

# DADOS SAÚDE BRASIL +CIDADE DO MÉXICO

Desenvolvido por: Inteligência de Negócios AmorSaúde

---



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

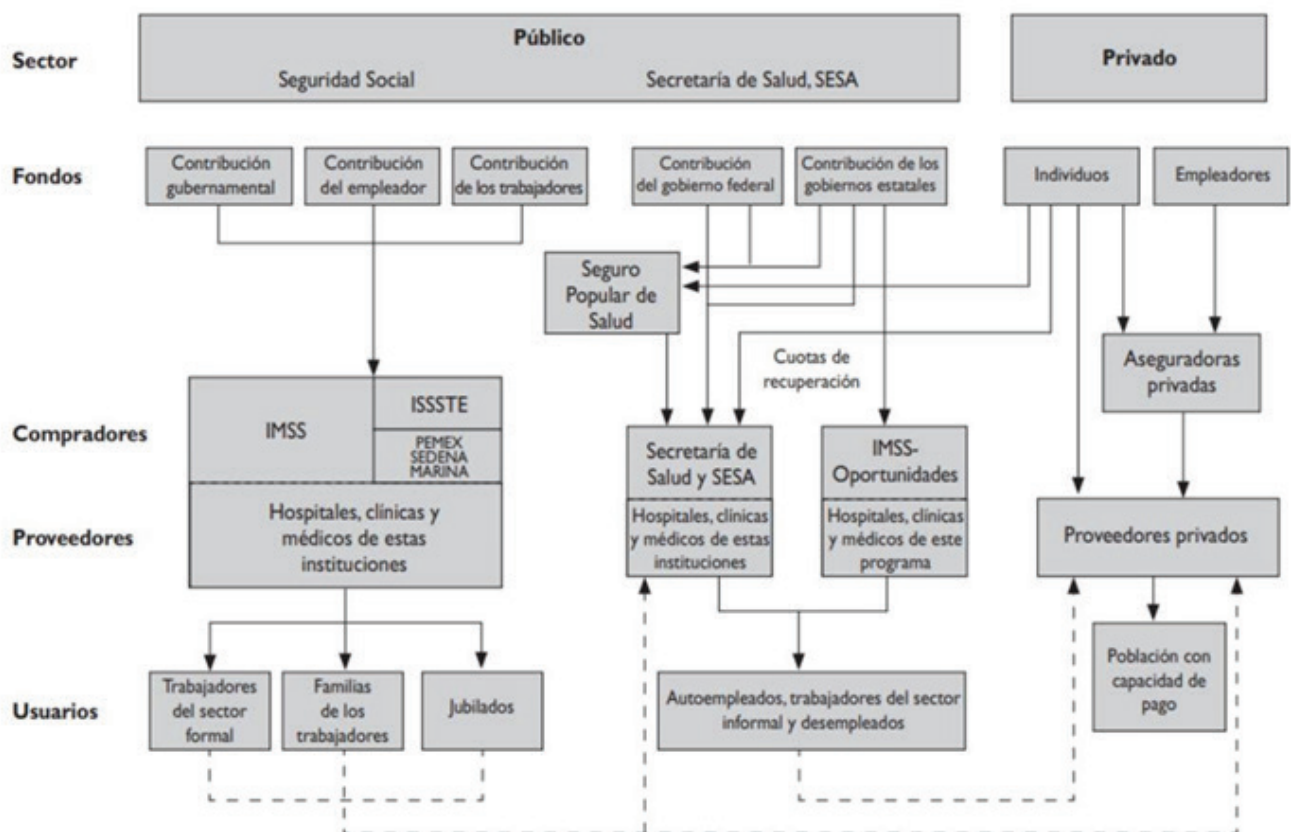
# Introdução

## Objetivos

Avaliar os dados do Informe do Governo da Cidade do México.

Comparar os dados com as informações do Brasil.

