

---

# Saúde bucal no município de Caraguatatuba

## Oral health in the municipality of Caraguatatuba

Thayná Marques Valente<sup>1</sup>, Luiz Felipe Scabar<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Curso de Especialização em Saúde Pública da Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, São Paulo–SP, Brasil. <sup>2</sup>Curso de Odontologia da Universidade Paulista, São Paulo–SP, Brasil.

---

### Resumo

Caraguatatuba é um município, uma estância balneária, localizada no litoral norte de São Paulo. Desde a década de 60 o município de Caraguatatuba vem enfrentando grandes mudanças e transformações como processos de urbanização, muitas vezes desordenados e com forte impacto na vida de quem mora, trabalha e frequenta a região. Tais mudanças influenciaram também na saúde pública do município, incluindo a saúde bucal da população. **Objetivo** – Por meio de pesquisa bibliográfica em documentos e textos públicos foram avaliados dados sobre a saúde bucal da população de Caraguatatuba assim como os últimos levantamentos sobre as condições de saúde bucal, comparando os dados atuais com levantamentos anteriores, sugerindo assim novas ações de promoção e prevenção em saúde bucal. **Métodos** – Foram avaliados os dados do município em relação à doença cárie, utilizando-se o índice de cárie (CPOD e ceo), câncer bucal, dados referentes a infraestrutura, procedimentos realizados, atendimentos de especialidades, tratamentos concluídos e palestras preventivas. **Resultados e Conclusão** – A partir da análise dos dados, no período avaliado, observou-se avanços na área de saúde bucal, porém mesmo com as conquistas alcançadas os problemas de saúde bucal continuam presentes e as estratégias atuais precisam ser reforçadas e novas ações implantadas, principalmente na área de educação em saúde e prevenção da cárie, como a produção de material educativo, fornecimento de kits de higiene bucal e capacitação das equipes de saúde para atuação na promoção de saúde geral e bucal.

**Descritores:** Saúde bucal; Doenças da boca; Odontologia; Epidemiologia; Estilo de vida saudável

### Abstract

Caraguatatuba is a municipality, a seaside resort, located on the north coast of São Paulo. Since the 1960s the Caraguatatuba municipality has been facing great changes and transformations as urbanization processes, often disorderly and with a strong impact on the lives of those who live, work and frequent the region. These changes also influenced the public health of the municipality, including the oral health of the population. **Objective** – Through bibliographic research in documents and public texts, data on the oral health of the population of Caraguatatuba were evaluated, as well as the last surveys on oral health conditions, comparing the current data with previous surveys, thus suggesting new actions of promotion and prevention in oral health. **Methods** – The data of the municipality in relation to the caries disease were evaluated, using the caries index (DMFT and ceo), oral cancer, data referring to infrastructure, procedures performed, care of specialties, treatments completed and preventive lectures. **Results and Conclusion** – From the analysis of the data, in the evaluated period, there were advances in the oral health area, but even with the achieved achievements oral health problems are still present and the current strategies need to be reinforced and new actions implemented, mainly in the area of health education and caries prevention, such as the production of educational material, supply of oral hygiene kits and training of health teams to promote general and oral health.

**Descriptors:** Oral health; Mouth disease; Dentistry; Epidemiology; Healthy life-style

---

### Introdução

Parte inseparável da saúde coletiva, a saúde bucal deve ser compreendida não apenas a partir dos processos mórbidos, localizáveis biológica e individualmente, mas também e fundamentalmente a partir das relações que os homens estabelecem entre si ao viverem em sociedade. Um diagnóstico de saúde bucal deve estar sempre presente nos diagnósticos de saúde coletiva bem realizados. Além dos aspectos relacionados aos serviços existentes e às condições de acesso a eles, às características demográficas e de saneamento etc., esse diagnóstico deve incluir a identificação dos principais problemas de saúde-doença bucal e os recursos necessários para resolvê-los ou diminuí-los até níveis suportáveis pela comunidade.<sup>1</sup>

O acesso aos serviços de saúde bucal no Brasil ainda é um dos grandes problemas a serem equacionados pelos sistemas públicos de saúde.<sup>2</sup> O Relatório Final da Conferência Nacional de Saúde Bucal resume, de

forma bastante contundente, todos os adjetivos do modelo de prestação de serviços odontológicos no Brasil: “O modelo de saúde bucal vigente no Brasil caracteriza-se pela limitadíssima capacidade de resposta às necessidades da população brasileira. Ineficaz para intervir na prevalência das doenças bucais que assolam o país, é elitista, descoordenado, difuso, individualista, mutilador, iatrogênico, de alto custo, baixo impacto social e desconectado da realidade epidemiológica e social da nação.”<sup>3</sup>

