



CENSO 2012

CENSO 2012



PALAVRA DO PRESIDENTE



Rodrigo Sadré

Caríssimos colegas,

Apresentamos a vocês o CENSO 2012 da Otorrinolaringologia nacional. Este extenso trabalho é o espelho da nossa realidade, com a confrontação destes dados com a base populacional do país em 2012, publicada pelo IBGE em julho deste ano.

Com este terceiro Censo, podemos cada vez mais conhecer a nossa realidade e termos dados concretos para a atuação em prol da nossa especialidade. A importância disso vai além, servindo como uma rica base de dados para o direcionamento de políticas públicas de saúde e uma demonstração cabal da extrema necessidade de Otorrinolaringologistas nos serviços públicos e privados em inúmeras cidades do nosso país.

Você sabia que o número de Otorrinolaringologistas no Brasil evoluiu de 5.830 em 2002, para 6.857 em 2007 e para 7.040 em 2012? E a densidade de ORL por habitante, que evoluiu de 1/29.081 para 1/26.817 e agora para 1/27.553, variando de 1/14.013 no Distrito Federal para 1/159.865 no Maranhão? E que apenas 12% dos municípios brasileiros têm Otorrinolaringologistas, variando de 6,2% no Nordeste para 19% no Sudeste?

Descubra muito mais, com a estratificação de dados por estados e regiões!

Enfim, parabéns ao amigo e pioneiro Roberto Eustáquio Guimarães, que coordenou o primeiro Censo em 2002 e ao amigo e presidente Richard Voegels, que coordenou o segundo Censo em 2007. Esta periodicidade fortuita de cinco anos leva agora a vocês, associados, o CENSO 2012. Aproveitem a consulta. Esta é a nossa realidade nacional.

Um grande abraço,



Marcelo M. Hueb
Presidente da ABORL-CCF
mmhueb@aborlccf.org.br

DIRETORIA ABORL-CCF

Dr. Marcelo Miguel Hueb - Uberaba/MG
Diretor Presidente

Dr. Agrício Nubiato Crespo - Campinas/SP
Diretor Primeiro Vice-Presidente

Dr. Fernando de Freitas Ganança - São Paulo/SP
Diretor Segundo Vice-Presidente

Dr. Fábio Tadeu Moura Lorenzetti - Sorocaba/SP
Diretor Secretário Geral

Dr. Allex Itar Ogawa - São Paulo/SP
Assessor do Diretor Secretário Geral

Dra. Fernanda Louise Martinho Haddad - São Paulo/SP
Diretora Secretária Adjunta

Dr. Fabrício Ricci Romano - São Paulo/SP
Diretor Tesoureiro

Dr. Ali Mahmoud - São Paulo/SP
Assessor do Diretor Tesoureiro

Dr. Godofredo Campos Borges - Sorocaba/SP
Diretor Tesoureiro Adjunto

Dr. Marcelo Sessim - Rio de Janeiro/RJ
Assessor do Presidente para Assuntos Governamentais

COMISSÕES

Dr. Alexandre Felippu Neto - São Paulo/SP
Presidente da Comissão de Residência e Treinamento

Dr. Hélio Andrade Lessa - Salvador/BA
Presidente da Comissão de Ética e Disciplina

Dra. Mara Edwirges Rocha Gândara - São Paulo/SP
Presidente da Comissão de Defesa Profissional

Dr. Marcelo Ribeiro de Toledo Piza - Ribeirão Preto/SP
Presidente da Comissão de Comunicações

Dr. Marco César Jorge dos Santos - Curitiba/PR
Presidente da Comissão de Eventos e Cursos

Dr. Reginaldo Raimundo Fujita - São Paulo/SP
Presidente da Comissão de Título de Especialista

Dra. Renata Cantisani Di Francesco - São Paulo/SP
Presidente da Comissão de Educação Médica Continuada

Dra. Wilma Terezinha Anselmo-Lima - Ribeirão Preto/SP
Presidente da Comissão do BJORL

EXPEDIENTE

Coordenação: Dr. Marcelo Miguel Hueb – *Edição:* Antônio José Camargo Canjani – *Design, imagens e diagramação:* Eric Tenan Barioni e Jovani Ribeiro – *Organização de dados estatísticos:* Bruno Roque e Tainá Coronate – *Redação e cálculo de dados estatísticos:* Guilherme Diniz – *Revisão:* Gabriel Miranda - *Dados:* IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) e ABORL-CCF.

SUMÁRIO

Notas importantes	05
Distribuição de (ORLs) Otorrinolaringologistas no território nacional	06
Otorrinolaringologistas – Distribuição por Região	07
Distribuição de ORLs / Habitantes por estado em relação à População Total nos Municípios	09
Distribuição de ORLs / Habitantes por estado em relação à População dos municípios com profissionais	10
Evolução de ORLs nos estados	11
Distribuição dos municípios	12
REGIÃO NORTE	
Acre	13
Amapá	13
Amazonas	14
Pará	14 e 15
Rondônia	16
Roraima	16
Tocantins	17
REGIÃO CENTRO-OESTE	
Goiás	18 e 19
Distrito Federal	19
Mato Grosso	20
Mato Grosso do Sul	21
REGIÃO NORDESTE	
Alagoas	22
Bahia	23 e 24
Ceará	25 e 26
Paraíba	26
Pernambuco	27 e 28
Piauí	28
Maranhão	29
Rio Grande do Norte	30
Sergipe	30
REGIÃO SUDESTE	
Espírito Santo	31
Minas Gerais	32 a 36
Rio de Janeiro	37 a 39
São Paulo	41 a 47
REGIÃO SUL	
Paraná	48 e 49
Rio Grande do Sul	50 a 52
Santa Catarina	53 e 54
Capital x Interior	55 e 56
Municípios com menor densidade de ORLs	56 e 57
Municípios com maior densidade de ORLs	58 e 59

NOTAS IMPORTANTES

- ▶ Os dados dos médicos Otorrinolaringologistas são da própria ABORL-CCF;
- ▶ Este trabalho tem como objetivo projetar a quantidade absoluta e a média de médicos Otorrinolaringologistas no Brasil, por regiões, estados e cidades. Por ser um trabalho estatístico, os dados podem variar para mais ou para menos, como toda amostragem desse caráter;
- ▶ Este Censo considera, em suas tabelas por estado, apenas as cidades que possuem Otorrinolaringologistas e/ou as com mais de 50 mil habitantes e que não possuem especialistas;
- ▶ Esta é a terceira edição do Censo da ABORL-CCF. Um trabalho que começou em 2002 sob iniciativa do Dr. Roberto Guimarães, teve uma segunda versão em 2007 sob coordenação do Dr. Richard Voegels e mantém a periodicidade de cinco anos com esta versão 2012, coordenada pelo Dr. Marcelo Hueb.
- ▶ Este Censo utiliza como base de dados a mais recente projeção da população feita pelo IBGE, em julho de 2012, que pode ser encontrada no link do QR Code abaixo:



DISTRIBUIÇÃO DE (ORLs) OTORRINOLARINGOLOGISTAS NO TERRITÓRIO NACIONAL:

- ▶ São **7.040** profissionais para 5.565 municípios (incluso Brasília).
- ▶ **6.237** se concentram nos centros urbanos **com mais de 100 mil habitantes**.
- ▶ **27** atuam em municípios **com menos de 20 mil habitantes**.
- ▶ 3.887 nas capitais.
- ▶ 3.153 no interior.
- ▶ Há **235** municípios com apenas **um especialista**.
- ▶ São **543** municípios com **menos de dez** profissionais.
- ▶ **94** cidades têm **entre 10 e 50** especialistas.
- ▶ As cidades Salvador, Belo Horizonte, Curitiba, Rio de Janeiro, Porto Alegre e São Paulo possuem **mais de 200 ORLs** cada.
- ▶ As capitais Rio de Janeiro e São Paulo possuem **mais de 500 ORLs** cada.
- ▶ As cidades de Altinópolis (SP) com 1/3.907 habitantes, Marcelino Ramos (RS) com 1/4.987 habitantes, Vitória (ES) com 1/5.048 habitantes, Porto Alegre (RS) com 1/5.407 habitantes, Caxambu (MG) com 1/5.410 habitantes e Florianópolis (SC) com 1/5.775 habitantes possuem as maiores concentrações de Otorrinolaringologistas registradas.
- ▶ **Quase 60%** dos profissionais estão concentrados na região Sudeste e a menor concentração se registra na região Norte, com apenas 3%.

A concentração dos especialistas para o território nacional é hoje de um Otorrinolaringologista para cada 27.553 habitantes, para um país com mais de 193 milhões de habitantes em 5.565 municípios (incluso Brasília).

MAPA 01



OTORRINOLARINGOLOGISTAS - DISTRIBUIÇÃO POR REGIÃO

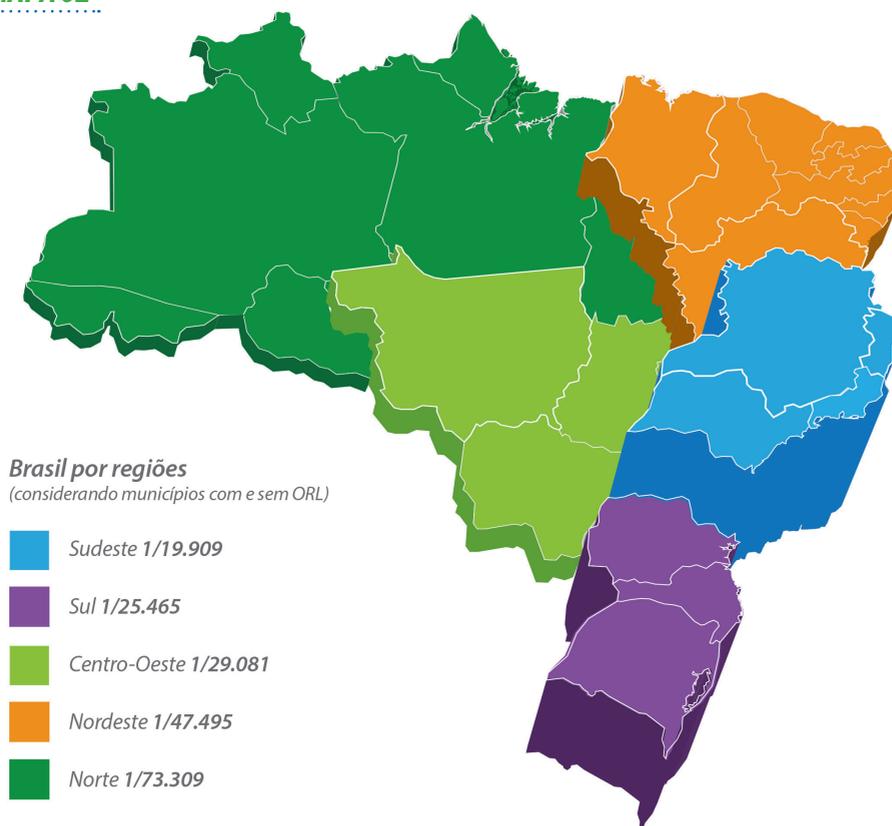
Nas regiões Sul e Nordeste, temos números bem próximos de ORLs, com 1.089 e 1.135, respectivamente, mas concentrações distintas pelo número de habitantes de cada região (com base na **Tabela 1**), com a Sul, registrando um ORL para cada 25.465 habitantes e a Nordeste, com um para cada 47.495 habitantes. A região Norte, com 223 médicos e uma concentração de um especialista para cada 73.309 habitantes, segue com os números mais baixos do país, assim como no Censo 2007.

Com base na projeção mais recente do Censo do IBGE (julho de 2012) e dados da ABORL-CCF, o Brasil possui uma população total de 193.976.530 habitantes, distribuídos em 5.565 municípios, incluindo Brasília, com uma concentração de **um especialista para cada 27.553** habitantes.

TABELA 01

Regiões	Nº ORLs	Populações Totais	ORL / Habit.
Sudeste	4.097 (59%)	81.565.983	1 / 19.909
Sul	1.089 (15%)	27.731.644	1 / 25.465
Centro-Oeste	496 (7%)	14.423.952	1 / 29.081
Nordeste	1.135 (16%)	53.907.144	1 / 47.495
Norte	223 (3%)	16.347.807	1 / 73.309
BRASIL (5.565 municípios)	7.040 (100%)	193.976.530 (100%)	1 / 27.553

MAPA 02

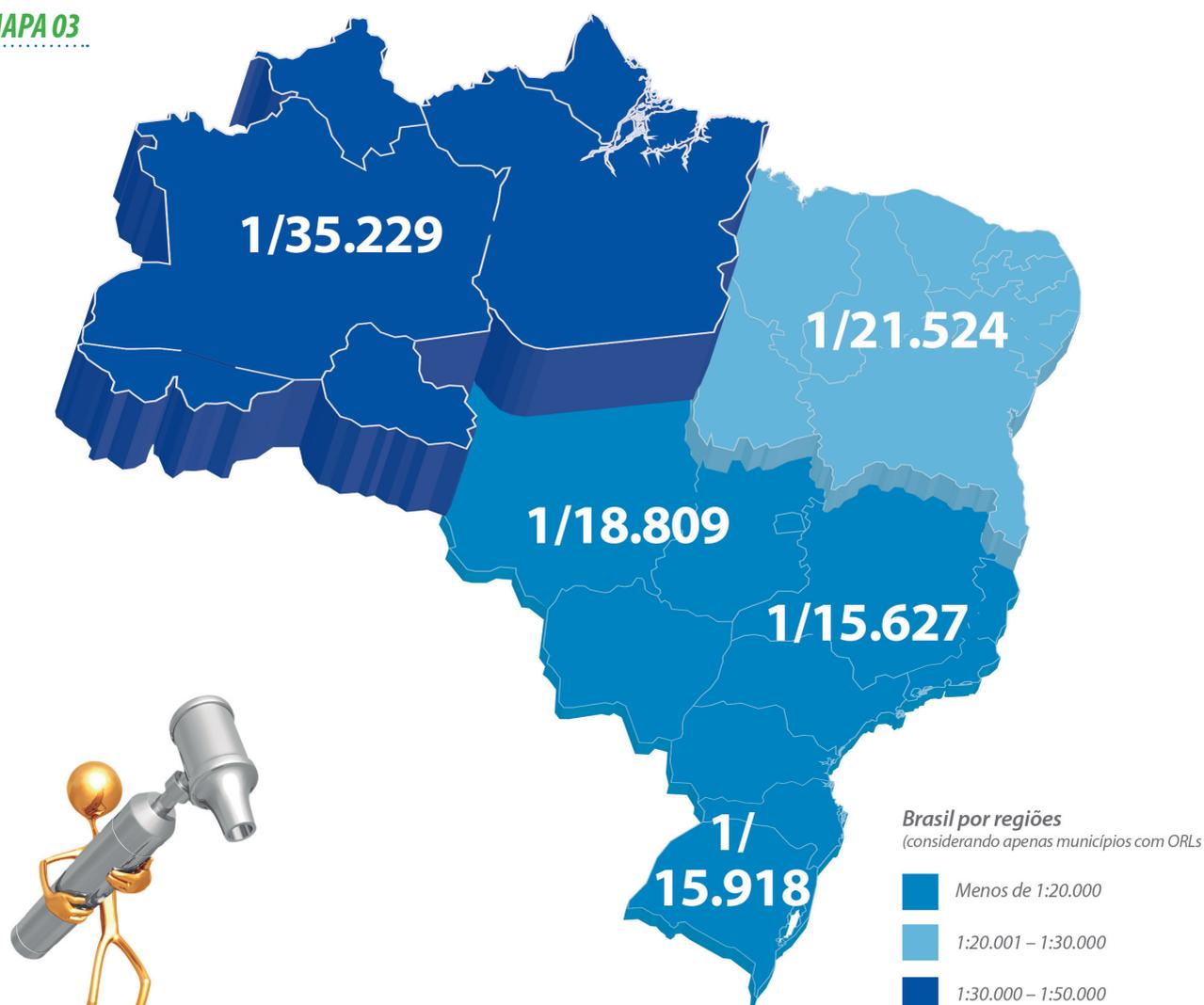


Analisando a **Tabela 2** e considerando apenas a população dos municípios que contam com Otorrinolaringologistas, nota-se que existe um profissional para cada 17.468 habitantes. Vale ressaltar o baixo número de municípios do país com ORLs: **apenas 647**, ou **12% do total de 5.565 municípios**.

TABELA 02

Regiões	Municípios com ORL	% de municípios da região c/ ORL	Nº de ORLs	Populações dos municípios c/ ORL	ORL / Habit.
Sudeste	309	19%	4.097	64.025.285	1 / 15.627
Sul	146	12,2%	1.089	17.334.839	1 / 15.918
Centro-Oeste	53	11%	496	9.329.062	1 / 18.809
Nordeste	110	6,2%	1.135	24.429.620	1 / 21.524
Norte	29	6,5%	223	7.855.999	1 / 35.229
BRASIL (5.565 mun.)	647	12% (do total de municípios do Brasil)	7.040 (100%)	122.974.805 (63%)	1 / 17.468

MAPA 03



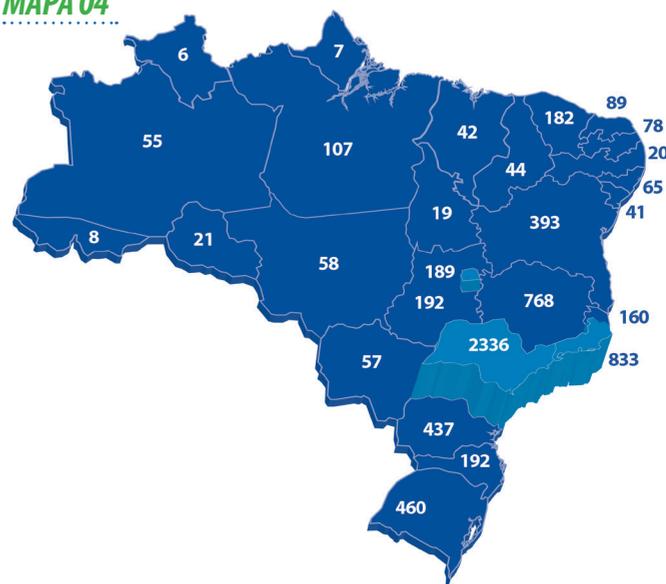
DISTRIBUIÇÃO DE ORLs / HABITANTES POR ESTADO EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO TOTAL NOS MUNICÍPIOS – TABELA 03

UF	ORLs	População Total	ORL/Habit.
AC	8	758.786	1 / 94.848
AL	65	3.165.472	1 / 48.700
AM	55	3.590.985	1 / 65.291
AP	7	698.602	1 / 99.800
BA	393	14.175.341	1 / 36.070
CE	182	8.606.005	1 / 47.286
DF	189	2.648.532	1 / 14.013
ES	160	3.578.067	1 / 22.363
GO	192	6.154.996	1 / 32.057
MA	42	6.714.314	1 / 159.865
MG	768	19.855.332	1 / 25.853
MS	57	2.505.088	1 / 43.949
MT	58	3.115.336	1 / 53.713
PA	107	7.822.205	1 / 73.105
PB	78	3.815.171	1 / 48.912
PE	201	8.931.028	1 / 44.433
PI	44	3.160.748	1 / 71.835
PR	437	10.577.755	1 / 24.205
RJ	833	16.231.365	1 / 19.485
RN	89	3.228.198	1 / 36.272
RO	21	1.590.011	1 / 75.715
RR	6	469.524	1 / 78.254
RS	460	10.770.603	1 / 23.414
SC	192	6.383.286	1 / 33.246
SE	41	2.110.867	1 / 51.485
SP	2.336	41.901.219	1 / 17.937
TO	19	1.417.694	1 / 74.615
7.040	193.976.530	1 / 27.553	

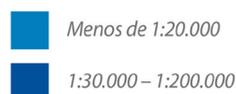
ANÁLISE:

- ▶ A distribuição dos especialistas pelos estados é bem diferenciada:
- ▶ Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo **têm mais de 700** Otorrinolaringologistas;
- ▶ Bahia, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e São Paulo **têm mais de 300 profissionais**;
- ▶ Além dos descritos acima, outros **sete estados** contam com **mais de 100** profissionais: Ceará, Distrito Federal, Espírito Santo, Goiás, Pará, Pernambuco e Santa Catarina;
- ▶ Acre, com oito especialistas, Amapá, com sete, e Roraima, com seis, são os que registram **os menores números** de profissionais;
- ▶ Considerando a população total dos estados, **apenas o Maranhão** possui uma concentração de **um ORL para mais de 100 mil** habitantes, um avanço positivo se compararmos com o Censo 2007, quando quatro estados (AC, AP, MA e RR) tinham semelhante concentração.