# Sistema de saúde no México



Fonte: <https://www.scielosp.org/pdf/spm/v53s2/17.pdf>



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Médicos

## BRASIL



### MÉDICOS POR 1.000 HABITANTES

**514.215**

Médicos (indivíduos)<sup>1</sup>

**2,41**

Brasil

**1,45**

Norte

**1,93**

Nordeste

**2,95**

Sul

**3,39**

Sudeste

**3,19**

Centro-Oeste

**584.121**

Médicos (registro)<sup>2</sup>

**213.317.639**

População

**37,7%**

Generalistas<sup>3</sup>



**62,3%**

Especialistas

**1,65**

Razão especialista/generalista

### MÉDICOS ESPECIALISTAS NO ESTADO

Acupuntura .....	4.354	Endoscopia .....	4.365	Nefrologia .....	5.494
Alergia e Imunologia .....	2.052	Gastroenterologia .....	5.997	Neurocirurgia .....	4.145
Anestesiologia .....	29.358	Genética Médica .....	407	Neurologia .....	6.776
Angiologia .....	1.659	Geriatria .....	2.670	Nutrologia .....	1.977
Cardiologia .....	20.324	Ginecologia e Obstetrícia .....	37.327	Oftalmologia .....	17.967
Cirurgia Cardiovascular .....	2.557	Hematologia e Hemoterapia .....	3.271	Oncologia Clínica .....	4.730
Cirurgia da Mão .....	1.120	Homeopatia .....	2.973	Ortopedia e Traumatologia .....	20.972
Cirurgia de Cabeça e Pescoço .....	1.406	Infectologia .....	4.736	Otorrinolaringologia .....	8.100
Cirurgia do Aparelho Digestivo .....	3.840	Mastologia .....	2.912	Patologia .....	3.824
Cirurgia Geral .....	41.547	Medicina de Emergência .....	779	Patologia Clínica/	
Cirurgia Oncológica .....	1.855	Medicina de Família e Comunidade .....	11.255	Medicina Laboratorial .....	1.578
Cirurgia Pediátrica .....	1.720	Medicina do Trabalho .....	20.804	Pediatria .....	48.654
Cirurgia Plástica .....	7.833	Medicina de Tráfego .....	8.411	Pneumologia .....	4.021
Cirurgia Torácica .....	1.268	Medicina Esportiva .....	1.291	Psiquiatria .....	13.888
Cirurgia Vascular .....	5.741	Medicina Física e Reabilitação .....	1.016	Radiologia e Diagnóstico	
Clinica Médica .....	56.979	Medicina Intensiva .....	8.091	por Imagem .....	16.899
Coloproctologia .....	2.414	Medicina Legal e Perícia Médica .....	2.292	Radioterapia .....	1.014
Dermatologia .....	11.431	Medicina Nuclear .....	1.105	Reumatologia .....	3.134
Endocrinologia e Metabolologia .....	6.731	Medicina Preventiva e Social .....	1.962	Urologia .....	6.690

### GRADUAÇÃO EM MEDICINA

**389**

Escolas médicas

**41.805**

Vagas ofertadas de graduação<sup>4</sup>

### RESIDÊNCIA MÉDICA (RM)

**4.950**

Programas de RM

**41.853**

Vagas ocupadas de RM<sup>5</sup>

### TRABALHO

**R\$ 30,1 mil**

Rendimento mensal<sup>6</sup>

**1.261**

Consultas/ano<sup>7</sup>



(4) Vagas de primeiro ano de medicina em 2022 (5) Vagas totais de RM ocupadas em 2021 (6) Renda média mensal dos médicos do país declarantes do Imposto de Renda de Pessoas Físicas (7) Média do número de consultas realizadas por médico, por ano, no país



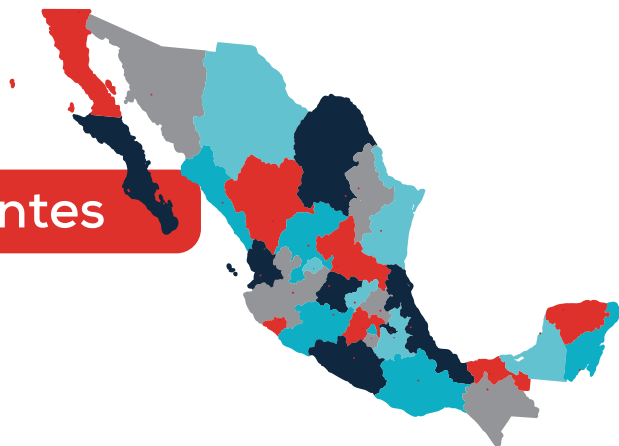
**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Médicos

