

# DISCIPLINA SIMULAÇÃO CLÍNICA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE (HRB 4105)

## TAREFA 1: Redes de Atenção à Saúde- Saúde Coletiva

**MUNICÍPIO:** Bauru- SP

**LOCALIZAÇÃO:** macrorregião centro-oeste do Estado de São Paulo - área total de 667.684 km<sup>2</sup>.

**POPULAÇÃO (último censo em 2010):** 343.937

**POPULAÇÃO ESTIMADA em julho/ 2021:** 379.297

O município de Bauru integra o Departamento Regional de Saúde de Bauru com 68 municípios situados nas Regiões de Saúde do Vale do Jurumirim, Bauru, Pólo Cuesta, Jaú e Lins. Abrange uma população total de 2.269.880 habitantes.

A região de Saúde de Bauru, por sua vez, é composta por 18 municípios tendo o município de Bauru como polo de saúde desta região, como mostra o quadro a seguir:

Região de Saúde	Município	Pop. Feminina	Pop. Masculina	Pop. Total
Bauru	Agudos	17.448	17.076	34.524
	Arealva	3.844	3.997	7.841
	Avaí	2.453	2.506	4.959
	Balbinos	700	3.002	3.702
	Bauru	177.288	166.649	343.937
	Borebi	1.150	1.143	2.293
	Cabrália Paulista	2.145	2.220	4.365
	Duartina	6.281	5.970	12.251
	Iacanga	4.849	5.164	10.013
	Lençóis Paulista	30.930	30.498	61.428
	Lucianópolis	1.131	1.118	2.249
	Macatuba	8.107	8.152	16.259
	Paulistânia	860	919	1.779
	Pederneiras	20.636	20.861	41.497
	Pirajuí	10.134	12.570	22.704
	Piratininga	6.086	5.986	12.072
	Presidente Alves	2.085	2.038	4.123
	Reginópolis	2.642	4.681	7.323
<b>TOTAL</b>	<b>18 municípios</b>	<b>298.769</b>	<b>294.550</b>	<b>593.319</b>

\*Dados do Censo 2010

Existem serviços municipais que são referência para região: Serviço de Orientação e Prevenção do Câncer (SOPC), Centro de Referência de Moléstias Infeciosas (CRMI), Serviços de Urgência e Emergência (SAMU, Pronto Socorro Municipal Central), Ambulatório de Gestação de Alto Risco (AGAR), Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST), SORRI, APAE, Serviços de Apoio Diagnóstico (Laboratório de Análises Clínicas e Ressonância Magnética).

## NATALIDADE:

A pirâmide etária referente à natalidade em Bauru vem apresentando tendência de queda desde 2015, a exemplo do que ocorre no Brasil.

Abaixo segue o quadro.

Ano	Nascidos vivos	Popula�o	Taxa de Natalidade (Bauru)	Taxa de Natalidade (Brasil)
2015	5.035	366.354	13,74	14,83
2016	4.677	369.059	12,67	13,92
2017	4.699	371.665	12,64	14,13
2018	4.634	374.272	12,38	14,12
2019	4.582	376.818	12,15	13,55
2020	4365	379.297	11,5	13,55

Fonte: <http://datasus.gov.br> Acesso em 08 de outubro de 2022

## MORTALIDADE:

A maior ocorrência de mortalidade está relacionada às doenças do aparelho circulatório, conforme tabela abaixo:

DOENÇA	NÚMERO DE ÓBITO
Algumas doenças infecciosas e parasitárias	133
Neoplasmas (Tumores)	584
Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos e alguns transtornos imunitários	11
Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas	169
Transtornos mentais e comportamentais	22
Doenças do sistema nervoso	109
Doenças do ouvido e da apófise mastóide	1

Doenças do aparelho circulatório	836
Doenças do aparelho respiratório	384
Doenças do aparelho digestivo	125
Doenças da pele e do tecido subcutâneo	24
Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo	10
Doenças do aparelho geniturinário	123
Gravidez, parto e puerpério	5
Algumas afecções originadas no período perinatal	36
Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas	17
Sintomas, sinais e achados anormais em exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte	75
Causas externas de morbidade e mortalidade	174

Fonte: <http://datasus.gov.br> Acesso em 08 de outubro de 2022

## MORBIDADE POR DOENÇAS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

A maior ocorrência de morbidade por doenças de notificação compulsória é a Dengue Autóctone, conforme tabela a seguir:

