

ALINE FERNANDES DE MACEDO

**ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS: ESTUDO COM CIRURGIÕES-  
DENTISTAS NO NORTE DO BRASIL**

Artigo apresentado à Faculdade Nova Esperança como parte dos requisitos exigidos para a conclusão do curso de Bacharelado em Odontologia.

**Orientador: Prof. Dra. Mara Ilka Holanda de Medeiros Batista**

JOÃO PESSOA-PB

2023

M119e

Macedo, Aline Fernandes de

Especialidades odontológicas: estudo com cirurgiões-dentistas da região norte do Brasil / Aline Fernandes de Macedo. – João Pessoa, 2023.

16f.

Orientadora: Profª. Drª. Mara Ilka Holanda de M. Batista.  
Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Odontologia) – Faculdade Nova Esperança - FACENE

1. Cirurgião-Dentista. 2. Especialidade Odontológica. 3. Ética Odontológica. I. Título.

CDU: 616.314

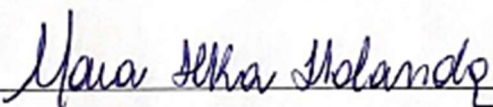
ALINE FERNANDES DE MACEDO

**ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS: ESTUDO COM  
CIRURGIÕES-DENTISTAS NO NORTE DO BRASIL**

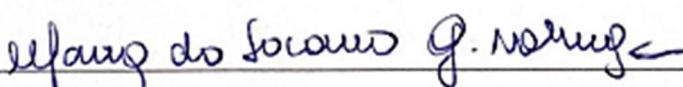
Relatório apresentado à Faculdade Nova Esperança como parte das exigências para obtenção do título de Cirurgião-Dentista.

João Pessoa, 23 de Outubro de 2023

**BANCA EXAMINADORA**

  
Orientador: Prof. Dra. Mara Ilka Holanda de Medeiros Batista  
Faculdade Nova Esperança

  
Prof. Ma. Bianca de Oliveira Torres  
Faculdade Nova Esperança

  
Prof. Dra. Maria do Socorro Gadelha Nóbrega  
Faculdade Nova Esperança

Dedico este trabalho à minha querida madrinha Maria das Graças, que faleceu no final de 2022. Foi no leito do hospital que tivemos nossa última conversa e dentre alguns conselhos e orientações, suas palavras de incentivo para que eu terminasse o curso aqueceram meu coração e me motivaram a retomar mesmo com tantos obstáculos. Tenho certeza que ela tem me acompanhado e está feliz por eu ter conseguido.

## AGRADECIMENTOS

Primeiramente quero agradecer a Deus, sem a perfeição do Universo, nada seria possível!

Minha eterna gratidão aos meus pais José Armando e Geiza, por além de terem me dado a vida, terem sido o maior exemplo que eu poderia ter de força, garra e, sobretudo, amor. Obrigada por terem me apoiado, me incentivado e nunca terem soltado minha mão. Essa conquista é nossa!!

Agradeço a minha filha Duda que, por existir, me dá a cada dia motivos para seguir em frente.

Agradeço também aos meus irmãos Fábio, que mesmo de longe foi/é fortaleza para mim, e Laura que, juntamente com minha mãe, é minha sócia e segurou as pontas da nossa empresa para que eu pudesse terminar meu curso.

Sou grata por ter minha família sempre comigo, inclusive por toda ajuda e incentivo que recebi da minha vó Nilzinha e da minha madrinha Maria das Graças.

Gratidão aos meus amigos dessa trajetória iniciada em 2016.2 e aos que me acolheram em 2023.1, dividir essa etapa (dividida em 2 tempos) com eles, sem dúvidas tornou o caminho mais leve. Não poderia deixar de fazer um agradecimento especial à minha amiga Gilvany, que foi minha dupla na faculdade e se tornou minha dupla de vida, acreditou em mim quando eu mesma não consegui, me deu colo quando precisei e sempre me fez acreditar que sou capaz.

Aos meus amigos do Crossfit, obrigada por terem sido apoio, refúgio e alegria nos meus dias nesse ano de conclusão.

Às professoras Maria do Socorro e Bianca, obrigada por terem disposto atenção e tempo para compor minha banca, agregando sugestões e conhecimento ao meu trabalho.