Baseado nessa trajetória, por meio de pesquisa bibliográfica em documentos e textos públicos, buscou-se avaliar alguns dados disponíveis sobre a saúde bucal da população de Caraguatatuba, litoral norte de São Paulo. Assim como os últimos levantamentos sobre as condições de saúde bucal, comparando os dados atuais com levantamentos anteriores, sugerindo assim novas ações de promoção e prevenção em saúde bucal. Foram avaliados os dados do município em relação à doença cárie, utilizando-se o índice de cárie (CPOD e ceo),

câncer bucal, a partir de uma pesquisa realizada pela secretaria de saúde do município, dados referentes a infraestrutura, procedimentos realizados, atendimentos de especialidades, tratamentos concluídos e palestras preventivas.

Caraguatatuba é um município, uma estância balneária, localizada no litoral norte do estado de São Paulo. É a porta de entrada para o Litoral Norte Paulista, estando a apenas 182 km da capital. Com uma população de mais de cem mil habitantes, sendo o maior município do Litoral Norte.<sup>4</sup>

Desde a década de 60 o município de Caraguatatuba vem enfrentando grandes mudanças e transformações como processos de urbanização, muitas vezes desordenados e com forte impacto na vida de quem mora, trabalha e frequenta a região. Tais mudanças influenciaram também na saúde pública do município, incluindo a saúde bucal da população de forma que na última década foram implantados na cidade Unidade de Pronto Atendimento, Centro de Especialidades Médicas e Odontológicas, novas Unidades Básicas de Saúde (UBS) entre outros, comparado ao que antes se viam apenas poucas UBS, conhecidas pela população como postinho, e a Santa casa de Misericórdia, que era usada como Pronto Atendimento, Centro cirúrgico, Maternidade e Centro de especialidades.

Tinha-se, portanto uma centralização dos serviços de saúde em um só local, o que gerava sobrecarga e com isso uma má qualificação dos serviços prestados. Atualmente a situação encontra-se diferente, com uma saúde descentralizada e de certa forma mais organizada. Porém mesmo com o avanço os problemas de saúde continuam presentes, devido também ao processo de urbanização que é crescente na cidade.

## Métodos

Por meio de pesquisas bibliográficas em documentos e textos públicos, foram avaliados os dados do município de Caraguatatuba em relação à doença cárie, utilizando-se o índice de cárie (CPOD e ceo), câncer bucal, dados referentes a infraestrutura, procedimentos realizados, atendimentos de especialidades, tratamentos concluídos e palestras preventivas, comparando dados e sugerindo assim novas ações de promoção e prevenção em saúde bucal.

## Resultados e Discussão

O município de Caraguatatuba em 2000, apresentava em sua divisão de saúde bucal 11 consultórios em UBS e 07 instalados em escolas municipais de ensino fundamental. Na atenção de média e alta complexidade o município não realizava tratamentos endodônticos, os procedimentos de cirurgia oral menor eram realizados uma vez por semana na UBS do bairro Tinga.<sup>5</sup>

Atualmente a atenção odontológica é desenvolvida nas 10 unidades básicas de saúde, contando ainda com atendimento em 12 escolas do município, além de estar inserida na Estratégia Saúde da Família. A referência para casos mais complexos é direcionada para o Centro de Especialidades Odontológicas (CEO).<sup>6</sup>

De acordo com os resultados obtidos perdeu-se uma equipe de saúde bucal em UBS de 2000 para 2016, porém aumentou o número de escolas com equipe de saúde bucal e criou-se o Centro de Especialidades Odontológicas e o Laboratório de Prótese Dentária.

Em 2000 a cobertura da Divisão de Saúde Bucal do município era de 31,42% nas Unidades Básicas de Saúde e de 82,10% nas Escolas. Sendo apenas 8,13% de tratamentos concluídos. O que mostrava uma assistência questionável, pois nem toda a população tem acesso aos serviços de saúde bucal, o que não é somente ter acesso a primeira consulta e sim quando necessário retornar, às vezes, mais de três vezes ao consultório dentário para ter seu tratamento concluído. Hoje os resultados são melhores, mas ainda apresentam discreto avanço. Houve um pequeno aumento na quantidade de tratamentos realizados e concluídos, para o período de tempo avaliado.

