Rede de atenção à saúde bucal: organização em municípios de grande porte de Santa Catarina, Brasil

An oral health care network organized by large municipalities in Santa Catarina State, Brazil

Red de atención de la salud oral: organización en los grandes municipios de Santa Catarina, Brasil

> Heloisa Godoi 1 Ana Lúcia Schaefer Ferreira de Mello 1 João Carlos Caetano 1,2

#### **Abstract**

1 Programa de Pósgraduação em Odontologia, Universidade Federal de Santa Catarina Florianópolis, Brasil. <sup>2</sup> Divisão de Saúde Bucal, Secretaria de Saúde de Santa Catarina, Florianópolis, Brasil.

# Correspondência

H. Godoi Programa de Pós-graduação em Odontologia, Universidade Federal de Santa Catarina Campus Universitário. Florianópolis, SC 88040-900, Brasil. heloisagodoi@gmail.com

This study aims to analyze the oral health care network in Santa Catarina State, Brazil, in municipalities with 100,000 inhabitants or more, focusing on the identification and integration of the network's essential elements. Primary data were obtained through a structured questionnaire applied to oral health care administrators. Secondary data were collected from official databases and provided by the Municipal and State Health Departments. The municipalities offer oral health services at all levels of care, but they are in different stages in implementation of the network. They have taken some measures to consolidate the network, such as inclusion of tools for integration of primary services to specialized care and reorientation of primary health care as the network's central coordinating element. Limitations include difficulty in defining the network's clientele based on epidemiological criteria, insufficient logistics and governance systems, and the need to expand oral health teams in the family health strategy, operating under health surveillance principles.

Dental Health Services; Comprehensive Dental Care; Delivery of Health Care

## Resumo

O estudo objetivou analisar a rede de atenção à saúde bucal em municípios com mais de 100 mil habitantes de Santa Catarina, Brasil, pela identificação e integração de seus elementos constitutivos. Dados primários foram obtidos por meio da aplicação de questionário aos gestores municipais de saúde bucal. Dados secundários foram coletados em bases de dados do SUS e fornecidos pelas Secretarias Municipais e Estadual de Saúde. Os municípios ofertam serviços de saúde bucal em todos os níveis de atenção, mas encontram-se em distintos estágios de implementação da rede. Também realizam algumas ações para consolidação desta, como inserção de ferramentas para integração dos serviços de atenção básica aos especializados e reorientação da atenção básica, como coordenadora da rede. As limitações incluem dificuldade em definir a população da rede de acordo com critérios epidemiológicos, fragilidade dos sistemas logísticos e de governança, além da necessidade de ampliação das equipes de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família, operando segundo princípios de vigilância à saúde.

Serviços de Saúde Bucal; Assistência Odontológica Integral; Assistência à Saúde

## Introdução

Para a operacionalização do Sistema Único de Saúde (SUS) são necessárias formas de organização que articulem os serviços existentes, considerando os princípios da regionalização e hierarquização, de forma que o processo de descentralização não sobrecarregue os municípios 1,2,3. Para superar a fragmentação das ações e serviços de saúde, ainda persistente mesmo após representativos avanços alcançados pelo SUS, a proposta discutida atualmente diz respeito à estruturação de redes de atenção à saúde 1.

No âmbito da saúde bucal, a estruturação de uma rede de atenção, como rede temática, surge como uma solução abrangente, no que se refere tanto à gestão, quanto ao processo de trabalho dos profissionais da Odontologia. Nesse sentido, a rede possibilita a integração e articulação dos pontos de atenção à saúde bucal de forma que possam ofertar atenção contínua e integral aos usuários, superando modelos de atenção anteriores, tradicionalmente considerados pouco resolutivos 3,4,5.

Esforços para reorganização da atenção à saúde bucal têm sido realizados desde 2004, com a reformulação da Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB) 6, a qual estabelece diretrizes e amplia a atenção nos níveis secundários e terciários. Em 2006, o Caderno de Atenção Básica 17 4 evidenciou, em seu texto, a necessidade de reorganização da atenção básica em saúde bucal e propôs um processo de trabalho integrado por meio da organização de uma rede cuidados progressivos nessa área.

Mais recentemente, em 2010, a Portaria nº 4.279 1 estabeleceu as diretrizes para a organização das redes de atenção à saúde no âmbito do SUS, definindo-as como "arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que integrados por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado à saúde". O estabelecimento de relações mais horizontalizadas entre os pontos de atenção, a valorização da atenção básica, a centralidade nas necessidades em saúde da população, o cuidado multiprofissional e o compartilhamento de objetivos e compromissos com resultados sanitários e econômicos são pressupostos para a conformação de redes de serviços integradas e regionalizadas. Essas características podem ser viabilizadas mediante a interação dos três elementos constitutivos das redes de atenção à saúde: População/região de saúde, Estrutura operacional e Modelo de atenção à saúde 1,7,8.

Região de saúde e população definidas constituem elementos fundamentais para implementação das redes de atenção à saúde. Essa delimitação permite que se estruturem e organizem ações e serviços, por meio de um processo de territorialização complexo, sob responsabilidade da atenção básica. A estrutura operacional é constituída pelos pontos de atenção e pelas ligações materiais e imateriais que comunicam esses pontos. O modelo de atenção se define como paradigma que determina o que são as necessidades assistenciais, como organizar a oferta e como compreender não só o processo saúde-doença, mas também suas formas de intervenção 7,8.

Em face desse contexto e tomando como base o referencial teórico sobre as redes de atenção à saúde, o objetivo deste estudo foi caracterizar a organização da rede de atenção à saúde bucal em municípios com mais de 100 mil habitantes, no Estado de Santa Catarina, Brasil, identificando-se a presença dos elementos constitutivos - População, Estrutura operacional e Modelo de atenção -, assim como a integração entre eles nessa rede.

## Método

Este é um estudo de natureza descritiva e exploratória, de base qualitativa, realizado em municípios com mais de 100 mil habitantes de Santa Catarina. O estado apresenta 293 municípios, nove macrorregiões de saúde, 21 regiões de saúde e 36 secretarias de desenvolvimento regional, responsáveis pelo planejamento e pela execução orçamentária das ações de saúde em âmbito regional. Os 12 municípios com mais de 100 mil habitantes apresentam características econômicas distintas, a maioria em região litorânea e apenas um na região oeste. Estes municípios foram escolhidos de forma intencional, por se pressupor que os de grande porte apresentem melhor definição de suas redes de atenção à saúde bucal, já que possuem maiores recursos e oferecem serviços de média e alta complexidade.

Os dados primários foram coletados mediante questionário estruturado autoaplicável, entre os meses de janeiro a abril de 2012. Os questionários foram enviados, por meio de correio eletrônico, aos gestores municipais de saúde bucal, pois esses profissionais são considerados "pessoas-fonte", com competências específicas para o assunto em questão 9. Realizou-se um pré-teste do instrumento com um coordenador de saúde bucal de um município não participante da pesquisa, para definir a necessidade de ajustes nas questões. Todos os 12 municípios selecionados responderam ao questionário.