MAPA 04



Brasil por estados ORL/Habitantes



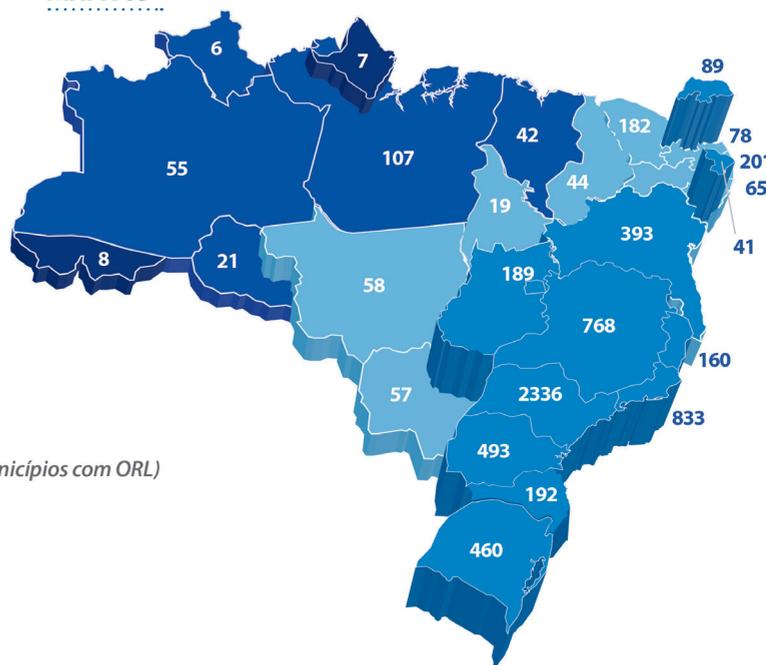
DISTRIBUIÇÃO DE ORLs / HABIT. POR ESTADO POPULAÇÃO DOS MUNICÍPIOS COM PROFISSIONAIS – TABELA 04

UF	ORLs	Populações Mun. com ORL	ORL/Habit.
AC	8	428.173	1 / 53.522
AL	65	1.523.131	1 / 23.433
AM	55	1.861.838	1 / 33.852
AP	7	415.554	1 / 59.365
BA	393	6.949.777	1 / 17.684
CE	182	4.536.272	1 / 24.925
DF	189	2.648.532	1 / 14.013
ES	160	2.444.751	1 / 15.280
GO	192	3.593.410	1 / 18.716
MA	42	1.675.110	1 / 39.884
MG	768	12.110.082	1 / 15.768
MS	57	1.471.348	1 / 25.813
MT	58	1.615.772	1 / 27.858
PA	107	3.452.572	1 / 32.267
PB	78	1.716.375	1 / 22.005
PE	201	4.687.323	1 / 23.320
PI	44	1.111.602	1 / 25.264
PR	437	6.525.787	1 / 14.933
RJ	833	14.919.386	1 / 17.910
RN	89	1.545.727	1 / 17.368
RO	21	863.628	1 / 41.125
RR	6	296.959	1 / 49.493
RS	460	7.048.305	1 / 15.322
SC	192	3.760.747	1 / 19.587
SE	41	684.303	1 / 16.690
SP	2.336	34.551.066	1 / 14.791
TO	19	537.275	1 / 28.278
Total	7.040	122.974.805	1 / 17.468

ANÁLISE:

- ▶ A Tabela 4 apresenta a **população total dos municípios com** Otorrinolaringologistas;
- ▶ **15 estados** apresentam uma concentração de profissionais **maior do que 1/20.000** habitantes;
- ▶ **10 estados** apresentam concentração de Otorrinolaringologistas **menor do que 1/18.000**;
- ▶ Em relação à população total dos municípios com profissionais, os estados do Acre (1/53.522), Amapá (1/59.365) e Roraima (1/49.493) possuem as **menores densidades** de especialistas;
- ▶ São Paulo e Rio de Janeiro possuem **3.169** dos especialistas;
- ▶ Distrito Federal, com 1/14.013, São Paulo, com 1/14.791, e Paraná, com 1/14.933, possuem as **maiores densidades** registradas.

MAPA 05



Brasil por estados
(ORL/Habitantes de municípios com ORL)



EVOLUÇÃO DE ORLs NOS ESTADOS – TABELA 05

Abaixo, vemos os estados que apresentaram crescimento no número de ORLs com relação ao Censo 2007. Os **maiores crescimentos** foram no Amapá (133%), Roraima (100%), Paraíba (42%) e Pará (41%). Veja a seguir, em ordem **decrescente**:

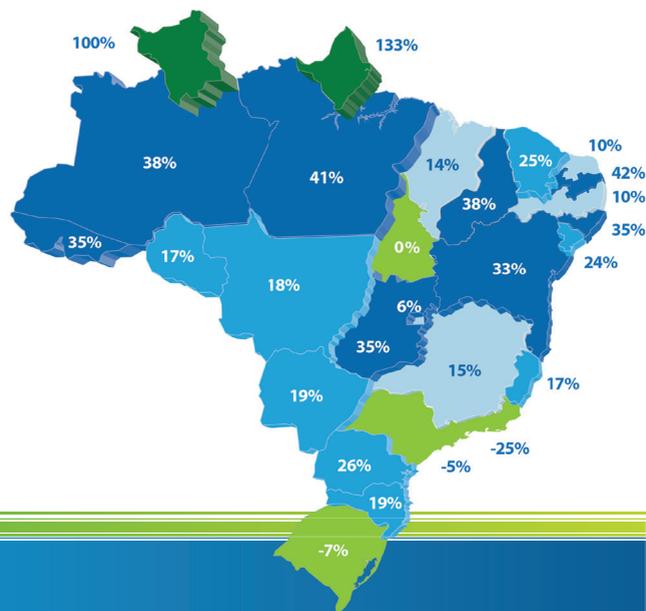
Estados	Nº de ORLs no Censo 2007	Nº de ORLs no Censo 2012	Evoluções (em %)
Amapá	3	7	133%
Roraima	3	6	100%
Paraíba	55	78	42%
Pará	76	107	41%
Amazonas	40	55	38%
Piauí	32	44	38%
Acre	6	8	35%
Alagoas	48	65	35%
Goiás	142	192	35%
Bahia	295	393	33%
Paraná	347	437	26%
Ceará	146	182	25%
Sergipe	33	41	24%
Mato Grosso do Sul	48	57	19%
Santa Catarina	162	192	19%
Mato Grosso	49	58	18%
Espírito Santo	137	160	17%
Rondônia	18	21	17%
Minas Gerais	665	768	15%
Maranhão	37	42	14%
Pernambuco	183	201	10%
Rio Grande do Norte	81	89	10%
Distrito Federal	178	189	6%
Tocantins	19	19	0%
São Paulo	*2.450	2.336	*-5%
Rio Grande do Sul	*497	460	*-7%
Rio de Janeiro	*1.107	833	*-25%
TOTAL	6.857	7.040	2,67%

*Os dados apresentados neste Censo 2012 envolveram uma ampla base de dados e fontes de informação, cujo cruzamento de dados resultou nestes números mais precisos e que justificam os extremos de diferença encontrados.

MAPA 06

Evolução dos Estados

- 1 a 15%
- 16 a 30%
- 31 a 50%
- acima de 51%
- 0% ou abaixo



DISTRIBUIÇÃO DOS MUNICÍPIOS

Do total dos 647 municípios com Otorrinolaringologistas, o que representa aproximadamente **12% dos 5.565** do país, os estados que apresentam os maiores percentuais são Espírito Santo, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo.

Os estados que têm apenas **uma cidade** com Otorrinolaringologistas são: Amazonas, Amapá e Roraima.

Veja abaixo dados percentuais com base **no total dos municípios** de cada estado:

UF	Municípios no Estado	Municípios com ORL	*%	Nº de ORLs
AC	22	2	9%	8
AL	102	8	8%	65
AM	62	1	2%	55
AP	16	1	6%	7
BA	417	36	9%	393
CE	184	19	10%	182
DF	**1	**8	100%	189
ES	78	15	19%	160
GO	246	23	9%	192
MA	217	6	3%	42
MG	853	96	11%	768
MS	78	10	13%	57
MT	141	12	8,5%	58
PA	143	13	9%	107
PB	223	10	4,5%	78
PE	185	18	10%	201
PI	224	4	2%	44
PR	399	45	11%	437
RJ	92	42	46%	833
RN	167	7	4%	89
RO	52	6	11,5%	21
RR	15	1	7%	6
RS	496	68	14%	460
SC	293	33	11%	192
SE	75	2	3%	41
SP	645	156	24%	2.336
TO	139	5	4%	19
TOTAL	5.565	647	12%	7.040

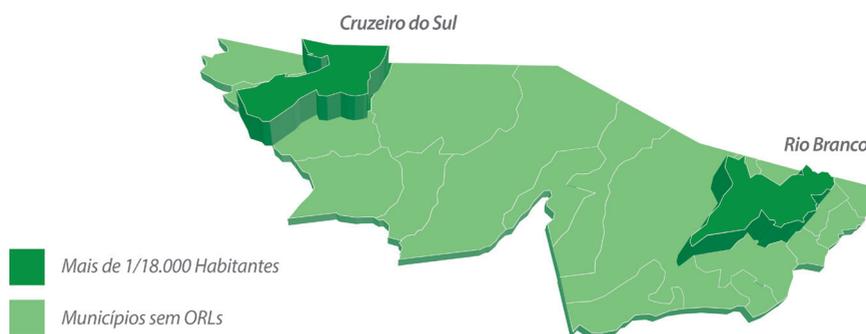
* Porcentagem dos municípios com ORL.

** O IBGE não contabiliza as cidades satélites do Distrito Federal. As oito listadas aqui são as obtidas pelos dados da ABORL-CCF, por isso, o percentual é 100%.

REGIÃO NORTE

ACRE

O Acre tem uma população de 758.786 habitantes e apresenta uma concentração de Otorrinolaringologistas aproximada de um ORL para cada 94.848 habitantes. Este estado conta com 22 municípios e 8 ORLs.

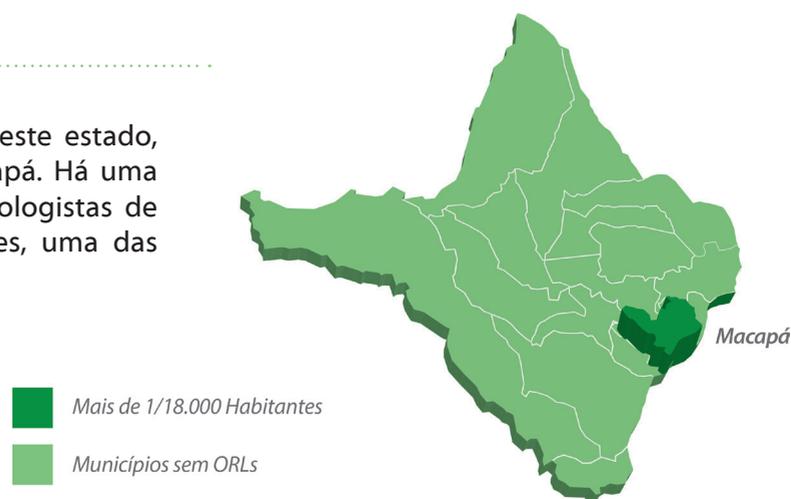


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Rio Branco	AC	348.354	7	1 / 49.765
Cruzeiro do Sul	AC	79.819	1	1 / 79.819
TOTAL		428.173	8	1/53.522

AMAPÁ

São apenas 7 especialistas neste estado, e todos fixados na capital Macapá. Há uma concentração de Otorrinolaringologistas de um para cada 99.800 habitantes, uma das mais baixas do país.

O Amapá conta com 16 municípios e uma população de 698.602 habitantes.

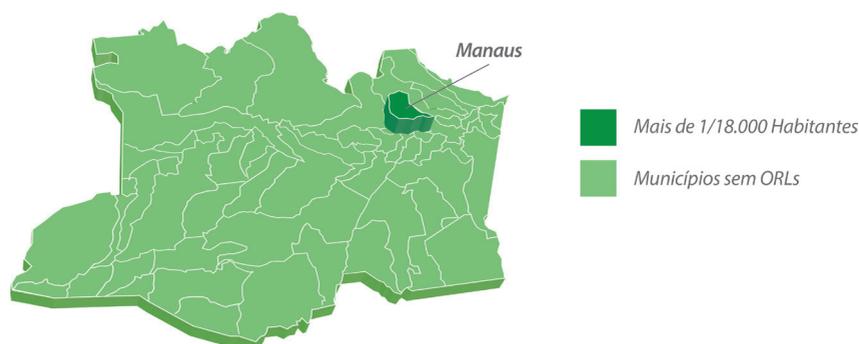


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Macapá	AP	415.554	7	1 / 59.365

Santana	AP	104.407	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	
---------	----	---------	---------------------------------------	--

AMAZONAS

Com 62 municípios, o maior estado brasileiro em área distribui seus 55 especialistas apenas na capital Manaus. Com uma população de 3.590.985 habitantes, o Amazonas tem uma concentração de Otorrinolaringologistas de um profissional para cada 65.291 habitantes.

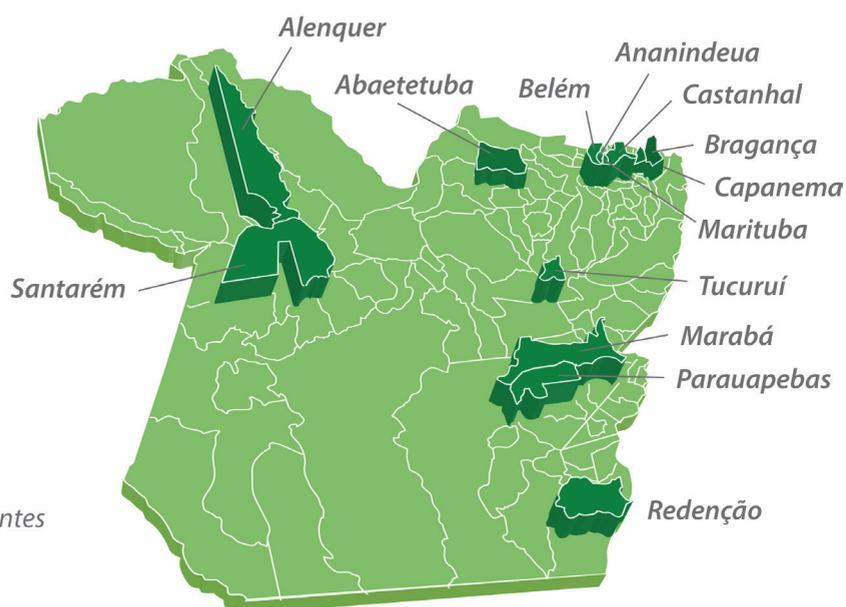


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Manaus	AM	1.861.838	55	1 / 33.852

Coari	AM	77.305	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Itacoatiara	AM	89.064	
Manacapuru	AM	86.985	
Maués	AM	54.079	
Parintins	AM	103.828	
Tabatinga	AM	54.440	
Tefé	AM	61.000	

PARÁ

O estado tem 107 Otorrinolaringologistas para uma população total de 7.822.205, o que representa uma concentração de 1/73.105 habitantes. São 13 municípios com especialistas. Destaque para a capital Belém, com 78.

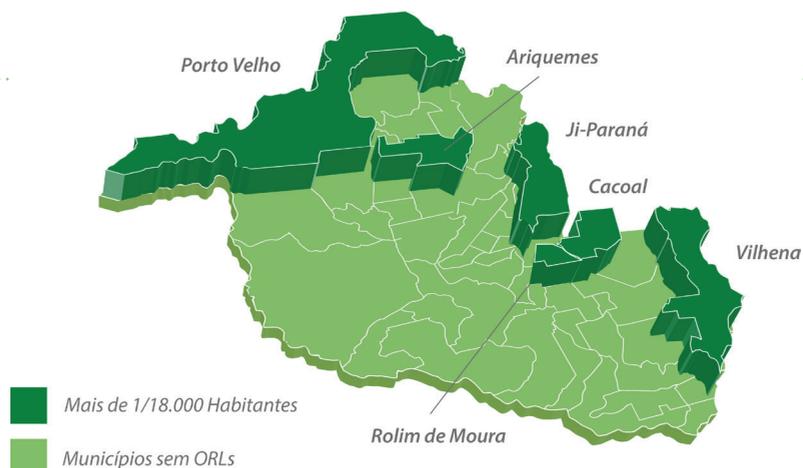


Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Abaetetuba	PA	144.415	1	1 / 144.415
Alenquer	PA	53.369	1	1 / 53.369
Ananindeua	PA	483.821	8	1 / 60.478
Belém	PA	1.410.430	78	1 / 18.082
Bragança	PA	116.164	1	1 / 116.164
Capanema	PA	64.624	2	1 / 32.312
Castanhal	PA	178.986	4	1 / 44.746
Marabá	PA	243.583	1	1 / 243.583
Marituba	PA	113.353	1	1 / 113.353
Parauapebas	PA	166.342	2	1 / 83.171
Redenção	PA	77.415	1	1 / 77.415
Santarém	PA	299.419	5	1 / 59.884
Tucuruí	PA	100.651	2	1 / 50.325
TOTAL		3.452.572	107	1 / 32.267

Acará	PA	53.787	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Altamira	PA	102.343	
Barcarena	PA	105.385	
Benevides	PA	54.083	
Breu Branco	PA	55.521	
Breves	PA	94.779	
Cametá	PA	124.411	
Capitão Poço	PA	52.214	
Dom Eliseu	PA	53.100	
Igarapé-Miri	PA	58.904	
Ipixuna do Pará	PA	51.569	
Itaituba	PA	97.908	
Itupiranga	PA	51.457	
Jacundá	PA	52.993	
Moju	PA	72.597	
Monte Alegre	PA	55.804	
Novo Repartimento	PA	65.106	
Oriximiná	PA	64.978	
Paragominas	PA	101.046	
Portel	PA	54.306	
Santa Isabel do Pará	PA	61.919	
Santana do Araguaia	PA	59.919	
São Félix do Xingu	PA	99.905	
São Miguel do Guamá	PA	53.108	
Tailândia	PA	85.468	
Tomé-Açu	PA	57.914	
Viseu	PA	57.566	

RONDÔNIA

O estado de Rondônia, com população de 1.590.011 habitantes, conta com 21 Otorrinolaringologistas. Desse, 11 estão na capital, Porto Velho, que registra concentração de um especialista para cada 40.246 habitantes.