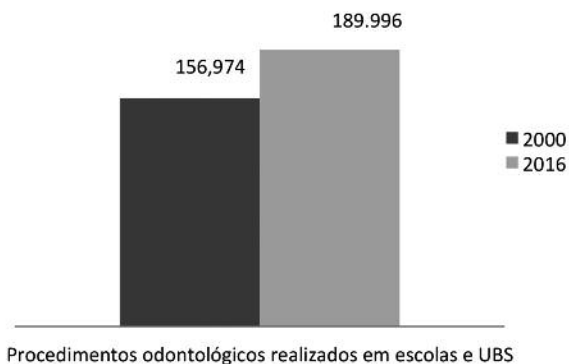
O levantamento realizado em 2000 sobre o índice CPOD e ceod demonstrou que tecnicamente os índices tinham atingido a meta da OMS que preconiza que os índices deveriam ser igual ou menor que 3 aos 12 anos e que aos 5 anos 50% das crianças estivessem sem cárie. Porém mesmo tendo atingido as metas o gráfico mostra que houve um aumento do índice CPOD e uma pequena redução no índice ceod, demonstrando pouco avanço em prevenção e educação em saúde, resultado insatisfatório para o município.

Quanto ao número de palestras preventivas e de educação em saúde bucal aumentou de 41 palestras realizadas em 2000 para 69 realizadas em 2016.

**Quadro 1. Estrutura Física do município de Caraguatatuba nos anos 2001 e 2016**

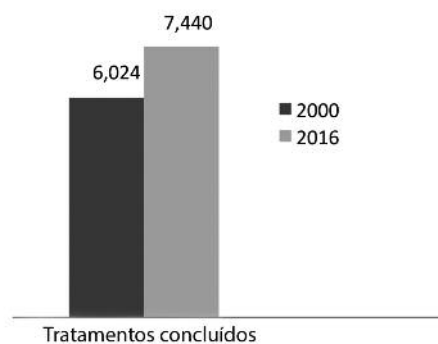
Unidades	2001	2016
UBS/ESB – Modalidade I	11	10
UBS (Sem ESB)	01	02
Escolas	07	12
CEO	0	01 com 06 consultórios
Laboratório de Prótese	0	01
Almoxarifado	01	01
Manutenção Técnica	01	01

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016



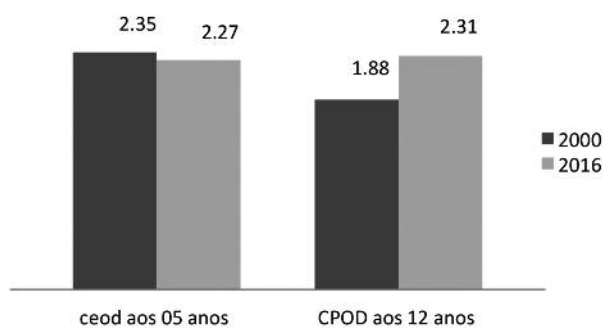
**Gráfico 1.** Total de procedimentos odontológicos realizados em escolas e UBS no município de Caraguatatuba nos anos 2000 e 2016

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016



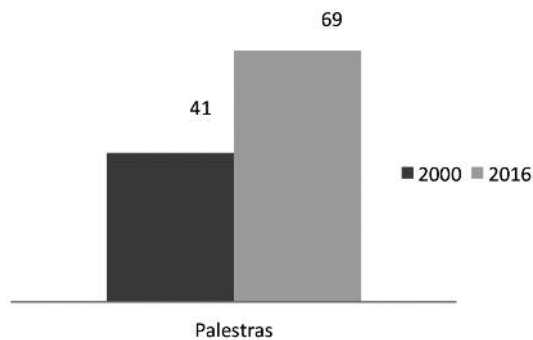
**Gráfico 2.** Total de tratamentos concluídos nos anos 2000 e 2016, no município de Caraguatatuba-SP

