo a Vigilância Epidemiológica um conjunto de atividades “que tem como propósito fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos, bem como dos fatores que a condicionam, numa área geográfica ou população definida”.

O conjunto de informações sobre saúde em Botucatu constitui o “perfil de morbimortalidade” do município. Através destas informações sobre as condições de nascimento, a mortalidade infantil, as causas de morte e de morbidade, podemos traçar um diagnóstico das condições de saúde da população de Botucatu.

Um grande desafio que o município está vivendo, assim como todo o país e o mundo é com relação à Pandemia causada pelo novo Coronavírus- COVID 19, na identificação, notificação, investigação e manejo oportuno de casos suspeitos de Doença Respiratória Aguda pelo SARS-CoV2, de modo a evitar e/ou mitigar os riscos de transmissão sustentada no território municipal.

3.1 – Perfil de Morbidade:

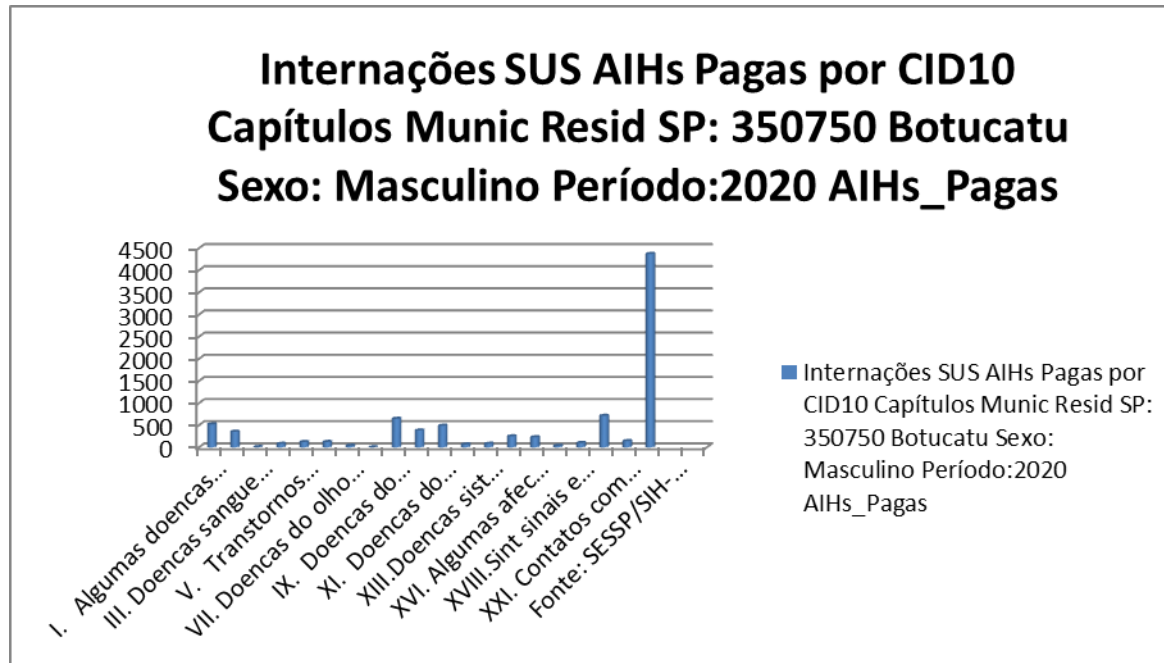
Observa-se nos gráficos abaixo que o número de internações nos homens tem como sua primeira causa as doenças do Aparelho Circulatório seguida de internações em consequência de causas externas. Já para as mulheres temos como primeira causa de internação a gravidez, parto e puerpério e como segunda causa as doenças do Aparelho Circulatório.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Indicadores de Internações do Homem – Grupo de Causas – Ano de 2.020



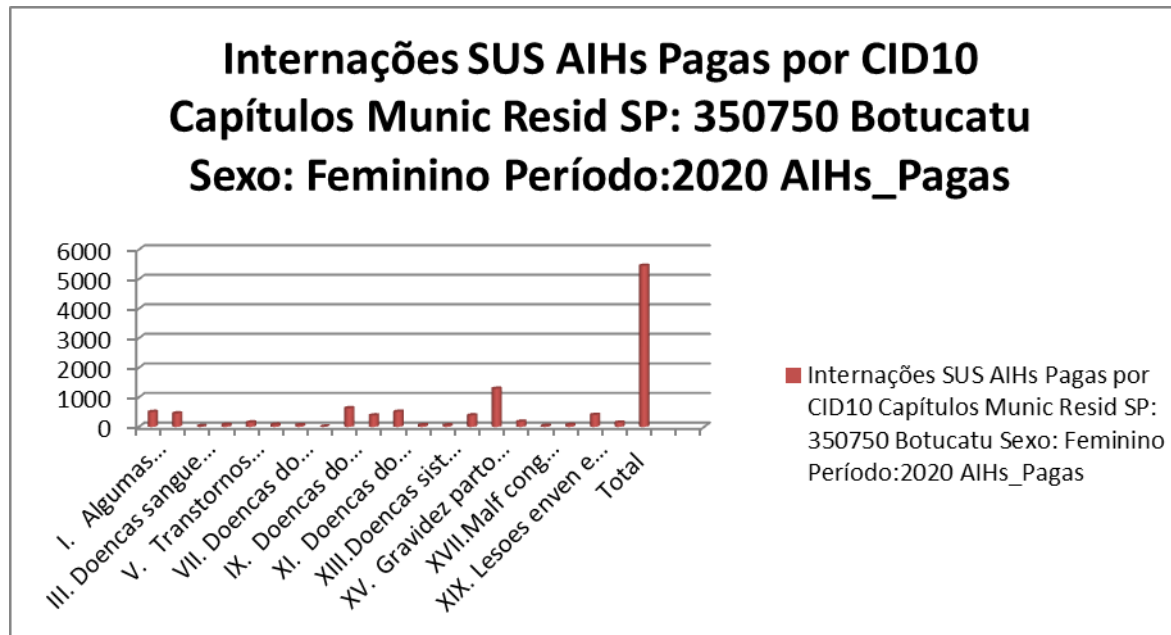
Fonte Ministério da Saúde – Sistema de Informação Hospitalar do SUS (SIH/SUS)



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Indicadores de Internações da Mulher – Grupo de Causas – Ano de 2.020



Fonte Ministério da Saúde – Sistema de Informação Hospitalar do SUS (SIH/SUS)



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Estatísticas Vitais e de Saúde	Ano	Município	Reg. Gov.	Estado
Taxa de Natalidade (Por mil habitantes)	2019	12,29	12,21	13,09
Taxa de Fecundidade Geral (Por mil mulheres entre 15 e 49 anos)	2019	45,55	45,92	48,14
Taxa de Mortalidade Infantil (Por mil nascidos vivos)	2019	13,38	11,32	10,93
Taxa de Mortalidade na Infância (Por mil nascidos vivos)	2019	17,45	14,01	12,65
Taxa de Mortalidade da População de 15 a 34 Anos (Por cem mil habitantes nessa faixa etária)	2019	78,18	87,65	100,31
Taxa de Mortalidade da População de 60 Anos e mais (Por cem mil habitantes nessa faixa etária)	2019	3.594,66	3.556,65	3.345,57
Nascidos Vivos de Mães com menos de 18 anos (Em %)	2019	4,20	5,96	4,25
Mães que fizeram sete e Mais consultas de Pré-Natal (Em %)	2016	87,46	83,90	79,05
Partos Cesáreos	2016	52,05	52,19	58,34
Nascimentos de Baixo Peso (menor que 2,5 Kg) (Em %)	2016	10,08	9,01	9,11
Gestações Pré-Termo (Em %)	2016	12,12	11,35	10,90
Leitos SUS (Coeficientes por mil habitantes)	2019	3,87	2,10	1,18

FUNDAÇÃO SEADE



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

3.2 Perfil de Mortalidade

É preocupante o Coeficiente de Mortalidade Infantil, visto que no ano de 2.019 encontrou-se acima deste indicador na região de governo e do Estado. O município vem implementando medidas de melhoria no acesso das crianças aos serviços de saúde, com a manutenção da Clínica do Bebê, onde conta com a presença de pediatras, que acompanham as crianças desde o seu nascimento e também a revitalização do Comitê de Mortalidade Infantil e Materna, Implementação e melhoria do acesso nas unidades básicas de saúde, entre outros.