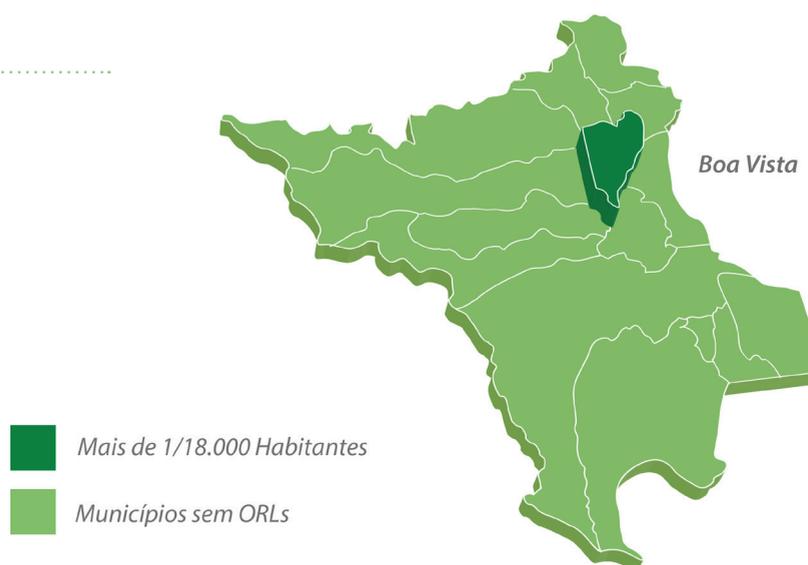


Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Ariquemes	RO	92.747	2	1 / 46.373
Cacoal	RO	79.330	2	1 / 39.665
Ji-Paraná	RO	118.092	3	1 / 39.364
Porto Velho	RO	442.701	11	1 / 40.246
Rolim de Moura	RO	51.142	1	1 / 51.142
Vilhena	RO	79.616	2	1 / 39.808
TOTAL		863.628	21	1 / 41.125

Jaru	RO	51.765	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	
------	----	--------	---------------------------------------	--

RORAIMA

O estado menos populoso da nação, com 469.524 habitantes, apresenta um pequeno número de ORLs: apenas 6 médicos. Roraima não apresenta populações maiores que 50 mil habitantes sem Otorrinolaringologistas em nenhum de seus municípios, com exceção da capital, Boa Vista.

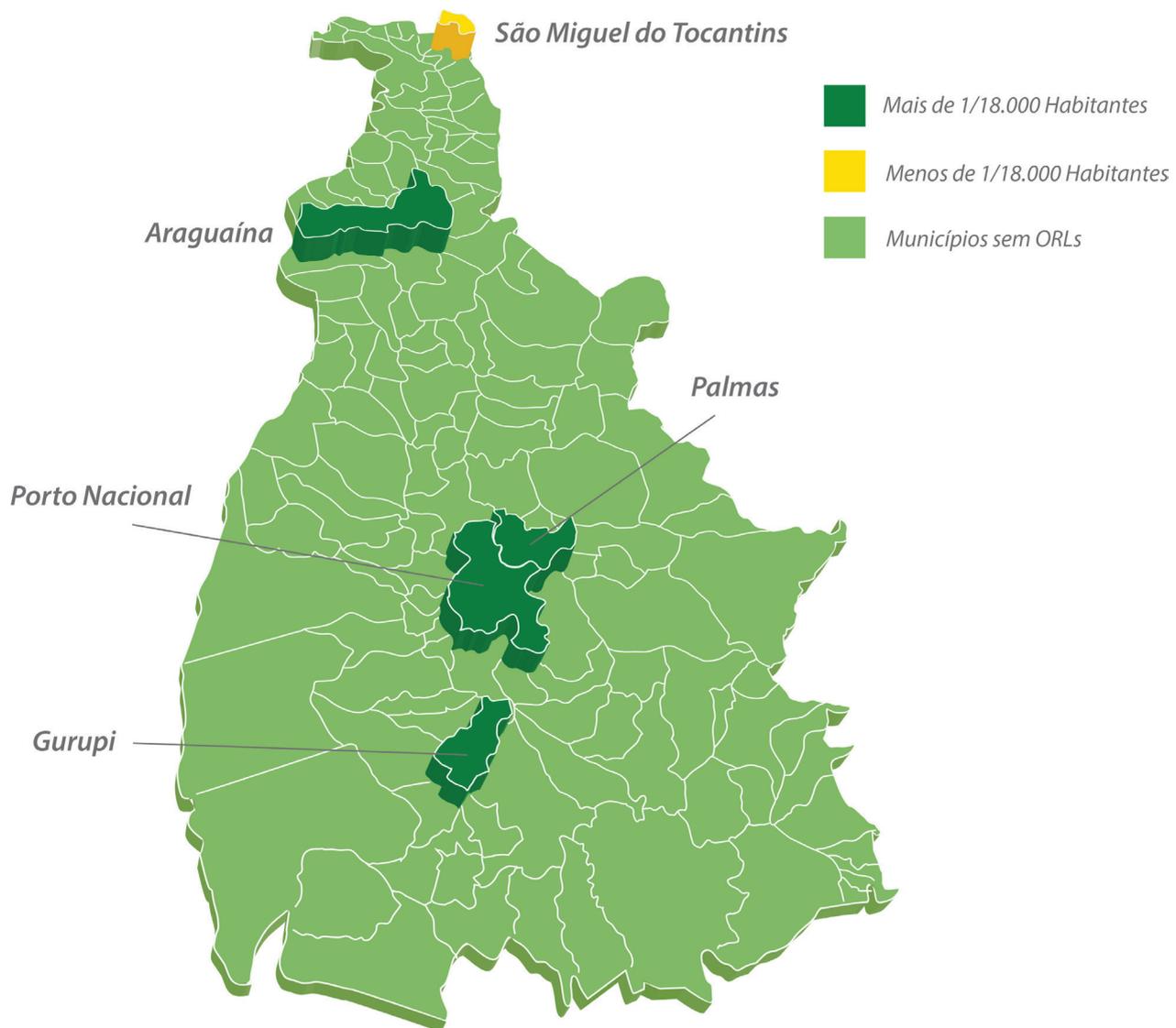


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Boa Vista	RR	296.959	6	1 / 49.493

TOCANTINS

O estado conta com 19 Otorrinolaringologistas, sendo um profissional para cada 74.615 habitantes. A capital Palmas dispõe de um especialista para cada 22.006 habitantes. Tocantins não possui cidades com mais de 50 mil habitantes sem Otorrinolaringologistas.

Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Araguaína	TO	156.123	4	1 / 39.031
Gurupi	TO	78.525	2	1 / 39.262
Palmas	TO	242.070	11	1 / 22.006
Porto Nacional	TO	49.774	1	1 / 49.774
São Miguel do Tocantins	TO	10.783	1	1 / 10.783
TOTAL		537.275	19	1 / 28.278

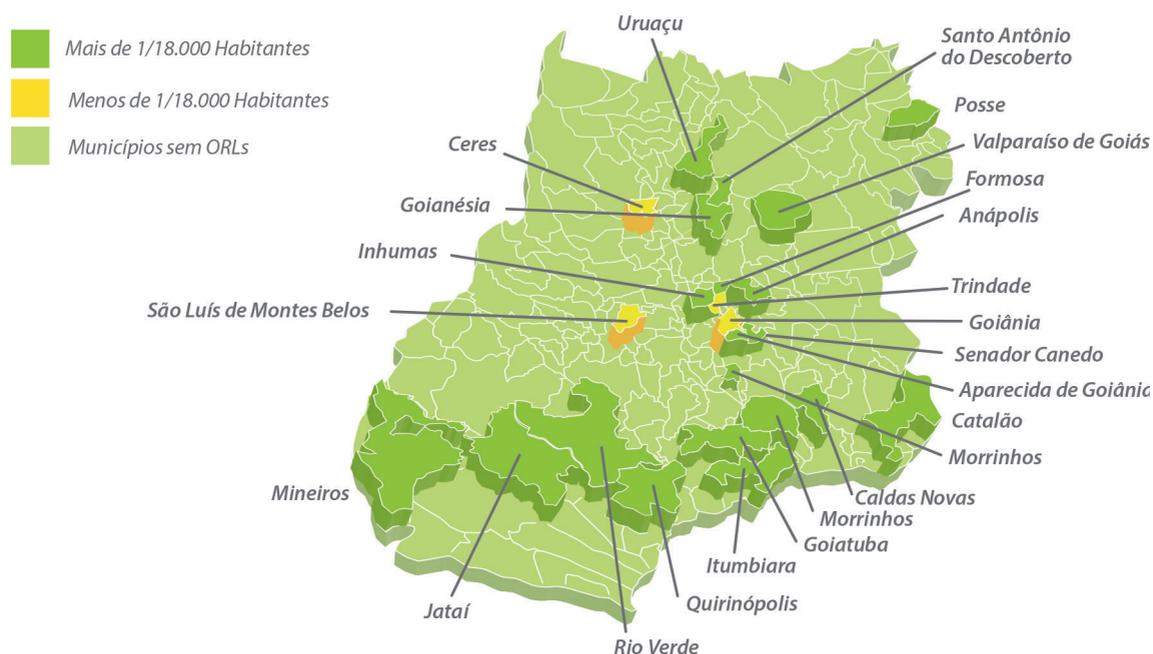


REGIÃO CENTRO-OESTE

GOIÁS

O estado possui 192 Otorrinolaringologistas e uma população de 6.154.996 habitantes, com um profissional para cada 32.057 habitantes.

São 246 municípios no estado e apenas 23 deles com especialistas. Dos 192 Otorrinolaringologistas, 116 deles estão na capital Goiânia.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Anápolis	GO	342.347	17	1 / 20.138
Aparecida de Goiânia	GO	474.219	9	1 / 52.691
Caldas Novas	GO	73.616	1	1 / 73.616
Catalão	GO	90.004	3	1 / 30.001
Ceres	GO	20.924	3	1 / 6.975
Formosa	GO	103.322	1	1 / 103.322
Goianésia	GO	61.118	1	1 / 61.118
Goiânia	GO	1.333.767	116	1 / 11.498
Goiatuba	GO	32.698	1	1 / 32.698
Inhumas	GO	48.903	1	1 / 48.903
Itumbiara	GO	94.613	4	1 / 23.653

Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Jataí	GO	89.902	3	1 / 29.967
Mineiros	GO	55.036	2	1 / 27.518
Morrinhos	GO	42.135	1	1 / 42.135
Posse	GO	32.234	1	1 / 32.234
Quirinópolis	GO	44.233	1	1 / 44.233
Rio Verde	GO	185.465	8	1 / 23.183
Santo Antônio do Descoberto	GO	64.963	1	1 / 64.963
São Luís de Montes Belos	GO	30.586	2	1 / 15.293
Senador Canedo	GO	89.176	2	1 / 44.588
Trindade	GO	107.966	11	1 / 9.815
Uruaçu	GO	37.443	1	1 / 37.443
Valparaíso de Goiás	GO	138.740	2	1 / 69.370
TOTAL		3.593.410	192	1 / 18.716

Águas Lindas de Goiás	GO	167.477	<i>SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES</i>
Cidade Ocidental	GO	58.262	
Luziânia	GO	179.582	
Novo Gama	GO	98.135	
Planaltina	GO	82.847	

DISTRITO FEDERAL

Os Otorrinolaringologistas do Distrito Federal estão localizados em Brasília e em outras sete cidades satélites. São 189 especialistas e uma concentração de um profissional para cada 14.013 habitantes.

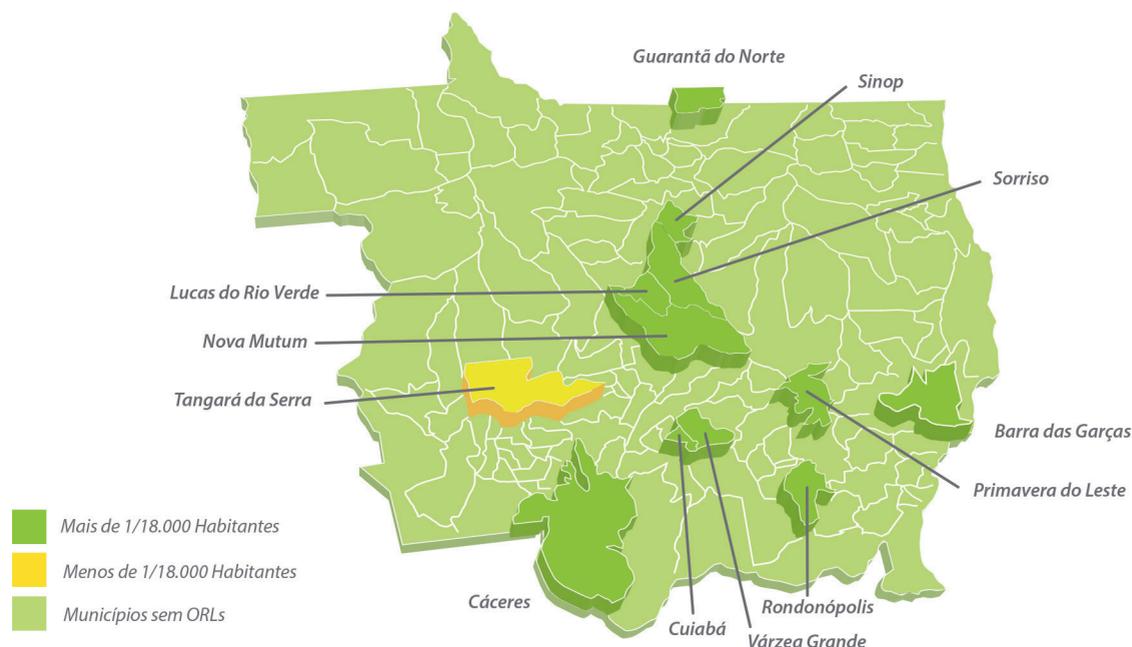
Cidades	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Brasília	DF	2.648.532	140	1 / 18.918
Cruzeiro	DF	*	10	
Guará	DF	*	1	
Lago Norte	DF	*	2	
Lago Sul	DF	*	21	
Núcleo Bandeirante	DF	*	1	
Sobradinho	DF	*	3	
Taguatinga	DF	*	11	
TOTAL		2.648.532**	189	1 / 14.013

* O IBGE não apresenta a população das cidades satélites separadamente.

** População de Brasília, somadas as cidades satélites.

MATO GROSSO

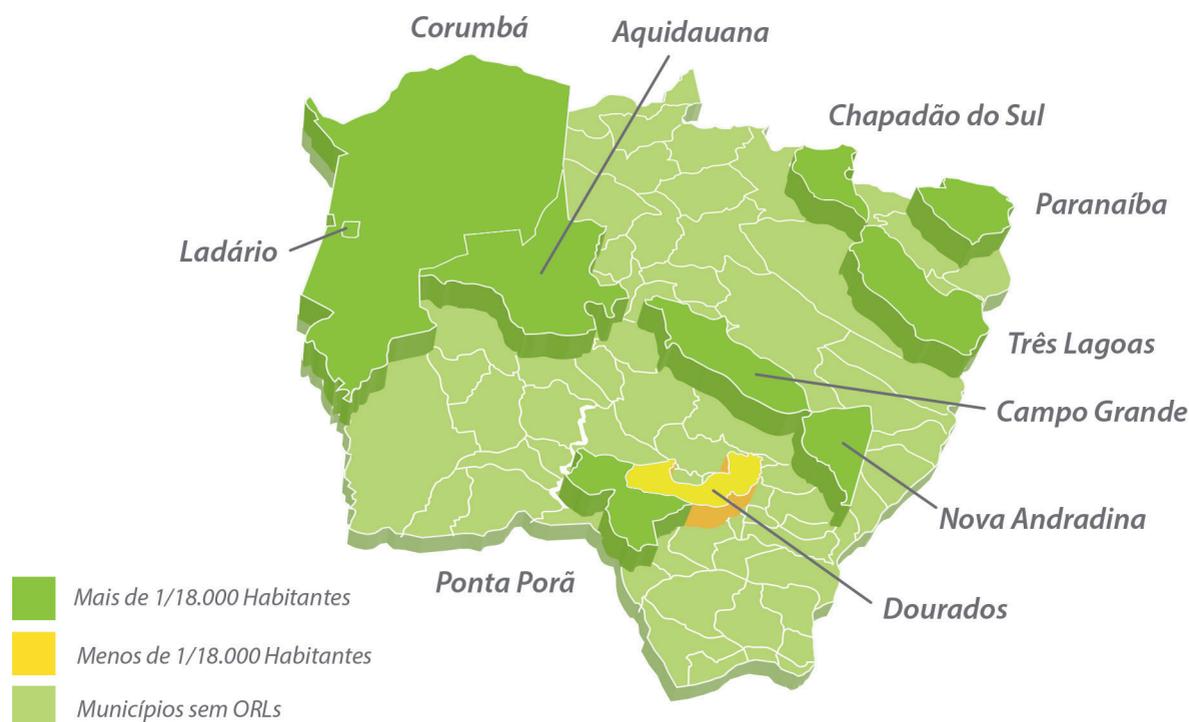
Com uma população de 3.115.336 habitantes, o Mato Grosso conta com 58 profissionais da área e concentração de 1/53.713 habitantes. São 12 municípios com Otorrinolaringologistas, sendo Cuiabá, a capital, o município que registra maior número de profissionais, com 31 especialistas. O estado não registra populações maiores que 50 mil habitantes sem especialistas.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Barra das Garças	MT	57.235	3	1 / 19.078
Cáceres	MT	88.897	3	1 / 29.632
Cuiabá	MT	561.329	31	1 / 18.107
Guarantã do Norte	MT	32.823	1	1 / 32.823
Lucas do Rio Verde	MT	49.519	1	1 / 49.519
Nova Mutum	MT	34.374	1	1 / 34.374
Primavera do Leste	MT	53.910	1	1 / 53.910
Rondonópolis	MT	202.309	4	1 / 50.577
Sinop	MT	118.833	4	1 / 29.708
Sorriso	MT	71.190	3	1 / 23.730
Tangará da Serra	MT	87.145	5	1 / 17.429
Várzea Grande	MT	258.208	1	1 / 258.208
TOTAL		1.615.772	58	1 / 27.858

MATO GROSSO DO SUL

O estado de Mato Grosso do Sul possui 57 Otorrinolaringologistas para uma população total de 2.505.088 habitantes, com proporção de um para 43.949 habitantes. Dentre seus 78 municípios, 10 contam com especialistas, sendo que a capital Campo Grande apresenta a maior concentração de especialistas, com 32 médicos. Assim como o Mato Grosso, o estado não registra populações maiores que 50 mil habitantes sem ORLs.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Aquidauana	MS	45.943	1	1 / 45.943
Campo Grande	MS	805.397	32	1 / 25.169
Chapadão do Sul	MS	20.855	1	1 / 20.855
Corumbá	MS	104.912	2	1 / 52.456
Dourados	MS	200.729	14	1 / 14.338
Ladário	MS	20.267	1	1 / 20.267
Nova Andradina	MS	47.126	1	1 / 47.126
Paranaíba	MS	40.462	1	1 / 40.462
Ponta Porã	MS	80.433	1	1 / 80.433
Três Lagoas	MS	105.224	3	1 / 35.075
TOTAL		1.471.348	57	1 / 25.813

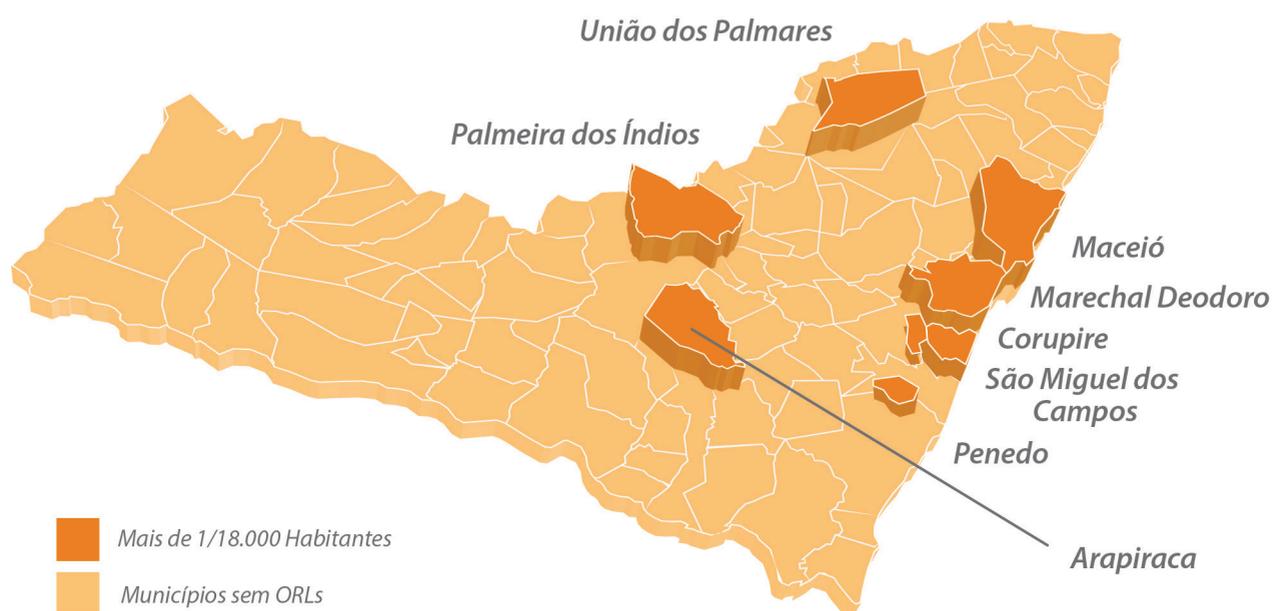
REGIÃO NORDESTE

ALAGOAS

O estado de Alagoas conta com 65 profissionais para uma população total de 3.165.472 habitantes. A concentração é de um médico para cada 48.700 habitantes nos seus 102 municípios. Apenas 8 cidades possuem especialistas, sendo que a grande concentração está na capital Maceió, com 48 profissionais.