## México

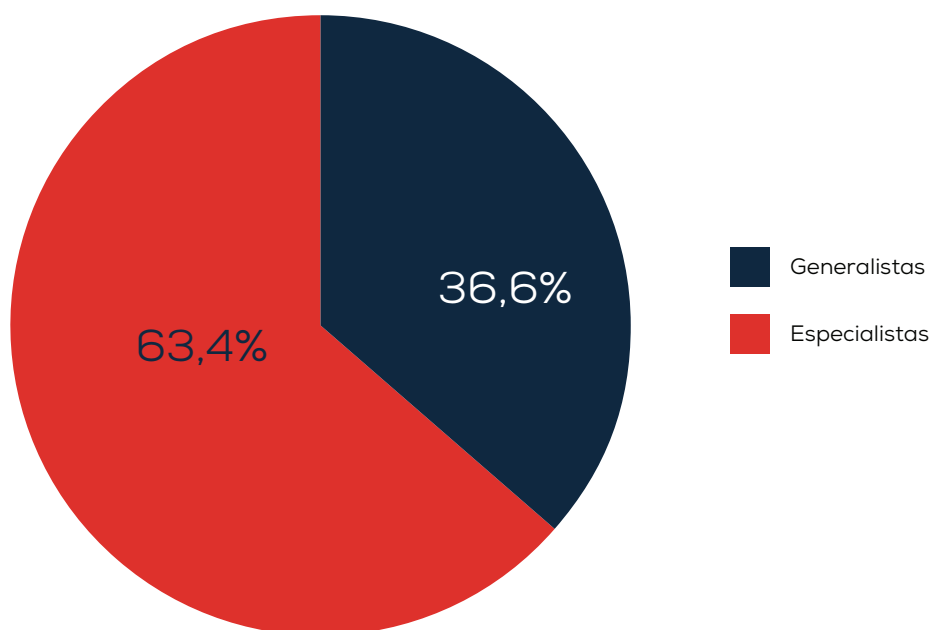
Médicos por 100.000 habitantes

2.57 médicos



325.298 médicos  
(2021)

126.014.024 população



**1,73%**

razão especialista/generalista



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Cidade do México

Ano	Registrados		Total
	Médicos residentes	Personal de Salud internos /externos	
2019	266	14	280
2020	242	17	259
2021	225	20	245
2022	237	10	247
2023	248	24	272
2022	1.218	85	1.303

Fonte: SEDESA/DFAM, comité de ética de la Ciudad de México.