Por fim, deixo também registrado minha infinita gratidão à minha professora e orientadora Mara Ilka, que desde que aceitou essa (nada fácil) missão, foi uma mãe pra mim. Por toda ajuda, paciência, dedicação, por todo incentivo, por ter segurado minha mão e não ter me deixado desistir, muitíssimo obrigada!

## RESUMO

A especialidade na Odontologia é uma área específica da profissão, exercida por profissional qualificado que pode executar procedimentos de maior complexidade em busca de eficácia e eficiência em suas ações. O registro e a inscrição de especialistas na Odontologia são regulamentados pelo Conselho Federal de Odontologia (CFO) por meio de resoluções que estabelecem os requisitos e especialidades reconhecidas. O objetivo deste estudo foi quantificar o número de especialistas inscritos nos Conselhos Regionais de Odontologia dos Estados da região Norte do Brasil. Foi realizado um estudo transversal de abordagem quantitativa e descritiva com base nos dados do site do CFO. Os resultados apontam que a região tem uma concentração relativamente baixa de cirurgiões-dentistas especialistas e há uma predominância de profissionais do sexo feminino, além disso, a proporção de especialistas em relação à população é inferior à recomendada pela OMS, deixando evidente que a região enfrenta desafios na oferta de serviços odontológicos, tornando a expansão das especializações e esforços para equilibrar a distribuição de profissionais crucial para melhorar o acesso à Odontologia de qualidade no Norte.

**Palavras-chave:** Cirurgião-dentista; Especialidade odontológica; Ética odontológica.

## **ABSTRACT**

The specialty in Dentistry is a specific area of the profession, carried out by a qualified professional who can perform more complex procedures in search of effectiveness and efficiency in their actions. The registration and registration of specialists in Dentistry are regulated by the Federal Council of Dentistry (CFO) through resolutions that establish the requirements and recognized specialties. The objective of this study was to quantify the number of specialists registered in the Regional Dental Councils of the States in the Northern region of Brazil. A cross-sectional study with a quantitative and descriptive approach was carried out based on data from the CFO website. The results indicate that the region has a relatively low concentration of specialist dentists and there is a predominance of female professionals. Furthermore, the proportion of specialists in relation to the population is lower than that recommended by the WHO, making it clear that the region faces challenges in the provision of dental services, making the expansion of specializations and efforts to balance the distribution of professionals crucial to improving access to quality dentistry in the North.

Keywords: Dentist; Specialties Dental; Ethics Dental.

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>MATERIAIS E MÉTODOS.....</b>	<b>9</b>
<b>RESULTADOS E DISCUSSÃO.....</b>	<b>10</b>
<b>CONCLUSÃO.....</b>	<b>14</b>
<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>15</b>



## INTRODUÇÃO

Nos anos 60, no início da história da Odontologia no Brasil, um movimento com intuito de criar Conselhos de Odontologia ganhou força por meio de um projeto de lei elaborado pelo Serviço Nacional de Fiscalização da Odontologia e aprovado pelo então presidente João Goulart. Esse projeto foi encaminhado ao Congresso Nacional e convertido na Lei nº 4.324/1964, que instituiu a criação do Conselho Federal de Odontologia (CFO) e dos Conselhos Regionais de Odontologia (CRO's), estabelecendo suas atribuições. Além disso, a Lei nº 5081/1966 determinou que apenas cirurgiões-dentistas habilitados por escolas oficiais ou reconhecidas poderiam exercer a odontologia no país, após registro do diploma na Diretoria do Ensino Superior.<sup>1</sup>

Juntamente com o CFO, o Código de Ética Odontológica foi criado, baseado em noções filosóficas de respeito, dever e obrigações sociais, compondo um conjunto de diretrizes éticas que norteiam o exercício da profissão.<sup>2</sup>

A atuação do cirurgião dentista é de fundamental importância para a promoção da saúde bucal da população. Para desempenhar bem suas funções, é necessário que ele possua habilidades e competências para atuar de maneira integral e multiprofissional, ser ético, diagnosticar corretamente doenças bucais, além de preveni-las por meio de medidas de educação e orientação ao paciente.<sup>3</sup> Ao longo dos anos, tem-se notado uma mudança no perfil do cirurgião-dentista em relação à sua conduta clínica e profissional. Antes centrado em abordagens meramente curativas, agora há uma perspectiva mais ampla que considera o paciente como um todo, adotando práticas humanísticas e biopsicossociais. Buscando diagnósticos e tratamentos mais precisos, profissionais procuram especializar-se em determinadas áreas, a fim de elucidar especificidades e melhor se adequar ao mercado de trabalho.<sup>3</sup>