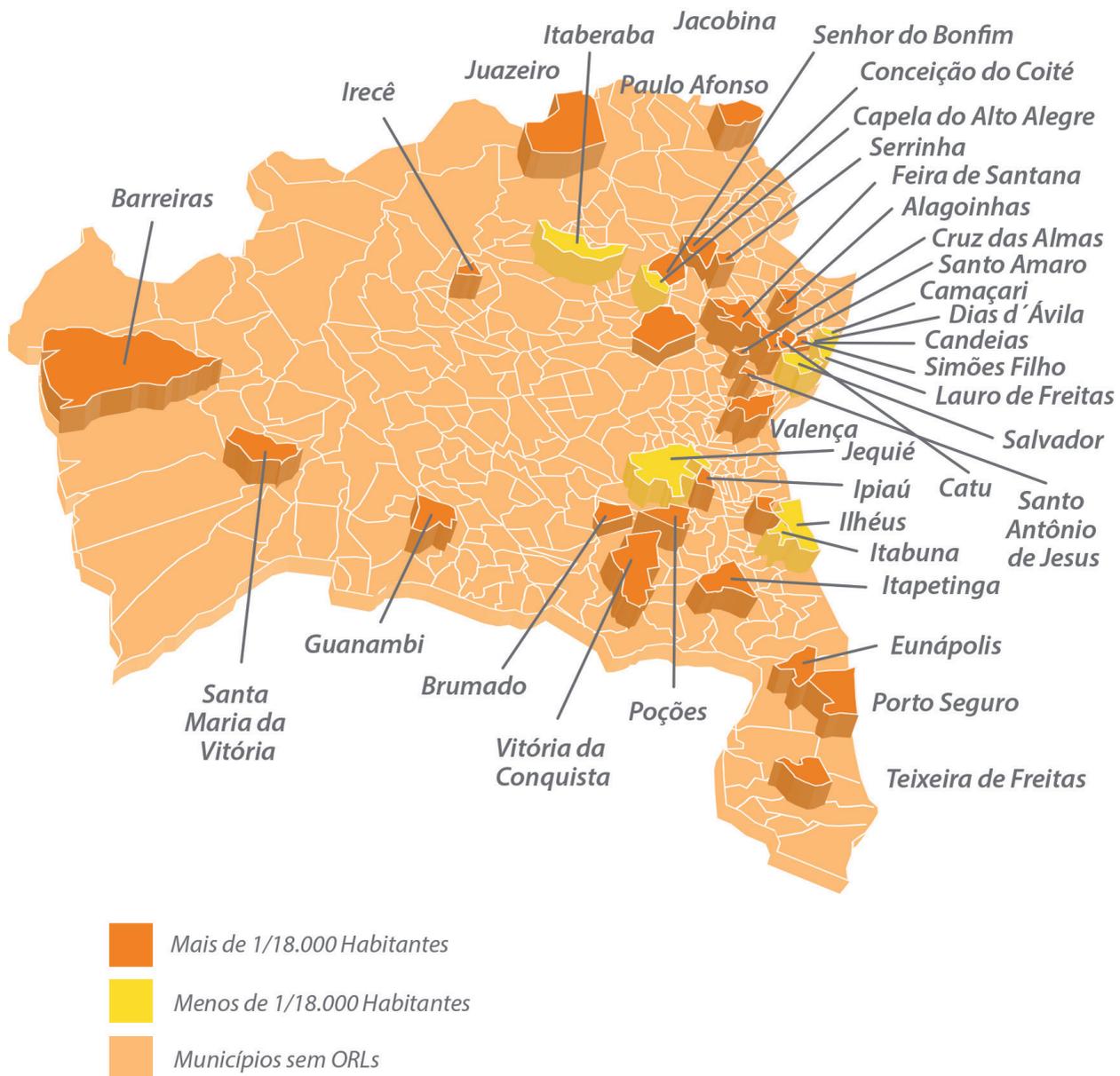
Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Arapiraca	AL	218.140	8	1 / 27.267
Coruripe	AL	53.224	1	1 / 53.224
Maceió	AL	953.393	48	1 / 19.862
Marechal Deodoro	AL	47.504	2	1 / 23.752
Palmeira dos Índios	AL	70.738	1	1 / 70.738
Penedo	AL	60.890	3	1 / 20.297
São Miguel dos Campos	AL	56.319	1	1 / 56.319
União dos Palmares	AL	62.923	1	1 / 62.923
TOTAL		1.523.131	65	1 / 23.433

Campo Alegre	AL	52.327	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Rio Largo	AL	68.952	



BAHIA

O estado da Bahia, com 14.175.341 habitantes, é o mais populoso do Nordeste e possui um Otorrinolaringologista para cada 36.070 habitantes. São 393 especialistas distribuídos em 36 cidades. Salvador registra o maior número, com 219 especialistas.



Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Alagoinhas	BA	143.460	2	1 / 71.730
Barreiras	BA	141.081	4	1 / 35.270
Brumado	BA	64.972	2	1 / 32.486
Camaçari	BA	255.238	6	1 / 42.540
Candeias	BA	84.121	3	1 / 28.040
Capela do Alto Alegre	BA	11.485	1	1 / 11.485
Catu	BA	51.734	1	1 / 51.734
Conceição do Coité	BA	63.033	1	1 / 63.033
Cruz das Almas	BA	59.470	1	1 / 59.470
Dias d'Ávila	BA	69.628	5	1 / 13.926
Eunápolis	BA	102.628	4	1 / 25.657
Feira de Santana	BA	568.099	27	1 / 21.041
Guanambi	BA	79.936	2	1 / 39.968
Ilhéus	BA	187.315	12	1 / 15.609
Ipiaú	BA	44.538	2	1 / 22.269
Irecê	BA	67.527	1	1 / 67.527
Itaberaba	BA	62.037	4	1 / 15.509
Itabuna	BA	205.885	18	1 / 11.438
Itapetinga	BA	69.903	2	1 / 34.951
Jacobina	BA	79.580	1	1 / 79.580
Jequié	BA	152.372	8	1 / 19.046
Juazeiro	BA	201.499	5	1 / 40.300
Lauro de Freitas	BA	171.042	26	1 / 6.579
Paulo Afonso	BA	110.193	3	1 / 36.731
Poções	BA	45.903	1	1 / 45.903
Porto Seguro	BA	131.642	2	1 / 65.821
Salvador	BA	2.710.968	219	1 / 12.379
Santa Maria da Vitória	BA	40.165	1	1 / 40.165
Santo Amaro	BA	57.978	1	1 / 57.978
Santo Antônio de Jesus	BA	93.077	4	1 / 23.269
Senhor do Bonfim	BA	75.437	3	1 / 25.146
Serrinha	BA	77.211	1	1 / 77.211
Simões Filho	BA	121.416	1	1 / 121.416
Teixeira de Freitas	BA	143.001	4	1 / 35.750
Valença	BA	90.319	1	1 / 90.319
Vitória da Conquista	BA	315.884	14	1 / 22.563
TOTAL		6.949.777	393	1 / 17.684

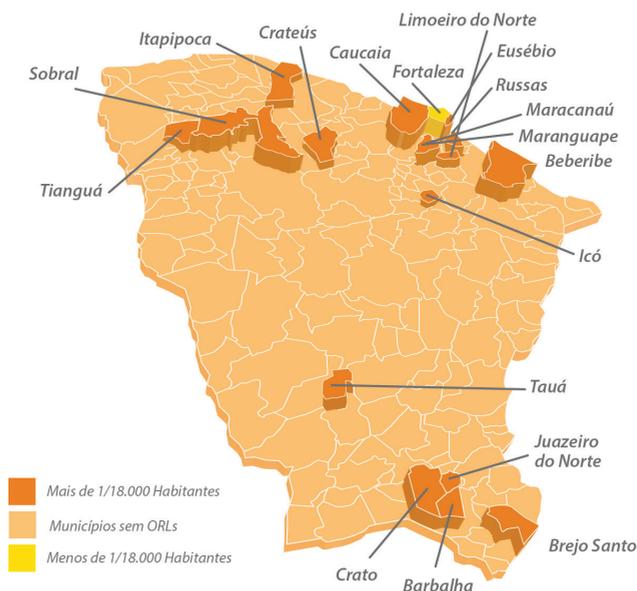
Araci	BA	52.325	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Bom Jesus da Lapa	BA	64.740	
Campo Formoso	BA	67.305	
Casa Nova	BA	66.331	
Euclides da Cunha	BA	56.962	
Ipirá	BA	59.001	
Itamaraju	BA	63.037	
Jaguaquara	BA	51.635	
Luís Eduardo Magalhães	BA	66.371	
Monte Santo	BA	52.023	
Tucano	BA	52.734	

CEARÁ

O estado do Ceará conta com 182 Otorrinolaringologistas, distribuídos em 19 municípios, dos 178 existentes. A densidade está próxima de um médico para cada 47.286 habitantes.

A capital Fortaleza concentra 148 profissionais e tem uma concentração de especialistas de 1/16.893 habitantes.

Há 165 municípios sem Otorrinolaringologistas, sendo 17 com mais de 50 mil habitantes.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Barbalha	CE	56.576	2	1 / 28.288
Brejo Santo	CE	46.207	1	1 / 46.207
Beberibe	CE	50.364	1	1 / 50.364
Caucaia	CE	336.091	1	1 / 336.091
Crato	CE	123.963	2	1 / 61.981
Crateús	CE	73.102	1	1 / 73.102
Eusébio	CE	47.993	1	1 / 47.993
Fortaleza	CE	2.500.194	148	1 / 16.893
Icó	CE	65.900	1	1 / 65.900
Itapipoca	CE	119.320	1	1 / 119.320
Juazeiro do Norte	CE	255.648	5	1 / 51.130
Limoeiro do Norte	CE	56.255	1	1 / 56.255
Maracanaú	CE	213.404	1	1 / 213.404
Maranguape	CE	117.306	1	1 / 117.306
Quixadá	CE	82.258	1	1 / 82.258
Russas	CE	71.723	2	1 / 35.861
Sobral	CE	193.134	10	1 / 19.313
Tauá	CE	56.307	1	1 / 56.307
Tianguá	CE	70.527	1	1 / 70.527
TOTAL		4.536.272	182	1 / 24.925
Acaraú	CE	58.848	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	
Acopiara	CE	51.768		
Aquiraz	CE	74.465		
Aracati	CE	70.363		
Boa Viagem	CE	52.829		
Camocim	CE	60.870		
Canindé	CE	75.209		
Cascavel	CE	67.503		
Granja	CE	52.528		
Horizonte	CE	58.418		

Cidades	UF	Populações
Iguatu	CE	98.138
Morada Nova	CE	61.713
Pacajus	CE	64.521
Pacatuba	CE	75.411
Quixeramobim	CE	73.812
Trairi	CE	52.464
Viçosa do Ceará	CE	56.394

SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES

PARAÍBA

A Paraíba dispõe de um Otorrinolaringologista para cada 48.912 habitantes. O estado conta com 78 profissionais, distribuídos em 10 municípios. Da mesma forma que acontecia no Censo de 2007, João Pessoa e Campina Grande se destacam pela maior concentração de especialistas em seus territórios.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Bayeux	PB	100.543	1	1 / 100.543
Cabedelo	PB	60.226	2	1 / 30.113
Cajazeiras	PB	59.130	1	1 / 59.130
Campina Grande	PB	389.995	22	1 / 17.727
Guarabira	PB	55.977	1	1 / 55.977
Ingá	PB	17.555	1	1 / 17.555
João Pessoa	PB	742.478	43	1 / 17.267
Patos	PB	102.020	2	1 / 51.010
Santa Rita	PB	121.994	2	1 / 60.997
Sousa	PB	66.457	3	1 / 22.152
TOTAL		1.716.375	78	1 / 22.005

Sapé	PB	50.565	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	
------	----	--------	---------------------------------------	--

PERNAMBUCO

O estado distribui seus 201 Otorrinolaringologistas em 18 municípios. A capital Recife possui a grande maioria dos médicos: 141. Pernambuco conta com uma população total de 8.931.028 habitantes e uma concentração de especialistas de um para cada 44.433 habitantes.



Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Araripina	PE	78.270	1	1 / 78.270
Arcoverde	PE	69.880	2	1 / 34.940
Barreiros	PE	40.973	1	1 / 40.973
Cabo de Santo Agostinho	PE	189.222	4	1 / 47.305
Camaragibe	PE	146.847	1	1 / 146.847
Carpina	PE	76.527	2	1 / 38.263
Caruaru	PE	324.095	5	1 / 64.819
Garanhuns	PE	131.169	4	1 / 32.792
Goiana	PE	75.902	1	1 / 75.902
Gravatá	PE	77.845	2	1 / 38.922
Jaboatão dos Guararapes	PE	654.786	7	1 / 93.541
Olinda	PE	379.271	16	1 / 23.704
Ouricuri	PE	65.510	1	1 / 65.510
Paulista	PE	306.239	4	1 / 76.560
Petrolina	PE	305.352	7	1 / 43.622
Recife	PE	1.555.039	141	1 / 11.029
Serra Talhada	PE	80.489	1	1 / 80.489
Vitória de Santo Antão	PE	129.907	1	1 / 129.907
TOTAL		4.687.323	201	1 / 23.320

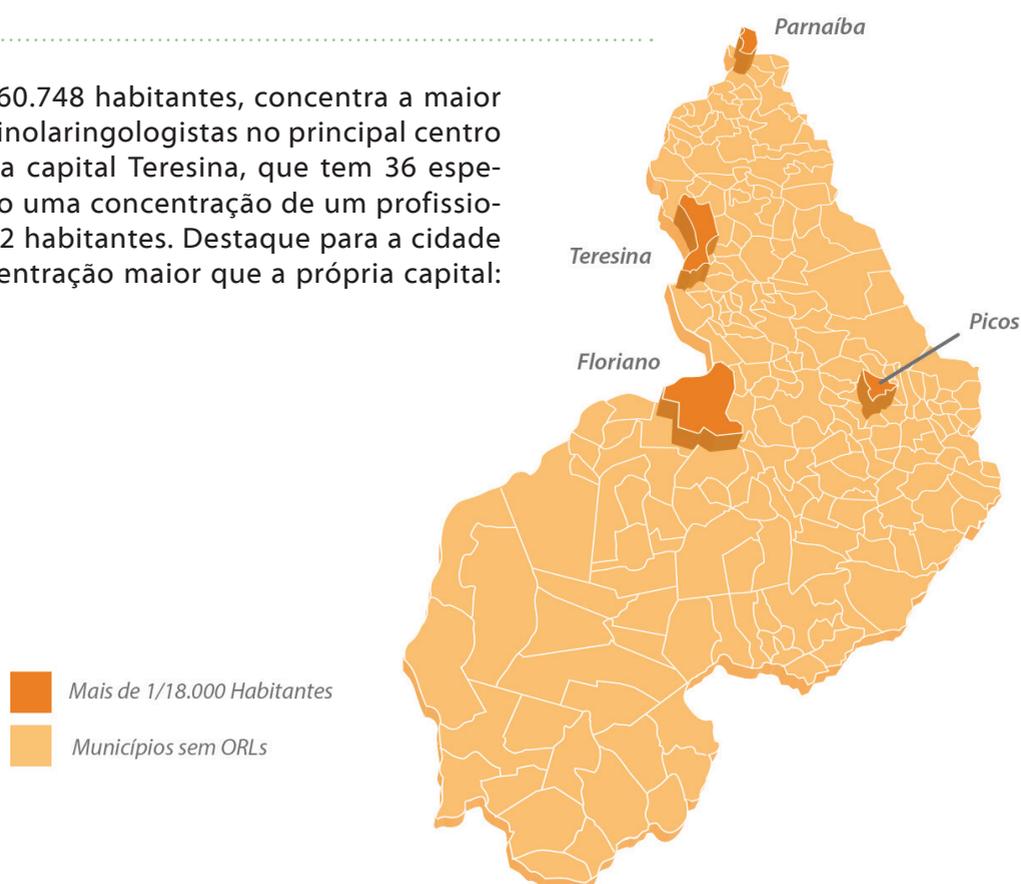
Abreu e Lima	PE	95.243	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Belo Jardim	PE	72.996	
Bezerros	PE	58.864	
Escada	PE	64.422	
Igarassu	PE	105.003	
Ipojuca	PE	83.862	
Limoeiro	PE	55.343	

Cidades	UF	Populações
Moreno	PE	57.828
Palmares	PE	60.091
Pesqueira	PE	63.519
Salgueiro	PE	57.343
Santa Cruz do Capibaribe	PE	91.891
São Bento do Una	PE	54.433
São Lourenço da Mata	PE	104.782
Surubim	PE	59.751
Timbaúba	PE	53.360

SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES

PIAUI

O Piauí, com 3.160.748 habitantes, concentra a maior parte de seus Otorrinolaringologistas no principal centro urbano do estado, a capital Teresina, que tem 36 especialistas, registrando uma concentração de um profissional para cada 23.062 habitantes. Destaque para a cidade de Picos, com concentração maior que a própria capital: 1/18.870.



Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Floriano	PI	58.158	1	1 / 58.158
Parnaíba	PI	147.732	3	1 / 49.244
Picos	PI	75.481	4	1 / 18.870
Teresina	PI	830.231	36	1 / 23.062
TOTAL		1.111.602	44	1 / 25.264

Piripiri	PI	62.088	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	
----------	----	--------	---------------------------------------	--

MARANHÃO

O estado do Maranhão tem 217 municípios, sendo que apenas 6 deles possuem Otorrinolaringologistas. São 42 especialistas para uma população de 6.714.314 habitantes, havendo uma concentração de um profissional para cada 159.865 habitantes.