## Médicos residentes en cursos de especialidad de la Secretaría de Salud de la Ciudad de México 2019-2023

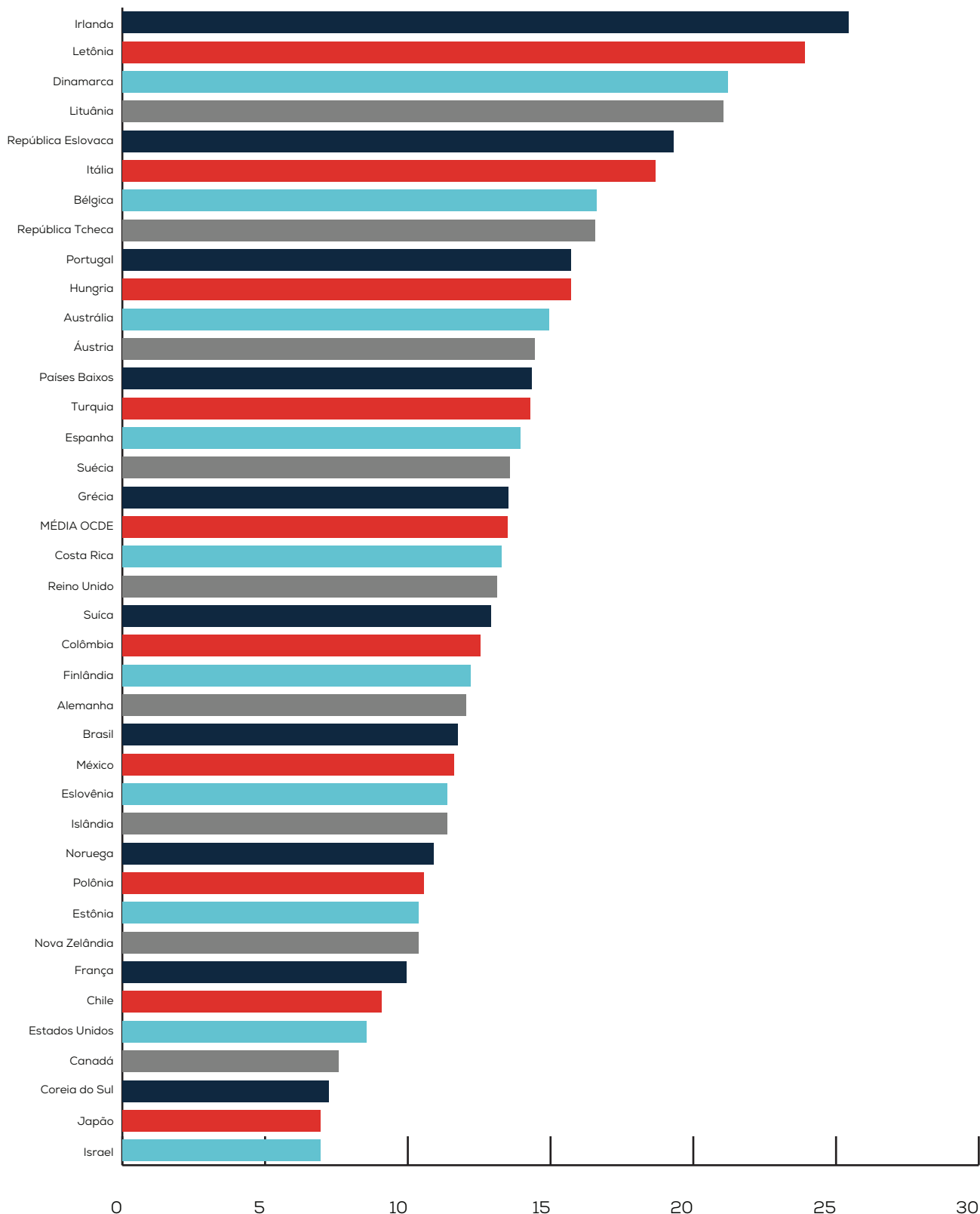
Programa acadêmico	2019	2020	2021	2022	2023*	Total
Anestesiología	63	60	89	99	53	364
Cirugía general	71	73	94	118	93	449
Medicina legal	18	19	17	20	8	72
Ortopedia	42	37	43	47	50	219
Pediatría	78	72	73	83	92	398
Medicina de urgencias	108	110	101	119	139	577
Ginecología y obstetricia	95	74	95	121	108	493
Medicina interna	81	99	106	142	167	595
Calidad en la atención médica				4	6	10
Medicina familiar	11	11	12	17	16	67
Total anual	567	555	630	760	732	3.244

Fonte: SEDESA/DFAM, comité de ética de la Ciudad de México.