As características das principais causas de óbito para todas as idades são semelhantes à do país como um todo, onde predominam as causas de óbito por doenças do Aparelho Circulatório, seguidas das Neoplasias e doenças do Aparelho Respiratório. Já surge como a quarta causa de óbito as Causas Externas, que, entretanto se classifica como a primeira causa entre as faixas etárias de 15 a 39 anos

3.3 Óbitos por causa Básica – Botucatu – 2019

Causa (CID10 CAP)	Frequência
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	47
II. Neoplasias (tumores)	215
III. Doenças sangue órgãos hematopoiéticos e imunitários	08
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	28
V. Transtornos mentais e comportamentais	02
VI. Doenças do sistema nervoso	58
VII. Doenças do olho e anexos	00
VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide	00
IX. Doenças do aparelho circulatório	300
X. Doenças do aparelho respiratório	154
XI. Doenças do aparelho digestivo	77



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	12
XIII. Doenças do sistema osteomuscular e tecido conjuntivo	19
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	42
XV. Gravidez parto e puerpério	02
XVI. Algumas afecções originadas no período perinatal	12
XVII. Malformações congênitas e anomalias cromossômicas	11
XVIII. Sintomas sinais e achados anormais exames	13
XIX. Lesões envenenamento e outras causas externas	00
XX. Causas externas de morbidade e mortalidade	87
XXI. Contatos com serviços de saúde	00
Total	1087

Fonte: MS/SVS/CGIAE – Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM

3.4 Pactuação de Diretrizes, Objetivos, Metas e Indicadores – 2.020

Indicadores	Alcançado 2020
Taxa de Mortalidade Prematura (de 30 a 69 anos) pelo conjunto das 4 principais DCNT (Doenças do Aparelho Circulatório, Câncer, Diabetes e Doenças Respiratórias Crônicas)	203,27/100.000
Proporção de óbitos de mulheres em idade fértil (MIF) investigados	100%
Proporção de Registro de Óbitos com Causa Básica Definida	96,61%
Proporção de Vacinas selecionadas do CNV para crianças < 2 anos – Pentavalente (3ª dose), Pneumocócica 10-Valente (2ª), Poliomielite (3ª) e Tríplice Viral (1ª) – com Cobertura Vacinal preconizada	100%



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Proporção de casos de doenças de notificação compulsória imediata (DNCI) encerradas em até 60 dias após notificação	100%
Proporção de Cura dos casos novos de Hanseníase diagnosticados nos anos das coortes	100%
Número de Casos novos de Sífilis Congênita em menores de um ano de idade	08
Número de Casos novos de AIDS em menores de 5 anos	0
Proporção de Análises realizadas em amostras de Água para consumo humano quanto aos parâmetros Coliformes Totais, Cloro Residual Livre e Turbidez	83%
Razão de Exames Citopatológicos do Colo de Útero em mulheres de 25 a 64 anos na população residente de determinado local e a população da mesma faixa etária	0,41
Razão de exames de Mamografia de rastreamento realizados em mulheres de 50 a 69 anos na população residente de determinado local e a população da mesma faixa etária	0,51
Proporção de Parto Normal no SUS e na Saúde Suplementar	44,59%
Proporção de Gravidez na Adolescência entre as faixas etárias 10 a 19 anos	10,26
Taxa de Mortalidade Infantil	10,32/1000
Número de Óbitos Maternos em determinado local e período	0
Cobertura populacional estimada pelas Equipes de Atenção Básica	56,72%
Cobertura de acompanhamento das Condições de Saúde do Programa Bolsa Família (PBF)	92,14%
Cobertura populacional estimada de Saúde Bucal na Atenção Básica	47,30%
Ações de matriciamento realizadas por CAPS com equipe de Atenção Básica	0
Número de Ciclos que atingiram mínimo de 80% de cobertura de imóveis visitados para controle vetorial da Dengue	2
Proporção de preenchimento do campo "Ocupação" nas notificações de agravos relacionados ao trabalho	100%

Fonte : TABNET/DATASUS

**Secretaria Municipal de Saúde**

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

3.5 Notificações realizadas no ano de 2020

NOTIFICAÇÃO INDIVIDUAL - SINANNET	
Agravos notificados 2020 - Município de Residência Botucatu	
Agravos notificados	Frequência
R36 SÍNDROME DO CORRIMENTO URETRAL NO HOMEM	314
A928 OUTRAS FEBRES VIRAIS ESPECIFICADAS TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS	1
A959 FEBRE AMARELA	1
B019 VARICELA	1
H833 PAIR	1
A509 SÍFILIS CONGÊNITA	12
X29 ACIDENTE POR ANIMAIS PEÇONHENTOS	256
B19 HEPATITES VIRAIS	11
B24 AIDS	32
Z209 ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO	190
Y96 ACIDENTE DE TRABALHO GRAVE	75
Z579 LER DORT	98
F99 TRANSTORNO MENTAL	31
A779 FEBRE MACULOSA/RICKETTSIOSES	3
Z21 GESTANTE HIV	2



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

A309 HANSENÍASE	2
A988 HANTAVIROSE	1
T659 INTOXICAÇÃO EXOGENA	762
B551 LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA	2
A279 LEPTOSPIROSE	11
G039 MENINGITE	11
O981 SÍFILIS EM GESTANTE	32
Y09 VIOLENCIA SEXUAL, DOMESTICA E/OU OUTRAS VIOLENCIAS	502
Z206 CRIANÇA EXPOSTA HIV	4
W64 ATENDIMENTO ANTI RÁBICO	727
X29 ACIDENTE POR ANIMAIS PEÇONHENTOS	256
A539 SÍFILIS NÃO ESPECIFICADA	93
P371 TOXOPLASMOSE	2
Total	3.177

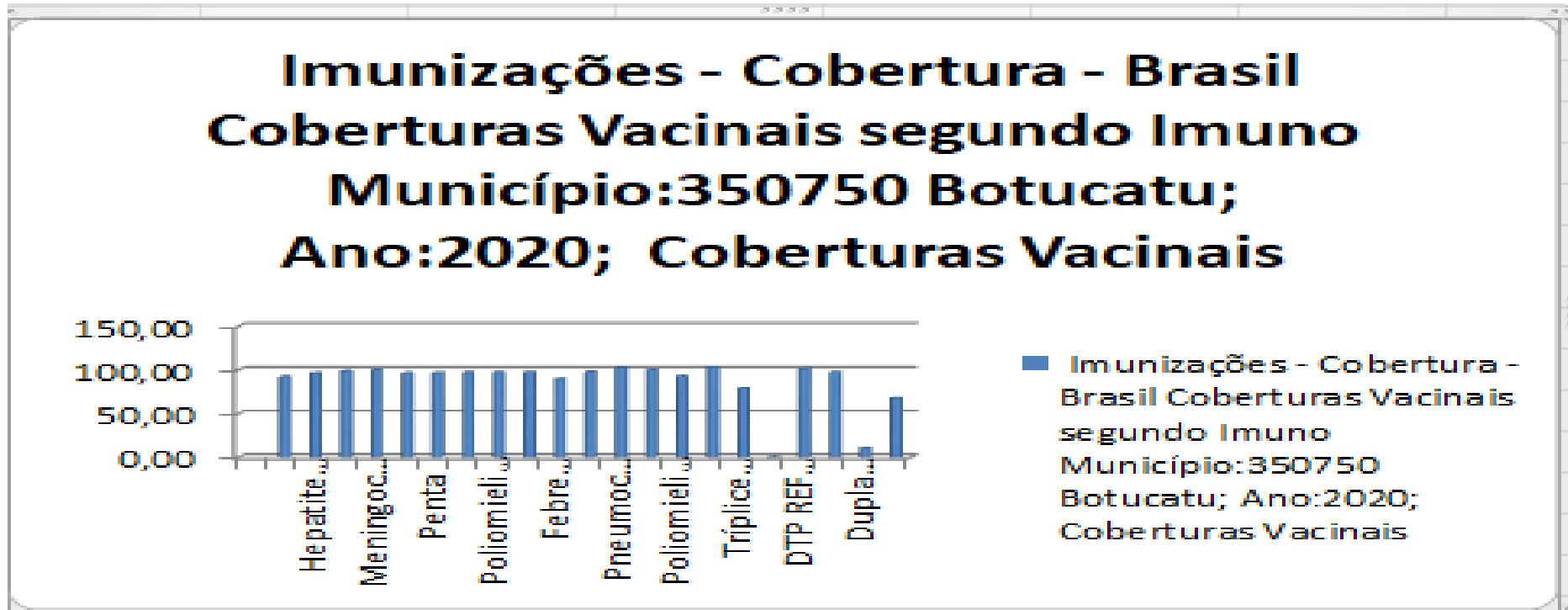
Fonte: SINAN NET



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

3.6 Cobertura Vacinal



Fonte Ministério da Saúde – Programa Nacional de Imunizações

No ano de 2.020 a proporção de vacinas selecionadas do Calendário Básico de Vacinação para Crianças com cobertura alcançada chegou em 77,77% o que corresponde a cobertura de 7 vacinas em relação ao total de 9 vacinas selecionadas.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

CAPÍTULO IV – O SISTEMA MUNICIPAL DE SAÚDE:

4.1 - Atenção Básica de Saúde

Botucatu conta com 21 Unidades de Saúde, sendo 02 (dois) Centros de Saúde Escola, 06 (seis) Unidades Básicas de Saúde e 19 Equipes de Saúde da Família (dividas em 13 unidades de saúde) e 23 Equipes de Saúde Bucal, sendo 15 na Estratégia de Saúde da Família, 2 no Centro de Saúde Escola e 6 na Atenção Primária à Saúde, sendo todas as Unidades de Saúde com um Dispensário de Medicamentos para dispensação de medicamentos descritos na Relação Nacional de Medicamentos (RENAME) para Atenção Básica.