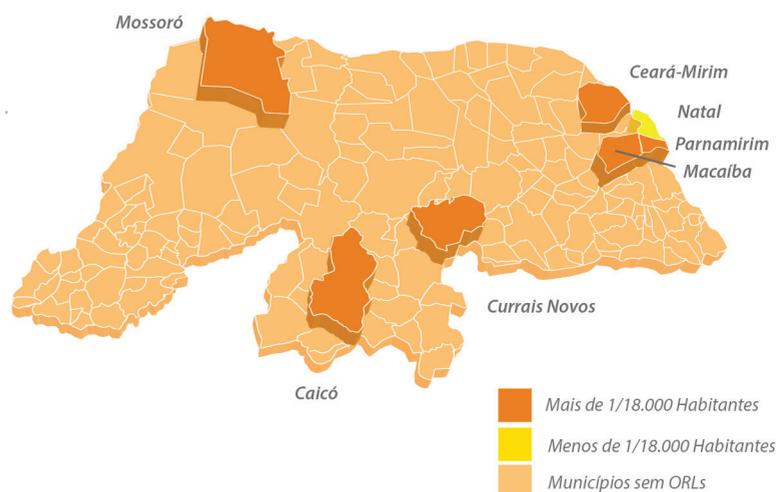


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Açaílândia	MA	106.422	1	1 / 106.422
Balsas	MA	87.057	1	1 / 87.057
Cururupu	MA	32.487	1	1 / 32.487
Imperatriz	MA	250.063	5	1 / 50.013
São Luís	MA	1.039.610	33	1 / 31.503
Timon	MA	159.471	1	1 / 159.471
TOTAL		1.675.110	42	1 / 39.884

Bacabal	MA	101.195	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Barra do Corda	MA	84.180	
Barreirinhas	MA	58.083	
Buriticupu	MA	67.378	
Caxias	MA	158.059	
Chapadinha	MA	75.167	
Codó	MA	119.079	
Coroatá	MA	62.639	
Grajaú	MA	64.510	
Itapecuru Mirim	MA	63.907	
Paço do Lumiar	MA	110.321	
Pinheiro	MA	79.566	
Santa Inês	MA	78.733	
Santa Luzia	MA	74.943	
São José de Ribamar	MA	167.714	
Tutoia	MA	54.629	
Zé Doca	MA	52.059	

RIO GRANDE DO NORTE

Com uma população de 3.228.198 habitantes, o estado do Rio Grande do Norte possui um total de 89 Otorrinolaringologistas e concentração de um profissional para 36.272 habitantes. São 72 especialistas na capital Natal que dispõe de um médico para cada 11.355 habitantes.

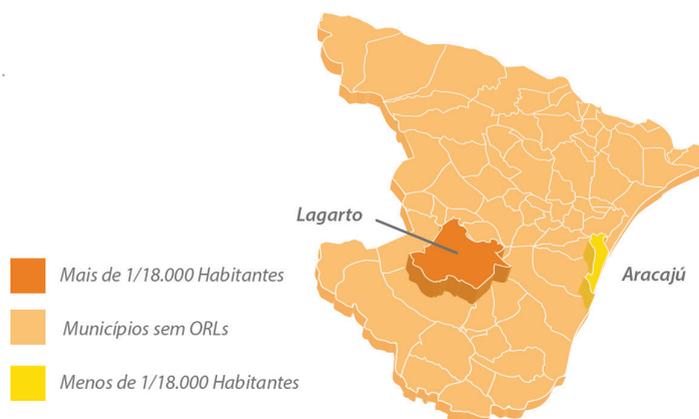


Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Caicó	RN	63.571	2	1 / 31.785
Ceará-Mirim	RN	69.005	2	1 / 34.502
Currais Novos	RN	42.934	1	1 / 42.934
Macaíba	RN	71.670	1	1 / 71.670
Mossoró	RN	266.758	10	1 / 26.676
Natal	RN	817.590	72	1 / 11.355
Parnamirim	RN	214.199	1	1 / 214.199
TOTAL		1.545.727	89	1 / 17.368

Açu	RN	54.031	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
São Gonçalo do Amarante	RN	90.376	

SERGIPE

O estado concentra 40 profissionais na capital Aracaju e um médico na cidade de Lagarto. A população total de Sergipe é de 2.110.867 habitantes, o que representa um Otorrinolaringologista para cada 51.485 habitantes.



Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Aracaju	SE	587.701	40	1 / 14.692
Lagarto	SE	96.602	1	1 / 96.602
TOTAL		684.303	41	1 / 16.690

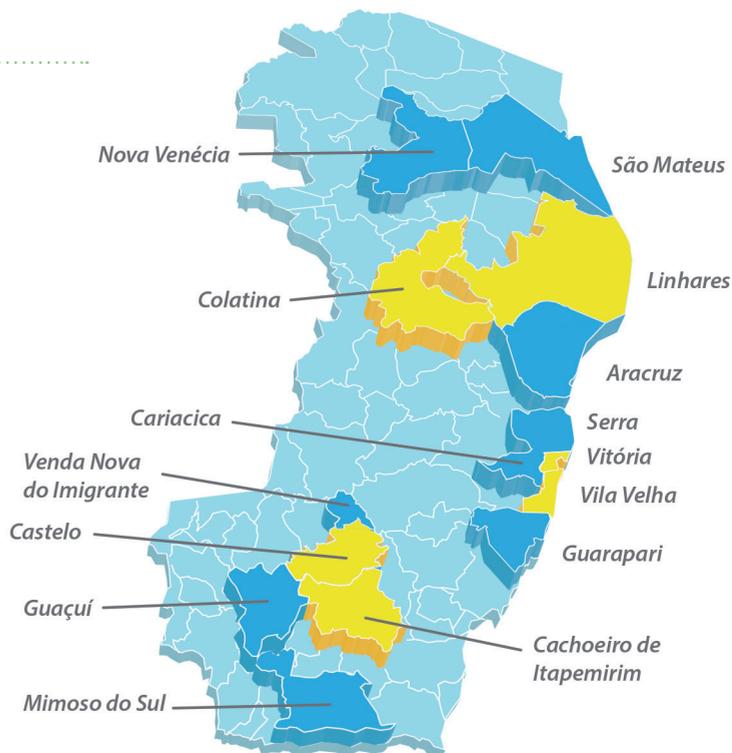
Estância	SE	65.226	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Itabaiana	SE	88.501	
Nossa Senhora do Socorro	SE	165.194	
São Cristóvão	SE	81.011	

REGIÃO SUDESTE

ESPÍRITO SANTO

A capital Vitória continua concentrando a grande maioria dos Otorrinolaringologistas, com 66 profissionais. A população do Espírito Santo é de 3.578.067 habitantes, o que nos dá uma concentração de especialistas de 1/22.363 habitantes. Dentre os 78 municípios existentes, 63 não contam com ORL.

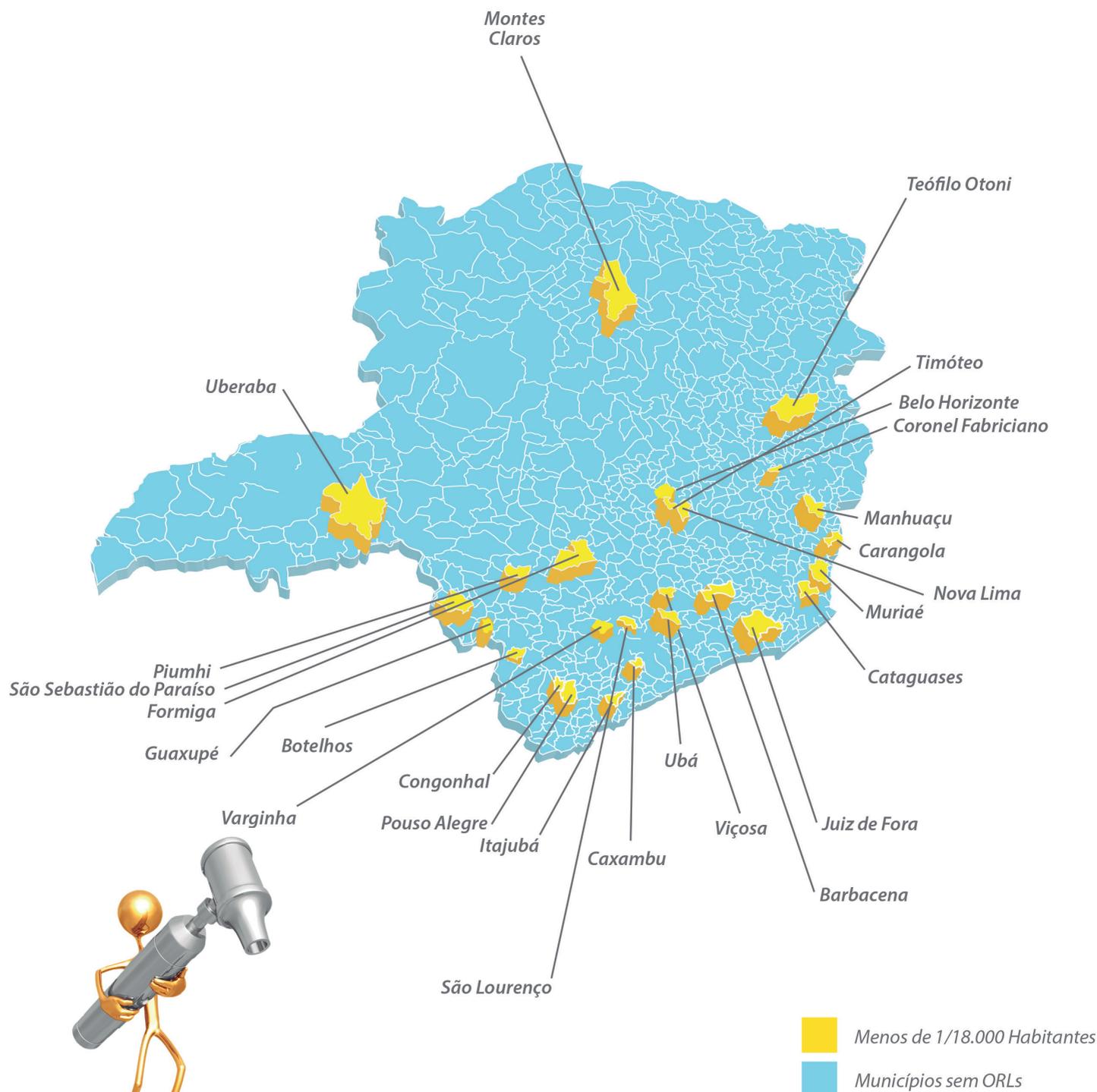
- Mais de 1/18.000 Habitantes
- Menos de 1/18.000 Habitantes
- Municípios sem ORLs

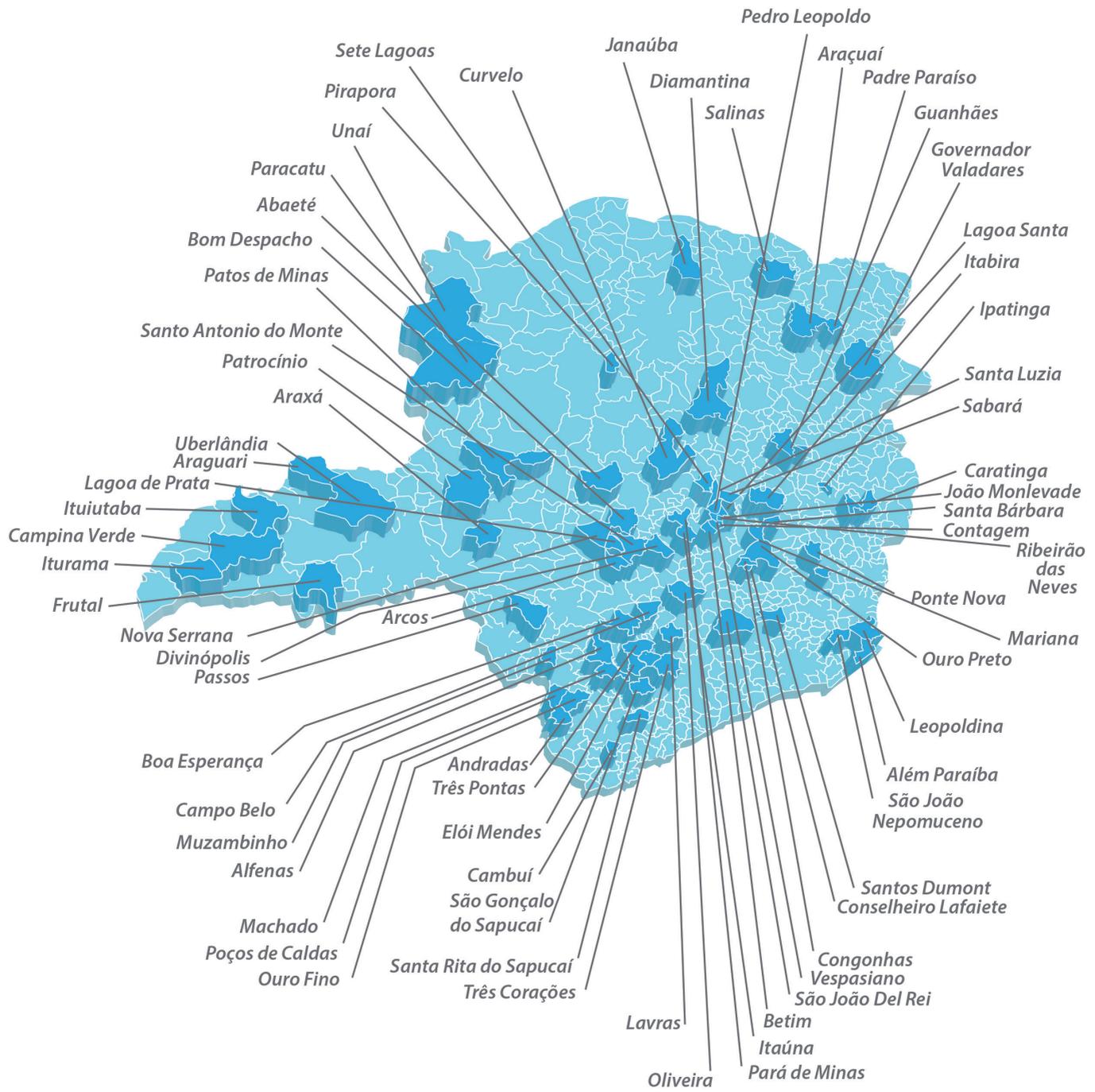


Município	UF	População	Nº ORL	ORL / Habitante
Aracruz	ES	84.429	2	1 / 42.214
Cachoeiro de Itapemirim	ES	192.156	11	1 / 17.469
Cariacica	ES	352.431	8	1 / 44.054
Castelo	ES	35.048	2	1 / 17.524
Colatina	ES	113.054	13	1 / 8.696
Guaçuí	ES	28.208	1	1 / 28.208
Guarapari	ES	107.836	4	1 / 26.959
Linhares	ES	145.639	11	1 / 13.240
Mimoso do Sul	ES	25.858	1	1 / 25.858
Nova Venécia	ES	46.487	1	1 / 46.487
São Mateus	ES	111.832	1	1 / 111.832
Serra	ES	422.569	13	1 / 32.505
Venda Nova do Imigrante	ES	21.094	1	1 / 21.094
Vila Velha	ES	424.948	25	1 / 16.998
Vitória	ES	333.162	66	1 / 5.048
TOTAL		2.444.751	160	1 / 15.280
Viana	ES	66.745	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES	

MINAS GERAIS

O estado de Minas Gerais possui o maior número de municípios do país, com 853 cidades. Dessas, 96 possuem Otorrinolaringologistas. São 768 especialistas para 19.855.332 habitantes, o que nos dá uma densidade de um para cada 25.853 habitantes. A capital Belo Horizonte possui 304 Otorrinolaringologistas e concentração de 1/7.881 habitantes.





- Mais de 1/18.000 Habitantes
- Municípios sem ORLs



Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habitante
Abaeté	MG	22.740	1	1 / 22.740
Além Paraíba	MG	34.461	1	1 / 34.461
Alfenas	MG	74.804	3	1 / 24.935
Andradas	MG	37.920	1	1 / 37.920
Araçuaí	MG	36.059	1	1 / 36.059
Araguari	MG	110.983	5	1 / 22.197
Araxá	MG	95.888	5	1 / 19.178
Arcos	MG	37.188	1	1 / 37.188
Barbacena	MG	128.120	11	1 / 11.647
Belo Horizonte	MG	2.395.785	304	1 / 7.881
Betim	MG	388.873	8	1 / 48.609
Boa Esperança	MG	38.734	1	1 / 38.734
Bom Despacho	MG	46.482	2	1 / 23.241
Botelhos	MG	14.893	1	1 / 14.893
Cambuí	MG	27.020	1	1 / 27.020
Campina Verde	MG	19.358	1	1 / 19.358
Campo Belo	MG	51.900	2	1 / 25.950
Carangola	MG	32.353	2	1 / 16.176
Caratinga	MG	86.364	3	1 / 28.788
Cataguases	MG	70.630	4	1 / 17.657
Caxambu	MG	21.641	4	1 / 5.410
Congonhal	MG	10.732	1	1 / 10.732
Congonhas	MG	49.616	1	1 / 49.616
Conselheiro Lafaiete	MG	118.578	6	1 / 19.763
Contagem	MG	613.815	25	1 / 24.553
Coronel Fabriciano	MG	104.637	10	1 / 10.464
Curvelo	MG	75.014	3	1 / 25.005
Diamantina	MG	46.125	1	1 / 46.125
Divinópolis	MG	217.404	11	1 / 19.764
Elói Mendes	MG	25.715	1	1 / 25.715