**amorsau de**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

## Médicos graduados por 100.000 habitantes

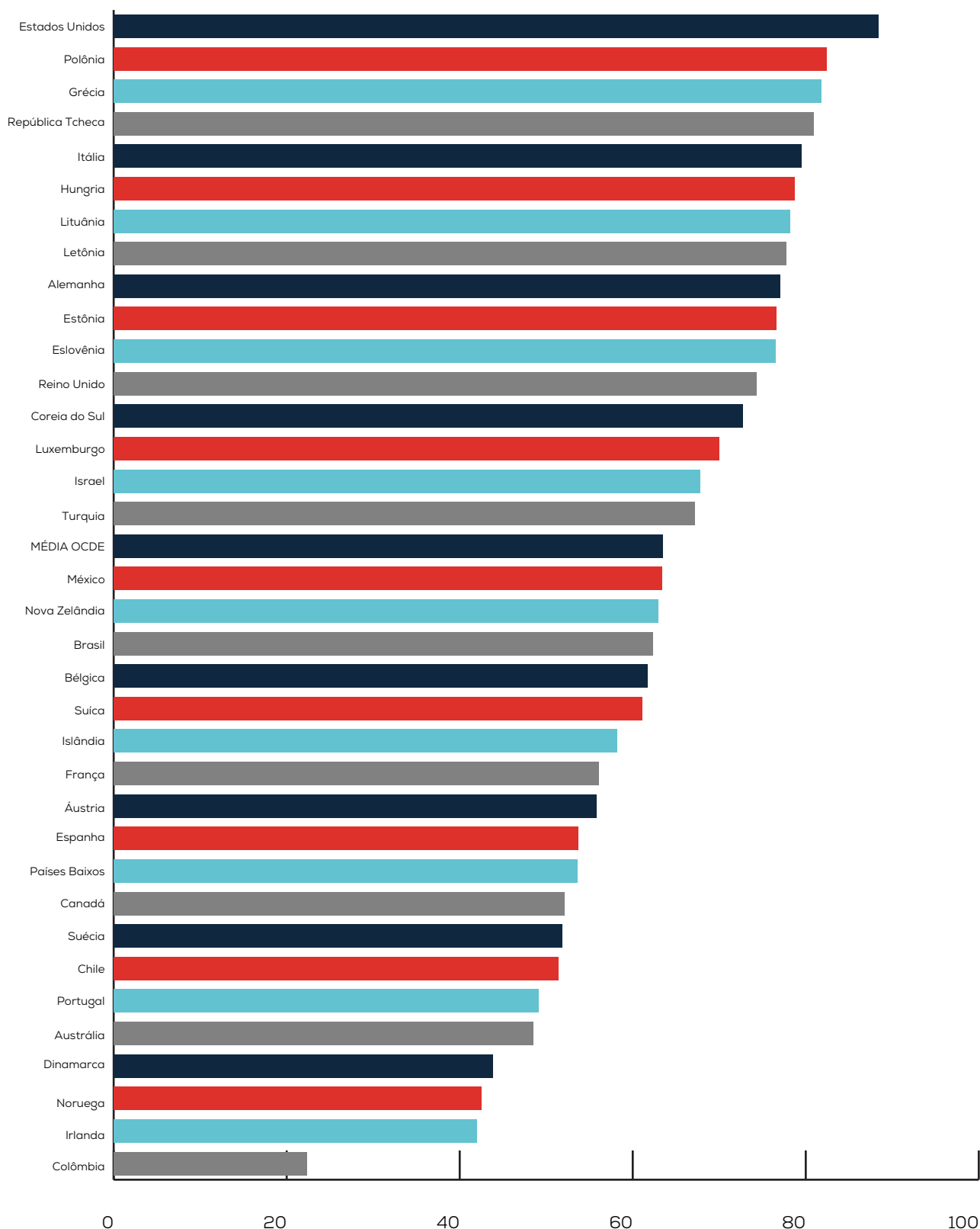


Fonte: Scheffer M. et. al. Demografia Médica no Brasil 2023 OCDE.



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

## % Médicos especialistas em relação ao total de médicos



Fonte: Scheffer M. et. al. Demografia Médica no Brasil 2023 OCDE.



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Estabelecimentos

## Brasil

Estabelecimento	2019	2020	2021	2022
Centro de Imunização	121	341	594	727
Clínicas centros de especialidades	52.055	49.504	57.231	63.999
Consultórios	171.682	156.003	170.342	181.104
Farmácias	4.201	5.677	10.559	12.467
Hospitais privados	4.219	4.337	4.337	4.466
Hospitais públicos	2.443	2.444	2.702	2.725
Laboratórios	566	642	725	810
Leitos privados	260.595	260.981	260.595	263.793
Leitos públicos	151.092	151.530	149.788	162.254
Policlínica	9.164	9.565	10.450	11.143
Postos de saúde	8.802	9.189	8.815	8.160
Pronto socorro	413	373	384	348
Unidade móvel de atendimento	5.372	5.709	5.979	6.213

Fonte: Ministério da Saúde - Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde do Brasil - CNES  
Nota: Os dados relativos ao Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) exibidos no TABNET referem-se aos registros constantes no Banco de Dados Nacional do CNES com status ATIVO.