Os itens selecionados para composição das perguntas referiram-se à estruturação de redes de atenção à saúde, sendo fundamentados pela

Portaria nº 4.279/2010 1 em relação aos elementos População e Modelo de atenção. No elemento Estrutura operacional, foram selecionados itens também embasados no texto da portaria, mas adaptados de acordo com conteúdos da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), PNSB e do manual de média e alta complexidade do SUS 10, por serem documentos que orientam a organização da atenção e assistência em saúde bucal no país.

Os dados secundários foram coletados nos sistemas de informação do SUS, do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), em especial o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) e Sistema de Informações Hospitalares (SIH), utilizando-se como referência o mês de abril de 2012. Também foram acessados documentos oficiais, como Protocolos Municipais de Saúde Bucal, quando existentes, e Planos Municipais e Estadual de Saúde, que serviram para o controle dos dados primários, quando encontrada alguma inconsistência nas respostas dos gestores.

A Tabela 1 apresenta os itens investigados, a fonte da coleta e o referencial teórico-legal utilizado para análise dos dados.

Os dados obtidos foram organizados em planilhas do programa Microsoft Excel (Microsoft Corp., Estados Unidos) e analisados de forma descritiva. Desenhou-se uma matriz para compilar os resultados encontrados e propiciar melhor visualização e compreensão das situações em cada um dos três elementos constitutivos das redes de atenção à saúde - População, Estrutura operacional e Modelo de atenção. Estabeleceu-se comparação entre a situação considerada ideal para as redes de atenção à saúde bucal, de acordo com o referencial teórico utilizado, e as limitações encontradas para sua consolidação nos municípios estudados.

Os aspectos éticos foram respeitados ao longo do processo investigativo, segundo Resolução nº 196/1996 do Conselho Nacional de Saúde. O presente estudo teve a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de Santa Catarina, protocolo nº 27856/2012. Os participantes concordaram voluntariamente em integrar a pesquisa e assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, livres de quaisquer ônus.

## Resultados e discussão

Após análise dos dados coletados, pode-se verificar uma diversidade nos estágios de implantação e organização das redes de atenção à saúde bucal nos municípios incluídos no estudo. Alguns apresentam pouca integração entre os serviços de saúde bucal, atuando de forma bastante desarticulada; outros oferecem servicos de saúde bucal organizados, de modo a seguir os pressupostos de uma rede regionalizada com a atenção básica pautada pela Estratégia Saúde da Família (ESF) e com possibilidades de coordenar a atenção à saúde.

Todos os municípios disponibilizam ações e serviços em saúde bucal nos três níveis de atenção e esboçam um mínimo de integração entre estes. Foram identificadas algumas ações para consolidação das redes de atenção à saúde bucal, como a disponibilização de profissionais em todos os níveis de atenção, a inserção de ferramentas para integração entre atenção básica e os serviços especializados (protocolos, formulários de referência e contrarreferência) e adoção de medidas para garantir manutenção de vínculo e a longitudinalidade da atenção, as quais são representadas pelo estabelecimento de parcerias com instituições de ensino e realização de atividades de educação permanente.

O processo de gestão das redes de atenção à saúde bucal é uma preocupação dos municípios em estudo. No texto dos Planos Municipais de Saúde, está incluída a atenção à saúde bucal prestada à população, com identificação de dificuldades e estabelecimento de objetivos e metas a atingir. Uma dessas metas, frequentemente reconhecida nos planos como necessária, é reorganizar a saúde bucal na atenção básica, por intermédio da ESF; outro objetivo é oferecer serviços odontológicos especializados à população, ampliando a possibilidade do cuidado à saúde bucal mais integral e resolutivo. No entanto, muitas limitações foram encontradas nos municípios, as quais podem influenciar o desempenho de todos os níveis de atenção à saúde, permeando os três elementos constitutivos da rede: População, Estrutura operacional e Modelos de atenção.

A Tabela 2 apresenta os critérios considerados para a definição da população de uma rede de atenção à saúde bucal, a situação ideal, segundo referencial adotado, o quantitativo de municípios que atenderam ao esperado e as limitações encontradas nestes municípios. O resultado encontrado para este elemento constitutivo mostrou-se um tanto incongruente, pois, mesmo que a maior parte dos municípios tenha relatado operar com delimitação de regiões de saúde e adscrição de clientela, muitos não realizam levantamento das condições de saúde bucal. Ademais, restringem suas ações a grupos prioritários, definidos segundo os parâmetros indicados pelo Ministério da Saúde, sem utilização de critérios epidemiológicos adequados à realidade local.

Tabela 1

Itens investigados na rede de atenção à saúde bucal: elementos da rede de atenção à saúde, fonte de origem de dados e referência teórico-legal.

ementos da rede de ltens da rede de atenção à saúde bucal investiga enção à saúde		Fonte de dados	Referência teórico-legal	
População				
Região de saúde/ Território	Definição de regiões de saúde	Questionário e Planos Municipais de Saúde	Portaria nº 4.279/2010 ¹; PNAB ¹³	
População adscrita	Adscrição de usuários	Questionário e Planos Municipais de Saúde		
Análise da situação local de saúde	Levantamento das condições de saúde bucal	Questionário		
ldentificação de grupos de risco	Planejamento a partir de grupos prioritários	Questionário		
Estrutura operacional				
Recursos humanos	Relação de cirurgiões-dentistas vinculados ao município/habitante; Cirurgião-dentista atuante na atenção básica; Cirurgião-dentista atuante na atenção básica com 40h semanais; Cirurgião-dentista com vínculo estatutário; Cirurgião-dentista atuante em média e alta complexidade; Cirurgião-dentista atuante em serviço de urgência; Profissionais especialistas; Técnico em saúde bucal e auxiliar em saúde bucal; Proporção de profissional auxiliar/cirurgião-dentista	Questionário (exceto alta complexidade: informações extraídas do CNES e SIH)	Portaria nº 4.279/2010 ¹; Portaria nº 673/2003 ²³; PNSB 6	
D	rroporção de profissional auxiliar/cirurgião-dentista			
Pontos de atenção Atenção básica	Unidades básicas de saúde com atendimento em saúde bucal; Realização de prótese na atenção básica	Questionário e CNES	PNSB 6	
Atenção secundária	Centro de Especialidades Odontológicas	Questionário	Portaria nº 1.570/2004 <sup>25</sup> ; Portaria nº 1.032/2010 <sup>26</sup> ; Assistência de média e alta complexidade no SUS <sup>10</sup>	
Atenção terciária	Unidades hospitalares próprias ou de referência que ofereçam serviços de odontologia em alta complexidade	SIH	Portaria nº 1.032/2010 <sup>26</sup> ; Assistência de média e alta complexidade no SUS <sup>10</sup>	
Sistemas de apoio	Serviços de radiologia odontológica; Serviços de patologia bucal; Laboratório regional de prótese dentária; Assistência farmacêutica	Questionário	PNSB 6	
Sistemas logísticos	Protocolos de atenção à saúde bucal; Sistemas de regulação para os serviços odontológicos; Fluxogramas de atendimento para média e alta complexidade; Formulários específicos para referência e contrarreferência em média e alta complexidade; Realização de referência formal dos serviços de urgência para atenção básica; Prontuário clínico eletrônico; Transporte para os usuários	Questionário	Portaria nº 4.279/2010 1	
Sistemas de governança	Plano Municipal de Saúde que aborde a organização da atenção à saúde bucal; Assuntos referentes à organização da rede de atenção à saúde bucal em pautas da CIB	Questionário	Portaria nº 4.279/2010 1	