Doença De Notificação Compulsória	Total	Taxa Bauru	Taxa Brasil
Dengue Autóctone	801	212,6/100.000	<b>699,8</b>
Sífilis em Adulto	284	75,4/100.000	<b>42,7</b>
Animais Peçonhentos	165	43,8/100.000	<b>8,62</b>
Acidente Trabalho Material Biológico	81	21,5/100.000	<b>37,1</b>
Sífilis Congênita	75	17,2/1.000 (NV)	<b>6,5</b>
Violência	493	130,8/100.000	<b>34,6</b>
Tuberculose Residentes	115	30,5/100.000	<b>32,4</b>
Acidente de Trabalho	455	120,7/100.000	<b>295,6</b> <sup>(2015)</sup>
Sífilis em Gestante	154	35,2/1.000 (NV)	<b>11,2</b>
Meningite	42	11,1/100.000	<b>7,66</b>
AIDS/HIV	111	29,5/100.000	<b>30,7</b>
Hepatite B	05	1,3/100.000	<b>7,5</b>

Fonte: Plano Municipal de Saúde -2022-2025

Vale ressaltar que nos anos de 2020, 2021 e 2022, com a pandemia da COVID-19 o município apresentou um total de 104.371 casos positivos e 1.451 óbitos decorrentes das complicações da doença (Informe Epidemiológico n.082/2022 de 26 de setembro 2022).

## **REDES DE SERVIÇO DE SAÚDE (RAS)**

### **Unidades Básicas de Saúde**

Estas unidades prestam assistência médica sanitária nas três áreas básicas (Pediatria, Ginecologia e Clínica), odontológica, de enfermagem e nutrição, aplicação de tratamentos (injeções, inalações, curativos etc.) vacinação, visitas domiciliares e atividades de educação em saúde (trabalhos de grupo, palestras e orientações em geral).

Para estas atividades contam, com equipe composta de médicos, enfermeiros, dentistas, nutricionistas, auxiliares de enfermagem, atendente de consultório dentário, atendente de recepção, auxiliar administrativo, assistente social e servente.

Prestam ainda primeiro atendimento em casos de emergência médico odontológico.

Atendimento a demanda espontânea: qualquer atendimento não programado, uma necessidade momentânea do usuário e casos acolhidos e encaminhados da UPA como prioridade III, cor azul, como casos não urgentes que inclui queixas crônicas, resfriados, contusões, dor de garganta, ferimentos que não necessitam de fechamento, entre outras queixas leves agudas ou agudizados que não configurem risco de vida ou a saúde de maneira imediata.

### **Unidades básicas de saúde (tradicionais):**

- Unidade Básica de Saúde Chapadão Mendonça
- Unidade Básica de Saúde do Jd. Bela Vista - Dr. Odilon Pinto do Amaral
- Unidade Básica de Saúde Falcão -Mário Pinto de Avelar Fernandes
- Unidade Básica de Saúde Geisel - Newton Bohin Ribeiro
- Unidade Básica de Saúde Beija Flor - "Dr. Armando Cardieri"
- Unidade Básica de Saúde Cardia - "Dr. Antônio Azevedo"
- Unidade Básica de Saúde Centro - "Dr. Alpheu de Vasconcelos Sampaio"
- Unidade Básica de Saúde Chapadão Mendonça
- Unidade Básica de Saúde do Jd. Bela Vista - "Dr. Odilon Pinto do Amaral"
- Unidade Básica de Saúde Europa - "Dr. Jerônimo Decunto Júnior"
- Unidade Básica de Saúde Falcão - "Mário Pinto de Avelar Fernandes"
- Unidade Básica de Saúde Gasparini - "Drª Vilma de Araújo Leão"
- Unidade Básica de Saúde Geisel - "Newton Bohin Ribeiro"
- Unidade Básica de Saúde Independência - "Dr. Alipio Gonçalves dos Santos"

- Unidade Básica de Saúde Jussara Celina
- Unidade Básica de Saúde Mary Dota - "Dr. Angelo Pagoto"
- Unidade Básica de Saúde Nova Esperança - "Dr. Luiz Castilho"
- Unidade Básica de Saúde Octávio Rasi - "Dr. Edison Bastos Gasparini"
- Unidade Básica de Saúde Parque Vista Alegre - "Dr. Sebastião G. Cavalli"
- Unidade Básica de Saúde Redentor - "Dr. Fidelis Berriel"