As Unidades Básicas de Saúde (UBS) trabalham na forma tradicional e realizam o atendimento básico para a sua área de abrangência, são referências em pediatria, ginecologia/obstetrícia e clínica geral. As Unidades de Saúde da Família são responsáveis pela atenção básica em sua área de abrangência.

O Programa Saúde da Família, após alguns anos de discussão, teve a primeira unidade implantada em 2003. Este programa vem priorizando áreas periféricas e com população em piores condições de vida e saúde e, atualmente, com cobertura estimada de 40,03 % da população do município. E a atenção primária em saúde (APS) tem cobertura estimada de 54,37% da população do município. No ano de 2.020, foi implantada mais uma equipe de Saúde da Família na Unidade Básica de Saúde do Caimã.

4.1.1 Unidades Municipais de Saúde:

1-) Unidade Básica de Saúde Cohab I – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional atende nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS), além de um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem e um Pronto Atendimento Odontológico, de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

2-) Unidade Básica de Saúde Parque Marajoara – Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2004 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

3-) Unidade Básica de Saúde Rubião Junior – Modelo Estratégia de Saúde da Família



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2004 contendo 03 equipes básicas, sendo duas na zona urbana e uma na zona rural e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

4-) Unidade Básica de Saúde São Lúcio – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

5-) Unidade Básica de Saúde Vitoriana – Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantado desde 2004, localizada em um distrito do município de Botucatu, distante do centro, aproximadamente 15 Km, contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

Estão vinculados à essa equipe, os bairros Rio Bonito, Porto Said, Condomínio Alvorada da Barra e Mina, localizados a aproximadamente 15 km da unidade de ESF de Vitoriana.

6-) Unidade Básica de Saúde Vila Jardim – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional atende nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

7-) Unidade Básica de Saúde César Neto - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantado desde 2004, localizada em um distrito do município de Botucatu, distante do centro, aproximadamente 25 Km, contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

8-) Unidade básica de Saúde Jardim Aeroporto - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2004 contendo 02 equipes básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

9-) Unidade Básica de Saúde Jardim Iolanda - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2004 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

10-) Unidade Básica de Saúde Jardim Peabiru - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2006 contendo 02 equipes básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

11-) Unidade Básica de Saúde Santa Elisa - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2004 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

12-) Unidade Básica de Saúde Edmundo de Oliveira CS I – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem com um dispensário de medicamentos de 2ª a 6ª feira das 18 às 23 horas.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

13-) Unidade Básica de Saúde Jardim Cristina – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS) e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

14-) Unidade Básica de Saúde CECAP Botucatu – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS). Anexo à Unidade, funciona o Serviço Odontológico em Prótese Odontológica e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

15-) Centro de Saúde Escola da Vila dos Lavradores – Modelo Tradicional

Unidade de saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas em: Saúde Mental, Programa de Controle de Tabagismo, Programa de controle da Tuberculose (regional), Programa de Oftalmologia Sanitária (saúde do escolar), Centro de Testagem e Aconselhamento em DST/AIDS, Nutrição em atenção primária, Acupuntura, Fisioterapia, Ambulatório de Atenção à Saúde da Mulher e do Idoso e um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem e de sala de vacina, de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

16-) Centro Saúde Escola da Vila Ferroviária – Modelo Tradicional

Unidade de Saúde em modelo tradicional, atendendo nas clínicas básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

17-) Unidade Básica de Saúde Real Parque - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2010 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

18-) Unidade Básica de Saúde Santa Maria - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2011 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

19) Unidade Básica de Saúde Cohab IV - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada em 2015 uma equipe básica e em 2020 foi implantada mais uma equipe para atendimento da população residente no Residencial Cachoeirinha e executa procedimentos de atenção primária à saúde, um Pronto Atendimento Noturno com atendimento médico e de enfermagem de 2ª a 6ª feira das 18 às 22 horas.

20) Unidade Básica de Saúde Comercários - Modelo Estratégia de Saúde da Família

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada desde 2016 contendo 02 equipes básicas e executa procedimentos da Atenção Primária à Saúde (APS).

21) Estratégia de Saúde da Família - Caimã

Unidade com Estratégia da Saúde da Família implantada em 2020 contendo 01 equipe básica e executa procedimentos de atenção primária à saúde.

22) Núcleo de Apoio à Saúde da Família – NASF

Equipe de profissionais composta por médicos (pediatras, ginecologistas, geriatras, psiquiatras e outros), fisioterapeutas, assistentes sociais, educadores físicos, psicólogos, nutricionistas, farmacêuticos e terapeutas ocupacionais, que atuam junto às unidades básicas de saúde, para ações interdisciplinares e intersetoriais, educação permanente, integralidade, participação social, educação popular, promoção da saúde e humanização no atendimento.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

23-) Espaço Saúde Dra Cecília Magaldi

Espaço que agrega vários serviços de saúde como:

A-) CAPS I

Serviço de referência e tratamento, de atenção diária, para pessoas que sofrem com transtornos mentais leves.

B-) Clínica de Diversidades Terapêuticas

Agrega serviço de acupuntura com dois profissionais fisioterapeutas e um médico homeopata que faz o serviço de referência em homeopatia.

C-) Clínica do Bebe

Atendimento multidisciplinar inaugurado em 24 de maio de 2012. Faz atendimento multiprofissional ao recém-nascido durante a primeira semana de vida à todas as crianças nascidas em Botucatu, inclusive as nascidas no serviço privado do município, para avaliação precoce de risco e classificação de diagnósticos, já na maternidade, onde o recém nascido sai com sua primeira consulta agendada na clínica do bebe. Garantir o cuidado mais adequado à cada condição de vida e saúde; estimular o aleitamento materno e rastrear o acompanhamento do recém-nascido de risco. Já em atividade a busca ativa nas maternidades, onde o recém-nascido já sai de alta da maternidade com a consulta agendada, para o primeiro atendimento, onde são realizados todos os testes neonatais: Triagem neonatal, Teste da orelhinha, teste da linguinha, teste do coraçãozinho. Após o atendimento na clínica do bebê o Recém-nascido é referenciado para a unidade de sua área de abrangência.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

D-) Farmácia Municipal

Dispensação de medicamentos para clientes atendidos no Espaço Saúde, medicamentos excepcionais, processos internos de medicamentos e mandados judiciais.

E-) Central de Esterilização

Serviço de esterilização de materiais e insumos de toda a Atenção Primária a saúde, aprimorando a padronização e o controle de qualidade, visando a segurança dos pacientes e a otimização de recursos humanos e dos materiais.

F) Programa de DST/AIDS

Serviço de referência e matriciamento para o município com a finalidade promover a assistência à saúde sexual e reprodutiva (planejamento familiar), diagnóstico e tratamento de doenças sexualmente transmissíveis e prevenção.

G) Consultório na Rua

Serviço que tem como objetivo de ampliar o acesso da população em situação de rua aos serviços de saúde, ofertando, de maneira mais oportuna, atenção integral à saúde para esse grupo populacional, o qual se encontra em condições de vulnerabilidade. A equipe é composta por dois enfermeiros, um psicólogo, dois técnicos de enfermagem e um agente social.

