



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INSUMOS ESTRATÉGICOS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Esplanada dos Ministérios. Bloco G, Ed. Sede, Sobreloja  
CEP: 70.058-900 - Brasília – DF

## Serviço de Respostas Rápidas

### Sumário de resumos

Serviço de Respostas Rápidas

Data: 13/02/2019

Tamanho do relatório: 5 páginas

Autora: Virginia Kagure Wachira, Roberta Borges Silva

Citação: Sumário de resumos sobre custos de uma equipe de saúde bucal no Brasil. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Brasília, 2019.

**Sobre o Sumário de Resumos:** consiste em uma bibliografia de evidências existente sobre um tópico, organizadas de forma que a evidência de mais alto nível seja apresentada primeiro. Além de referências, sumariza desfechos e achados que detalhados dentro dos resumos. Não é realizada a leitura dos textos completos, tampouco avaliação crítica da evidência dos estudos incluídos. Esse produto é útil para levantamento de evidências, sem grande detalhamento, como forma de conhecimento do escopo de uma questão.

**Sobre o Núcleo de Evidências:** integrante da Coordenação-Geral de Gestão do Conhecimento (CGGCCT/ DECIT), o Núcleo de evidências (NEV) tem como função primordial fortalecer o uso de evidências científicas para tomada de decisão em saúde e auxiliar na formulação de políticas por meio da elaboração de estudos secundários demandados pelas áreas técnicas do Ministério da Saúde (MS).

## **Motivação**

A manifestação da Coordenação-Geral de Saúde Bucal (CGSB/DAB/SAS/MS), solicitando o levantamento de estudos que descrevam o valor de remuneração de uma equipe de saúde bucal (cirurgião dentista, técnico em saúde bucal e auxiliar em saúde bucal) no Brasil.

## **Metodologia**

Foi realizada busca na literatura disponível na base de dados Medline (via PubMed), Embase, Biblioteca Virtual de Saúde – BVS e Google Acadêmico, utilizando termos indexados e sinônimos para as seguintes palavras: equipe de saúde bucal, custos, remuneração e cuidado primário em saúde.

Foi conduzido rastreamento de títulos e resumos, com posterior seleção de estudos. O sumário foi elaborado com base nos resumos dos estudos incluídos.

## **Estratégia de busca**

("primary care"[All Fields] AND "dental health services"[All Fields]) AND ("costs and cost analysis"[MeSH Terms] OR ("costs"[All Fields] AND "cost"[All Fields] AND "analysis"[All Fields]) OR "costs and cost analysis"[All Fields] OR "costs"[All Fields])

## **Resultados**

Foram localizados 94 registros em busca conduzida em 13 de fevereiro de 2019.

## Sumário geral dos estudos

### Relatórios institucionais

O resultado mais relevante deste sumário de estudos refere-se a nota técnica publicada pelo Instituto de Pesquisas Econômicas Aplicadas – IPEA (1). O presente documento apresenta análise dos custos relacionados a recursos humanos na atenção básica em saúde, considerando os componentes Equipes de Saúde da Família (ESF) e Equipes de Saúde Bucal (ESB).

Segundo a Política Nacional de Atenção Básica, a ESB é dividida em duas modalidades: modalidade I (um cirurgião dentista, técnico em saúde bucal) e modalidade II (um cirurgião dentista, técnico em saúde bucal e um auxiliar em saúde bucal). Os custos neste estudo foram baseados numa jornada de trabalho de 40 horas semanais. Foram utilizados dados da Relação Anual de Informações Sociais (RAIS) referentes ao ano de 2010.

O custo médio de remuneração para equipe da modalidade I com carga horária de 40 horas semanais é aproximadamente R\$6.000,00, e da modalidade II é R\$ 6.900,00. Ademais, os autores da nota técnica informam o somatório dos salários e dos encargos sociais incidentes sobre a remuneração da equipe, os quais compreendem INSS, décimo terceiro e adicional de férias. Nesse contexto, para a modalidade I, o valor total é de R\$ 7.945,09 e para a modalidade II é de R\$9.198,31.