(continua)

Tabela 1(continuação)

Elementos da rede de atenção à saúde	Itens da rede de atenção à saúde bucal investigados	Fonte de dados	Referência teórico-legal
Modelo de atenção			
Redes de atenção à saúde baseada na atenção primária à saúde	Relação de equipes de saúde bucal inseridas na ESF; Relação entre equipes de saúde da família/equipes de saúde bucal inseridas na ESF; Cobertura populacional das equipes de saúde bucal inseridas na ESF e das	Questionário e planos municipais de saúde	Portaria nº 4.279/2010 ¹
	equipes básicas de saúde bucal; Ações a populações estratégicas e às prioridades do Pacto pela Saúde; Atividades de educação permanente em parceria com instituição de ensino; Plano de cargos, carreira e salários		

CIB: Comissão Intergestora Bipartite; CNES: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde; ESF: Estratégia Saúde da Família; PNAB: Política Nacional de Atenção Básica; PNSB: Política Nacional de Saúde Bucal; SIH: Sistema de Informações Hospitalares.

Tabela 2 Caracterização do elemento População, número de municípios que atenderam os itens e limitações encontradas.

Itens analisados	Situação ideal	Número de municípios que atenderam os itens	Limitações
Definição de regiões de saúde	Definição de regiões de saúde com estabelecimento de serviços e ações a ofertar à população	9	Levantamento epidemiológico das condições de saúde bucal para o planejamento das ações não constituem prática corrente na maioria dos municípios
Adscrição de usuários	Promover adscrição da clientela a unidades básicas de saúde para que se possa interagir com a população do território, criar vínculo e conhecer as necessidades dessa população	12	Dificuldade em definir grupos prioritários, limitando as ações aos parâmetros indicados pelo Ministério da Saúde
Levantamento das condições de saúde bucal	Realizar levantamento das condições de saúde bucal da população, determinar indivíduos expostos a maiores riscos, realizar planejamento das ações e definir grupos prioritários	5	
Planejamento a partir de grupos prioritários	Planejar as ações mediante grupos prioritários, promovendo o princípio de equidade	10	

Assim, a definição da população para a rede de atenção à saúde bucal encontra-se prejudicada em alguns municípios. O diagnóstico das condições de saúde bucal para o planejamento das ações e serviços não é ampla e rotineiramente praticado por não serem realizados levantamentos epidemiológicos; por conseguinte, surgem limitações no planejamento de base territorial. Essa dificuldade foi apontada nos últimos Planos Estaduais de Saúde de Santa Catarina (2007-2010

e 2012-2015) e considerada uma influência negativa para a organização da rede de atenção à saúde bucal no estado 11,12.

A adoção de critérios de priorização sem justificativa epidemiológica e/ou social dificulta a mudança de práticas e distanciam os serviços de saúde bucal de um atendimento voltado à vigilância à saúde e ao princípio da equidade. Resultado semelhante foi encontrado por Pimentel et al. 5, ao analisarem o processo de trabalho das equipes de saúde bucal no Estado de Pernambuco. Os autores constataram que muitas equipes de saúde bucal planejam as ações de saúde sem o conhecimento prévio da realidade local e, consequentemente, realizam atividades que não levam em consideração esses princípios. No entanto, de acordo com a PNAB 13, participar do processo de territorialização/adscrição da clientela, identificar grupos, famílias e indivíduos expostos a riscos e vulnerabilidades, como também realizar diagnóstico com a finalidade de obter perfil epidemiológico para planejamento e programação em saúde, são atribuições dos membros das equipes de atenção básica, e, dessa forma, atribuições da equipe de saúde bucal.

A caracterização do elemento constitutivo Estrutura operacional foi realizada por meio da verificação da existência de profissionais e pontos de atenção à saúde bucal em todos os níveis de atenção à saúde, disponibilização de serviços de apoio diagnóstico e terapêutico e a estruturação de sistemas logísticos e de governança 8. Observou-se que as estruturas operacionais (Tabela 3) das redes de atenção à saúde bucal nos municípios estudados apresentam fragilidades na organização de todos os pontos de atenção, as quais são influenciadas também pela dificuldade de se estabelecer as necessidades em saúde da população. As limitações encontradas afetam-se reciprocamente, prejudicando o estabelecimento de vínculo com o usuário, a longitudinalidade do cuidado e a integralidade da atenção. A esse respeito, foram identificados problemas tanto no contingente de recursos humanos (quantitativo de cirurgiões-dentistas 40 horas semanais e de profissionais auxiliares insuficiente para exercer a longitudinalidade da atenção), quanto no estabelecimento e ampliação dos serviços odontológicos na atenção básica. A atenção à saúde bucal é indissociável dos demais serviços de saúde ofertados pelos municípios, no entanto, constatou-se existência de profissionais da saúde bucal não integrados às equipes de saúde.

Uma equipe de saúde bucal composta por profissionais auxiliares e cirurgiões-dentistas, sob o regime de 40 horas semanais, apresenta maiores chances de promover vínculo com os usuários e, assim, exercer o cuidado de forma longitudinal 1,13. Igualmente, um dos requisitos para a reorientação do modelo de atenção em saúde bucal é garantir a oferta desses serviços de forma articulada com toda a rede de serviços de saúde 6.

Colussi & Calvo 14, ao apresentarem um modelo de avaliação da qualidade da atenção em saúde bucal, aplicado em municípios catarinenses de diferentes portes, constataram relação desfavorável entre o número de profissionais auxiliares e cirurgiões-dentista. Essa relação dificulta tanto a adoção de práticas de sistemas de trabalho de alta cobertura, quanto a simplificação e racionalização do trabalho odontológico. Os autores observaram, também, que, dos 293 municípios estudados, 165 municípios não ofertavam serviços odontológicos em todas as suas unidades básicas de saúde, indicando a dificuldade na efetivação do princípio da integralidade da atenção.