24-) Ambulatório Transexualizador – Atenção especializada no processo transexualizador na modalidade ambulatorial com clientela encaminhada das unidades básicas de saúde para a unidade de avaliação e controle, a qual realiza o agendamento inicial para o ambulatório, onde serão realizadas consultas médicas, de enfermagem, de psicologia. Os pacientes serão abordados em atividades de sociodrama e ou grupo focal, além dos atendimentos individuais.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

25-) Centro de Especialidades Odontológicas – CEO -

Serviço especializado destinado a atender a clientela encaminhada pelos cirurgiões dentistas das unidades de saúde. Contempla sete especialidades odontológicas, com a participação de 11 cirurgiões dentistas especializados em determinados procedimentos. Hoje em funcionamento em um prédio cedido pela FAMESP. Uma sede própria está em construção.

26-) Dose em Casa

Distribuição em domicílio de medicamentos destinados ao controle de doenças crônicas, tais como: Diabetes e Hipertensão Arterial, para pacientes maiores de 60 anos e grupos especiais em acompanhamento nas unidades de saúde.

27-) Programa de Distribuição de Canetas de Aplicação de Insulina para Crianças e Adolescentes

Programa que tem como objetivo oferecer mais conforto em crianças e adolescentes com diagnóstico de Diabetes Mellitus. Com sede de distribuição na farmácia municipal.

28-) Almoxarifado Central da Saúde

Instalado no prédio da OSS Pirangi é responsável pelo recebimento, armazenamento, controle e dispensação de medicamentos, insumos de enfermagem e odontológico, material de escritório, de copa e cozinha para todas as Unidades e Serviços de Saúde do município.

4.2 SERVIÇOS DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE HOSPITALAR

4.2.1 REDE HOSPITALAR

O município de Botucatu conta com 04 (quadro) hospitais que prestam assistência à população local e regional, desde a atenção básica à assistência por excelência em nível quaternário. O total de leitos do município é de 893, sendo 684 leitos SUS, o que representa no total o coeficiente de 6,02 leitos por mil habitantes. No quadro abaixo está a quantidade de leitos existentes e os disponibilizados pelo SUS.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Dos 114 leitos apresentados como complementares estão divididos como: 15 leitos de UCI Neonatal Convencional, 05 leitos de UCI Neonatal Canguru, 30 leitos UTI Adulto tipo III, 07 leitos UTI Pediátrico tipo III, 17 leitos UTI Neonatal tipo III e 40 leitos UTI Adulto II COVID 19. Já os 83 leitos referentes a outras especialidades correspondem a leitos psiquiátricos.

Qtde.Leitos SUS, Qtde.Leitos Exist segundo Leito/Tipo
Municípios : 350750 Botucatu
Período: Abr/2021

Leito/Tipo	Qtde.Leitos SUS	Qtde.Leitos Exist
TOTAL	684	893
Cirúrgico	158	243
Clínico	220	272
Complementar	114	135
Obstétrico	29	47
Pediátrico	61	79
Outras Especialidades	83	83
Hospital/DIA	19	34

Fonte: CNES - Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde

1-) Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu - UNESP

Unidade hospitalar, pública, sob gestão da Secretaria de Estado da Saúde, é também unidade de ensino e com administração própria.

É hospital de média e alta complexidade, com o total de 664 leitos dos quais 639 deles estão disponíveis para o SUS, divididos em: 158 cirúrgicos, 175 clínicos, 29 obstétricos, 61 pediátricos, 03 psiquiátricos, 19 referentes ao Hospital Dia, sendo 04 para AIDS e 15 para Saúde Mental, 94 leitos de UTI, sendo que 17 são Neonatal, 30 Adultos tipo III, 07 pediátricos tipo III e 40 leitos de UTI Adulto Tipo II COVID 19, além de mais 20 leitos de UCI, sendo 15 Neonatal Convencional e 05 Neonatal Canguru, atende pacientes de todas as regiões do Estado de São Paulo e também de alguns Estados do País. Está habilitado como Centro de Referência em Terapia Renal Substitutiva, UNACON, Neurologia



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

III, Alta Complexidade em Ortopedia, Centro de Referência Cardiovascular, Serviço de Oftalmologia, Parto de Alto Risco e Hemocentro, sendo ainda importante centro transplantador de rins, córnea, rins e pâncreas, fígado e captador de órgãos.

O Hospital das Clínicas (HC) é referência secundária e terciária para toda a região de saúde de Botucatu, no atendimento ao Politraumatizado e gestantes normais e de risco e para tanto ele possui condições de recursos humanos e de equipamentos compatíveis a esta situação.

O HC é referência da Região de Saúde Polo Cuesta para a realização de Tomografia, Ressonância Magnética, Cintilografia, Hemodinâmica, Litotripsia e para atendimento nas especialidades de nível secundário que consta de: Angiologia, Cardiologia, Cirurgia Plástica, Cirurgia Vascular, Dermatologia, Endocrinologia, Fisioterapia, Ginecologia, Gastrologia, Imunologia, Infectologia, Mastologia, Moléstias Infeciosas, Nefrologia, Neurologia Clínica, Neurologia Cirúrgica, Oftalmologia, Ortopedia, Otorrinolaringologia, Pneumologia, Reumatologia e Urologia.

O Hospital das Clínicas conta com aproximadamente 3.000 profissionais na área da saúde, sendo 1.000 médicos de variadas especialidades: Angiologista, Cardiologista clínico e cirúrgico, Cirurgiões Gerais e Especializados, Dermatologistas, Endocrinologistas, Gastrocirurgiões, Gastroclínicos, Infectologistas, Imunologistas, Mastologistas, Neuroclínicos, Neurocirurgiões, Nefrologistas, Ortopedistas, Otorrinolaringologistas, Oftalmologistas, Pediatras, Reumatologistas, Urologistas e outros.

O Hospital das Clínicas conta com 04 unidades de Pronto Socorro, sendo 02 para adultos e 02 para pediatria. Duas unidades (01 Adulto e 01 Pediátrico) estão instaladas dentro do complexo hospitalar do Hospital das Clínicas e possuem leitos de observação e conta, dentro de suas dependências, com 10 leitos de UTI Adulto e é retaguada para casos de maior complexidade e considerado como Pronto Socorro Referenciado. Possui, ainda, retaguada e estrutura para diagnóstico, como: Exames Laboratoriais, ECG, Tomografia, RX e Ultrassonografia. A terceira unidade está instalada no centro da cidade e atende adultos e patologias de média e baixa complexidade. E a quarta unidade está



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

instalada no Hospital do Bairro inaugurado no mês de Junho de 2.013, e o Pronto Socorro Pediátrico com 06 (seis) leitos de observação, um leito de isolamento e também uma ala de internação infantil contando com 14 (catorze) leitos.

Além dos médicos plantonista, tem a cobertura 24 horas, de especialistas nas áreas de Cardiologia, Neurologia, Ortopedia, Oftalmologia, Cirurgia de Tórax, Cirurgia Geral, Obstetrícia, Clínica Médica, Pediatria e Psiquiatria.

Recebe pacientes de todas as regiões de saúde.

Apresenta uma média de 250.000 atendimentos/mês, entre procedimentos ambulatoriais e internações.

2-) Hospital da UNIMED

Hospital de caráter privado, de média complexidade, sendo duas Unidades Hospitalares, com 104 leitos sem atendimento SUS, divididos em: 36 cirúrgicos, 25 clínicos, 16 obstétricos, 16 pediátricos e 11 complementares, dos quais 05 leitos de UTI Tipo I Adulto, 01 leito de Isolamento, 02 leitos de UTI Tipo I Neonatal e 03 leitos de UCI Adulto, atrelados com um Pronto Atendimento de uma cooperativa privada.

O hospital interna somente pacientes particulares ou através de plano privado de saúde, nas especialidades de clínica médica, cirurgia vascular, cardiologia clínica, endocrinologia, gineco-obstetrícia, oftalmologia, neurologia clínica e cirúrgica, otorrinolaringologia, urologia, pneumologia, ortopedia, gastrologia, proctologia e pediatria.

Possui serviços terceirizados de: Laboratório de Análises Clínicas, RX, Endoscopia, Ultrassonografia, Tomografia e Ressonância Nuclear Magnética para suporte aos pacientes internados e para o Pronto Atendimento.

Existem duas portas de entrada, o Pronto Atendimento, localizado no próprio hospital, e consultórios particulares, através de demanda espontânea.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

O Pronto Atendimento de média complexidade, funciona 24 horas por dia com plantão de 2 (dois) médicos clínicos e 1(um) médico pediatra.