#### **Unidades Básicas de Saúde - Saúde da Família:**

- Unidade de Saúde da Família Nova Bauru
- Unidade de Saúde da Família Nove de Julho / Fortunato Rocha Lima
- Unidade de Saúde da Família Pousada da Esperança II
- Unidade de Saúde da Família Santa Edwiges - Dr. Sebastião Simi
- Unidade de Saúde da Família Vila Dutra
- Unidade de Saúde da Família Vila São Paulo - Dr. Danilo Campana
- Unidade de Saúde da Família Tibiriçá - "Dr. Dolírio Sandin"
- Unidade de Saúde da Família Godoy - "Dr. Osires Domingues"

A rede de atenção à saúde também é composta por Redes de urgência e emergência, Cegonha (materno infantil), Cuidados à pessoa com deficiência, Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas (obesidade, oncologia, hipertensão artéria sistêmica, diabetes mellitus).

A estrutura municipal de assistência ao SUS na cidade de Bauru segue representada na tabela abaixo:

<b>Departamento</b>	<b>Serviços</b>	<b>Quantidade</b>
Rede Básica	Unidades de Atenção Primária a Saúde	18 unidades
	Unidades de Saúde da Estratégia de Saúde da Família	6 unidades
Divisão de Assistência Farmacêutica	Unidade de Assistência Farmacêutica	3 unidades
Rede Ambulatorial Especializada	Programa Municipal de Atenção ao Idoso - PROMAI	1 unidade
	Centro de Testagem e Aconselhamento – CTA	1 unidade
	Banco de Leite Humano	1 unidade
	Serviço de Orientação e Prevenção do Câncer – SOPC	1 unidade
	Centro de Referência de Moléstias Infecciosas – CRMI	1 unidade
	Centro de Especialidades Odontológicas – CEO	1 unidade
	Seção de Apoio Social	1 unidade
	Centro de Referência em Saúde do Trabalhador – CEREST	1 unidade
	Ambulatório Municipal de Fisioterapia	1 unidade
	Casa da Mulher	1 unidade
	Centro de Diagnóstico por Imagem de Bauru	1 unidade

	Centro Especialidades Médicas - Policlínica	1 unidade
Rede de Saúde Mental	CAPS II	1 unidade
	Serviço de Residência Terapêutica	8 moradias
	Centro de Atenção Psicossocial Infanto-Juvenil – CAPS I	1 unidade
	Centro de Atenção Psicossocial II – CAPS II	1 unidade
	Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas – CAPS Ad	1 unidade
	Centro de Atenção Psicossocial III Ad Infantil – CAPS III	1 unidade
	Centro de Atenção Psicossocial II Girassol – CAPS II	1 unidade
Rede de Urgência e Emergência	Pronto Socorro Central	1 unidades
	Unidades de Pronto Atendimento (UPA)	4 unidades
	Serviço de Atendimento Móvel de Urgência – SAMU 07 viaturas USB 03 USA (uma reserva) 01 para internação e transferência COVID	11 unidades
	Motolâncias	04 unidades
	Serviço de Verificação de Óbito – SVO	1 unidade
Vigilância em Saúde	Divisão de Vigilância Sanitária	1 unidade
	Divisão de Vigilância Epidemiológica	1 unidade
	Divisão de Vigilância Ambiental Centro de Controle de Zoonose	1 unidade
Apoio Administrativo e Gerencial	Divisão de Gestão do Trabalho e Educação Permanente – DGTES	Na sede SMS
	Central Municipal de Regulação de Vagas Ambulatoriais	Na sede SMS
	Departamento de Planejamento Avaliação e Controle – DPAC	Na sede SMS
	Departamento Administrativo e Fundo Municipal de Saúde	Na sede SMS

A Divisão de Unidades Referenciais sob gestão municipal reúne os seguintes serviços:

1. Centro de Referência de Moléstias Infecciosas (CRMI);
2. Serviço de Orientação e Prevenção do Câncer (SOPC);
3. Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST);
4. Casa da Mulher;
5. Rede CER
  - Centro Especializado em Reabilitação III - CER III;
  - Oficinas Ortopédicas (APAE e SORRI).