A oferta de serviços de prótese dentária pela atenção básica pode oportunizar um maior acesso da população a procedimentos de reabilitação e, desse modo, possibilitar a integralidade da atenção em saúde bucal. É uma opção para redução do déficit de tratamento ainda encontrado em adultos e idosos, conforme apontado pelos resultados do Levantamento Epidemiológico em Saúde Bucal (SBBrasil 2010) 15. Nesse sentido, Mallmann et al. 16, em estudo conduzido entre residentes de Porto Alegre, estimaram a necessidade de prótese dentária em indivíduos de 50-74 anos de idade, verificando que a realização desse tipo de procedimento apenas no âmbito dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) é insuficiente para suprir as necessidades apresentadas pela população. Esses achados corroboram não só os resultados encontrados pelo presente estudo, como também a necessidade de ampliação de equipes de saúde bucal capazes de responder às demandas de saúde da população, sem dissociá-las da equipe de saúde da família, que opera na promoção do vínculo e procura garantir o cuidado de forma longitudinal.

Apesar de todos os municípios apresentarem cirurgiões-dentistas atuando nos níveis de atenção secundário e terciário, ou possuírem ao menos um ponto de atenção como referência para estes serviços, a atenção terciária está basicamente limitada a procedimentos na especialidade cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial 12. Por sua vez, a atenção secundária carece de profissionais da área de estomatologia; para esta especialidade, a limitação da oferta dos serviços pode ter como justificativas a escassez de profissionais disponíveis em Santa Catarina e, consequentemente, a dificuldade de contratação pelo SUS, além da possibilidade de os procedimentos estomatológicos serem realizados por dentistas de outras especialidades 3.

Os serviços especializados em odontologia abordados por este estudo, em especial a atenção terciária e o atendimento a pacientes portadores de necessidades especiais em nível hospitalar, ainda produzem dúvidas quanto ao suprimento da demanda por serem regionalizados, de acordo com os conceitos de escala e escopo 1. Tais

Tabela 3

Caracterização do elemento Estrutura operacional, número de municípios que atenderam os itens e limitações encontradas.

Itens analisados	Situação ideal	Número de municípios que atenderam os itens	Limitações
Recursos humanos			
Relação de cirurgião-dentista vinculado ao município/ habitante Cirurgião-dentista atuante na atenção básica	Cirurgião-dentista em quantidade compatível com as diretrizes ministeriais, sendo, preferencialmente, um cirurgião-dentista para cada 3.000 habitantes (máximo 4.000 habitantes) atuando na atenção básica e perfazendo 40h	2	Quantidade restrita de cirurgião-dentista na atenção básica perfazendo uma carga horária de 40h semanais Quantidade restrita de cirurgião-dentista atuando em serviços de urgência e emergência
Cirurgião-dentista atuante	semanais com contrato de trabalho estável		Carência de profissionais especializados em
na atenção básica com 40h semanais Cirurgião-dentista com vínculo estatutário	Existência de cirurgião-dentista atuando nas especialidades mínimas exigidas para manutenção do centro de referência em atenção secundária	12	diagnóstico bucal ou estomatologia Quantidade de profissionais auxiliares inferior ao número de cirurgiões-dentistas, dificultando a formação de equipes de saúde bucal
Cirurgião-dentista atuante em média e alta complexidade Cirurgião-dentista atuante em	Cirurgião-dentista atuando em serviços de urgência: atenção às afecções agudas de saúde bucal na rede de urgência e emergência	6	
serviço de urgência Relação de profissionais nas especialidades: endodontia,	Existência de cirurgião-dentista em serviços de alta complexidade, em nível hospitalar, garantindo a integralidade da atenção	11	
periodontia, cirurgia, necessidades especiais e estomatologia Profissionais auxiliares (técnico e auxiliar em saúde bucal) Proporção de profissional auxiliar/cirurgião-dentista	Equiparação entre quantidade de cirurgião- dentista e auxiliares	1	
Pontos de atenção			
Atenção básica			
Quantidade de unidades básicas de saúde com atendimento em saúde	Atenção à saúde bucal disponível em todas as UBS garantindo o acesso da população a este serviço	3	Saúde bucal dissociada da saúde como um todo, em quantidade considerável de municípios, decorrente da existência de UBS
bucal Realização de prótese na atenção básica	Ampliação e qualificação da atenção básica em saúde bucal mediante a oferta de procedimentos reabilitadores	1	que não disponibilizam serviços odontológicos Dificuldade de ampliação de procedimentos odontológicos. na atenção básica, como os reabilitadores

(continua)

Itens analisados	Situação ideal	Número de municípios que atenderam os itens	Limitações
Pontos de atenção			
Atenção secundária			
Requisitos para caracterização de um centro de especialidade odontológica: Possuir cadastro no CNES;	Oferta de serviços de odontologia especializados na atenção secundária nos centros de especialidades odontológicas, de acordo com a necessidade da população, cumprindo os requisitos mínimos para a manutenção do centro	12	Carência de profissionais na especialidade de estomatologia/diagnóstico bucal Dúvidas em relação ao suprimento da demanda dos centros de especialidades odontológicas, pois, em sua maioria, são
Ofertar as especialidades mínimas; Ser referência para município ou região; Possuir mínimo de equipamentos exigidos, de acordo com o tipo Atenção terciária	De acordo com porte populacional e plano de regionalização, esses municípios também precisam atender às necessidades de suas regiões de saúde	8*	responsáveis por atender a população da sua região de saúde e apresentam dificuldades em dimensionar os serviços conforme as necessidades da população
Existência de unidades hospitalares próprias ou de referência que ofereçam serviços de odontologia em alta complexidade	Ser referência para serviços odontológicos em alta complexidade, em unidades hospitalares	12	Atendimento de odontologia hospitalar restrito a procedimentos de traumatologia e cirurgia bucomaxilofacial  Fragilidade na oferta de serviços na atenção terciária para pacientes com necessidades especiais (são serviços regionalizados, apresentam dificuldade de integração e não são planejados por meio de critérios epidemiológicos)
Sistemas de apoio			
Oferta de serviços de radiologia odontológica Oferta de serviços de referência em patologia bucal Existência de laboratório	Oferta de serviços de apoio diagnóstico e terapêutico através de laboratórios próprios ou conveniados de patologia bucal, radiologia odontológica e prótese dentária, articulados com a rede	3	Implantação incipiente de serviços de referência em patologia bucal e de laboratórios de prótese dentária, próprios ou não
regional de prótese dentária Assistência farmacêutica	Existência de apoio farmacêutico que contemple a atenção farmacêutica de acordo com a necessidade em saúde bucal	12	

(continua)

Tabela 3 (continuação)