Possui retaguarda em exames laboratoriais e RX de urgência/emergência, mantendo também os seus leitos e leitos de UTI como retaguarda da emergência. Não possui estrutura para atender poli traumas, porém pela retaguarda hospitalar, possui capacidade para atender patologias de médio e alto risco e para estabilização de pacientes.

3-) CAIS "Prof. Cantídio Moura Campos"

Hospital público estadual, de referência regional e especializada em internações psiquiátricas, com 80 leitos.

As portas de entrada para o CAIS são: os CAPS I, II e III e o Pronto Socorro Referenciado do HC.

Os municípios de referência são os municípios do DRS VI de Bauru.

As desintoxicações por álcool e drogas são realizadas em leitos clínicos dos hospitais da região, sendo que esses pacientes só serão transferidos para o CAIS "Prof. Cantídio de Moura Campos" em casos de surtos psicóticos.

4-) Hospital do Bairro

No dia 17 de junho de 2.013, foi inaugurado o Hospital do Bairro de Botucatu, onde inicialmente foi colocado em atividade o Pronto Socorro Pediátrico com 06 (seis) leitos de observação e 01 (um) leito de isolamento. No período de Fevereiro a Agosto de 2.021 foi adequada uma ala para internação para assistência hospitalar de baixa e média complexidade para pacientes com COVID 19, contando com 10 (dez) leitos, cujas atividades ocorreram em parceria entre a Prefeitura Municipal de Botucatu, Hospital das Clínicas (Autarquia da Secretaria de Estado da Saúde), Faculdade de Medicina de Botucatu (Departamento de Pediatria) e OSS Pirangi. Ainda com a Declaração de Emergência em



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Saúde Pública de importância Internacional pela Organização Mundial de Saúde, o município de Botucatu implantou no Hospital do Bairro Salas de Coletas de Exame de RT-PCR para o controle do COVID 19, com equipes profissionais para coleta dos referidos exames no próprio local, além de equipes domiciliares com a finalidade de avaliar casos suspeitos e também coleta de exames RT-PCR para todos os contatos domiciliares dos casos positivos de COVID 19 e reavaliação domiciliar periódica de casos suspeitos notificados e confirmados, com o intuito de identificar sinais de gravidade, prioritariamente para as pessoas acamadas, com mobilidade reduzida, gestantes e idosos.

5-) Hospital Estadual de Botucatu

O Hospital Estadual Botucatu foi inaugurado em abril de 2014 e faz parte do Complexo Hospitalar do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu, por intermédio do Decreto 58.678, de 07.12.2012. Caracteriza-se como hospital de pequeno porte, que tem por objetivo realizar cirurgias eletivas de pequena e média complexidade, referendadas pelo próprio Instituto Central, e também dos municípios que compõem o Colegiado de Gestão Regional Pólo Cuesta. O total de área construída é de 23.500 m², distribuída numa estrutura horizontal que funciona 24 horas por dia, cinco dias por semana, com uma capacidade total de 80 leitos, até o momento com 20 leitos em funcionamento.

6-) SERVIÇO DE ATENÇÃO E REFERÊNCIA EM ÁLCOOL E DROGA – SARAD

O SARAD foi inaugurado em dezembro de 2013 e faz parte do Programa “Recomeço” e é reconhecido por ser o primeiro espaço no país a propor um novo modelo de tratamento à dependentes químicos via Sistema Único de Saúde (SUS). Construída em uma área de 3,7 mil m², a clínica é dividida em sete blocos que, juntos, contam com 42 leitos destinados ao tratamento de pacientes do sexo masculino, 24 para pacientes do sexo feminino e 10 voltados ao processo de desintoxicação dos dependentes. O centro de reabilitação conta ainda com quadra poliesportiva coberta, espaço para ginástica e piscina. São mais de cem profissionais a disposição, desde médicos, enfermeiros e psicólogos, até equipes terceirizadas de limpeza e segurança.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Além de atender pacientes de Botucatu, o SARAD, primeira unidade do interior para tratamento de usuários de álcool e drogas, a clínica também atende pessoas de outros 68 municípios do Departamento Regional de Saúde- DRS VI de Bauru. Atualmente o SARAD é administrado pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina UNESP de Botucatu.

4.3 ASSISTÊNCIA DE MÉDIA COMPLEXIDADE AMBULATORIAL E URGÊNCIA/EMERGÊNCIA

1-) SAMU 192 Regional

Inaugurado em 28/07/2011, agrega os municípios de Botucatu, Anhembi, Areiópolis e Pardinho, tendo solicitações de inclusão dos municípios de Bofete, Itatinga, Laranjal Paulista, Conchas, São Manoel e Pereiras. A Central de Regulação está localizada no município de Botucatu.

2-) Residências Terapêuticas

Atividade de inclusão social, em domicílios supervisionados, de pacientes sem inserção familiar, egressos de hospitais psiquiátricos, sendo três de Gestão Municipal e oito de Gestão Estadual.

3-) CAPS III e CAPS-AD

Serviços de gestão estadual que se destinam ao atendimento de doenças psiquiátricas e para dependentes de álcool e drogas.

4-) CAPS infantil

Serviço de gestão municipal implantado em julho de 2.020 e se destina ao atendimento de crianças e adolescentes com doenças psiquiátricas e dependentes de álcool e drogas.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

5-) Transporte Sanitário

Serviço destinado ao transporte de pacientes sem risco de vida para serviços dentro e fora do município, garantindo assim o acesso do paciente ao seu tratamento.

6-) CEREST

Centro de Referência Saúde do Trabalhador com atendimento regional para os municípios do Polo Cuesta.

4.4 - VIGILÂNCIA EM SAÚDE

4.4.1 Vigilância Epidemiológica

A Vigilância Epidemiológica (VE) é um conjunto de atividades “que tem como propósito fornecer orientação técnica permanente para os profissionais de saúde que têm a responsabilidade de decidir sobre a execução de ações de controle de doenças e agravos, bem como dos fatores que a condicionam, numa área geográfica ou população definida”.

Tem como funções a coleta de dados e seu processamento, recomendações de medidas apropriadas, promoção de ações de controle indicadas, avaliações de eficácia e efetividade de medidas adotadas e divulgação das informações pertinentes.

Trabalha com dados demográficos, ambientais, sócio-econômicos, morbimortalidades e notificações de casos/surtos.

Tem como objetivos a prevenção, controle, eliminação ou erradicação de doenças.

O caráter compulsório da notificação implica em responsabilidades formais para TODO CIDADÃO, e uma obrigação inerente ao exercício da medicina, bem como de outras profissões na área da saúde.

4.4.2 Vigilância Sanitária (VISA)

A Vigilância Sanitária (VISA), enquanto ação de saúde de natureza preventiva atua sobre uma diversidade de objetos que estão direta ou indiretamente relacionados com a saúde individual e coletiva, com o intuito de diminuir, eliminar ou controlar o risco sanitário. Deste modo, as



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

ações de VISA perpassam todas as práticas sanitárias, exercendo uma função mediadora entre os interesses da saúde e da economia, fazendo valer o princípio da supremacia do interesse público sobre o particular, contribuindo, assim, para a proteção e promoção da saúde da coletividade.

A atuação da Vigilância Sanitária precisa estabelecer-se a partir da priorização das necessidades de saúde socialmente determinadas, considerando também as demandas do segmento produtivo. A análise da situação de saúde na perspectiva da VISA deve levar em conta as especificidades locais, o estado de saúde da população, o sistema de serviços de saúde e o potencial de risco inerente aos objetos da vigilância.

A-) Vigilância Sanitária Municipal:

A vigilância sanitária passou a ser executada pelo município a partir de 1998, conforme Lei Municipal nº 211 de 29 de Outubro de 1998, dando sustentação legal às atividades executadas pelo serviço municipal, fazendo parte do organograma da Secretaria Municipal de Saúde e, estando devidamente inserida no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES, sob o nº 2046539.

A Equipe Municipal de Vigilância Sanitária se encontra devidamente investida na função fiscalizadora por Portaria nº 9.800 de 28/05/2014 e nº 9.931 de 29/07/14 que confere Delegação de Competência. As autoridades sanitárias possuem credencial de identificação fiscal em conformidade com o §2º do artigo 95 da Lei Estadual nº 10.083/98.

O corpo técnico da Vigilância Sanitária é composto por 01 chefe de Divisão de Vigilância Sanitária, 05 agentes sanitários, 03 técnicos de nível superior (farmacêutico, veterinário e enfermeiro) 02 auxiliares administrativos e 01 motorista.