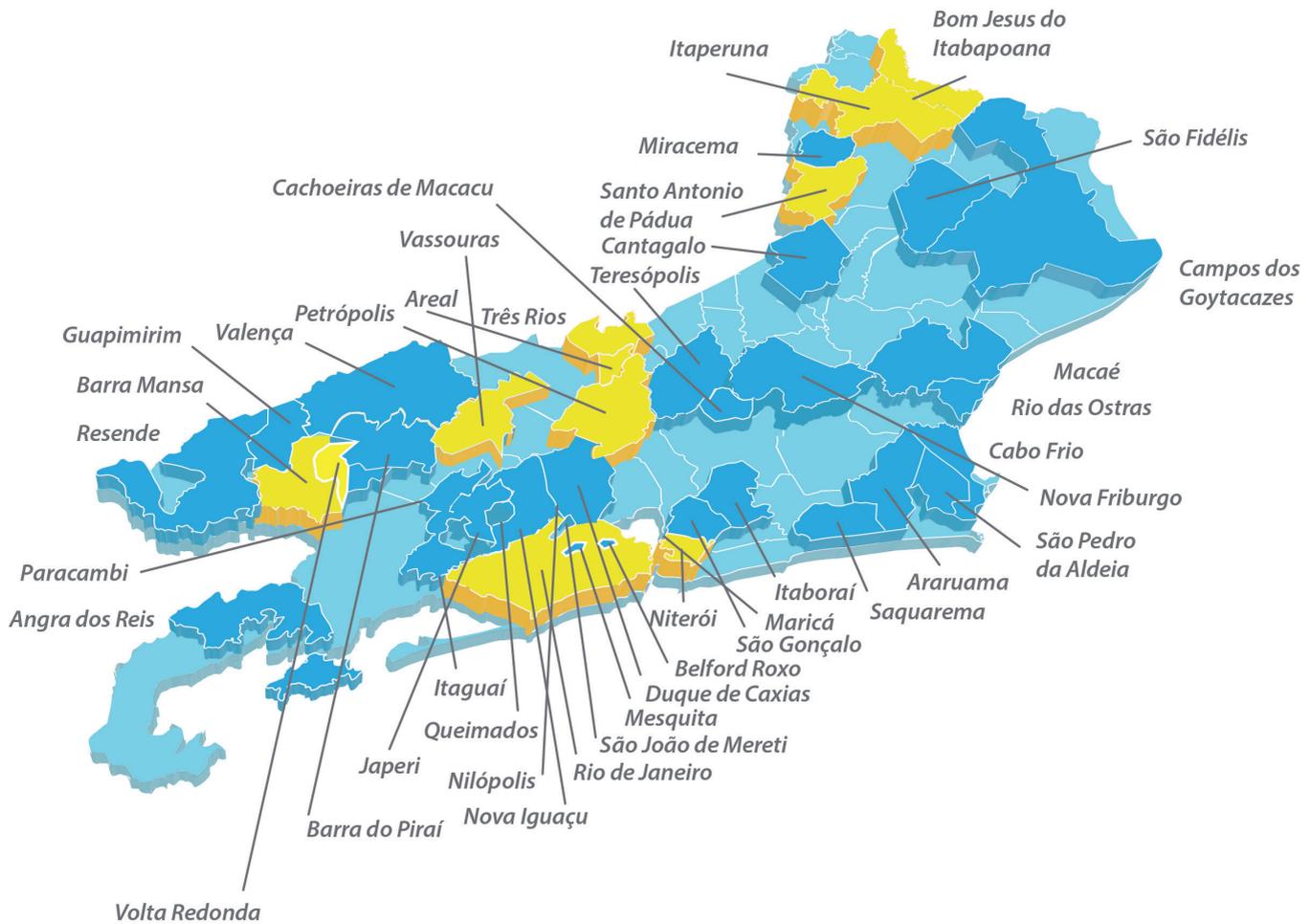
Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habitante
Formiga	MG	65.464	4	1 / 16.366
Frutal	MG	54.511	2	1 / 27.256
Governador Valadares	MG	266.190	11	1 / 24.199
Guanhães	MG	31.781	1	1 / 31.781
Guaxupé	MG	49.792	3	1 / 16.597
Ipatinga	MG	243.541	7	1 / 34.792
Itabira	MG	111.514	4	1 / 27.878
Itajubá	MG	91.643	10	1 / 9.164
Itaúna	MG	86.762	3	1 / 28.921
Ituiutaba	MG	98.392	2	1 / 49.196
Iturama	MG	35.308	1	1 / 35.308
Janaúba	MG	67.581	2	1 / 33.790
João Monlevade	MG	74.655	3	1 / 24.885
Juiz de Fora	MG	525.225	39	1 / 13.467
Lagoa de Prata	MG	47.076	1	1 / 47.076
Lagoa Santa	MG	54.732	3	1 / 18.244
Lavras	MG	94.228	5	1 / 18.846
Leopoldina	MG	51.286	2	1 / 25.643
Machado	MG	39.264	1	1 / 39.264
Manhuaçu	MG	81.455	5	1 / 16.291
Mariana	MG	55.353	3	1 / 18.451
Montes Claros	MG	370.216	24	1 / 15.426
Muriae	MG	102.074	8	1 / 12.759
Muzambinho	MG	20.406	1	1 / 20.406
Nova Lima	MG	83.507	6	1 / 13.918
Nova Serrana	MG	79.174	1	1 / 79.174
Oliveira	MG	39.801	1	1 / 39.801
Ouro Fino	MG	31.893	1	1 / 31.893
Ouro Preto	MG	70.886	1	1 / 70.886
Padre Paraíso	MG	19.057	1	1 / 19.057
Pará de Minas	MG	85.908	1	1 / 85.908

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habitante
Paracatu	MG	86.153	4	1 / 21.538
Passos	MG	107.661	5	1 / 21.532
Patos de Minas	MG	140.950	7	1 / 20.136
Patrocínio	MG	83.882	2	1 / 41.941
Pedro Leopoldo	MG	59.670	1	1 / 59.670
Pirapora	MG	53.832	1	1 / 53.832
Piumhi	MG	32.352	2	1 / 16.176
Poços de Caldas	MG	154.974	8	1 / 19.372
Ponte Nova	MG	57.706	2	1 / 28.853
Pouso Alegre	MG	134.215	11	1 / 12.201
Ribeirão das Neves	MG	303.029	3	1 / 101.010
Sabará	MG	127.897	2	1 / 63.948
Salinas	MG	39.550	1	1 / 39.550
Santa Bárbara	MG	28.435	1	1 / 28.435
Santa Luzia	MG	205.666	1	1 / 205.666
Santa Rita do Sapucaí	MG	38.734	1	1 / 38.734
Santo Antonio do Monte	MG	26.353	1	1 / 26.353
Santos Dumont	MG	46.208	2	1 / 23.104
São Gonçalo do Sapucaí	MG	24.148	1	1 / 24.148
São João Del Rei	MG	85.353	3	1 / 28.451
São João Nepomuceno	MG	25.249	1	1 / 25.249
São Lourenço	MG	42.372	3	1 / 14.124
São Sebastião do Paraíso	MG	65.984	4	1 / 16.496
Sete Lagoas	MG	218.574	11	1 / 19.870
Teófilo Otoni	MG	135.549	9	1 / 15.061
Timóteo	MG	82.718	7	1 / 11.817
Três Corações	MG	73.894	4	1 / 18.473
Três Pontas	MG	54.289	1	1 / 54.289
Ubá	MG	104.004	11	1 / 9.455
Uberaba	MG	302.623	24	1 / 12.609
Uberlândia	MG	619.536	34	1 / 18.222
Unai	MG	78.703	3	1 / 26.234
Varginha	MG	125.208	9	1 / 13.912
Vespasiano	MG	108.771	5	1 / 21.754
Viçosa	MG	73.333	5	1 / 14.667
TOTAL		12.110.082	768	1 / 15.768

Esmeraldas	MG	62.262	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Ibirité	MG	162.867	
Januária	MG	65.744	
São Francisco	MG	54.180	

RIO DE JANEIRO

O estado do Rio de Janeiro possui 92 municípios, sendo que 42 apresentam Otorrinolaringologistas. São 833 especialistas para uma população estadual de 16.231.365 habitantes, gerando uma concentração de um especialista para cada 19.485 habitantes. A maior quantidade de profissionais está na própria capital, Rio de Janeiro, com 563 médicos, seguida de Niterói, com 79, Volta Redonda, com 23, e Campos dos Goytacazes, com 21.



- Mais de 1/18.000 Habitantes
- Menos de 1/18.000 Habitantes
- Municípios sem ORLs

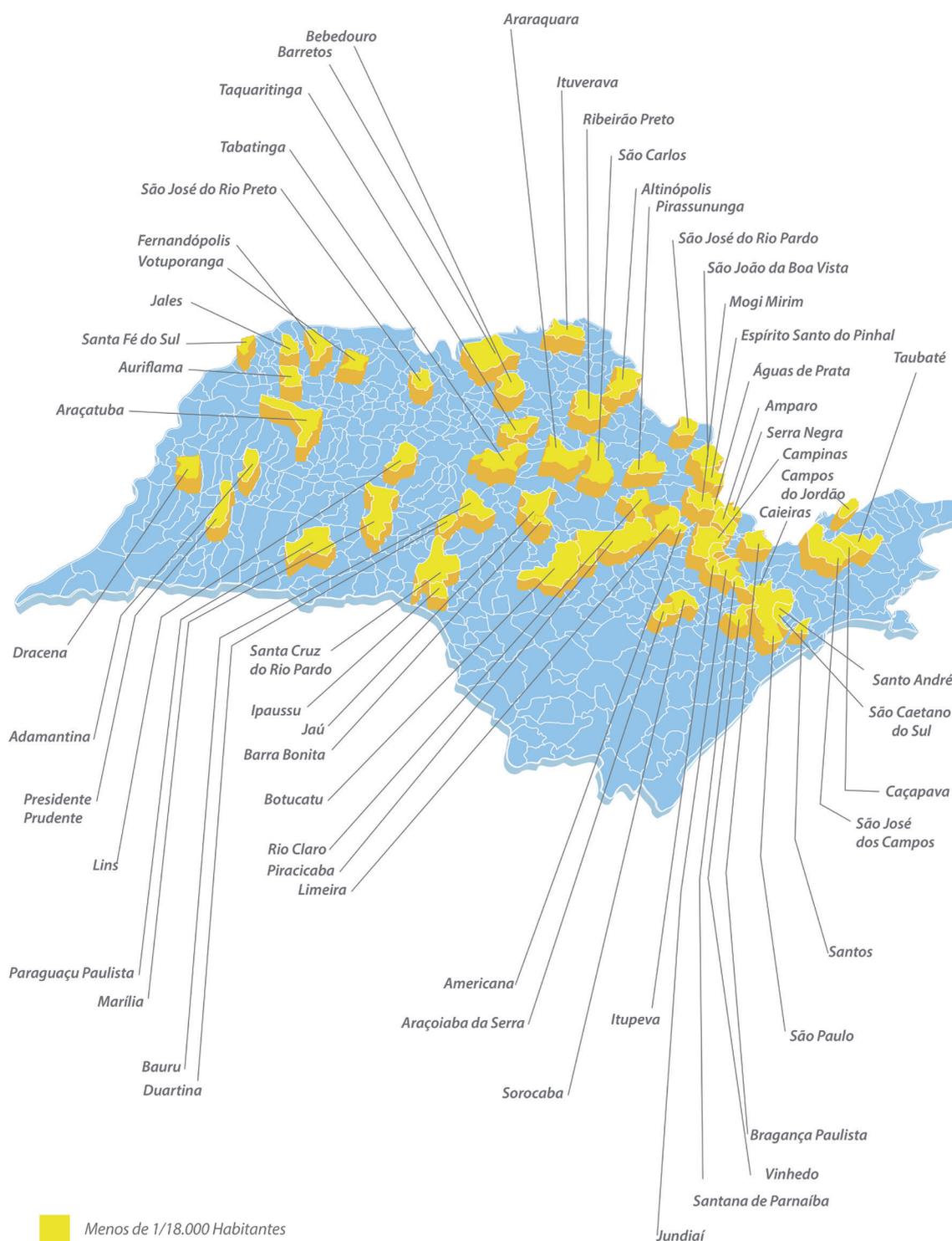
Município	UF	População	Nº ORL	ORL / Habitante
Angra dos Reis	RJ	177.101	5	1 / 35.420
Araruama	RJ	116.418	2	1 / 58.209
Areal	RJ	11.654	1	1 / 11.654
Barra do Piraí	RJ	95.726	1	1 / 95.726
Barra Mansa	RJ	178.880	11	1 / 16.262
Belford Roxo	RJ	474.596	5	1 / 94.919
Bom Jesus do Itabapoana	RJ	35.677	2	1 / 17.838
Cabo Frio	RJ	195.197	5	1 / 39.039
Cachoeiras de Macacu	RJ	55.139	2	1 / 27.569
Campos dos Goytacazes	RJ	472.300	21	1 / 22.490
Cantagalo	RJ	19.830	1	1 / 19.830
Duque de Caxias	RJ	867.067	5	1 / 173.413
Guapimirim	RJ	53.527	2	1 / 26.763
Itaboraí	RJ	222.618	3	1 / 74.206
Itaguaí	RJ	113.182	2	1 / 56.591
Itaperuna	RJ	97.219	13	1 / 7.478
Japeri	RJ	97.337	1	1 / 97.337
Macaé	RJ	217.951	10	1 / 21.795
Maricá	RJ	135.121	2	1 / 67.560
Mesquita	RJ	169.537	1	1 / 169.537
Miracema	RJ	26.810	1	1 / 26.810
Nilópolis	RJ	157.986	1	1 / 157.986
Niterói	RJ	491.807	79	1 / 6.225
Nova Friburgo	RJ	183.391	9	1 / 20.377
Nova Iguaçu	RJ	801.746	8	1 / 100.218
Paracambi	RJ	48.129	1	1 / 48.129
Petrópolis	RJ	297.192	19	1 / 15.642
Queimados	RJ	140.374	1	1 / 140.374
Resende	RJ	122.068	3	1 / 40.689
Rio das Ostras	RJ	116.134	1	1 / 116.134

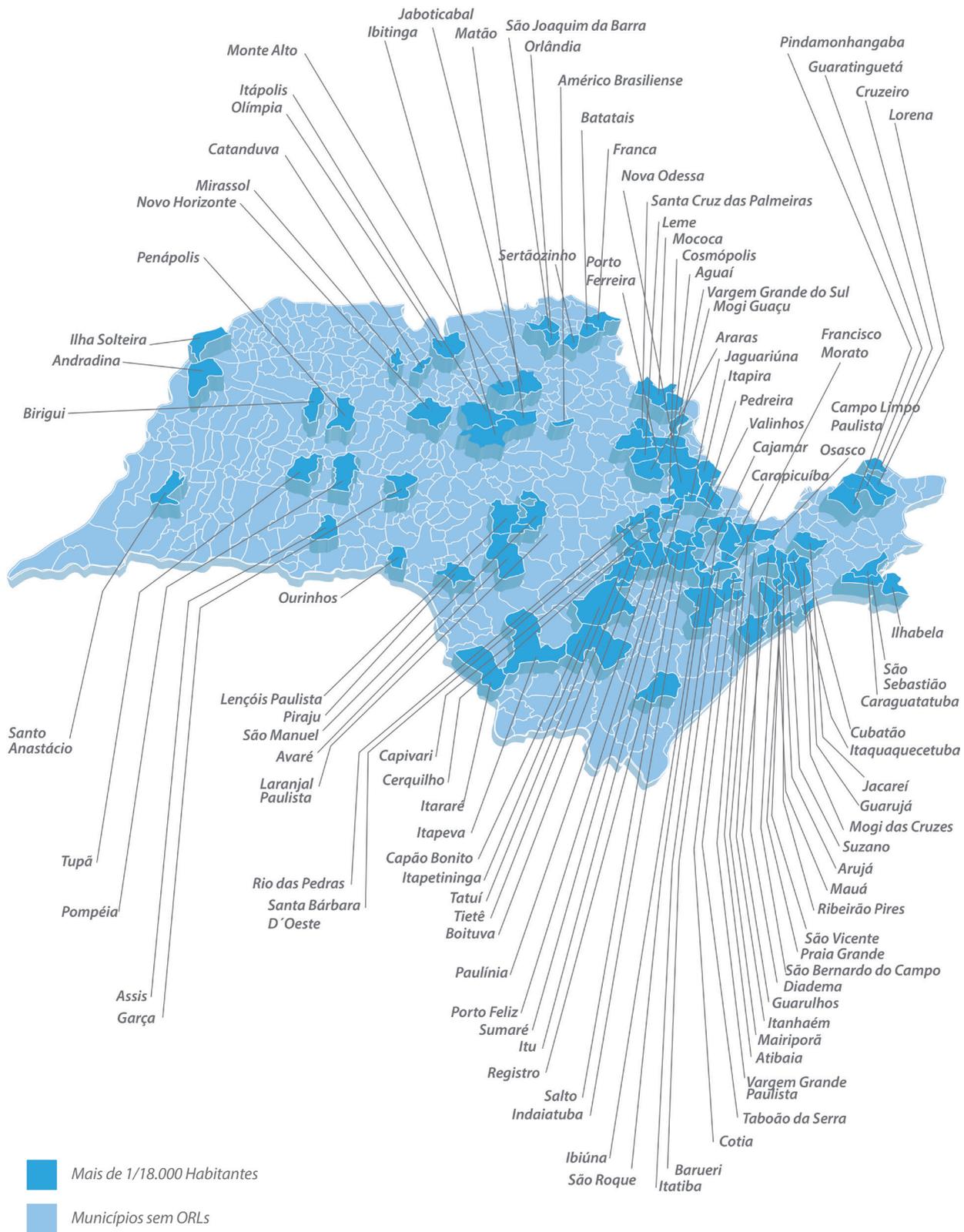
Município	UF	População	Nº ORL	ORL / Habitante
Rio de Janeiro	RJ	6.390.290	563	1 / 11.350
Santo Antonio de Pádua	RJ	40.876	3	1 / 13.625
São Fidélis	RJ	37.657	1	1 / 37.657
São Gonçalo	RJ	1.016.128	8	1 / 127.016
São João de Meriti	RJ	460.062	4	1 / 115.016
São Pedro da Aldeia	RJ	91.542	1	1 / 91.542
Saquarema	RJ	77.522	2	1 / 38.761
Teresópolis	RJ	167.622	3	1 / 55.874
Três Rios	RJ	78.256	4	1 / 19.564
Valença	RJ	72.679	1	1 / 72.679
Vassouras	RJ	34.858	2	1 / 17.429
Volta Redonda	RJ	260.180	23	1 / 11.312
TOTAL		14.919.386	833	1 / 17.910

Magé	RJ	230.568	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Rio Bonito	RJ	56.436	
Seropédica	RJ	80.138	

SÃO PAULO

O estado mais populoso do país, com 41.901.219 habitantes, conta também com o maior número de Otorrinolaringologistas. São 2.336 médicos, distribuídos em 156 cidades dos 645 municípios. A concentração total é de um profissional para cada 17.937 habitantes. A capital conta com 1.123 especialistas.





Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Adamantina	SP	33.843	2	1 / 16.921
Aguai	SP	32.745	1	1 / 32.745
Águas de Prata	SP	7.653	1	1 / 7.653
Altinópolis	SP	15.627	4	1 / 3.907
Americana	SP	214.873	17	1 / 12.640
Américo Brasiliense	SP	35.413	1	1 / 35.413
Amparo	SP	66.649	4	1 / 16.662
Andradina	SP	55.361	3	1 / 18.454
Araçatuba	SP	183.441	13	1 / 14.111
Araçoiaba da Serra	SP	28.429	2	1 / 14.214
Araraquara	SP	212.617	13	1 / 16.355
Araras	SP	121.055	6	1 / 20.176
Arujá	SP	77.279	2	1 / 38.639
Assis	SP	96.336	5	1 / 19.267
Atibaia	SP	128.914	5	1 / 25.783
Auriflama	SP	14.307	1	1 / 14.307
Avaré	SP	83.910	3	1 / 27.970
Barra Bonita	SP	35.210	2	1 / 17.605
Barretos	SP	113.338	8	1 / 14.167
Barueri	SP	245.652	6	1 / 40.942
Batatais	SP	57.286	2	1 / 28.643
Bauru	SP	348.146	30	1 / 11.605
Bebedouro	SP	75.069	5	1 / 15.014
Birigui	SP	110.907	6	1 / 18.484
Boituva	SP	50.420	1	1 / 50.420
Botucatu	SP	130.201	16	1 / 8.138
Bragança Paulista	SP	150.023	10	1 / 15.002
Caçapava	SP	86.054	5	1 / 17.211
Caieiras	SP	88.841	7	1 / 12.692
Cajamar	SP	66.131	2	1 / 33.065

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Campinas	SP	1.098.630	146	1 / 7.525
Campo Limpo Paulista	SP	75.637	1	1 / 75.637
Campos do Jordão	SP	48.324	4	1 / 12.081
Capão Bonito	SP	46.095	1	1 / 46.095
Capivari	SP	49.650	2	1 / 24.825
Caraguatatuba	SP	104.150	5	1 / 20.830
Carapicuíba	SP	373.358	2	1 / 186.679
Catanduva	SP	113.873	6	1 / 18.979
Cerquillo	SP	41.144	1	1 / 41.144
Cosmópolis	SP	61.013	2	1 / 30.506
Cotia	SP	209.027	2	1 / 104.514
Cruzeiro	SP	77.575	2	1 / 38.787
Cubatão	SP	120.293	1	1 / 120.293
Diadema	SP	390.980	1	1 / 390.980
Dracena	SP	43.675	3	1 / 14.558
Duartina	SP	12.218	1	1 / 12.218
Espírito Santo do Pinhal	SP	42.123	3	1 / 14.041
Fernandópolis	SP	65.157	4	1 / 16.289
Franca	SP	323.307	15	1 / 21.554
Francisco Morato	SP	157.603	1	1 / 157.603
Garça	SP	43.108	1	1 / 43.108
Guaratinguetá	SP	113.258	6	1 / 18.876
Guarujá	SP	294.669	4	1 / 73.667
Guarulhos	SP	1.244.518	21	1 / 59.263
Ibitinga	SP	54.146	2	1 / 27.073
Ibiúna	SP	72.249	2	1 / 36.124
Ilha Solteira	SP	25.226	1	1 / 25.226
Ilhabela	SP	29.308	1	1 / 29.308
Indaiatuba	SP	209.859	5	1 / 41.972
Ipaussu	SP	13.831	1	1 / 13.831