Itens analisados	Situação ideal	Número de municípios que atenderam os itens	Limitações
Sistemas logísticos			
Existência de protocolos de atenção a saúde bucal Existência de sistemas de regulação para os serviços odontológicos	Integração de todos os níveis de atenção por meio de sistema de regulação que oriente os fluxos determinados por protocolos ou de diretrizes que orientem os serviços e ações em saúde bucal	5 **	Ausência de protocolos de atenção à saúde bucal em alguns municípios Falta de regulação dos serviços odontológicos por meio de um sistema de regulação Implementação de prontuário clínico eletrônico
Existência de fluxogramas de atendimento para média e	Utilização de prontuário clínico eletrônico como forma de otimizar a articulação entre os pontos	3	em estágio inicial Desarticulação dos serviços de alta
alta complexidade Existência de formulários específicos para referência e contrarreferência em média e alta complexidade Realização de referência formal dos serviços de urgência para atenção básica Utilização de prontuário clínico eletrônico Disponibilidade de transporte	Disponibilização de transporte aos usuários, possibilitando acesso a todos os pontos de atenção	11	complexidade e de urgência e emergência por não possuírem referência ou contrarreferência formal para a atenção básica
em saúde aos usuários Sistemas de governança			
Existência de plano municipal de saúde que aborde a organização da atenção à saúde bucal Presença de assuntos referentes à organização da rede de atenção à saúde bucal em pautas de reuniões da Comissão Intergestores Bipartite	Contar com sistema de governança, visando à construção de consensos para a organização da rede de atenção à saúde bucal. Existência de assuntos referentes à organização da rede de atenção à saúde bucal em planos municipais de saúde e pautas da CIB	8	Fragilidade no sistema de governança pela dificuldade em se estabelecer integração entre todos os níveis de atenção e cooperação entre gestores e técnicos, mesmo havendo, em todos os municípios, planos municipais de saúde que contemplem a organização da rede de atenção à saúde bucal e, na maioria dos municípios, pautas na CIB que tratem desse assunto

CIB: Comissão Intergestores Bipartite; CNES: Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde; UBS: unidades básicas de saúde.

serviços se responsabilizam por uma população maior que a delimitada pelos municípios e apresentam, além de dificuldade de integração e articulação com outros pontos da rede, escassez de dados epidemiológicos que embasem o planejamento e a programação de ações, inclusive o dimensionamento dos serviços. Esses óbices foram apontados no Plano Estadual de Saúde de Santa Catarina 2012-2015 12.

Outro serviço de saúde, considerado de complexidade intermediária entre as Unidades Básicas de Saúde/Saúde da Família e a Rede Hospitalar, diz respeito aos serviços de urgência e emergência odontológica, os quais podem ser ofertados por Unidades de Pronto Atendimento (UPA) e integrarem uma rede de atenção às urgências 3. Entre os municípios estudados, uma minoria possui esse tipo de estrutura para atendimento às urgências e emergências odontológicas. Embora todos o ofereçam de forma desarticulada da atenção básica, por não apresentarem mecanismos formais de referência, fica a cargo do paciente a procura pela continuidade e conclusão do tratamento.

<sup>\*</sup> Municípios que ofertam o serviço para a sua população e para a população de outros. Entretanto, a capacidade de oferta de procedimentos ainda está aquém das necessidades da população;

<sup>\*\*</sup> Municípios que contam com Sistema de Regulação e Protocolo de Saúde Bucal. Contudo, esses mecanismos de integração nem sempre incluem os serviços de alta complexidade.

Em relação aos sistemas de apoio, mesmo que grande parte dos municípios disponibilize serviços de radiologia odontológica e assistência farmacêutica, considerou-se a implantação deste sistema em estágio incipiente, pelo quantitativo na oferta de serviços de prótese dentária e patologia bucal. Alguns municípios, embora possam contratá-los na iniciativa privada, ainda não os têm disponíveis. A ausência da oferta de procedimentos é preocupante, pois tanto a detecção precoce de neoplasias, por meio da confirmação por laudo histopatológico, quanto a confecção de próteses, em laboratórios próprios ou contratados, são essenciais para a integralidade da atenção na perspectiva da rede de atenção à saúde bucal. Segundo Borges et al. 17, no Brasil, o câncer de boca representa o quinto tipo de câncer em incidência entre os homens e o sétimo entre as mulheres. De acordo com os resultados do SBBrasil 2010, a necessidade de reabilitação protética em adultos e idosos ainda se mostra bastante elevada 15,18.

Os sistemas logísticos, aqui descritos como protocolos de atenção à saúde bucal, presença de central de regulação, formulários, fluxogramas, prontuários eletrônicos e transporte de usuários, apresentam grandes limitações, visto que, em muitos municípios, observaram-se contradições em relação às ferramentas utilizadas para integração dos serviços. Existem municípios que apresentam central de regulação e/ou fluxogramas, ou, ainda, utilizam apenas formulários para encaminhamentos, sem possuir, entretanto, um protocolo de atenção à saúde definido. Os protocolos têm por objetivo e função organizar e padronizar os recursos existentes e o funcionamento dos serviços; orientar as decisões de prevenção, promoção e assistência à saúde; e, também, viabilizar a comunicação entre equipes e serviços 1.

Pode-se considerar que, em geral, mesmo havendo esforços para integrar os serviços de saúde, as ferramentas logísticas estudadas encontram-se em fase de implantação, o que leva à caracterização de um sistema logístico fragilizado. Sua atuação está, basicamente, fundamentada em formulários de referência e contrarreferência e em manuscritos, os quais muitas vezes não conseguem efetivar a integração entre os pontos. Essa fragilidade também já foi apontada no texto do Plano Estadual de Saúde 2012-2015 12.

Para o estabelecimento de sistemas logísticos que possam garantir a integração e articulação entre os pontos de atenção da melhor forma possível, é necessário incluir gestores, profissionais da saúde e saúde bucal, assegurando, ainda, a participação da sociedade civil nos espaços decisórios constituídos. O objetivo é possibilitar a negociação, pactuação e geração de consensos capazes de viabilizar a conduta mais adequada e coerente para a resolução dos problemas e a conformação de todos os serviços em rede 8,19.

No presente estudo, as ferramentas de gestão analisadas foram os planos municipais de saúde e as reuniões da Comissão Intergestores Bipartite (CIB) - instância estadual permanente de negociação e pactuação, com papel deliberativo e responsável pela operacionalização da saúde no estado 20. Ambas constituem ferramentas importantes para os sistemas de governança, mas necessitam da cooperação de diversos participantes da rede de atenção à saúde bucal, sem hierarquia preestabelecida, por intermédio da análise situacional e objetivos coincidentes. Vale destacar que os sistemas de governança, em conjunto com os sistemas logísticos, são considerados, pela literatura, elementos críticos, por dependerem de diversos atores sociais e necessitarem de comprometimento de todas as partes, para que o objetivo teorizado possa ser alcancado 8,20,21.

Constatou-se que os municípios estudados não negligenciam o processo de gestão da rede de atenção à saúde bucal. Em sua maioria, apresentam projetos municipais de saúde que abordam não só o planejamento e a organização dos serviços de saúde bucal, como também assuntos referentes à organização dessa rede de atenção em pautas da CIB. Contudo, essas ações têm sua concretude prejudicada, pois há metas e objetivos ainda não alcançados ou não implantados.