A especialidade na Odontologia é uma área específica da profissão, exercida por profissional qualificado que pode executar procedimentos de maior complexidade em busca de eficácia e eficiência em suas ações, como previsto no capítulo VIII da Consolidação das Normas para Procedimentos nos Conselhos de Odontologia. O registro e a inscrição de especialistas em Odontologia são regulamentados pelo CFO por meio de resoluções que estabelecem os requisitos e especialidades reconhecidas. O Art. 38 da Norma define os requisitos para habilitação como especialista, que podem ser obtidos por meio de cursos de especialização, programas de residência ou diplomas expedidos por cursos específicos. O Art.

39 elenca as especialidades reconhecidas pelo CFO, incluindo Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Faciais, Dentística, Endodontia, Ortodontia, Periodontia, Prótese Dentária, entre outras.<sup>4</sup> Além disso, o CFO reconheceu outras especialidades, como Acupuntura, Homeopatia, Odontologia do Esporte e Harmonização Orofacial, por meio de resoluções específicas.<sup>5</sup>

A Organização Mundial da Saúde preconiza uma proporção de um dentista para cada 1.200 habitantes como sendo o ideal. No entanto, com base nos dados do CFO, a realidade no Brasil é de 1 dentista para cada 645 habitantes, evidenciando um número superior. No entanto, essa distribuição de profissionais de odontologia não é uniforme entre áreas urbanas e rurais, o que resulta numa desigualdade na proporção de dentistas para habitantes, especialmente nos municípios do interior, que não alcançam o mesmo nível de atendimento.<sup>6</sup>

Ainda segundo o CFO, atualmente o Brasil conta com mais de 400.000 dentistas, sendo apenas 24.000 localizados na região Norte do país. Visando melhorar a compreensão dos rumos da profissão na região para direcionar a atuação dos futuros profissionais, este estudo teve como objetivo identificar o número de especialistas inscritos nos Conselhos Regionais de Odontologia de cada Estado da região Norte do Brasil, verificar a distribuição dos especialistas por sexo e encontrar a razão habitante/especialista.

## **MATERIAL E MÉTODOS**

Foi realizado um estudo transversal de abordagem quantitativa e descritiva, através de pesquisa realizada no sítio eletrônico do Conselho Federal de Odontologia: <https://website.cfo.org.br/>, no período de agosto à setembro de 2023. O universo do estudo foi composto pelo número de cirurgiões dentistas registrados no CFO, inscritos nos Estados do Norte do Brasil, totalizando 24.261 profissionais, na amostra selecionada para a pesquisa foram incluídos todos os cirurgiões dentistas especialistas inscritos em cada especialidade reconhecida pelo CFO, totalizando 8,024 profissionais.

Para a coleta de dados foi confeccionada uma ficha onde foram coletadas informações necessárias para o estudo, tais como: estado, especialidade e sexo dos cirurgiões dentista. Por se tratar de uma pesquisa com dados públicos não foi necessária a submissão ao Comitê de Ética e Pesquisa com seres humanos.

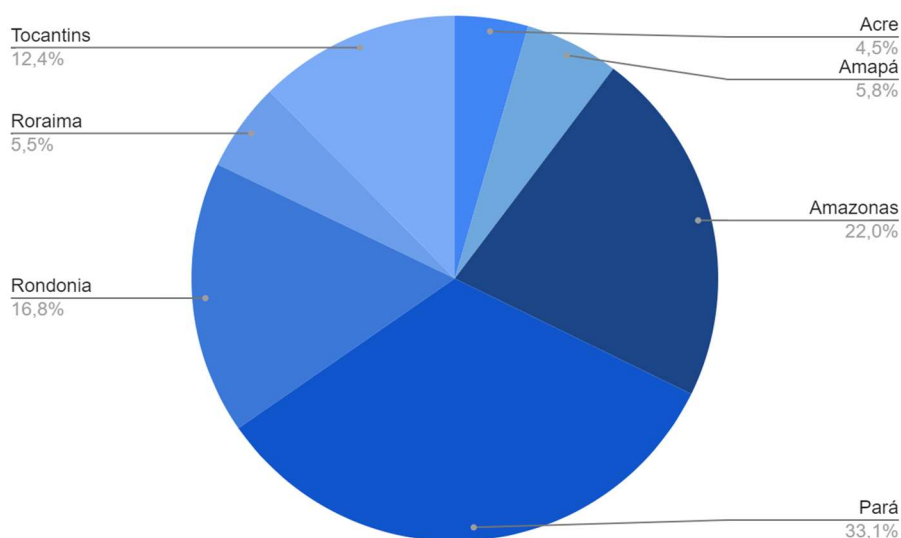
Os dados coletados foram armazenados na forma de banco de dados do programa Statistical Package for Social Sciences (SPSS) para Windows, versão 20.0 e analisados por meio de estatística descritiva, sendo apresentados em forma de gráficos e tabelas para melhor compreensão.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

