

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA TUBERCULOSE NA REGIÃO SUDESTE DO BRASIL ENTRE 2016 A 2023

**Introdução:** A tuberculose (TB) representa uma das 10 principais causas de morte em todo o mundo. É causada pelo bacilo *Mycobacterium tuberculosis* e geralmente afeta os pulmões (TB pulmonar), mas também pode afetar outros locais (TB extrapulmonar). Cerca de um quarto da população mundial está infectada com *M. tuberculosis* e, portanto, corre o risco de desenvolver a doença da tuberculose.

**Objetivo:** Analisar o perfil dos casos confirmados de TB na região sudeste do Brasil entre 2016 e 2022.

**Métodos:** Estudo transversal e análise de série temporal envolvendo os casos confirmados de TB na população na região sudeste do Brasil. A coleta de dados foi realizada através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação - SINAN, hospedado no DATASUS.

**Resultados:** Durante esse período, foram confirmados 292.158 casos de TB na região Sudeste do Brasil, sendo que 71,71% (n= 209.516) pertencem ao sexo masculino e 28,28% (n=82.621) ao sexo feminino, na qual a faixa etária predominante foi de 20 e 39 anos com 47,93% (n=140.052), seguida pela faixa entre 40 e 59 anos com 30,64% (n= 89.528). Os extremos de idade apresentam a menor quantidade de casos confirmados, compostos com 4.093 (1,40%) casos em maiores de 80 anos e 7.760 (2,65%) em menores de 19 anos. Em relação à forma, a TB pulmonar representa 84,51% (n=246.925), TB extrapulmonar 12,39% (n=36.215) e TB pulmonar associada a extrapulmonar 3,07% (n=8.983). Quanto aos hábitos associados aos casos confirmados, 25,23% (n=73.744) são tabagistas, 18,78% (n=54.876) são etilistas e 17,55% (n=51.300) são usuários de drogas ilícitas. Tratando-se sobre Aids e HIV, 8,40% (n=24.570) apresentam Aids e 9% (n=26.494) apresentam HIV.

**Conclusão:** Os dados apontam um aumento nos casos de tuberculose entre o período analisado, com prevalência do diagnóstico na faixa etária entre 20 a 39 anos e em homens. Observou-se também que cerca de 25% dos pacientes são tabagistas, 18,78% são tabagistas, 17,55% são usuários de drogas ilícitas e cerca de 8 a 9% apresentam HIV e Aids, respectivamente. A identificação do perfil epidemiológico da população mais acometida favorece o diagnóstico precoce de TB ativa e facilita a intervenção terapêutica oportuna e minimiza a transmissão comunitária.

Casos confirmados segundo Tabagismo  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Tabagismo	Casos confirmados
TOTAL	292.158
Ign/Branco	20.032
Sim	73.744
Não	198.382

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos confirmados segundo Alcoolismo  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Alcoolismo	Casos confirmados
TOTAL	292.158
Ign/Branco	18.937
Sim	54.876
Não	218.345

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

<https://attitudepromo.iweventos.com.br/evento/clinicamedica2021/trabalhosaprovados/naintegra/9547>

<https://attitudepromo.iweventos.com.br/evento/clinicamedica2021/trabalhosaprovados/naintegra/9757>

Casos confirmados segundo Aids  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Aids	Casos confirmados
<b>TOTAL</b>	<b>292.158</b>
Ign/Branco	22.467
Sim	24.570
Não	245.121

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos confirmados segundo Forma  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Forma	Casos confirmados
<b>TOTAL</b>	<b>292.158</b>
Ign/Branco	35
PULMONAR	246.925
EXTRAPULMONAR	36.215
PULMONAR + EXTRAPULMONAR	8.983

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos confirmados segundo Ano Diagnóstico  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Ano Diagnóstico	Casos confirmados
<b>TOTAL</b>	<b>292.158</b>
2016	39.543
2017	41.483
2018	43.031
2019	42.981
2020	39.021
2021	41.109
2022	44.990

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos confirmados segundo Fx Etária  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Fx Etária	Casos confirmados
<b>TOTAL</b>	<b>292.152</b>
Em branco/IGN	234
<1 Ano	1.098
1-4	1.929
5-9	1.616
10-14	2.883
15-19	15.293
20-39	140.052
40-59	89.528
60-64	14.921
65-69	10.154
70-79	10.351
80 e +	4.093

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos confirmados segundo Sexo  
Região de notificação: 3 Região Sudeste  
Período: 2016-2022

Sexo	Casos confirmados
<b>TOTAL</b>	<b>292.158</b>
Ignorado	21
Masculino	209.516
Feminino	82.621

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net