Os sistemas logísticos e de governança, devido à sua relação de interdependência, demonstram as maiores dificuldades de consolidação na rede de atenção à saúde bucal. Mesmo os municípios que apresentam planos municipais de saúde que contemplam a organização das redes de atenção à saúde bucal, discussões em reuniões da CIB sobre este assunto e ao menos um dos itens logísticos considerados por este estudo, enfrentam problemas para estabelecer integração entre os pontos de atenção terciária e a atenção básica ou secundária, assim como para realizar a referência dos serviços de urgência e emergência odontológica, quando disponíveis, para a atenção básica.

Esses sistemas da rede de atenção à saúde bucal, nos municípios estudados, e também em outras redes temáticas, são processos complexos, pois necessitam da cooperação de diversos atores 19; em adição, são diretamente influenciados pelo adequado diagnóstico da situação de saúde da população e reconhecimento do potencial dos pontos de atenção na prestação de servicos. Sem o levantamento dessas informações, há entraves para gerir o sistema, distribuir os serviços e organizar os fluxos entre os diversos pontos. De acordo com Mello et al. 3, que identificaram dificuldades e avanços no processo de implementação da rede de atenção à saúde bucal na região de saúde da Grande Florianópolis, o estabelecimento de fluxos de usuários e informações dos serviços de atenção básica, especializada e hospitalar é imprescindível para a prática da atenção integral. Para tanto, os gestores mais proximamente responsáveis pela rede temática necessitam mapear a rede de serviços, desde o nível ambulatorial até o hospitalar, a fim de poder traçar essa integração e os critérios clínicoepidemiológicos necessários para ordenamento do acesso e priorização.

Todos os municípios apresentam, em diversos estágios de implantação, pontos de atenção estruturantes da rede de atenção à saúde bucal; todavia, em alguns deles, os serviços ainda se encontram desarticulados. Pode-se verificar, neste estudo, a existência de municípios com nenhuma ou pouca integração, enfrentando as seguintes dificuldades: definição de sua população e as necessidades desta, lidando com processos logísticos limitados a formulários (sem orientação de fluxos por meio de protocolos, regulação ou qualquer outro sistema); formação de uma equipe de saúde bucal, pois conta com pequeno quantitativo de profissionais auxiliares; existência de unidades básicas de saúde sem atendimento odontológico; problemas na oferta articulada de assistência odontológica em nível hospitalar; serviços de apoio insuficientes; e processos fragilizados de gestão e de incorporação do modelo de atenção vinculado à ESF.

Por outro lado, os municípios que apresentam maior integração são aqueles com população adscrita, os quais lançam mão de ferramentas para diagnóstico situacional como rotina, ofertam serviços odontológicos em todas as unidades básicas de saúde, propiciando maior cobertura à população, adotam o uso de prontuários eletrônicos, estruturam efetivamente a atenção básica reorientada pelos princípios da ESF, articulam a atenção básica com os demais níveis por intermédio de sistemas de regulação e demonstram preocupação das instâncias decisórias com a organização da rede de atenção à saúde bucal.

A ESF, fixada pela *Portaria nº* 4.279/2010 <sup>1</sup> como o modelo prioritário para o estabelecimento de rede de atenção à saúde 4,6,13, constitui a estratégia eleita para a reorganização da atenção básica. Assim, a caracterização desse elemento constitutivo pautou-se na análise da implantacão de equipes de saúde bucal com trabalho sob a óptica da ESF (Tabela 4).

Para Mendes 8, o modelo de atenção à saúde pode ser o paradigma que define o que são as necessidades assistenciais, como deve ser organizada a oferta, como se compreende o processo de saúde/doença e as formas de intervenção. O autor ressalta que a alteração da configuração nos processos saúde-doença tenciona a mudança nos modelos de atenção à saúde. No Brasil, as mudanças nos perfis demográficos e epidemiológicos direcionam-se para a necessidade de um novo modelo de atenção, o qual seja coerente com a concomitância, de um lado, de condições crônicas e agudas de saúde e, de outro, daquelas decorrentes de causas externas. Essas condições, ainda que convoquem modelos de atenção à saúde distintos, são como faces de uma mesma moeda, para as quais devem estar contempladas respostas na rede de atenção à saúde 1.

Considerando-se que grande parte das doenças e agravos bucais fazem parte do rol de doenças crônicas 22 e que a expansão das equipes de saúde da família é essencial para a abordagem resolutiva dos problemas crônicos de saúde 8, parece lógico defender a organização da rede de atenção à saúde bucal fundamentada na substituição dos modelos anteriores, ultrapassados. Para tal, deve-se consolidar e fortalecer a atenção básica, por meio da implantação de equipes de saúde bucal vinculadas às equipes de saúde da família. A reorientação das ações de saúde bucal por meio da ESF é um requisito apontado para a composição dessa rede de atenção, que estimula a interação. A partir dessa reestruturação, traçam-se, progressivamente, os contornos dos serviços da atenção secundária e terciária, assim como a formalização dos fluxos entre os pontos de atenção 3.

Em geral, os municípios do presente estudo necessitam de ampliação do número de equipes de saúde bucal inseridas na ESF; precisam, também, equiparar a quantidade de equipes de saúde bucal inseridas nessa estratégia ao número de equipes de saúde da família. Dentre os municípios estudados, muitos não alcançam a proporção de 1,5 equipe de saúde da família para cada equipe de saúde bucal inserida na ESF, meta estipulada pelo governo de Santa Catarina para o ano de 2011, conforme descrita no Plano Estadual de Saúde 2012-2015 12. A equiparação entre o número de equipes de saúde bucal e equipes de saúde da família apesar de estar determinada desde 2003 23, além de a equipe de saúde bucal ser apresentada na PNSB 6 como uma equipe indissociável da equipe básica multiprofissional, não se faz plena realidade em Santa Catarina e no Brasil. Ao analisar informações sobre a implantacão da ESF, por meio do portal do Departamento de Atenção Básica do Ministério da Saúde, dis-

Caracterização do elemento Modelo de atenção, número de municípios que atenderam os itens analisados e limitações encontradas.

Itens analisados	Situação ideal	Número de municípios que atenderam os itens	Limitações
Equipes de saúde bucal inseridas na ESF Relação entre equipes de saúde da família e equipes de saúde bucal	Possuir equipes de saúde bucal inseridas na ESF que garantam ao menos uma cobertura populacional de 45% * às ações de saúde bucal	1	Necessidade de ampliação da quantidade de equipes de saúde bucal inseridas na ESF – equiparação a quantidade de equipes de saúde da família
inseridas na ESF Cobertura populacional das equipes de saúde bucal inseridas	Equiparação entre o número de equipes de saúde bucal inseridas a ESF e o número de equipes de saúde da família	0	Cobertura populacional pelas equipes de saúde bucal inseridas na ESF aquém do esperado pela SES/SC (45%)
na ESF Cobertura populacional das equipes básicas de saúde bucal (inseridas ou não a ESF) Desenvolvimento de ações a	Atuação das equipes de saúde bucal, inseridas ou não a ESF, fundamentada em princípios da vigilância a saúde, atendendo populações estratégicas e as prioridades do Pacto de Saúde	8	Fragilidade nas ações de vigilância a saúde, à pop. estratégica e às prioridades do Pacto pela Saúde
populações estratégicas  Desenvolvimentos de ações orientadas às prioridades do Pacto pela Saúde  Desenvolvimento de atividades de	Desenvolvimento de ações que visem o aperfeiçoamento e a manutenção dos profissionais	8 **	
Educação Permanente Existência de parceria com instituições de ensino Existência de Plano de Cargos Carreira e Salários			

ESF: Estratégia Saúde da Família; SES/SC: Secretaria Estadual de Saúde de Santa Catarina.

ponível em domínio público, pode-se perceber que essa situação se repete em todos os estados brasileiros, o que pode ser explicado pela regulamentação tardia da inserção da equipe de saúde bucal à ESF 24.