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016



**Gráfico 3.** CPOD aos 12 anos e ceod aos 05 anos no município de Caraguatatuba nos anos 2000 e 2016

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016



**Gráfico 4.** Palestras sobre prevenção realizadas no município de Caraguatatuba-SP nos anos 2000 e 2016

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016

**Quadro 2. Campanha de Prevenção contra o Câncer Bucal, no município de Caraguatatuba, no ano de 2016**

Diagnóstico	Total
0 – Total de pacientes com índice de avaliação normal	576
1 – Alteração sem suspeita de malignidade	32
2 – Alteração com suspeita de Malignidade	02
<b>Total de pacientes atendidos</b>	<b>610</b>

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016

### Quadro 3. Número de atendimentos por especialidade no Centro de Especialidades Odontológicas de Caraguatatuba no ano de 2016

Especialidade	Número de atendimentos
Pessoas com Necessidades Especiais	1.846
Endodontia	3.556
Cirurgia Oral Menor	1.153
Periodontia	2.868
Raios-X periapical	2.740
Demais procedimentos de Atenção Básica	1.366
Prótese	1.097 (peças entregues)
<b>Total</b>	<b>14.626</b>

Fonte: Prefeitura municipal de Caraguatatuba, 2016

Ainda em 2016 foi realizada a Campanha de Prevenção contra o Câncer.

Apesar do aumento no número de palestras preventivas e de educação em saúde bucal e da realização da campanha de Prevenção contra o Câncer ainda se tem uma deficiência nos programas preventivos em diversas áreas, como por exemplo, programa para gestantes, idosos, pacientes especiais, etc.

No ano de 2000 o município não realizava procedimentos de média e alta complexidade, como por exemplo tratamento endodôntico. A Cirurgia Oral menor era oferecida para a população uma vez por semana na Unidade Básica de Saúde do bairro Tinga, de acordo com a prioridade de casos mais complexos, e na casa de Saúde Stella Maris eram realizadas cirurgias decorrentes de trauma buco-maxilo-facial. Hoje se tem o Centro de Especialidades que abrange as principais necessidades de média e alta complexidade da população, além de um laboratório de prótese dentária, dando acesso ao paciente para o nível de reabilitação.

### Conclusões

A partir da análise dos dados, no período avaliado, observou-se avanços na área de saúde bucal, porém mesmo com as conquistas alcançadas os problemas de saúde bucal continuam presentes e as estratégias atuais precisam ser reforçadas e novas ações implantadas,

principalmente na área de educação em saúde e prevenção da cárie, como a produção de material educativo, fornecimento de kits de higiene bucal e capacitação das equipes de saúde para atuação na promoção de saúde geral e bucal.

### Referências

1. Frias AC, Antunes JLF, Junqueira SR, Narvai PC. Determinantes individuais e contextuais da prevalência de cárie dentária não tratada no Brasil. *RPG Rev Pós-Grad.* 2008; 15(abr./ju 2008): 136.
2. Roncalli, AG. Epidemiologia e saúde bucal coletiva: Um caminho compartilhado. *Ciênc Saúde Coletiva.* 2008;11(1):105-14.
3. Biblioteca Virtual em Saúde. 1ª Conferência Nacional de Saúde Bucal: Brasília: Ministério da Saúde, 1986 [acesso 5 abr 2017]. Disponível em: <[http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/1\\_conferencia\\_nacional\\_saude\\_bucal\\_relatorio\\_final.pdf](http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/1_conferencia_nacional_saude_bucal_relatorio_final.pdf)>.
4. Prefeitura Municipal de Caraguatatuba. Perfil do município de Caraguatatuba. *Diário do Litoral Norte.* 09 mar. 2017; Publicações Oficiais: 9.
5. Prefeitura Municipal de Caraguatatuba. Evolução do sistema municipal de saúde. *Diário do Litoral Norte.* 09 mar. 2017; Publicações Oficiais: 10.
6. Da Silva ARF, Kajiya APP, Colugnati CSM, Mondini DT, De Souza EP, Siqueira MPA, et al. Sistema de saúde do município de Caraguatatuba e a insuficiência no modelo de atenção à saúde bucal pela secretaria de saúde da estância balnearia de Caraguatatuba, um problema de saúde pública no município. São Paulo: Faculdade de Saúde Pública da USP; 2001.

### Endereço para correspondência:

Thayná Marques Valente  
Rua Benedito Ayres Nepomuceno, 351 – Caputera  
Caraguatatuba-SP, CEP 11660-610  
Brasil

E-mail: [thaynavalente.cd@gmail.com](mailto:thaynavalente.cd@gmail.com)

Recebido em 12 de dezembro de 2018  
Aceito em 01 de março de 2019