No Brasil, existe uma ampla gama de especializações na área odontológica, contudo, na região Norte do país algumas áreas de atuação na odontologia ainda não tiveram registro formal. Além disso, o Norte é a região onde se tem menor concentração de cirurgiões-dentistas, comparado a outras regiões do país, e também é a área onde se encontra maior proporção de CD's do sexo feminino.<sup>6</sup>

Uma análise das bases de dados do Conselho Federal de Odontologia (CFO) referente aos cirurgiões-dentistas especialistas na região Norte do Brasil revelou a existência de um total de 7.433 profissionais inscritos. O Estado do Pará detém a maior parcela desse contingente, representando 33,1% do total, seguido pelo Amazonas, que contribui com 22%. Por outro lado, os Estados de Roraima e Amapá apresentam os índices mais reduzidos, com 5,5% e 4,5%, respectivamente. Tal relação pode ser observada no **gráfico 01**.

Gráfico 01 - Relação de Cirurgiões-Dentistas especialistas no Norte do Brasil.



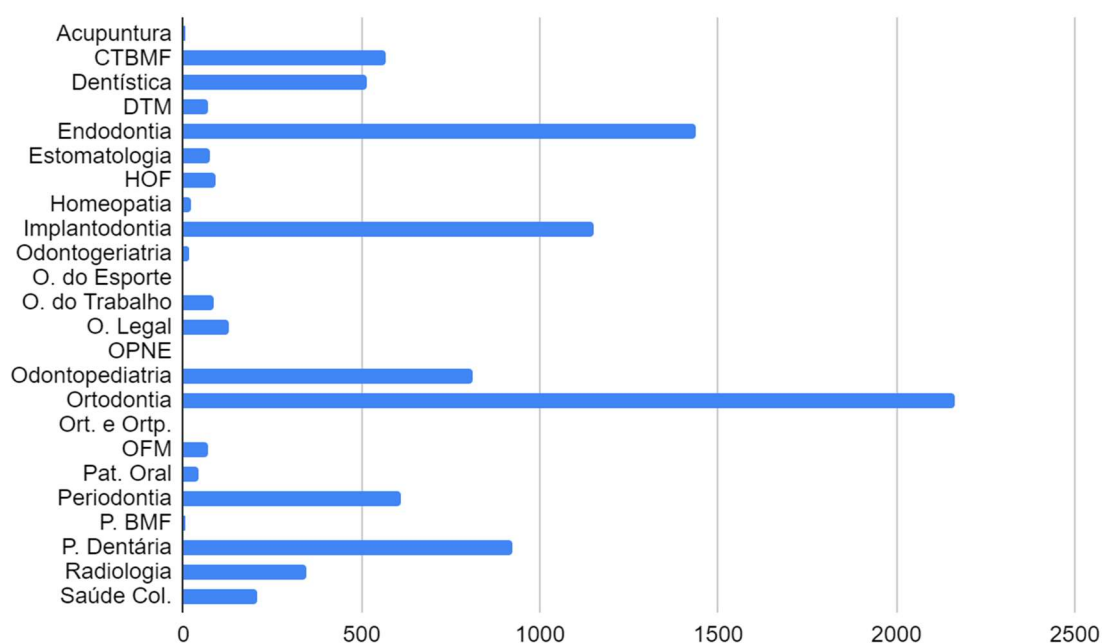
FONTE: Dados da pesquisa, 2023.