Tabela 4

O governo de Santa Catarina também estabeleceu como meta, para o ano 2011, cobertura populacional de 45% por parte das equipes de saúde bucal inseridas na ESF 12. Há uma limitação considerável em relação à cobertura populacional nos municípios catarinenses de grande porte, visto que muitos destes não conseguiram atingir a meta determinada. Contudo, ao analisarmos a proporção de pessoas cobertas por serviços odontológicos na atenção básica, inseridos ou não à ESF, o valor aumenta consideravelmente, o que pode caracterizar melhor acesso aos procedimentos odontológicos, mesmo não representando a incorporação dos princípios da ESF, por meio de uma atuação centrada no território e em ações de vigilância à saúde bucal.

Além da baixa cobertura e falta de equiparação entre as equipes de saúde da família e equipes de saúde bucal, alguns municípios não promovem ações focadas em populações estratégicas, nas prioridades do Pacto pela Saúde e, como discutido, não realizam levantamento epidemiológico das condições de saúde bucal. Entretanto, todos reconhecem suas limitações e apontam em seus planos municipais de saúde a necessidade de adotarem a ESF como modelo orientador da atenção básica. Para superar os óbices quanto à manutenção e aperfeiçoamento de seus profissionais, alguns gestores mencionaram adotar algumas medidas, tais como parceria com instituições de ensino e realização de atividades de educação permanente. Estas são apontadas por Pimentel et al. 5 como capazes de produzir a incorporação dos pressupostos da ESF, o que possibilitaria mudanças de práticas, ampliacão do acesso à população de ações de saúde, integração da rede de serviços de saúde bucal e

<sup>\*</sup> Valor estipulado pela Secretaria Estadual de Saúde de Santa Catarina para 2011;

<sup>\*\*</sup> Municípios que formam, conjuntamente, parceria com instituição de ensino, atividades em educação permanente e plano de cargo, carreira e salários.

o estabelecimento de um sistema de referência e contrarreferência que garanta resolutividade e possibilite acompanhamento dos pacientes.

Existem muitos desafios a serem superados, principalmente no que diz respeito à integração entre todos os pontos de atenção a saúde bucal, em seus três níveis, para o que se faz necessária a cooperação de um conjunto amplo de atores com responsabilidades singulares. A organização da rede atenção à saúde bucal depende não só da prestação de serviços nos diversos pontos, ou da concretização das responsabilidades de cada indivíduo, mas também da cooperação e articulação entre estes.

Dentre as limitações encontradas para elaboração deste estudo, pode-se elencar a dificuldade de obtenção de dados primários que representassem a real conformação da rede de atenção à saúde bucal em alguns municípios levando em conta somente as respostas dos gestores; a necessidade de utilização de diversas fontes de informação, estas, por vezes, desencontradas ou conflitantes; a utilização, de modo complementar, de bancos de dados secundários, cujas limitações são inerentes a esse tipo de fonte; e a abrangência municipal para um estudo que se propôs a analisar uma rede temática regionalizada de atenção à saúde.

#### Conclusão

A caracterização dos serviços de saúde bucal disponibilizados pelos municípios catarinenses de grande porte, bem como sua integração, contribui para a organização de uma rede temática pouco discutida: a rede de atenção à saúde bucal.

As limitações identificadas pelo estudo permeiam os três elementos constitutivos da rede de atenção à saúde - população, estrutura operacional e modelos de atenção - e influenciam o desempenho em todos os níveis de atenção.

Os municípios estudados encontram-se em diferentes estágios de implantação e organização da rede de atenção à saúde bucal, principalmente no que diz respeito ao grau de integração entre seus pontos de atenção. Embora disponibilizem servicos de saúde bucal nos três níveis de atenção, foram identificadas graves limitações na oferta de serviços e nos fluxos para atenção terciária.

Os planos municipais de saúde e as pautas de reuniões da CIB identificam dificuldades para a estruturação da rede de atenção à saúde bucal e estabelecem objetivos a serem atingidos, porém esses mecanismos de gestão da rede ainda não repercutem no cumprimento das metas propostas.

Os avanços para consolidação da rede de atenção à saúde bucal dependem da melhora na definição e organização do elemento população, por meio do levantamento das necessidades desta, seguido de planejamento de base territorial, a fim de que se adotem critérios epidemiológicos e sociais para priorização da atenção à saúde bucal. Para tanto, destaca-se, em relação à estrutura operacional, a ampliação e redefinição da rede mediante maior e melhor dimensionamento dos recursos físicos e humanos, em todos os níveis de atenção; é, ainda, fundamental a qualificação dos sistemas logísticos e de governança, promovendo a interligação entre os pontos de atenção e dos sistemas, de um lado, e toda a gestão da rede de atenção à saúde bucal, de outro. Ressalta-se, também, a efetivação de um modelo de atenção à saúde coerente com a situação de saúde da população, fundamentando-o em princípios de vigilância à saúde.

Todas essas ações contribuem para a garantia de vínculo com a população, longitudinalidade e integralidade do cuidado, possibilitando, por consequência, a consolidação da rede de atenção à saúde bucal.

#### Resumen

Se objetivó analizar la red de servicios de salud bucal en municipios de Santa Catarina, Brasil, con más de 100 mil habitantes a través de la identificación e integración de sus elementos constitutivos. Los datos primarios se obtuvieron vía cuestionario, aplicado a los gerentes de la salud oral municipal. Los datos secundarios fueron recogidos en bases de datos oficiales y proporcionados por las Secretarías Municipales de Salud y del Estado. Los municipios ofrecen servicios de salud oral en todos los niveles de atención, pero se encuentran en diferentes etapas de implementación de red. Efectúan algunas acciones para consolidar la red como: la inclusión de herramientas para la integración de los servicios de atención primaria con los servicios especializados y la reorientación de la atención primaria como coordinadora de la red. Las limitaciones incluyen la dificultad en la definición de su población, según criterios epidemiológicos, la fragilidad de los sistemas logísticos y de gobernanza y la necesidad de ampliación de los equipos de salud oral en la estrategia de salud de la familia.