Os profissionais, são concursados e trabalham com uma carga horária de 40 horas semanais, desenvolvendo atividades de controle sanitário dos produtos e serviços sob intervenção de Vigilância Sanitária.

Desta forma, considerando o perfil de estabelecimentos existentes no município, há necessidade de se incluir um médico, um dentista, na equipe de VISA, para a avaliação dos procedimentos de limpeza e desinfecção de superfícies e materiais utilizados nos serviços de saúde, e



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

também em relação à saúde do trabalhador, visto que o município tem até o presente momento aproximadamente 891 estabelecimentos com atividades voltadas para a prestação de serviços de saúde.

Conforme programação regional algumas ações são realizadas de forma compartilhada e suplementar com o Grupo Regional de Vigilância Sanitária de Botucatu- GVS-XVI, onde destacamos a inspeção sanitária em serviços hospitalares de alta complexidade.

As principais abordagens inseridas na prática da vigilância sanitária para o controle do risco são:

- Cadastrar os estabelecimentos e serviços
- Capacitar profissionais da vigilância sanitária
- Inspecionar
- Vigilância pós comercialização
- Investigação de surtos e acidentes
- Organizar programas e projetos para gerenciamento de riscos específicos
- Divulgar o diagnóstico da situação sanitária dos diversos segmentos
- Realizar atividades de comunicação e educação para os estabelecimentos e serviços
- Realizar atividades de comunicação e educação para a população visando o consumo consciente de bens e serviços

A Vigilância Sanitária municipal encontra-se instalada no prédio da Secretária de Saúde contendo: área administrativa; recepção e protocolo; sala de diretoria; sala dos agentes; sala administrativa; almoxarifado; uma sala para área técnica, copa para os funcionários, sanitário masculino e feminino.

Os instrumentos e equipamentos disponíveis para a VISA são: duas viaturas oficiais, telefone, fax, internet, 06 computadores, 02 impressoras, equipamento de proteção individual (botas, luvas, gorro, jaleco, jaqueta para inspeção em câmara fria), material para colheita de



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

amostra, kit para coleta de água, termômetro, decibelímetro, luxímetro, 02 máquina fotográfica, caixa térmica, phmetro, etc. Utilizamos impressos de acordo com a legislação vigente.

Em relação à publicação dos atos administrativos, respeitando o princípio constitucional da publicidade, o município torna público os atos da vigilância sanitária no Semanário Oficial.

Ações de Vigilância Sanitária no Meio Ambiente:

Dentre as ações relacionadas ao ambiente, podemos mencionar o monitoramento da água para consumo humano (Programa SISAGUA - monitoramento por meio de coletas e análise em sistemas e fontes alternativas de água, em parceria com o Instituto Adolfo Lutz – Sorocaba), o controle de zoonoses, o controle e combate a endemias, a vigilância em situações de intoxicações exógenas, a vigilância do entorno das áreas contaminadas (determinadas pela CETESB).

As diretrizes para avaliação e intervenção em fatores ambientais de risco à saúde nos fatores ambientais foram elaboradas pelo centro de Vigilância Sanitária do Estado de São Paulo para o âmbito do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária (SEVISA) e prioriza assuntos afetos a qualidade da água para o consumo humano, áreas contaminadas, acidentes com produtos perigosos, desastres naturais, saneamento do meio e sustentabilidade.

O programa de monitoramento da qualidade da água vem sendo realizado com coletas em pontos estratégicos de maior risco para os parâmetros físico químico, bacteriológico e flúor com avaliação e adoção de medidas em relação a resultados insatisfatórios. São 140 análises anuais realizadas pelo Instituto Adolfo Lutz de Sorocaba para pesquisa da potabilidade da água.

Nesta área priorizou-se a alimentação dos sistemas de informação – SISÁGUA e SIVISA com cadastramento dos SAAs e SACs.

No programa VIGISOLO realiza-se o cadastramento para identificação de áreas com populações expostas ao solo contaminado, executando-se também as ações previstas no Comunicado CVS 204/2009.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

As ações relativas a eventos denominados desastres naturais foram desenvolvidas definindo como passíveis de notificação a interrupção do fornecimento da água para consumo humano, a existência de abrigos e o comprometimento de Unidades de Saúde que interrompesse a prestação dos serviços. Foram utilizados os formulários ADAN - A, B e C, para coleta dos dados. O monitoramento destas ocorrências pela vigilância sanitária e epidemiológica municipais permite o planejamento das ações de saúde em situações emergenciais, elaboração de planos de contingência, adoção de medidas preventivas e orientação a população.

Ações de Vigilância Sanitária de Produtos, Serviços de Saúde e Serviços de Interesse a Saúde:

Proteger a população de potenciais riscos que implicam ameaças à saúde é papel inerente a vigilância sanitária, assim as ações de vigilância sanitária de produtos, serviços de saúde e serviços de interesse a saúde são fundamentais para prevenção dos agravos relativos ao consumo de bens e serviços.

No que se refere a este campo de atuação a vigilância sanitária municipal assumiu as ações com a política de descentralização iniciada pela NOB/SUS 01/96, favorecida pelo repasse financeiro federal aos municípios.

A partir de 2007, após a instituição nacional do Plano Diretor de Vigilância Sanitária (PDVISA) o qual norteou uma nova forma de pactuação na lógica de pactuar outras ações que compõem o processo de controle do risco sanitário, além da inspeção, definindo responsabilidades para as esferas municipais e estaduais de gestão com o reconhecimento do universo de atuação da VISA, por meio do cadastramento dos estabelecimentos sob regulação sanitária, a elaboração ou revisão de normas técnicas e legais regulamentadoras, a implantação e implementação de roteiros específicos para atuação padronizada dos inspetores sanitários; a capacitação e qualificação dos profissionais de VISA; a realização de coleta de amostras de produtos de interesse da saúde considerados prioritários pelo *SEVISA*; a contribuição no processo de contratação de serviços de saúde pelo Sistema Único de Saúde (SUS), por meio da oferta de relatórios sobre a qualidade sanitária destes serviços; a divulgação de diagnóstico de situação sanitária de estabelecimentos, equipamentos e locais



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

inspecionados; e, a realização de atividades de educação e comunicação para usuários, gestores e gerentes de serviços regulados pela VISA, realizados através de um instrumento de pactuação denominado Plano de Ação de Vigilância Sanitária (PAVISA) em seu anexo I.

No início o município se responsabilizava apenas por algumas ações, mas a partir de 2011, 100% das ações foram descentralizadas para o nível municipal, subsidiados por meio de pactuação bipartite, atendendo a política nacional e estadual de saúde.

Para fortalecimento da gestão em Vigilância Sanitária, foram investidos instrumentos e ferramentas gerenciais que possibilitaram o monitoramento, a avaliação e a programação de prioridades que contribuam com a promoção da saúde. Neste sentido implantou o sistema de informação em vigilância sanitária – SIVISA o qual está sendo utilizado pela vigilância municipal como ferramenta de gestão com enfoque no cadastramento do seu universo, diagnóstico, avaliação, planejamento e priorização de ações.

Neste momento, um grande desafio se apresenta com a compatibilização do SIVISA com o VRE – Via Rápida Paulista no sentido que as informações não se percam.

Um dos maiores desafios para melhoria da eficácia e eficiência das ações de vigilância sanitária aponta como fragilidade no processo de descentralização a precariedade da estrutura municipal de vigilância sanitária que carece de profissionais capacitados e em número suficiente na equipe, para que haja o efetivo controle do risco sanitário no território.

Esta situação vem exigindo que o órgão estadual ainda continue desenvolvendo ações ora de forma compartilhada ou complementar, ora de forma suplementar.

Produtos Relacionados À Saúde – Vigilância Pós Comercialização:

Este campo de atuação tem como atividade a verificação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação visando garantir a qualidade e a segurança dos produtos relacionados à saúde, o que justifica a sua continuidade para o próximo quadriênio. São ações de farmacovigilância, cosmetovigilância e tecnovigilância.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

No setor de alimentos, o monitoramento da qualidade sanitária de produtos e estabelecimentos vem se dando de forma regionalizada, por meio do Programa Paulista de Fiscalização de Alimentos, onde os alguns municípios da área de abrangência do GVS XVI Botucatu são selecionados para participar, dentre eles a vigilância Sanitária de Botucatu.

O programa vem priorizando análises dos perigos biológicos e físico-químicas limitadas a capacidade analítica do Instituto Adolfo Lutz (IAL). O GVS Botucatu assumiu a execução e coordenação do Programa, com cumprimento integral da meta.