O fluxo de encaminhamento é controlado pela Central de Regulação do Município, com distribuição de vagas pelo sistema CROSS.

A cidade de Bauru conta com sete serviços de saúde sob gestão estadual para atendimentos ambulatoriais eletivos especializados:

1. Ambulatório Médico de Especialidades (AME) Bauru;
2. Hospital Estadual Bauru;
3. Hospital de Base de Bauru;
4. Maternidade Santa Isabel (MSI);
5. Instituto Lauro de Souza Lima (referência na área de dermatologia, em particular, da Hanseníase);
6. Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais: especializado na reabilitação de fissuras labiopalatinas, anomalias craniofaciais e distúrbios da audição;
7. Hospital Estadual Manuel de Abreu.

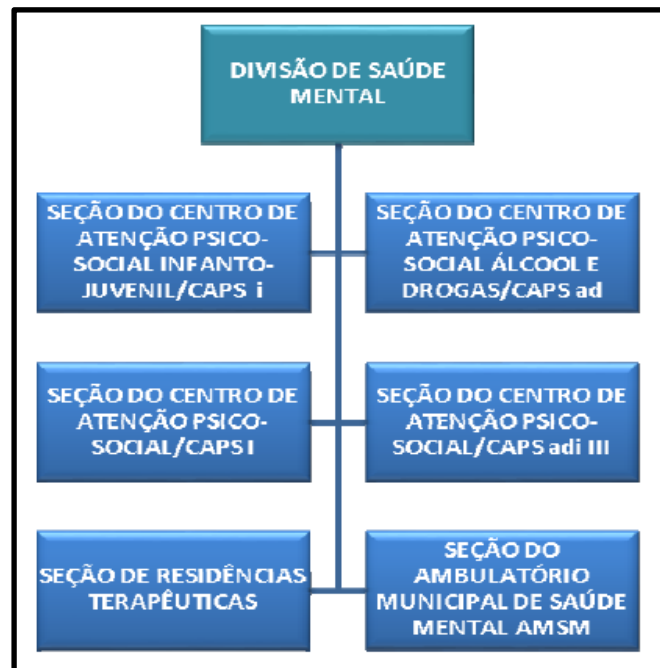
### **Assistência Ambulatorial Especializada**

A Assistência Ambulatorial Especializada no município de Bauru, é formada pela rede especializada ambulatorial sob gestão da Secretaria Estadual de Saúde/DRS 6, e pelas Unidades de Assistência Especializada Municipais, que atendem a determinados grupos da população, como: idosos, trabalhadores, portadores de neoplasias, de doenças infectocontagiosas, de transtornos mentais; oferece atenção às doadoras de leite humano e realiza exames de ultrassonografia obstétrica.

### **Unidades Referenciais:**

1. Programa Municipal de Atenção Ao Idoso (Promai)
2. Banco de Leite Humano (Blh)
3. Casa da Mulher
4. Centro de Testagem e Aconselhamento (CTA)
5. Centro de Especialidades Odontológicas (CEO)
6. Programa Municipal de IST/Aids
7. Centro de Referência em Moléstias Infeciosas (CRMI)
8. Centro de Referência em Saúde do Trabalhador (CEREST)
9. Serviço de Orientação e Prevenção do Câncer - SOPC
10. Seção de Apoio Social
11. Policlínica - Centro de Especialidades Médicas Municipal (CEMM)
12. Ambulatório Municipal de Fisioterapia
13. Centro de Diagnóstico por Imagem de Bauru (CDIB)

## 14. Saúde Mental



Fonte: Plano de Saúde Municipal de Bauru. Acesso em 07 de outubro de 2022.