## Cidade do México

	2019	2020	2021	2022	2023
Hospitales	33	32	34	35	35
Unidades de primer nivel de atención	374	360	353	354	360
Cams censables	2.377	2.436	2.547	2.584	2.470
Camas no censables	1.478	1.457	1.528	1.510	1.472
Incubadoras	236	265	247	224	224
Consultorios	2.489	2.417	2.477	2.534	2.617
Latoratorios	127	126	120	122	122
Servicios de patologia	11	11	11	11	11
Gabinets de rayos X	102	102	102	103	103
Equipos de rayox X	143	146	151	166	166
Salas de operaciones	104	104	106	110	107
Salas de expulsión	33	31	30	31	31
Bancos de sangre	4	4	4	4	4
Servicios de transfusión con captación	5	5	5	5	5



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES



# Procedimentos realizados

## Brasil

Procedimentos realizados	2019	2020	2021	2022
Consultas médicas	1.628.075.339	1.172.827.923	1.323.610.912	1.571.878.556
Outros atendimentos ambulatoriais	231.348.672	172.411.184	200.822.594	235.100.163
Exames	2.006.253.037	1.645.049.071	2.062.914.067	2.344.545.449
Terapias	82.889.088	56.204.634	63.710.472	70.489.043
Procedimentos odontológicos	232.999.860	171.742.141	194.961.024	221.095.135

Fontes: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS (SIA/SUS) <https://www.gov.br/ans/pt-br/assuntos/noticias/numeros-do-setor/planos-de-saude-realizaram-1-8-bilhao-de-procedimentos-em-2022>

## Cidade do México

Procedimentos realizados	2019	2020	2021	2022
Consultas Médicas	4.006.310	2.602.100	3.375.653	3.521.465
Outros atendimento ambulatoriais	231.331	130.078	189.281	322.130
Procedimentos odontológicos	443.415	447.023	207.753	181.199
Exames	8.070.096	7.440.439	8.604.294	10.746.918

**Crescimento Percentual:** O crescimento de exames foi expressivo tanto no Brasil quanto na Cidade do México, com a Cidade do México apresentando um percentual maior de aumento. Já as consultas médicas apresentaram quedas em ambas as regiões, com uma queda mais acentuada na Cidade do México.

**Evolução ao Longo dos Anos:** Ambos os países foram impactados pela pandemia de COVID-19, mas o Brasil mostrou maior resiliência em termos de recuperação no número de procedimentos médicos. Já a Cidade do México teve um aumento expressivo no número de exames.

Em termos absolutos, o Brasil, devido à sua maior população e infraestrutura de saúde, realiza significativamente mais procedimentos médicos do que a Cidade do México.



**amorsauê**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Principais insights

## Estrutura do Sistema de Saúde

Brasil:

**Cobertura Universal:** O SUS oferece cobertura gratuita e universal para todos os brasileiros. É um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo, cobrindo 100% da população (mais de 213 milhões).

**Integração:** O sistema é unificado e integrado, permitindo uma distribuição mais coordenada de serviços em todo o país. O SUS oferece desde atendimento primário até serviços de alta complexidade, como transplantes.

Cidade do México:

**Sistema Fragmentado:** O México tem um sistema de saúde segmentado, onde o IMSS e o ISSSTE cobrem trabalhadores formais e funcionários públicos, respectivamente, enquanto o Seguro Popular (agora parte do INSABI) oferece cobertura básica a trabalhadores informais e populações vulneráveis.

**Integração em Andamento:** A Cidade do México trabalha em uma integração mais forte dos serviços de saúde, com a transição dos serviços para o IMSS-Bienestar, focado na expansão dos serviços para os sem segurança social. No entanto, a fragmentação ainda é um desafio significativo.

## Cobertura e Acesso

Brasil:

**Acesso Universal e Gratuito:** O SUS garante acesso a todos os níveis de cuidados de saúde, desde atenção básica até tratamentos especializados. No entanto, há desigualdades regionais, com o Norte e Nordeste tendo menor disponibilidade de infraestrutura e médicos em comparação com o Sul e Sudeste.

Cidade do México:

**Cobertura Segmentada:** Aproximadamente 50% da população tem cobertura pelo IMSS e ISSSTE, enquanto os trabalhadores informais e populações vulneráveis dependem do INSABI (Seguro Popular). A Cidade do México oferece uma infraestrutura de saúde mais robusta do que outras partes do México, mas ainda assim há diferenças no acesso entre populações de diferentes classes sociais.