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Itanhaém	SP	89.332	1	1 / 89.332
Itapetininga	SP	147.219	4	1 / 36.805
Itapeva	SP	88.491	3	1 / 29.497
Itapira	SP	69.317	2	1 / 34.658
Itápolis	SP	40.399	2	1 / 20.199
Itaquaquecetuba	SP	329.144	1	1 / 329.144
Itararé	SP	48.143	1	1 / 48.143
Itatiba	SP	104.533	4	1 / 26.133
Itu	SP	156.983	2	1 / 78.491
Itupeva	SP	47.682	3	1 / 15.894
Ituverava	SP	39.062	4	1 / 9.765
Jaboticabal	SP	72.305	2	1 / 36.152
Jacareí	SP	214.223	4	1 / 53.556
Jaguariúna	SP	46.533	1	1 / 46.533
Jales	SP	47.137	4	1 / 11.784
Jaú	SP	133.900	8	1 / 16.737
Jundiaí	SP	377.183	31	1 / 12.167
Laranjal Paulista	SP	25.721	1	1 / 25.721
Leme	SP	93.417	3	1 / 31.139
Lençóis Paulista	SP	62.393	3	1 / 20.798
Limeira	SP	280.096	27	1 / 10.374
Lins	SP	72.260	5	1 / 14.452
Lorena	SP	83.224	4	1 / 20.806
Mairiporã	SP	84.104	3	1 / 28.035
Marília	SP	219.664	16	1 / 13.729
Matão	SP	77.546	2	1 / 38.773
Mauá	SP	425.169	2	1 / 212.585
Mirassol	SP	54.618	2	1 / 27.309
Mococa	SP	66.399	2	1 / 33.199
Mogi das Cruzes	SP	396.468	19	1 / 20.867

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Mogi Guaçu	SP	139.211	1	1 / 139.211
Mogi Mirim	SP	87.266	7	1 / 12.467
Monte Alto	SP	47.100	2	1 / 23.550
Nova Odessa	SP	52.627	2	1 / 26.313
Novo Horizonte	SP	37.222	1	1 / 37.222
Olímpia	SP	50.630	1	1 / 50.630
Orlândia	SP	40.352	2	1 / 20.176
Osasco	SP	668.877	11	1 / 60.807
Ourinhos	SP	104.420	3	1 / 34.807
Paraguaçu Paulista	SP	42.680	3	1 / 14.227
Paulínia	SP	86.800	2	1 / 43.400
Pedreira	SP	42.516	1	1 / 42.516
Penápolis	SP	59.096	2	1 / 29.548
Pindamonhangaba	SP	150.162	3	1 / 50.054
Piracicaba	SP	369.919	25	1 / 14.797
Piraju	SP	28.563	1	1 / 28.563
Pirassununga	SP	70.869	5	1 / 14.174
Pompéia	SP	20.235	1	1 / 20.235
Porto Feliz	SP	49.404	1	1 / 49.404
Porto Ferreira	SP	51.999	2	1 / 25.999
Praia Grande	SP	272.390	2	1 / 136.195
Presidente Prudente	SP	210.393	21	1 / 10.019
Registro	SP	54.338	2	1 / 27.169
Ribeirão Pires	SP	114.361	4	1 / 28.590
Ribeirão Preto	SP	619.746	96	1 / 6.456
Rio Claro	SP	188.977	13	1 / 14.537
Rio das Pedras	SP	30.409	1	1 / 30.409
Salto	SP	107.382	2	1 / 53.691
Santa Bárbara D'Oeste	SP	181.509	6	1 / 30.251
Santa Cruz das Palmeiras	SP	30.593	1	1 / 30.593

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Santa Cruz do Rio Pardo	SP	44.375	3	1 / 14.792
Santa Fé do Sul	SP	29.651	2	1 / 14.825
Santana de Parnaíba	SP	113.945	8	1 / 14.243
Santo Anastácio	SP	20.434	1	1 / 20.434
Santo André	SP	680.496	42	1 / 16.202
Santos	SP	419.614	49	1 / 8.564
São Bernardo do Campo	SP	774.886	23	1 / 33.691
São Caetano do Sul	SP	150.638	16	1 / 9.415
São Carlos	SP	226.322	16	1 / 14.145
São João da Boa Vista	SP	84.584	7	1 / 12.083
São Joaquim da Barra	SP	47.256	2	1 / 23.628
São José do Rio Pardo	SP	52.176	5	1 / 10.435
São José do Rio Preto	SP	415.769	53	1 / 7.845
São José dos Campos	SP	643.603	38	1 / 16.937
São Manuel	SP	38.614	1	1 / 38.614
São Paulo	SP	11.376.685	1.123	1 / 10.131
São Roque	SP	80.661	2	1 / 40.330
São Sebastião	SP	76.344	1	1 / 76.344
São Vicente	SP	336.809	4	1 / 84.202
Serra Negra	SP	26.770	3	1 / 8.923
Sertãozinho	SP	112.401	3	1 / 37.467
Sorocaba	SP	600.692	58	1 / 10.357
Sumaré	SP	246.247	5	1 / 49.249
Suzano	SP	267.583	5	1 / 53.517
Tabatinga	SP	14.943	1	1 / 14.943
Taboão da Serra	SP	251.608	3	1 / 83.869
Taquaritinga	SP	54.279	4	1 / 13.570
Tatuí	SP	109.425	3	1 / 36.475
Taubaté	SP	283.899	19	1 / 14.942
Tietê	SP	37.609	1	1 / 37.609

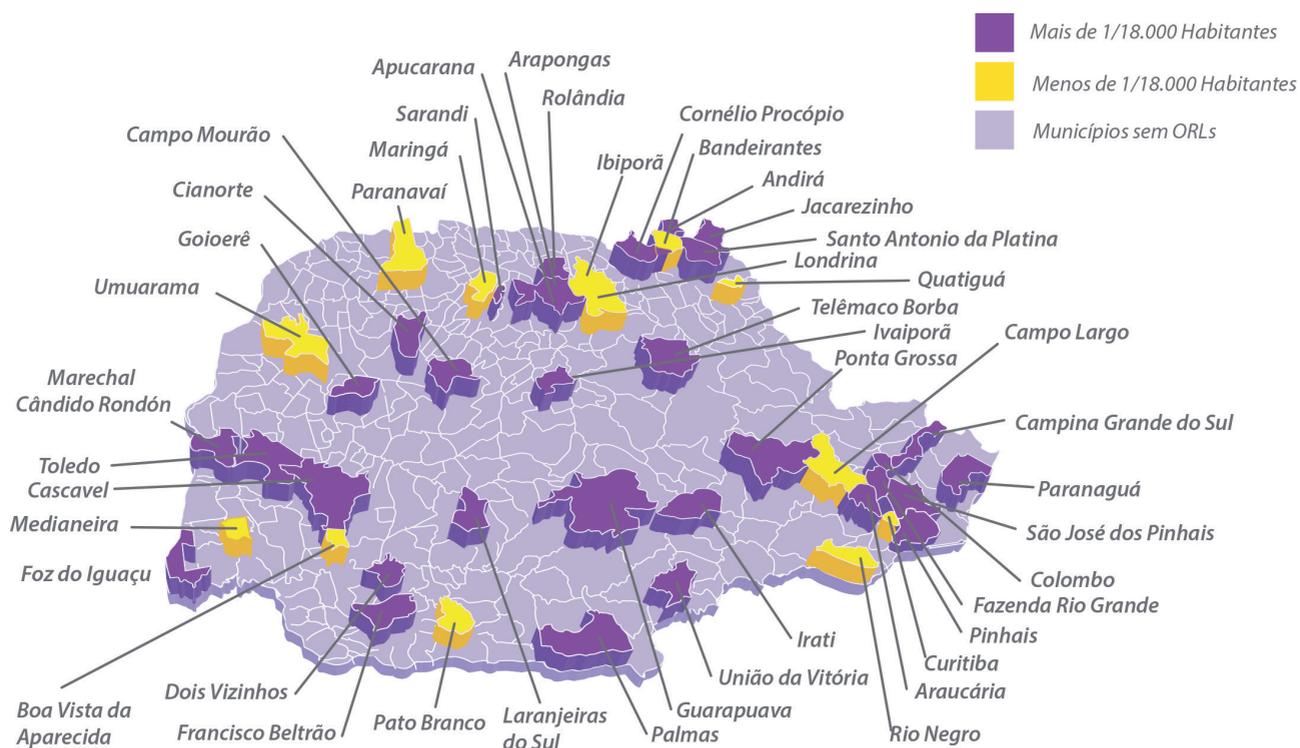
Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL / Habit.
Tupã	SP	63.498	1	1 / 63.498
Valinhos	SP	110.390	2	1 / 55.195
Vargem Grande Paulista	SP	44.555	1	1 / 44.555
Vargem Grande do Sul	SP	39.714	2	1 / 19.857
Vinhedo	SP	66.087	4	1 / 16.522
Votuporanga	SP	86.059	5	1 / 17.212
TOTAL		34.551.066	2.336	1 / 14.791

Embu	SP	245.148	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Embu-Guaçu	SP	63.653	
Ferraz de Vasconcelos	SP	172.222	
Franco da Rocha	SP	135.150	
Hortolândia	SP	198.758	
Itapecerica da Serra	SP	156.077	
Itapevi	SP	206.558	
Jandira	SP	110.842	
Peruíbe	SP	61.030	
Piedade	SP	52.447	
Poá	SP	107.556	
Santa Isabel	SP	51.467	
Ubatuba	SP	80.604	
Votorantim	SP	110.755	

REGIÃO SUL

PARANÁ

O estado reúne 437 Otorrinolaringologistas, distribuídos em 45 municípios. A população do Paraná é de 10.577.755 habitantes e registra uma concentração de um Otorrinolaringologista para cada 24.205 habitantes. Curitiba registra o maior número de profissionais, com 220 médicos.



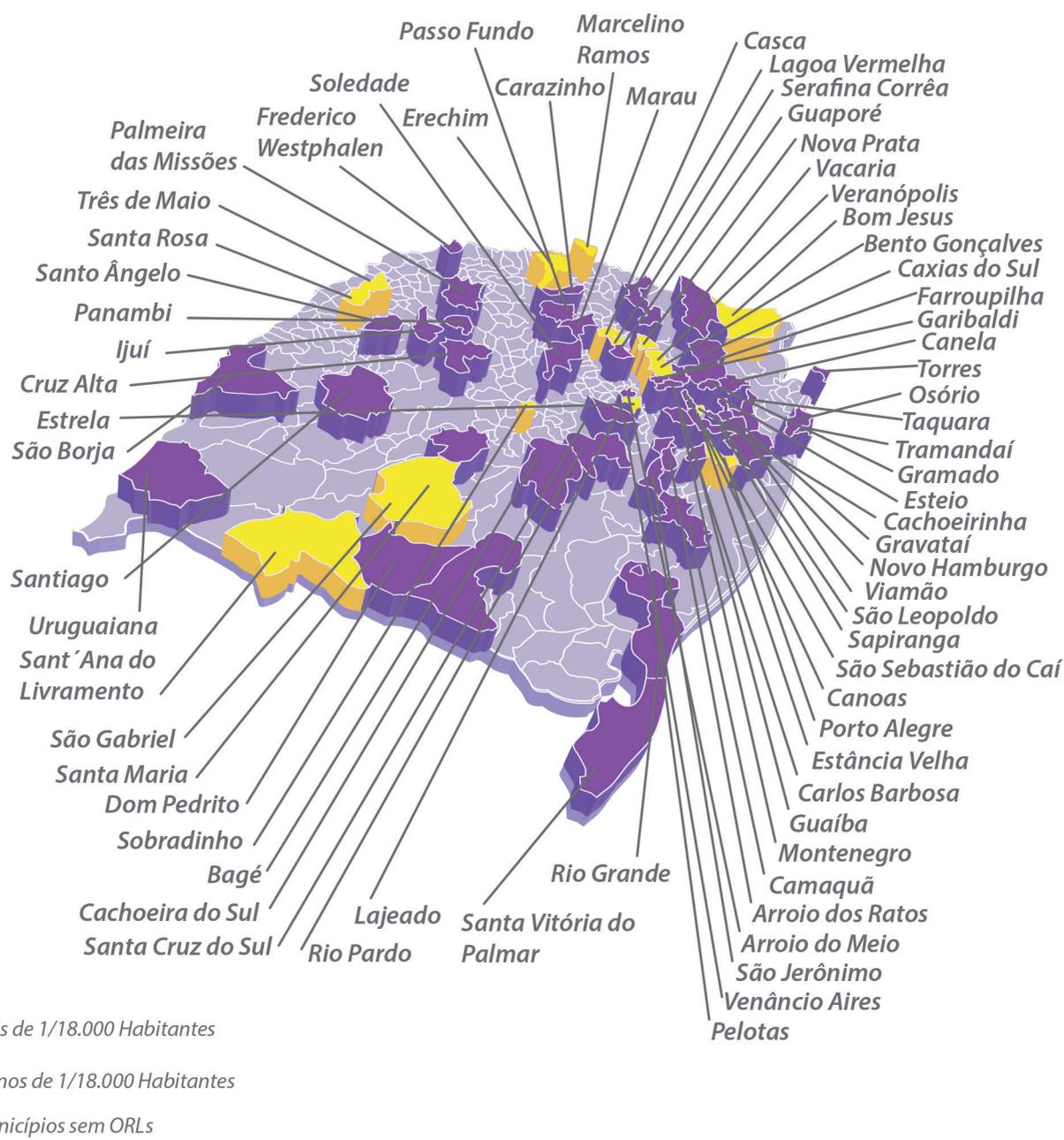
Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habit.
Andirá	PR	20.451	1	1 / 20.451
Apucarana	PR	122.896	6	1 / 20.483
Arapongas	PR	106.978	5	1 / 21.396
Araucária	PR	122.878	4	1 / 30.719
Bandeirantes	PR	31.951	2	1 / 15.975
Boa Vista da Aparecida	PR	7.834	1	1 / 7.834
Campina Grande do Sul	PR	39.404	1	1 / 39.404
Campo Largo	PR	115.336	16	1 / 7.208
Campo Mourão	PR	88.209	3	1 / 29.403
Cascavel	PR	292.372	12	1 / 24.364
Cianorte	PR	71.855	2	1 / 35.927

Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habit.
Colombo	PR	217.443	6	1 / 36.240
Cornélio Procópio	PR	46.939	1	1 / 46.939
Curitiba	PR	1.776.761	220	1 / 8.076
Dois Vizinhos	PR	36.813	1	1 / 36.813
Fazenda Rio Grande	PR	84.514	1	1 / 84.514
Foz do Iguaçu	PR	255.718	11	1 / 23.247
Francisco Beltrão	PR	80.727	1	1 / 80.727
Goioerê	PR	28.908	1	1 / 28.908
Guarapuava	PR	169.252	8	1 / 21.156
Ibiporã	PR	49.111	1	1 / 49.111
Irati	PR	56.790	1	1 / 56.790
Ivaiporã	PR	31.748	1	1 / 31.748
Jacarezinho	PR	39.045	1	1 / 39.045
Laranjeiras do Sul	PR	30.891	1	1 / 30.891
Londrina	PR	515.707	37	1 / 13.938
Marechal Cândido Rondón	PR	47.697	2	1 / 23.848
Maringá	PR	367.410	29	1 / 12.669
Medianeira	PR	42.420	3	1 / 14.140
Palmas	PR	44.107	1	1 / 44.107
Paranaguá	PR	142.452	6	1 / 23.742
Paranavaí	PR	82.472	6	1 / 13.745
Pato Branco	PR	73.901	5	1 / 14.780
Pinhais	PR	119.379	5	1 / 23.876
Ponta Grossa	PR	317.339	11	1 / 28.849
Quatiguá	PR	7.091	1	1 / 7.091
Rio Negro	PR	31.662	2	1 / 15.831
Rolândia	PR	59.139	1	1 / 59.139
Santo Antonio da Platina	PR	43.125	2	1 / 21.562
São José dos Pinhais	PR	273.255	4	1 / 68.314
Sarandi	PR	84.573	1	1 / 84.573
Telêmaco Borba	PR	71.176	1	1 / 71.176
Toledo	PR	122.502	3	1 / 40.834
Umuarama	PR	102.184	7	1 / 14.598
União da Vitória	PR	53.372	2	1 / 26.686
TOTAL		6.525.787	437	1 / 14.933

Almirante Tamandaré	PR	105.458	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Cambé	PR	98.024	
Castro	PR	67.613	
Piraquara	PR	96.023	

RIO GRANDE DO SUL

O estado mais populoso da região Sul, com 10.770.603 habitantes, conta com 460 Otorrinolaringologistas e tem uma concentração de um para cada 23.414 habitantes. Há 262 especialistas na capital Porto Alegre. A segunda cidade com maior número de especialistas é Caxias do Sul, com 19 médicos.