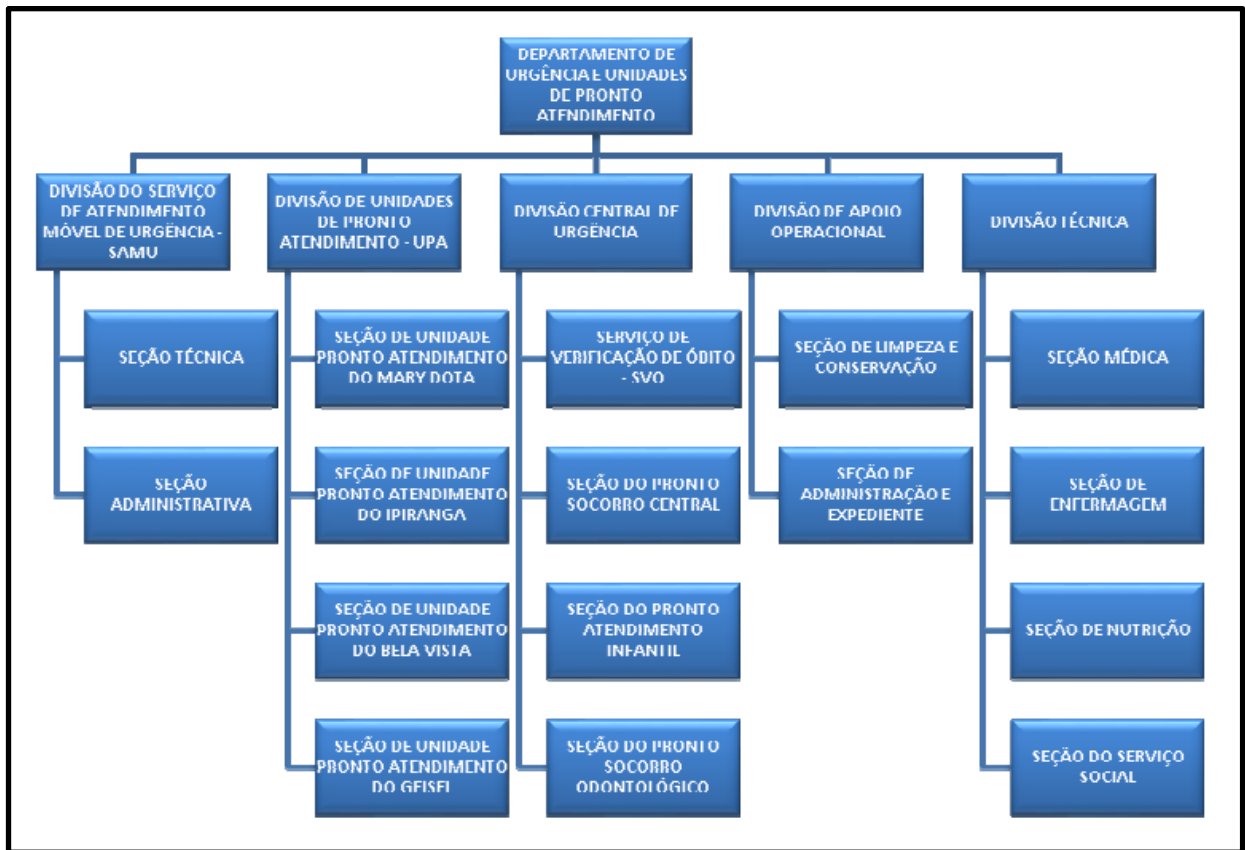
### Unidades de Saúde Mental:

- Centro de Atenção Psicossocial II Girassol - CAPS GirassolTerritório: Região das UBS Centro, Geisel, Jd Godoy, Jd Redentor, Octavio Rasi, Vista Alegre, Tibiriçá, Cardia, Vila São Paulo, Independência, Nova Bauru e Pousada da Esperança II
- Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas - CAPS AD II
- Centro de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas Infanto Juvenil III - CAPS AD III
- Centro de Atenção Psicossocial II - CAPS II → Território: Região das UBS Beija-Flor, Gasparini, Jd Europa, Mary Dota, Nova Esperança, Falcão, Bela Vista, Santa Edwirges, Chapadão Mendonça, Jussara Celina, Nove de Julho Fortunato e Vila Dutra
- Centro de Atenção Psicossocial Infantil - CAPS i II
- Serviço de Residência Terapêutica - SRT

### DEPARTAMENTO DE UNIDADES DE URGÊNCIA E PRONTO-ATENDIMENTO

Gerencia as unidades de urgência e emergência do município. Estes atendimentos são realizados através do Pronto Socorro Central, Unidades de Pronto Atendimento e SAMU.





Fonte: Plano de Saúde Municipal de Bauru.