Atualmente o monitoramento de resíduos de Agrotóxicos em alimentos passou a compor o programa, frente a uma demanda da sociedade e do Ministério Público, que exige intervenção imediata da Vigilância.

Ainda encontramos como desafio para melhoria deste Programa a necessidade de aumentar a capacidade operacional e estrutural da rede laboratorial para aumento do número de produtos e análises.

Como é um programa em parceria com o nível estadual identificamos como desafio estabelecerem-se estratégias com apoio do Centro de Vigilância Sanitária e IAL para reorientação dessas atividades.

Já as ações ligadas a farmacovigilância e tecnovigilância, as notificações de suspeitas de reações adversas e queixas técnicas de medicamentos, bem como desvio de qualidade de produtos para saúde é feito pela Rede Sentinela que se encontra instalada no Hospital das Clínicas da UNESP de Botucatu, mas ainda carecemos de desenvolvimento e implementação de ações que fomentem a notificação principalmente na Atenção Básica e Serviços de Saúde locais. Esta é uma área que carece de esforços para sua efetiva operacionalização, o que demonstra que ações de maior complexidade não são nem efetivas, nem eficazes, com necessidade frequente da presença do órgão estadual para apoio complementar ou suplementar.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

A vigilância em Saúde do Trabalhador:

No campo da saúde do trabalhador a Divisão de Vigilância Sanitária conta com o apoio do Centro de Referência em saúde do Trabalhador – CEREST, sendo ele referência para 13 municípios do Pólo Cuesta, tendo como principais ações os programas desenvolvidos: VISAT Benzeno, VISAT Amianto e VISAT – Investigação de Acidentes graves e Fatais.

As ações de prevenção, vigilância sanitária e investigação epidemiológica em ambientes e processos de trabalho, no município, devem ser planejadas e desenvolvidas a fim de que acidentes e agravos à saúde do trabalhador sejam evitados. Nesse sentido, deve-se conhecer perfil produtivo da região, seu parque industrial e tecnológico, agricultura a fim de identificar potenciais riscos à saúde do trabalhador.

Campanha do Álcool e Tabaco

A ingestão de álcool por adolescentes cresceu nos últimos anos e é hoje um grande problema de saúde pública. Estudo realizado em 1996 pelo Centro Brasileiro de Informações sobre Drogas Psicotrópicas da Universidade Federal de São Paulo em dez estados brasileiros mostrou que 19% dos jovens entre 10 e 18 anos tomavam bebida alcoólica mais de seis vezes por mês. Em 1989, esse índice era de 14%. Os que consumiam álcool cerca de 20 vezes por mês passaram de 8% para 12%. Entre maio e julho de 2011, uma pesquisa realizada no Estado de São Paulo pelo Instituto Ibope apontou que 94% dos adultos e 88% dos adolescentes acham fácil, ou muito fácil, menores de 18 anos conseguirem bebidas alcoólicas. E que 39% já compraram bebidas pessoalmente. Ou seja, esta é uma ação importante e há a necessidade de controle pelos governantes por meio de fiscalização constante. A Lei nº 14.592, de 19 de outubro de 2011, regulamenta no Estado de São Paulo o trabalho de fiscalização e controle para que seja cumprida a proibição de se vender, oferecer, fornecer, entregar ou permitir o consumo de bebidas alcoólicas por crianças e adolescentes nos estabelecimentos comerciais.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

Criada em 2009, a Lei Antifumo proíbe o consumo de cigarros, cigarrilhas, charutos, cachimbos ou de qualquer outro produto fumígeno, derivado ou não do tabaco em locais total ou parcialmente fechados. O valor da multa por descumprimento à lei atualmente é de R\$ 1.253,50, e dobra em caso de reincidência.

O índice de cumprimento da legislação é de 99,7% em estabelecimentos vistoriados desde agosto de 2009, quando a restrição de fumar em ambientes fechados de uso coletivo passou a vigorar.

No município a fiscalização vem sendo feita através de inspeções de rotina, campanhas e blitz fiscalizatórias nos estabelecimentos e “baladas” que comercializam bebidas alcoólicas e nos ambientes fechados firmando a restrição de fumar nestes locais.

Priorização de Atividades para Enfretamento dos Problemas

Para a priorização dos objetivos da VISA, considerou-se o exame do perfil sanitário municipal, os problemas atuais e relevantes de infraestrutura, organização e gestão, problemas relacionados ao potencial de risco associado aos objetos de atuação da vigilância sanitária e a avaliação do alcance de metas previstas na Programação Anual de Ações de Vigilância Sanitária elaborada conjuntamente com o Grupo de Vigilância Sanitária Regional de Botucatu – GVS XVI, além das diretrizes do Plano Diretor de Vigilância Sanitária – PDVISA e do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária – SEVISA e as metas previstas no SISPACTO.

4.4.3 Vigilância Ambiental em Saúde

As alterações no meio ambiente interferem diretamente na saúde humana e contribuem para a elevação dos custos empregados no tratamento de doenças previsíveis. Assim, o gerenciamento dos fatores de risco relacionados à saúde que advêm dos problemas ambientais é parte integrante da vigilância em saúde em todo o País.

Entre, suas atribuições estão: coordenação, avaliação, planejamento, acompanhamento, inspeção e supervisão das ações de vigilância relacionadas às doenças e agravos à saúde referentes a água para consumo humano, contaminações do ar e do solo, desastres naturais,



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

contaminantes ambientais e substâncias químicas, acidentes com produtos perigosos, efeitos dos fatores físicos, condições saudáveis no ambiente de trabalho, dentre outros.

Em Junho de 2.021 o Conselho Municipal de Saúde aprovou que as ações da causa animal deverão ser de responsabilidade da Secretaria Municipal de Saúde, através de legislações a serem discutidas e aprovadas e o município já conta com um Canil Municipal para ações de Saúde Pública. A partir da aprovação da legislação pela Câmara de Vereadores, a Secretaria Municipal de Saúde elaborará um Plano de ação para Causa Animal com a participação do Conselho Municipal de Saúde e das organizações da sociedade civil que cuidam da causa animal.

4.5 Assistência Farmacêutica

Trabalha na gestão dos medicamentos, tendo como principal objetivo o controle eficiente e a eficácia dos estoques de medicamentos, logística de distribuição e racionalização de sua dispensação e prescrição. Outros elementos da atenção farmacêutica como busca pela valorização profissional, iniciativa de integração com a equipe de saúde, percepção do paciente como objeto de trabalho e formação profissional complementar possibilitam que os munícipes tenham acesso regular aos medicamentos.

4.6 Gestão em Saúde

4.6.1 Unidade de Avaliação e Controle

A função da Unidade de Avaliação e Controle é desenvolver ações de controle dos serviços prestados pelas unidades sob Gestão Municipal.

Tem como objetivos participar do processo de formulação, monitoramento e avaliação do Plano Municipal de Saúde (PMS) e Relatório Anual de Gestão (RAG), avaliar os resultados alcançados com a execução do PMS, apoiar o gestor na avaliação de cumprimento de metas estabelecidas em contratos de gestão, acompanhar a avaliação do faturamento mensal, produzir indicadores de avaliação, coordenar as questões relativas ao funcionamento da Central de Regulação em conformidade com as diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde,



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

regulação de consultas e exames pactuados pelo gestor, elaboração de aplicativos para monitoramento do processo de trabalho, elaboração de protocolos de exames subsidiários e de encaminhamentos, treinamento e capacitação das equipes de profissionais e estabelecimentos solicitantes quanto a utilização dos procedimentos e fluxo de atendimento do Sistema de Regulação, implantação do Setor de Auditoria dos Serviços de Saúde, consolidação das redes de serviço, com implantação de protocolos assistenciais, dentre outros.

4.6.2 Setor de Educação e Comunicação em Saúde (SEDUCS)

A Divisão de Educação e Comunicação em Saúde está diretamente subordinada ao Departamento de Planejamento em Serviços de Saúde da Secretaria Municipal de Saúde.

Tem como finalidade identificar as necessidades de formação e desenvolvimento dos trabalhadores de saúde, formulando estratégias e articulações de políticas de humanização e educação permanente para o sistema municipal de saúde. Resgatar e fortalecer a participação popular no controle e prevenção de doenças, planejando e desenvolvendo ações conjuntas que respondam às necessidades locais relativas à educação em saúde.