No que diz respeito às especialidades em questão, é possível elencar quatro áreas de conhecimento que se destacam: A Ortodontia desponta como a especialidade com maior representatividade, contabilizando 23,4% do total de profissionais inscritos na região, seguida da Endodontia, com uma parcela significativa de 15,2%, e da Implantodontia, com 12,5%. Esse padrão de distribuição segue uma tendência evidenciada nos resultados de um estudo<sup>6</sup> que

aponta a Ortodontia e a Endodontia como as especialidades mais demandadas na região do Estado do Pará e com pesquisa que mostra a Ortodontia como especialidade com maior número de inscritos no país.<sup>7</sup>

Por outro lado, observou-se que algumas especialidades contam com um número mais limitado de profissionais inscritos. A Odontogeriatrica, por exemplo, apresenta apenas 15 registros, enquanto a Acupuntura e a Prótese Buco-Maxilo-Facial possuem apenas seis profissionais registrados. Cabe ressaltar que as especialidades de Odontologia do Esporte, Odontologia para Pacientes com Necessidades Especiais e Ortodontia e Ortopedia não apresentam nenhuma inscrição. Como é possível observar no **gráfico 02**.

Gráfico 02 - Relação do número de CD's inscritos por especialidade na Região Norte.



FONTE: Dados da pesquisa, 2023.

No que diz respeito ao sexo dos especialistas, constatou-se disparidades significativas na distribuição entre homens e mulheres em algumas áreas de especialização. Concordando com uma tese publicada a cerca da força de trabalho dos cirurgiões-dentistas no Brasil<sup>8</sup>, os resultados mostram que embora o contingente de mulheres na profissão odontológica seja numericamente superior, em algumas especialidades, como a Curiurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial e a Implantodontia, o número de profissionais do sexo masculino inscritos supera em mais que o dobro da quantidade de profissionais do sexo feminino. Em contrapartida, em algumas outras especialidades, a presença majoritária de mulheres é notória, exemplificada

pelas áreas de Odontopediatria e Endodontia, em concordância com análise de mercado <sup>7</sup>.  
(Tabela 01).

Tabela 01 - Distribuição da quantidade de cirurgiões-dentistas por especialidade para cada estado do Norte do Brasil

ESPECIALIDADES	ESTADOS DO NORTE DO BRASIL													
	AC		AP		AM		PA		RO		RR		TO	
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Acupuntura	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-
CTBMF	15	4	19	7	68	30	87	33	48	4	22	12	54	14
Dentística	3	6	8	13	24	48	43	136	22	39	6	12	17	33
DTM	1	3	2	2		9	9	12	1	-	1	2	5	3
Endodontia	26	22	22	45	80	181	105	265	68	109	29	39	50	93
Estomato.	1		2	3	5	7	8	8	8	1	5	1	5	1
HOF	1	3	3	7	8	10	4	15	3	7	1	2	3	7
Homeopatia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
Implanto.	37	5	25	11	117	72	179	89	167	62	32	14	92	33
Odontogeria.	1	-	-	1	1	2	-	5	1	1	-	-	1	-
O. do Esporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O. do Trab.	3	1	1	4	6	9	13	14	2	5	2	4	2	3
O. Legal	4	2	5	7	3	15	2	6	10	18	4	8	5	7
OPNE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Odontoped.	3	30	5	33	14	125	23	205	4	95	-	29	5	71
Ortodontia	47	33	46	57	137	217	227	357	147	177	32	50	108	110

<b>Ort. e Ortp.</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>OFM</b>	4	-	-	1	3	11	4	3	13	8	1	1	4	3
<b>Pat. Oral</b>	-	2	-	-	5	8	6	4	1	-	1	1	2	3
<b>Periodontia</b>	13	8	16	23	40	73	66	118	33	40	5	14	36	24
<b>P. BMF</b>	1	-	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
<b>P. Dentária</b>	18	11	15	21	69	130	103	152	63	34	19	19	42	33
<b>Radiologia</b>	10	9	10	8	22	26	59	52	22	20	8	5	20	18
<b>Saúde Col.</b>	4	2	4	3	15	39	13	31	4	13	7	7	4	10
<b>TOTAL</b>	<b>192</b>	<b>142</b>	<b>183</b>	<b>246</b>	<b>618</b>	<b>1015</b>	<b>953</b>	<b>1507</b>	<b>618</b>	<b>633</b>	<b>181</b>	<b>225</b>	<b>455</b>	<b>466</b>

FONTE: Dados da pesquisa, 2023.