### Unidades de Urgência e de Pronto Atendimento:

- Pronto Atendimento Infantil
- Pronto Socorro Central
- Serviço De Atendimento Móvel de Urgência - SAMU
- Serviço de Verificação de Óbito - SVO
- UPA - Bela Vista
- UPA - Geisel/Redentor
- UPA - Ipiranga
- UPA - Mary Dota

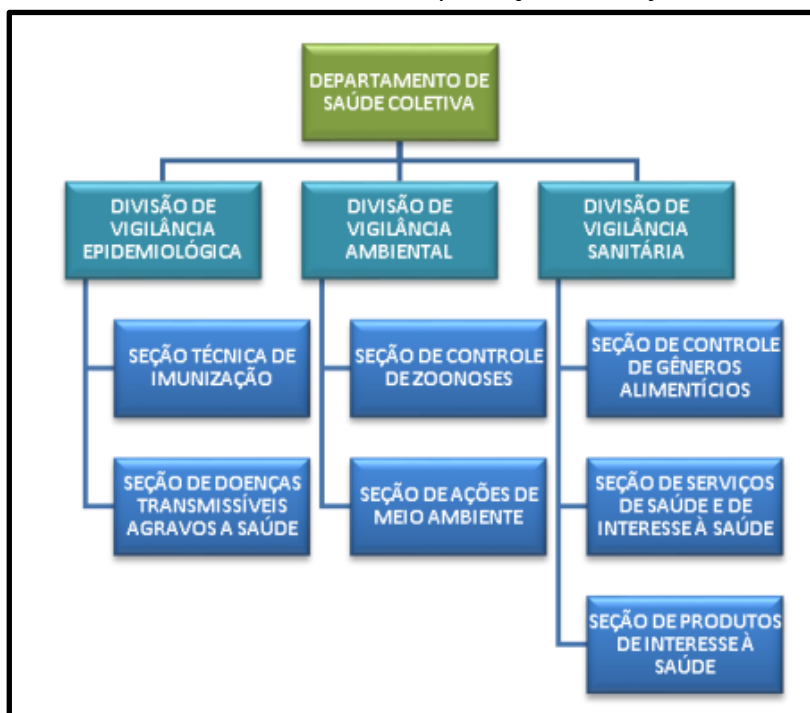
### DEPARTAMENTO DE SAÚDE COLETIVA:

A Secretaria Municipal de Saúde conta ainda com o Departamento de Saúde Coletiva, composta por uma equipe que desenvolve atividades de investigação e controle das doenças transmissíveis, através de visitas hospitalares e domiciliares, controle imunobiológicos (vacinas e soros), orientação e supervisão técnica às Unidades Básicas de Saúde na área específicas, aplicação de vacinas em empresas, ações educativas à população em geral sobre doenças transmissíveis e preveníveis por vacina. Realiza ainda controle de zoonoses e gêneros alimentícios. Este departamento é

responsável pela coordenação, planejamento e supervisão das ações de Vigilância Epidemiológica, Sanitária e Ambiental em nível municipal, incluindo o Centro de Zoonoses e alimentação dos sistemas de informações pertinentes.

Cada setor da Vigilância tem tarefas específicas:

- Vigilância Ambiental: ROEDORES, POMBOS, MORCEGOS, LEISHMANIOSE, ESCORPIÕES, DENGUE
- Vigilância Epidemiológica: Meningites, Leishmaniose Visceral, Influenza, Hepatites Virais, Dengue, Coqueluche
- Vigilância Sanitária: Boas Práticas – Alimentos, Licenciamento - Produtos de Interesse à Saúde, Aprovação de Projetos Sanitários – LTA.



Fonte: Plano de Saúde Municipal de Bauru.

A equipe é composta por agente de controle de endemias, agente de controle de saneamento, técnico em enfermagem, enfermeiro, médico e dentista.

A Divisão de Vigilância Sanitária é subdividida em: Seção de Controle de Gêneros Alimentícios, Seção de Serviços de Saúde e de Interesse à Saúde e Seção de Produtos de Interesse à Saúde. A equipe consiste nos profissionais: agente de saneamento, dentista, enfermeiro, farmacêutico, biólogo, engenheiro de alimentos, biomédico e nutricionista.

A Divisão de Vigilância Ambiental é subdividida em seção de Controle de Zoonoses e Seção de Ações de Meio Ambiente. Os profissionais que atuam nessas ações são: agente de controle de endemias, assistente social, médico veterinário, enfermeiro e nutricionista.