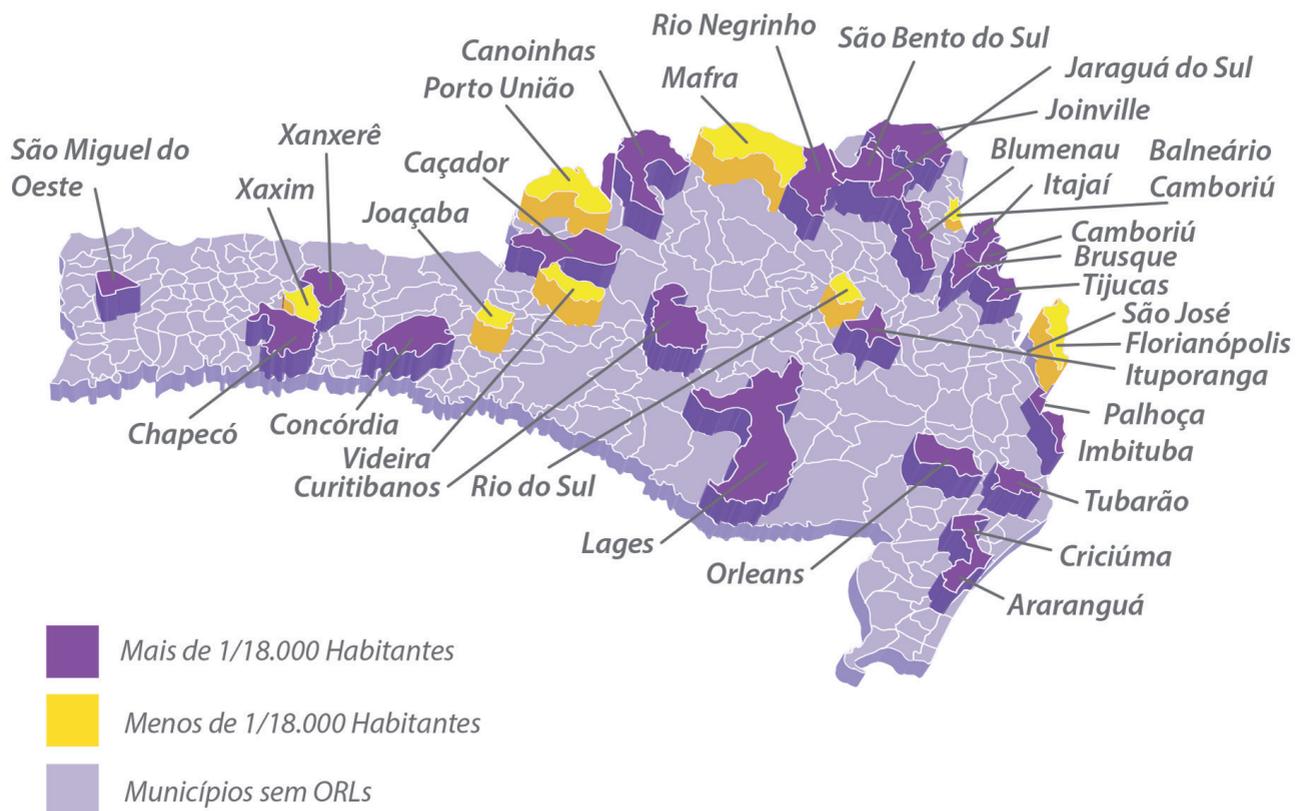
Cidades	UF	Populações	Nº de ORLs	ORL / Habit.
Arroio do Meio	RS	19.060	1	1 / 19.060
Arroio dos Ratos	RS	13.647	1	1 / 13.647
Bagé	RS	117.090	4	1 / 29.272
Bento Gonçalves	RS	109.653	7	1 / 15.665
Bom Jesus	RS	11.445	1	1 / 11.445
Cachoeira do Sul	RS	83.217	3	1 / 27.739
Cachoeirinha	RS	119.896	2	1 / 59.948
Camaquã	RS	63.124	2	1 / 31.562
Canela	RS	40.076	1	1 / 40.076
Canoas	RS	326.505	5	1 / 65.301
Carazinho	RS	59.569	3	1 / 19.856
Carlos Barbosa	RS	25.898	1	1 / 25.898
Casca	RS	8.683	1	1 / 8.683
Caxias do Sul	RS	446.911	19	1 / 23.522
Cruz Alta	RS	62.138	3	1 / 20.713
Dom Pedrito	RS	38.670	1	1 / 38.670
Erechim	RS	97.404	6	1 / 16.234
Estância Velha	RS	43.698	2	1 / 21.849
Esteio	RS	80.862	1	1 / 80.862
Estrela	RS	31.105	2	1 / 15.552
Farroupilha	RS	64.893	3	1 / 21.631
Frederico Westphalen	RS	29.158	1	1 / 29.158
Garibaldi	RS	31.328	1	1 / 31.328
Gramado	RS	32.829	1	1 / 32.829
Gravataí	RS	259.138	3	1 / 86.379
Guaíba	RS	95.340	1	1 / 95.340
Guaporé	RS	23.230	1	1 / 23.230
Ijuí	RS	79.396	3	1 / 26.465
Lagoa Vermelha	RS	27.466	1	1 / 27.466
Lajeado	RS	73.201	4	1 / 18.300
Marau	RS	37.573	1	1 / 37.573
Marcelino Ramos	RS	4.987	1	1 / 4.987
Montenegro	RS	60.196	3	1 / 20.065
Nova Prata	RS	23.508	2	1 / 11.754
Novo Hamburgo	RS	239.355	10	1 / 23.935
Osório	RS	41.628	1	1 / 41.628
Palmeira das Missões	RS	34.016	1	1 / 34.016
Panambi	RS	38.881	1	1 / 38.881
Passo Fundo	RS	187.298	12	1 / 15.608
Pelotas	RS	329.435	15	1 / 21.962

Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Porto Alegre	RS	1.416.714	262	1 / 5.407
Rio Grande	RS	198.842	3	1 / 66.281
Rio Pardo	RS	37.563	1	1 / 37.563
Sant'Ana do Livramento	RS	81.198	6	1 / 13.533
Santa Cruz do Sul	RS	119.997	5	1 / 23.999
Santa Maria	RS	263.662	16	1 / 16.479
Santa Rosa	RS	69.127	4	1 / 17.282
Santa Vitória do Palmar	RS	30.641	1	1 / 30.641
Santiago	RS	48.940	2	1 / 24.470
Santo Ângelo	RS	76.205	3	1 / 25.402
São Borja	RS	61.189	1	1 / 61.189
São Gabriel	RS	60.478	2	1 / 30.239
São Jerônimo	RS	22.414	1	1 / 22.414
São Leopoldo	RS	217.189	4	1 / 54.297
São Sebastião do Caí	RS	22.270	1	1 / 22.270
Sapiranga	RS	75.861	1	1 / 75.861
Serafina Corrêa	RS	14.761	1	1 / 14.761
Sobradinho	RS	14.348	1	1 / 14.348
Soledade	RS	30.092	1	1 / 30.092
Taquara	RS	54.918	2	1 / 27.459
Torres	RS	35.227	1	1 / 35.227
Tramandaí	RS	43.178	1	1 / 43.178
Três de Maio	RS	23.665	1	1 / 23.665
Uruguaiana	RS	125.209	2	1 / 62.604
Vacaria	RS	61.947	1	1 / 61.947
Venâncio Aires	RS	66.658	2	1 / 33.329
Veranópolis	RS	23.315	1	1 / 23.315
Viamão	RS	241.190	1	1 / 241.190
TOTAL		7.048.305	460	1 / 15.322

Alegrete	RS	76.644	SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES
Alvorada	RS	197.441	
Campo Bom	RS	60.989	
Canguçu	RS	53.533	
Sapucaia do Sul	RS	132.197	

SANTA CATARINA

O estado de Santa Catarina, com população de 6.383.286 habitantes, é o menos populoso da região Sul. Possui 293 municípios com um total de 192 Otorrinolaringologistas. A concentração estadual é de um profissional para cada 33.246 habitantes. A capital Florianópolis registra o maior número de especialistas: 75 médicos, seguida por Blumenau, com 20, e Joinville, com 19.



Cidade	UF	População	Nº de ORLs	ORL / Habitantes
Araranguá	SC	62.308	1	1 / 62.308
Balneário Camboriú	SC	113.319	8	1 / 14.165
Blumenau	SC	316.139	20	1 / 15.807
Brusque	SC	109.950	3	1 / 36.650
Caçador	SC	71.886	2	1 / 35.943
Camboriú	SC	65.520	1	1 / 65.520
Canoinhas	SC	52.937	1	1 / 52.937
Chapecó	SC	189.052	7	1 / 27.007
Concórdia	SC	69.462	2	1 / 34.731
Criciúma	SC	195.614	6	1 / 32.602
Curitibanos	SC	38.003	1	1 / 38.003
Florianópolis	SC	433.158	75	1 / 5.775
Imbituba	SC	40.845	1	1 / 40.845
Itajaí	SC	188.791	3	1 / 62.930
Ituporanga	SC	22.667	1	1 / 22.667
Jaraguá do Sul	SC	148.353	4	1 / 37.088
Joaçaba	SC	27.467	3	1 / 9.156
Joinville	SC	526.338	19	1 / 27.702
Lages	SC	156.604	4	1 / 39.151
Mafra	SC	53.361	3	1 / 17.787
Orleans	SC	21.599	1	1 / 21.599
Palhoça	SC	142.558	4	1 / 35.639
Porto União	SC	33.740	2	1 / 16.870
Rio do Sul	SC	62.658	5	1 / 12.532
Rio Negrinho	SC	40.169	1	1 / 40.169
São Bento do Sul	SC	76.215	1	1 / 76.215
São José	SC	215.278	1	1 / 215.278
São Miguel do Oeste	SC	36.908	2	1 / 18.454
Tijucas	SC	32.087	1	1 / 32.087
Tubarão	SC	98.412	3	1 / 32.804
Videira	SC	48.064	3	1 / 16.021
Xanxerê	SC	45.140	1	1 / 45.140
Xaxim	SC	26.145	2	1 / 13.072
TOTAL		3.760.747	192	1 / 19.587

Biguaçu	SC	59.736	<i>SEM ORL COM MAIS DE 50 MIL HABITANTES</i>
Gaspar	SC	59.728	
Içara	SC	60.374	
Indaial	SC	57.068	
Laguna	SC	52.166	
Navegantes	SC	63.764	

CAPITAL X INTERIOR

De modo geral, alguns dados chamam a atenção:

- ▶ Amapá, Amazonas e Roraima só apresentam Otorrinolaringologistas **na capital**;
- ▶ Mato Grosso, Rondônia e Tocantins possuem números semelhantes de médicos **na capital e no interior**;
- ▶ Espírito Santo, Minas Gerais, Santa Catarina e São Paulo possuem **mais ORLs no interior do que** em suas respectivas **capitais**;
- ▶ Acre, Maranhão, Piauí, Sergipe e Tocantins têm **menos de 10 ORLs** no interior;
- ▶ Os estados que têm **menor concentração** de Otorrinolaringologistas **no interior** são: Acre, Maranhão, Piauí, Rondônia, Sergipe e Tocantins;
- ▶ Os estados que têm **maior concentração** de Otorrinolaringologistas **no interior** são: Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Paraná, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Santa Catarina e São Paulo;
- ▶ A **mais alta concentração** de especialistas **no interior** está em São Paulo, com um para cada 25.436 habitantes.

UF	Capital				Interior			
	Capitais	ORLs	Populações	ORL/ Habitantes	ORLs	Populações	ORL/ Habitantes	Total População
AC	Rio Branco	7	348.354	1 / 49.765	1	410.432	1 / 410.432	758.786
AL	Maceió	48	953.393	1 / 19.862	17	2.212.079	1 / 130.122	3.165.472
AM	Manaus	55	1.861.838	1 / 33.852	0	1.729.147	0	3.590.985
AP	Macapá	7	415.554	1 / 59.365	0	283.048	0	698.602
BA	Salvador	219	2.710.968	1 / 12.379	174	11.464.373	1 / 65.887	14.175.341
CE	Fortaleza	148	2.500.194	1 / 16.893	34	6.105.811	1 / 179.583	8.606.005
DF	*Brasília	140	2.648.532	1 / 18.918	49	0	0	2.648.532
ES	Vitória	66	333.162	1 / 5.048	94	3.244.905	1 / 34.520	3.578.067
GO	Goiânia	116	1.333.767	1 / 11.498	76	4.821.229	1 / 63.437	6.154.996
MA	São Luís	33	1.039.610	1 / 31.503	9	5.674.704	1 / 630.523	6.714.314
MG	Belo Horizonte	304	2.395.785	1 / 7.881	464	17.459.547	1 / 37.628	19.855.332
MS	Campo Grande	32	805.397	1 / 25.169	25	1.699.691	1 / 67.988	2.505.088
MT	Cuiabá	31	561.329	1 / 18.107	27	2.554.007	1 / 94.593	3.115.336
PA	Belém	78	1.410.430	1 / 18.082	29	6.411.775	1 / 221.096	7.822.205
PB	João Pessoa	43	742.478	1 / 17.267	35	3.072.693	1 / 87.791	3.815.171

UF	Capital				Interior			
	Capitais	ORLs	Populações	ORL/ Habitantes	ORLs	Populações	ORL/ Habitantes	Total População
PE	Recife	141	1.555.039	1 / 11.029	60	7.375.989	1 / 122.933	8.931.028
PI	Teresina	36	830.231	1 / 23.062	8	2.330.517	1 / 291.315	3.160.748
PR	Curitiba	220	1.776.761	1 / 8.076	217	8.800.994	1 / 40.558	10.577.755
RJ	Rio de Janeiro	563	6.390.290	1 / 11.350	270	9.841.075	1 / 36.448	16.231.365
RN	Natal	72	817.590	1 / 11.355	17	2.410.608	1 / 141.800	3.228.198
RO	Porto Velho	11	442.701	1 / 40.246	10	1.147.310	1 / 114.731	1.590.011
RR	Boa Vista	6	296.959	1 / 49.493	0	172.565	0	469.524
RS	Porto Alegre	262	1.416.714	1 / 5.407	198	9.353.889	1 / 47.242	10.770.603
SC	Florianópolis	75	433.158	1 / 5.775	117	5.950.128	1 / 50.856	6.383.286
SE	Aracaju	40	587.701	1 / 14.692	1	1.523.166	1 / 1.523.166	2.110.867
SP	São Paulo	1.123	11.376.685	1 / 10.131	1.213	30.853.678	1 / 25.436	41.901.219
TO	Palmas	11	242.070	1 / 22.006	8	1.175.624	1 / 146.953	1.417.694

* A população total de Brasília inclui suas cidades satélites. Os dados do IBGE não mostram as populações separadas por cidade, registrando apenas o total de Brasília.

MUNICÍPIOS COM MENOR DENSIDADE DE ORLs

A maior parte dos municípios do país que possuem baixa concentração de ORLs está na região Sudeste. São **26 municípios** com baixa densidade, 12 deles no Rio de Janeiro e outros dez em São Paulo. É em SP, também, que encontramos **a cidade com a menor concentração** de especialistas do país, **Diadema**, com **um Otorrinolaringologista para cada 390.980 habitantes**. As regiões Norte e Sul possuem, cada uma, quatro e três municípios com baixa densidade, respectivamente; a Centro-Oeste registra dois municípios e a Nordeste conta com 15 cidades com baixa concentração de ORLs. Veja abaixo os **50 municípios menos densos**, em **ordem decrescente**:

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL/Hab.
Diadema	SP	390.980	1	1 / 390.980
Caucaia	CE	336.091	1	1 / 336.091
Itaquaquecetuba	SP	329.144	1	1 / 329.144
Várzea Grande	MT	258.208	1	1 / 258.208
Marabá	PA	243.583	1	1 / 243.583
Viamão	RS	241.190	1	1 / 241.190
São José	SC	215.278	1	1 / 215.278
Parnamirim	RN	214.199	1	1 / 214.199
Maracanaú	CE	213.404	1	1 / 213.404
Mauá	SP	425.169	2	1 / 212.585

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL/Hab.
Santa Luzia	MG	205.666	1	1 / 205.666
Carapicuíba	SP	373.358	2	1 / 186.679
Duque de Caxias	RJ	867.067	5	1 / 173.413
Mesquita	RJ	169.537	1	1 / 169.537
Timon	MA	159.471	1	1 / 159.471
Nilópolis	RJ	157.986	1	1 / 157.986
Francisco Morato	SP	157.603	1	1 / 157.603
Camaragibe	PE	146.847	1	1 / 146.847
Abaetetuba	PA	144.415	1	1 / 144.415
Queimados	RJ	140.374	1	1 / 140.374
Mogi Guaçu	SP	139.211	1	1 / 139.211
Praia Grande	SP	272.390	2	1 / 136.195
Vitória de Santo Antão	PE	129.907	1	1 / 129.907
São Gonçalo	RJ	1.016.128	8	1 / 127.016
Simões Filho	BA	121.416	1	1 / 121.416
Cubatão	SP	120.293	1	1 / 120.293
Itapipoca	CE	119.320	1	1 / 119.320
Maranguape	CE	117.306	1	1 / 117.306
Bragança	PA	116.164	1	1 / 116.164
Rio das Ostras	RJ	116.134	1	1 / 116.134
São João de Meriti	RJ	460.062	4	1 / 115.016
Marituba	PA	113.353	1	1 / 113.353
São Mateus	ES	111.832	1	1 / 111.832
Açailândia	MA	106.422	1	1 / 106.422
Cotia	SP	209.027	2	1 / 104.514
Formosa	GO	103.322	1	1 / 103.322
Ribeirão das Neves	MG	303.029	3	1 / 101.010
Bayeux	PB	100.543	1	1 / 100.543
Nova Iguaçu	RJ	801.746	8	1 / 100.218
Japeri	RJ	97.337	1	1 / 97.337
Lagarto	SE	96.602	1	1 / 96.602
Barra do Pirai	RJ	95.726	1	1 / 95.726
Belford Roxo	RJ	474.596	5	1 / 94.919
Jaboatão dos Guararapes	PE	654.786	7	1 / 93.541
São Pedro da Aldeia	RJ	91.542	1	1 / 91.542
Valença	BA	90.319	1	1 / 90.319
Itanhaém	SP	89.332	1	1 / 89.332
Balsas	MA	87.057	1	1 / 87.057
Pará de Minas	MG	85.908	1	1 / 85.908
Sarandi	PR	84.573	1	1 / 84.573

MUNICÍPIOS COM MAIOR DENSIDADE DE ORLs

O Brasil possui **30 municípios** com concentração de Otorrinolaringologistas **abaixo de 1/10.000**, sendo 30 na região Sudeste, 11 na Sul, cinco na Nordeste, três na Centro-Oeste e apenas um na Norte. A cidade de **Altinópolis**, em São Paulo, destaca-se como o **município que possui o maior número de especialistas por habitante, com um para cada 3.907 pessoas**. As capitais Belo Horizonte, Curitiba, Florianópolis, Natal, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, São Paulo e Vitória também se apresentam como áreas de grande concentração médica especializada em ORL. Na tabela abaixo, são listados os **50 municípios** brasileiros com **maior concentração** de Otorrinolaringologistas, em ordem **decrescente**:

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL/Hab.
Altinópolis	SP	15.627	4	1 / 3.907
Marcelino Ramos	RS	4.987	1	1 / 4.987
Vitória	ES	333.162	66	1 / 5.048
Porto Alegre	RS	1.416.714	262	1 / 5.407
Caxambu	MG	21.641	4	1 / 5.410
Florianópolis	SC	433.158	75	1 / 5.775
Niterói	RJ	491.807	79	1 / 6.225
Ribeirão Preto	SP	619.746	96	1 / 6.456
Lauro de Freitas	BA	171.042	26	1 / 6.579
Ceres	GO	20.924	3	1 / 6.975
Quatiguá	PR	7.091	1	1 / 7.091
Campo Largo	PR	115.336	16	1 / 7.208
Itaperuna	RJ	97.219	13	1 / 7.478
Campinas	SP	1.098.630	146	1 / 7.525
Águas de Prata	SP	7.653	1	1 / 7.653
Boa Vista da Aparecida	PR	7.834	1	1 / 7.834
São José do Rio Preto	SP	415.769	53	1 / 7.845
Belo Horizonte	MG	2.395.785	304	1 / 7.881
Curitiba	PR	1.776.761	220	1 / 8.076
Botucatu	SP	130.201	16	1 / 8.138
Santos	SP	419.614	49	1 / 8.564
Casca	RS	8.683	1	1 / 8.683
Colatina	ES	113.054	13	1 / 8.696
Serra Negra	SP	26.770	3	1 / 8.923
Joaçaba	SC	27.467	3	1 / 9.156

Cidades	UF	Populações	Nº ORLs	ORL/Hab.
Itajubá	MG	91.643	10	1 / 9.164
São Caetano do Sul	SP	150.638	16	1 / 9.415
Ubá	MG	104.004	11	1 / 9.455
Ituverava	SP	39.062	4	1 / 9.765
Trindade	GO	107.966	11	1 / 9.815
Presidente Prudente	SP	210.393	21	1 / 10.019
São Paulo	SP	11.376.685	1.123	1 / 10.131
Sorocaba	SP	600.692	58	1 / 10.357
Limeira	SP	280.096	27	1 / 10.374
São José do Rio Pardo	SP	52.176	5	1 / 10.435
Coronel Fabriciano	MG	104.637	10	1 / 10.464
Congonhal	MG	10.732	1	1 / 10.732
São Miguel do Tocantins	TO	10.783	1	1 / 10.783
Recife	PE	1.555.039	141	1 / 11.029
Rio de Janeiro	RJ	6.390.290	563	1 / 11.350
Natal	RN	817.590	72	1 / 11.355
Itabuna	BA	205.885	18	1 / 11.438
Bom Jesus	RS	11.445	1	1 / 11.445
Capela do Alto Alegre	BA	11.485	1	1 / 11.485
Goiânia	GO	1.333.767	116	1 / 11.498
Bauru	SP	348.146	30	1 / 11.605
Barbacena	MG	128.120	11	1 / 11.647
Areal	RJ	11.654	1	1 / 11.654
Nova Prata	RS	23.508	2	1 / 11.754
Jales	SP	47.137	4	1 / 11.784





CENSO 2012

Associação Brasileira de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cérvico-Facial

www.aborlccf.org.br

Av. Indianópolis, 1287 – Planalto Paulista – CEP 04063-002 – São Paulo/SP
(11) 5053-7500 – FAX: (11) 5053-7512