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Principais insights

## Formação de Profissionais de Saúde

Brasil:

Número de Médicos: O Brasil tem 514.215 médicos, com uma média de 2,41 médicos por 1.000 habitantes. O Sudeste concentra a maior parte dos médicos, enquanto o Norte enfrenta escassez.

Especialização: Aproximadamente 62,3% dos médicos são especialistas.

Cidade do México:

Número de Médicos Residentes (2019-2023): A Cidade do México formou 3.244 médicos residentes entre 2019 e 2023, com destaque para áreas como medicina de urgência (577 residentes), medicina interna (595 residentes) e cirurgia geral (449 residentes).

## Infraestrutura de Saúde

Brasil:

Hospitais e Unidades de Saúde: O SUS conta com uma ampla rede de hospitais, centros de saúde e unidades básicas espalhadas pelo país. No entanto, a qualidade e quantidade dos serviços variam significativamente entre as regiões, com grandes disparidades entre áreas urbanas e rurais.

Tecnologia e Equipamentos: Apesar de o SUS ter um alcance amplo, a modernização de equipamentos e a disponibilidade de tecnologia avançada, como tomógrafos e centros de imagem de alta complexidade, ainda é limitada em regiões menos desenvolvidas.

Cidade do México:

Hospitais Modernizados: A cidade está investindo fortemente na modernização de sua infraestrutura, com a construção de novos hospitais gerais, como os de Topilejo e Cuajimalpa, e a compra de equipamentos avançados, como tomógrafos de alta tecnologia.

Acesso a Serviços Especializados: A Cidade do México é o principal centro de saúde do país, com hospitais que oferecem atendimento de alta complexidade. No entanto, há uma dependência do setor privado para quem busca acesso mais rápido ou de maior qualidade.



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES

# Principais insights

## Saúde Preventiva e Programas Especiais

Brasil:

**Campanhas Nacionais:** O SUS é conhecido por suas campanhas preventivas em larga escala, como a vacinação contra diversas doenças, incluindo COVID-19, gripe, sarampo, e poliomielite. Além disso, há programas focados na saúde da mulher, saúde bucal e vigilância sanitária.

**Desafios em Doenças Crônicas:** O Brasil enfrenta um aumento nas doenças crônicas, como diabetes e doenças cardiovasculares, e está tentando ampliar a atenção primária para lidar com essas condições.

Cidade do México:

**Programas de Saúde Preventiva:** A cidade implementou programas como "Salud en tu Vida", focado em doenças crônicas como diabetes e hipertensão. Também investiu em campanhas preventivas durante a pandemia, com foco em vacinação e saúde mental.

**Programas de Inclusão:** Iniciativas como a Unidade de Saúde Integral para Pessoas Trans (USIPT) oferecem serviços gratuitos e especializados para populações vulneráveis, promovendo um ambiente mais inclusivo.

## Financiamento e Investimentos em Saúde

Brasil:

**Investimento:** O Brasil investe cerca de 9,1% do PIB em saúde. Embora o SUS seja um dos maiores sistemas de saúde pública do mundo, ele enfrenta problemas de financiamento, com recursos frequentemente insuficientes para cobrir todas as demandas.

**Desafios no Financiamento:** O subfinanciamento crônico leva a filas de espera, sobrecarga em hospitais e baixa remuneração de profissionais de saúde, especialmente em áreas remotas.

Cidade do México:

**Investimento:** O México gasta 5,5% do PIB em saúde, menos do que o Brasil, e a fragmentação do sistema também impacta negativamente o uso eficiente dos recursos. O IMSS e ISSSTE recebem a maior parte do financiamento, enquanto o INSABI ainda luta para se consolidar como uma alternativa eficaz para os mais vulneráveis.

**Modernização e Novos Projetos:** O governo da Cidade do México está investindo na modernização da infraestrutura hospitalar, mas ainda enfrenta desafios relacionados ao financiamento de longo prazo para manter a qualidade dos serviços.



**amorsaúde**  
MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES



**amor**saúde

MEDICINA, ODONTOLOGIA E EXAMES