Ainda no âmbito dos custos incidentes sobre uma equipe de saúde bucal, a nota técnica apresenta resultados do relatório técnico do Núcleo de Educação em Saúde Coletiva (NESCON) da Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Portanto, conforme esta instituição, no ano de 2010, as estimativas de custo de uma equipe de saúde bucal para a modalidade I são de R\$ 3.440,55 e para a modalidade II R\$ 4.125,20.

O documento do IPEA ainda apresenta as estimativas de remuneração conforme as macrorregiões brasileiras (Tabela 1).

Tabela 1: Comparação das estimativas de Custo de remuneração segundo macrorregião segundo dados do NESCON

Rais - Remuneração mensal (CHS de 40 horas) em R\$ mil					
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Médico	8,07	7,63	9,30	9,80	12,30
Enfermeiro	4,07	3,30	3,51	3,85	5,14
TEN ou AEN*	1,43	1,17	1,57	1,59	2,15
ACS	0,98	1,04	1,12	0,97	1,50
Cirurgião-dentista	4,53	3,64	5,22	6,04	5,54
ASB ou TSB**	0,95	0,72	1,02	1,06	0,90
<b>ESF (4 ACS)</b>	<b>17,51</b>	<b>16,27</b>	<b>18,87</b>	<b>19,11</b>	<b>25,58</b>
<b>ESB - modalidade I</b>	<b>5,49</b>	<b>4,36</b>	<b>6,25</b>	<b>7,10</b>	<b>6,44</b>
<b>ESB - modalidade II</b>	<b>6,44</b>	<b>5,08</b>	<b>7,27</b>	<b>8,16</b>	<b>7,34</b>

  

UFMG-Nescon (2010) - Remuneração mensal média em R\$ mil					
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste
Médico	8,75	6,87	7,35	7,82	8,28
Enfermeiro	2,80	2,62	2,24	2,28	2,46
TEN ou AEN*	0,77	0,71	0,74	0,89	0,77
ACS	0,64	0,62	0,60	0,58	0,66
Cirurgião-dentista	2,94	2,73	2,59	3,01	2,66
ASB ou TSB**	0,69	0,65	0,67	0,81	0,72
<b>ESF (4 ACS)</b>	<b>14,89</b>	<b>12,70</b>	<b>12,73</b>	<b>13,33</b>	<b>14,16</b>
<b>ESB - modalidade I</b>	<b>3,62</b>	<b>3,38</b>	<b>3,26</b>	<b>3,82</b>	<b>3,38</b>
<b>ESB - modalidade II</b>	<b>4,31</b>	<b>4,03</b>	<b>3,93</b>	<b>4,62</b>	<b>4,09</b>

\*TEN/AEN – Técnico ou auxiliar de enfermagem, \*\*ASB/TSB – Auxiliar ou técnico em saúde bucal.

Fonte: Rais (2010) e UFMG-Nescon (2010). Elaboração dos autores.

Fonte: IPEA, 2013.

### Ensaio Clínico Randomizado

Dentre os resultados obtidos em todas as bases de dados, foi identificado um ensaio randomizado pragmático aninhado à uma análise de custo-efetividade e custo-benefício da instrumentação periodontal com cuidado de rotina para prevenção e manejo da doença periodontal em adultos atendidos pelo cuidado primário dentário (2). Nesse contexto, o estudo não teve o propósito de descrever os custos relacionados à remuneração de profissionais em uma equipe de saúde bucal.

Estudos observacionais

Os estudos observacionais obtidos nas buscas não avaliaram os custos relacionados aos recursos humanos de uma equipe de saúde bucal. Portanto, não serão descritos nesse documento.

### **Referências sumarizadas**

#### *Relatórios institucionais*

(1) VIEIRA, Roberta da Silva; SERVO, Luciana Mendes Santos. Estimativas de custos dos recursos humanos em atenção básica: Equipes de Saúde da Família (ESF) e Equipes de Saúde Bucal (ESB). 2013.

#### *Ensaio Clínico Randomizado*

(2) RAMSAY, Craig R. et al. Improving the Quality of Dentistry (IQuaD): a cluster factorial randomised controlled trial comparing the effectiveness and cost-benefit of oral hygiene advice and/or periodontal instrumentation with routine care for the prevention and management of periodontal disease in dentate adults attending dental primary care. **Health Technology Assessment**, 2018.