4.6.3 Expediente

Tem como funções a digitação e encaminhamento de documentos e correspondências diversos da secretaria, bem como das unidades de saúde, controle de passes-saúde, protocolos de documentos recebidos pela secretaria e entrada e saída de processos (CONSIST), frequência mensal e férias dos servidores da secretaria, do Estado (municipalizados) e estagiários, atendimento telefônico, rotina diária para a prefeitura e unidades de saúde, acompanhamento dos materiais de consumo e escritório solicitados ao almoxarifado pelas unidades da secretaria e pedido de compra dos mesmos (manutenção de estoque), gerenciamento dos serviços de limpeza e motorista (internos), dentre outros.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

4.6.4 Finanças e compras

Tem como atribuições o suporte administrativo às atividades da Secretaria Municipal de Saúde tendo a responsabilidade no planejamento, organização e execução do sistema orçamentário e financeiro. Também é responsável pelas aquisições de material de consumo, medicamentos, material permanente e contratação de serviços. Administra a manutenção de todo patrimônio da Secretaria. É responsável, também, pelas prestações de contas dos recursos próprios e conveniados.

4.6.5 Infraestrutura (hardware/redes):

O setor de tecnologia de informações tem como principais objetivos a profissionalização dos técnicos em informática, promoção de um contato direto e mais próximo entre a população e os gestores, manutenção, melhoria e novas implementações no Sistema de Informação municipal, manutenção e ampliação do sistema de comunicação dos recursos materiais e tecnológicos da rede de saúde e dar total suporte as equipes de saúde de todo o município referente ao sistema de informações implantado, tanto em hardwares como em softwares.

4.6.6 Ouvidoria

A Ouvidoria é o elo de ligação entre o cidadão e o poder executivo municipal, onde a população poderá fazer suas críticas, denúncias, sugestões, elogios e também tirar dúvidas sobre o desempenho dos órgãos municipais. Contribui para elevar, continuamente, os padrões de transparência, presteza e segurança das atividades dos membros, órgãos e serviços auxiliares da instituição.

Estabelece um canal de comunicação com a sociedade de maneira que se possa contribuir para o fortalecimento da cidadania e para a promoção da melhoria contínua dos serviços prestados à população. Está localizada Prefeitura Municipal, porém atende todas as secretarias do município, pode ser acessada por ter telefone e gratuito para atendimento imediato da população, email e pode ser in loco também.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

4.6.7 Transportes

Tem como objetivos atender a população que necessita do transporte de ambulância para atendimento de saúde dentro e fora do município, atender o Pronto Socorro Adulto e Pediátrico, a rotina diária da Secretaria Municipal de Saúde (SMS), dar suporte ao programa Dose em Casa, almoxarifado central, central de esterilização e a manutenção das frotas.

4.6.8 Assessoria

Tem como objetivo principal assessorar e contribuir na gestão dos principais serviços relacionados tanto na assistência como na administração pública da saúde, a citar, coordenação da Atenção Básica, nas áreas médica, enfermagem, odontológica, jurídica, financeira, compras, dentre outras.

4.6.9 Central Telefônica COVID 19

Ainda na Secretaria Municipal de Saúde em virtude da Declaração de Emergência em Saúde Pública de importância internacional foram implantadas durante o ano de 2020 uma Central Telefônica para atendimento da população com casos suspeitos e/ou confirmados e uma Central de Monitoramento para COVID 19, o atendimento se dá para agendamentos e orientações para pacientes sintomáticos, regulação de visitas domiciliares para pacientes sintomáticos que necessitem de atendimento e coletas de swab no domicílio .

4.6.10 Central de Regulação e Monitoramento COVID 19

Tem como objetivo realizar o monitoramento contínuo e oportuno de todos os casos positivos para COVID 19, bem como de seus contatos próximos: domiciliar, trabalho, escola, etc.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

4.6.11 Almoxarifado

Instalado no prédio da Secretaria Municipal de Saúde é responsável pelo recebimento, armazenamento, controle e dispensação de material de limpeza, de escritório e Equipamentos de Proteção Individual (EPI), para suprimento do prédio e funcionários da Secretaria Municipal de Saúde, bem como material necessário para a Vigilância em Saúde do município. Também é responsável pelas dietas e suplementos alimentares para atendimento aos processos internos e demandas judiciais da Secretaria Municipal de Saúde. É responsável ainda pelo recebimento, armazenamento, controle e dispensação de equipamentos de ostomia.

4.6.12 Conselho Municipal de Saúde

Está sendo instalado no prédio da Casa dos Conselhos, vinculado à Secretaria Municipal de Saúde, contando com uma sala estruturada com recursos audiovisuais, computador, linha telefônica, com um funcionário para atender as demandas administrativas e organizacionais do Conselho Municipal de Saúde. O Conselho Municipal de Saúde está previsto no Art. 188 da Lei Orgânica do Município e foi criado pela Lei Complementar Municipal nº 024/91, de 07/11/1991, e de acordo com o Art 3º, do Regimento Interno do Conselho Municipal de Saúde, o CMS com funções e caráter deliberativo, normativo, fiscalizador e consultivo terá por objetivos estabelecer, acompanhar, controlar e avaliar a política municipal de saúde e efetivar a participação da comunidade na gestão do sistema. O Conselho Municipal de Saúde e a Secretaria Municipal de Saúde são responsáveis pela convocação e realização das Conferências Municipais de Saúde, de acordo com o art. 188 § 1º e 2º da Lei Orgânica do município e o relatório final das Conferências serão documentos bases para elaboração do Plano Municipal de Saúde.



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

CAPÍTULO V – VINCULAÇÃO COM O PLANO PLURIANUAL (PPA)

A fim de garantir a cristalinidade das decisões assumidas, apresentamos a seguir um quadro síntese do Plano Plurianual de acordo com as funções programáticas.

PLANO PLURIANUAL (PPA) 2022- 2025 – LEI MUNICIPAL				
Metas Plurianuais 2022-2025				
	2022	2023	2024	2025
ATENÇÃO BÁSICA				
CUSTEIO	71.929.860,00	76.137.000,00	78.034.570,00	80.149.180,00
INVESTIMENTO	755.000,00	760.000,00	755.000,00	755.000,00
TOTAL	72.684.860,00	76.897.000,00	78.789.570,00	80.904.180,00
MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE				
CUSTEIO	19.934.000,00	20.579.000,00	21.249.000,00	21.939.000,00
INVESTIMENTO	192.000,00	192.000,00	192.000,00	192.000,00
TOTAL	20.126.000,00	20.771.000,00	21.441.000,00	22.131.000,00
ASSISTÊNCIA FARMACÉUTICA				
CUSTEIO	5.062.000,00	5.222.000,00	5.387.000,00	5.562.000,00
INVESTIMENTO	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL	5.068.000,00	5.228.000,00	5.393.000,00	5.568.000,00
VIGILÂNCIA EM SAÚDE				
CUTEIO	4.473.000,00	4.613.000,00	4.764.000,00	4.917.500,00
INVESTIMENTO	148.000,00	152.500,00	156.000,00	162.000,00
TOTAL	4.621.000,00	4.765.500,00	4.920.000,00	5.079.500,00
GESTÃO DO SUS				
CUSTEIO	1.460.000,00	1.505.000,00	1.550.000,00	1.600.000,00
INVESTIMENTO	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL	1.470.000,00	1.515.000,00	1.560.000,00	1.610.000,00
TOTAL CUSTEIO	102.858.860,00	108.056.000,00	110.984.570,00	114.167.680,00
TOTAL INVESTIMENTO	1.111.000,00	1.120.500,00	1.119.000,00	1.125.000,00
TOTAL GERAL	103.969.860,00	109.176.500,00	112.103.570,00	115.292.680,00



Secretaria Municipal de Saúde

Rua Major Matheus, 07 Vila dos Lavradores
CEP: 186009-083 Fone/Fax (014) 3811.1100
saude@botucatu.sp.gov.br

CAPÍTULO VI – CONSIDERAÇÕES FINAIS

A elaboração do Plano Municipal de Saúde se desenvolveu por meio da participação e colaboração de diversos atores e tempos, através da Conferência Municipal de Saúde realizada no ano de 2021.

Os membros do Conselho Municipal de Saúde da atual gestão, trabalhadores da saúde e a sociedade civil, foram parte integrante do processo de discussão e elaboração deste Plano Municipal de Saúde.

Ressaltamos que os resultados que esse conjunto de usuários, colaboradores e instituições são capazes de produzir para a população, refletirá nos indicadores de qualidade de vida e saúde de Botucatu.

Botucatu, 31 de Agosto de 2.021.

ANDRÉ GASPARINI SPADARO

Secretário Municipal de Saúde de Botucatu