Os Serviços de Vigilância em Saúde do município são os seguintes:

- Vigilância Ambiental - (Fiscalização e Dengue) - DVA
- Vigilância Epidemiológica - Seção de Doenças Transmissíveis
- Vigilância Epidemiológica - Seção de Imunização
- Vigilância Sanitária - Seção de Controle de Gêneros Alimentícios
- Vigilância Sanitária - Seção de Produtos de Interesse à Saúde
- Vigilância Sanitária - Seção de Serviços à Saúde e de Serviços de Interesse à Saúde

### **Programas municipais desenvolvidos:**

#### **Saúde do Adulto**

- Programas: Diabetes, Hipertensão, Hipertensão/Diabetes.

#### **Saúde da Criança**

- Programas: Defesa da Vida, Puericultura, Vigilância Nutricional, Bucal do Bebê.

#### **Saúde Geral**

- Programas: Combate à AIDS, Tuberculose, Hanseníase.

#### **Saúde da Mulher**

- Programas: Planejamento Familiar, Pré-Natal, Puerpério.
- Orientação sobre vacinação - Pré-exposição anti-rábica
- Orientações pré-exposição à raiva - formato .pdf (253Kb)

**Saúde do idoso** - Condições mínimas de funcionamento das instituições de longa permanência para idosos

### **VANTAGENS E DESVANTAGENS:**

- O grande desafio do Departamento de Saúde Coletiva é a necessidade de contratação de novos funcionários, para a atualização dos boletins epidemiológicos e, principalmente, diante do quadro de pandemia, viabilizar a organização da vacinação contra o Coronavírus;

- Tendo em vista o território de Bauru, a fiscalização dos estabelecimentos com atividades de interesse da saúde fica prejudicada, funcionando somente mediante denúncia, o que prejudica a saúde da população;

- A equipe é bastante engajada e organizada para as tarefas necessárias;

- Com a pandemia de COVID-19 o serviço realizou a organização e distribuição das vacinas para a rede, e com a grande demanda o serviço ficou sobrecarregado;

- A reestruturação da Vigilância em Saúde com estrutura própria, recursos humanos multiprofissionais e equipamentos suficientes para o desenvolvimento das

ações de acordo com a análise situacional do processo saúde – doença, considerando as especificidades de cada vigilância é necessária;

- Além disso, a implantação de um sistema eficiente faz-se necessária, já que o sistema atual possui falhas de informatização e informação integrado e intersectorial de vigilância em saúde com os demais serviços da rede de atenção à saúde vinculado ao sistema e-SUS.

## **DIVISÃO DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA**

Objetivando a prática da integralidade na assistência farmacêutica, busca promover o uso racional de medicamentos, orientar a prescrição, a dispensa e a sua utilização. Atualmente conta com 30 profissionais farmacêuticos.

### **Unidades de Assistência Farmacêutica no município:**

Divisão de Assistência Farmacêutica - DAF

Unidade de Assistência Farmacêutica Bela Vista - UAF Bela Vista

Unidade de Assistência Farmacêutica Centro - UAF CENTRO

Unidade de Assistência Farmacêutica Geisel/Redentor - UAF Geisel/Redentor

## **REFERÊNCIAS**

1. Área da unidade territorial: Área territorial brasileira 2020. Rio de Janeiro: IBGE, 2021
2. Informe Epidemiológico n.082/2022 de 26 de setembro de 2022. Disponível em <https://www2.bauru.sp.gov.br/coronavirus/informes.aspx>. Acesso em 10/10/2022.
3. Ministério da Saúde, Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS 2019
4. Plano Municipal de Saúde de Bauru 2022-2025. Disponível em: [https://www2.bauru.sp.gov.br/arquivos/arquivos\\_site/sec\\_saude/plano\\_municipal\\_saude/2022-2025/Plano\\_Municipal\\_de\\_Sa%C3%BAde\\_%E2%80%9320\(2022-2025\).pdf](https://www2.bauru.sp.gov.br/arquivos/arquivos_site/sec_saude/plano_municipal_saude/2022-2025/Plano_Municipal_de_Sa%C3%BAde_%E2%80%9320(2022-2025).pdf). Acesso em 10/10/2022.
5. População estimada: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estimativas da população residente com data de referência 1º de julho de 2021.
6. População no último censo: IBGE, Censo Demográfico 2010