Servicios de Salud Dental; Atención Odontológica Integral; Prestación de Atención de Salud

# Colaboradores

H. Godoi contribuiu na concepção do estudo, coleta, análise e interpretação dos dados, redação do artigo, revisão e aprovação final da versão a ser publicada. A. L. S. F. Mello contribuiu na concepção do estudo, análise e interpretação dos dados, redação do artigo, revisão crítica da literatura e aprovação final da versão a ser publicada. J. C. Caetano contribuiu com a concepção do estudo, análise dos dados, redação do artigo, revisão crítica da literatura e aprovação final da versão a ser publicada.

# Referências

- 1. Brasil. Portaria nº 4.279 de 30 de dezembro de 2010. Diário Oficial da República Federativa do Brasil 2010; 31 dez.
- Silva SF. Organização de redes regionalizadas e integradas de atenção à saúde: desafios do Sistema Único de Saúde (Brasil). Ciênc Saúde Coletiva 2011; 16: 2753-62.
- 3. Mello ALSF, Andrade SR, Moyses SJ, Erdmann AL. Saúde bucal na rede de atenção e processo de regionalização. Ciênc Saúde Coletiva; no prelo.
- Departamento de Atenção Básica, Secretaria de Atenção à Saúde, Ministério da Saúde. Cadernos de atenção básica 17: saúde bucal. Brasília: Ministério da Saúde; 2006. (Série A. Normas e Manuais Técnicos).
- 5. Pimentel FC, Albuquerque PC, Martelli PJL, Souza WV, Acioli RML. Caracterização do processo de trabalho das equipes de saúde bucal em municípios de Pernambuco, Brasil, segundo porte populacional: da articulação comunitária à organização do atendimento clínico. Cad Saúde Pública 2012; 28 Suppl:S146-57.
- Coordenação Nacional de Saúde Bucal, Departamento de Atenção Básica, Secretaria de Atenção à Saúde, Ministério da Saúde. Diretrizes da política nacional de saúde bucal. http://bvsms.saude.gov. br/bvs/publicacoes/politica\_nacional\_brasil\_sor ridente.pdf (acessado em 10/Out/2012).
- Mendes EV. As redes de atenção à saúde. Ciênc Saúde Coletiva 2010; 15:2297-305.

- Mendes EV. As redes de atenção à saúde. Brasília: Organização Pan-Americana da Saúde: 2011.
- Chizzotti A. Pesquisas em ciências humanas e sociais. São Paulo: Cortez Editora; 2000.
- 10. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Assistência de média e alta complexidade no SUS. Brasília: Conselho Nacional de Secretários de Saúde; 2011. (Coleção Para Entender a Gestão do SUS, 4).
- 11. Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina. Plano estadual de saúde 2007-2010. http://www. saude.sc.gov.br/geral/planos/plano\_estadual\_de\_ saude/PES\_2006\_Versao\_Final.pdf (acessado em
- 12. Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina. Plano estadual de saúde 2012-2015. http://www. saude.sc.gov.br/materiais/PES\_2012\_CES.pdf (acessado em 10/Out/2012).
- 13. Departamento de Atenção Básica, Secretaria de Atenção à Saúde, Ministério da Saúde. Política nacional de atenção básica. http://bvsms.saude.gov. br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt2488\_21\_10\_2011. html (acessado em 10/Out/2012).
- 14. Colussi C, Calvo MCM. Modelo de avaliação da saúde bucal na atenção básica. Cad Saúde Pública 2011: 27:1731-45.
- 15. Coordenação Geral de Saúde Bucal, Departamento de Atenção Básica, Secretaria de Atenção à Saúde, Ministério da Saúde. Projeto SBBrasil 2010. Pesquisa nacional de saúde bucal: resultados principais. http://dab.saude.gov.br/CNSB/sbbrasil/ar quivos/projeto\_sb2010\_relatorio\_final.pdf (acessado em 10/Out/2012).
- 16. Mallmann FH, Toassi RFC, Abegg C. Perfil epidemiológico do uso e necessidade de prótese dentária em indivíduos de 50-74 anos de idade, residentes em três 'Distritos Sanitários' de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, Brasil, em 2008. Epidemiol Serv Saúde 2012; 21:79-88.
- 17. Borges FT, Garbin CAS, Carvalhosa AA, Castro PHS, Hidalgo LRC. Epidemiologia do câncer de boca em laboratório público do Estado de Mato Grosso, Brasil. Cad Saúde Pública 2008; 24:
- 18. Peres KG, Peres MA, Boing AF, Bertoldi AD, Bastos JL, Barros AJD. Redução das desigualdades sociais na utilização de serviços odontológicos no Brasil entre 1998 e 2008. Rev Saúde Pública 2012; 46: 250-8.

- 19. Silva SF, organizador. Rede de atenção à saúde no SUS: o pacto pela saúde e redes regionalizadas de ações e serviços de saúde. Campinas: Instituto de Direito Sanitário Aplicado/Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde; 2008.
- 20. Remor LC, Rados GV, Remor CAM, Miranda ACD. A construção da memória organizacional utilizando o gerenciamento de processo nas pactuações da comissão Intergestores Bipartite do Sistema Único de Saúde. Encontros Bibli: Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação 2009; 14:85-97. https://periodicos.ufsc.br/index.php/ eb/article/view/7203.
- 21. Silva SF, Magalhães Jr. HM. Redes de atenção à saúde: importância e conceitos. In: Silva SF, organizador. Rede de atenção à saúde no SUS: o pacto pela saúde e redes regionalizadas de ações e serviços de saúde. Campinas: Instituto de Direito Sanitário Aplicado/Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde; 2008. p. 69-85.
- 22. Peres MA, Iser BPM, Boing AF, Yokota RTC, Malta DC, Peres KG. Desigualdades no acesso e na utilização de serviços odontológicos no Brasil: análise do sistema de vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico (VIGITEL 2009). Cad Saúde Pública 2012; 28 Suppl:S90-100.
- 23. Ministério da Saúde. Portaria nº 673, de 3 de junho de 2003. Diário Oficial da República Federativa do Brasil 2003; 4 jun.
- 24. Silva SF, Martelli PJL, Sá DA, Cabral AP, Pimentel FC, Monteiro IS, et al. Análise do avanco das equipes de saúde bucal inseridas na Estratégia Saúde da Família em Pernambuco, região Nordeste, Brasil, 2002 a 2005. Ciênc Saúde Coletiva 2011: 16:
- 25. Ministério da Saúde. Portaria nº 1.570, de 29 de julho de 2004. Diário Oficial da República Federativa do Brasil 2004; 30 jul.
- 26. Ministério da Saúde. Portaria nº 1.032, de 5 de maio de 2010. Diário Oficial da República Federativa do Brasil 2010: 6 mai.

Recebido em 14/Abr/2013 Versão final reapresentada em 14/Jul/2013 Aprovado em 22/Ago/2013