A população da região Norte totaliza 17.349.619 habitantes, de acordo com os dados do Censo de 2022. Nessa região, há um contingente de 24.313 cirurgiões-dentistas, dos quais apenas 7.433 são especialistas. Isso se traduz em uma proporção aproximada de 713 habitantes/CD, valor que difere do indicado pela OMS, que preconiza a proporção ideal de 1200 habitantes/CD, e 2.334 habitantes/CD especialista na região. Entretanto, é importante ressaltar que esses números revelam discrepâncias significativas nas relações existentes em cada um dos estados que compõem a região Norte, como pode ser visto na **Tabela 02**.

Tabela 02 - Relação habitantes por CD especialista.

	<b>Habitantes</b>	<b>CD especialista</b>	<b>Habitantes/CD</b>
Acre	830026	334	2485
Amapá	733508	430	1705
Amazonas	3941175	1633	2413
Pará	8116132	2460	3299
Rondônia	1581016	1249	1265

Roraima	636303	406	1567
Tocantins	1511459	921	1641

FONTE: Dados da pesquisa, 2023.

## CONCLUSÃO

Com base nos resultados apresentados, fica evidente que a região Norte do Brasil enfrenta desafios significativos no campo da Odontologia, com algumas especialidades ainda não formalmente registradas. Esses desafios variam entre os estados da região, destacando a necessidade de abordagens personalizadas para atender às demandas locais. A região tem uma concentração relativamente baixa de cirurgiões-dentistas, com uma predominância de profissionais do sexo feminino em algumas especialidades. A proporção de especialistas em relação à população é inferior à recomendada pela OMS. A expansão das especializações e esforços para equilibrar a distribuição de profissionais é crucial para melhorar o acesso à Odontologia de qualidade na região.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Coimbra, A. M. Histórico. Conselho Federal de Odontologia, 2013. Disponível em: <<https://website.cfo.org.br/historico/>> Acesso em: 08 fev. 2023.
2. Santos, L. V., Curi, A. P., Coltri, M. V., Faggioni, M. S., Melani, R. F. H., Arcieri, R. M., Beaini, T. L., A evolução do código de ética odontológica brasileiro. Uberlândia, MG: Revista Brasileira de Odontologia Legal - RBOL. 2020 jul/ago; v. 7, n. 2, p. 81-99.
3. Silva, I. L., Alencar, L. B. B., Sousa, S. C. A., Araújo, V. F., Penha, E. S., Figueiredo, C. H. M. C., Especialização em patologia oral: uma análise de regiões brasileiras. Journal of Medicine and Health Promotion, 2020 jul/set; v. 5, n. 3, p.153-162.
4. Brasil. Conselho Federal de Odontologia. Resolução nº. 160, de 02 de outubro de 2015. Rio de Janeiro, RJ. Disponível em: <<https://website.cfo.org.br/wp-content/uploads/2015/11/Resolu%C3%A7%C3%A3o-CFO-160-15-novas-especialidades.pdf>> Acesso em: 8 fev. 2023.
5. Brasil. Conselho Federal de Odontologia. Resolução nº. 198, de 29 de janeiro de 2019. Brasília, DF. Disponível em: <<https://sistemas.cfo.org.br/visualizar/atos/RESOLU%C3%87%C3%83O/SEC/2019/198>> Acesso em: 8 fev. 2023.
6. Lima, R. N. A., Rosário C. B. C., Melo, K. R. S., Magalhães, R. C. M., Ferreira, L. G. S., Hanna, L. M. O., Análise do Mercado Odontológico no Estado do Pará. Belém, PA: Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences. 2023 abr/mai; v. 5 n 3, p. 401-416.
7. Paranhos, L. R., Ricci, I. D., Siqueira, D. F., Scanavini, M. A., Júnior, E. D., Análise do Mercado de Trabalho Odontológico na Região Nordeste do Brasil. Revista de Odontologia da Universidade Cidade de São Paulo. 2009 mai/ago; v. 21 n. 2 p. 104-18.



8. Rizzo, H. G. M., Características da Força de Trabalho dos Cirurgiões-dentistas no Brasil, São Paulo, SP. 2017; Dissertação (Mestrado). Faculdade de Odontologia da Universidade de São Paulo.