



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 **UNISC**

Título:	ANÁLISE DE DADOS SOBRE A TUBERCULOSE NO BRASIL NOS ANOS DE 2001 A 2023		
Autores:	Eduarda Marchionatti Guareschi Isabella Brignoni Winsch Maria Eduarda Silva Vezzosi Nicole Strassburger Camile Moraes Haeffner Heloisa Taffarel Trombini Pamela Amanda Gralow Isadora Molz Sophia Scholz Boelter Profa. Dra. Marcia Elena Jochims Kniphoff da Cruz		
Área	<input type="checkbox"/> Humanas <input type="checkbox"/> Sociais Aplicadas <input checked="" type="checkbox"/> Biológicas e da Saúde <input type="checkbox"/> Exatas, da Terra e Engenharias	Dimensão:	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino <input type="checkbox"/> Pesquisa <input type="checkbox"/> Extensão <input type="checkbox"/> Inovação
Resumo: Introdução: A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa que se propaga pelo ar quando as pessoas infectadas expõem a bactéria causadora, o bacilo da <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Na maioria dos casos afeta os pulmões sendo denominada TB pulmonar, porém pode atingir outros órgãos e tecidos, sendo então denominada TB extrapulmonar. Essa infecção é transmitida de pessoa para pessoa através do ar quando o paciente fala, tosse ou espirra. A TB é a principal causa de morte entre as doenças infecciosas e está entre as dez causas de mortalidade em todo o mundo, afetando principalmente os adultos. De acordo com a literatura, o tabagismo e a coinfeção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana (HIV) são fatores que agravam a progressão dos casos da doença para morte. Objetivo: Analisar a frequência de casos confirmados de tuberculose no Brasil, por meio de dados do DataSUS de 2001 a 2023. Metodologia: As informações foram retiradas da plataforma Tabnet, a qual engloba o Sistema de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). Foram utilizados dados de casos confirmados de TB no Brasil. Além disso, foram utilizadas as bases de dados PubMed, Google Acadêmico e Scielo. Utilizou-se como descritores em português: tuberculose; epidemiologia; Brasil e, seus correspondentes em inglês: “Tuberculosis”, “Epidemiology” e “Brazil”, presentes nos Descritores em Ciências			

Site do Evento: www.unisc.br/Mostra



V Mostra de Extensão, Ciência e Tecnologia

XXX Seminário de Iniciação Científica
XV Salão de Ensino e Extensão
V Mostra da Pós-Graduação Stricto Sensu
IV Seminário de Inovação Tecnológica

De 28 de outubro a
01 de novembro de 2024

INSCRIÇÕES ABERTAS

 UNISC

da Saúde (DeCS), combinados pelo conector booleano (AND). Foram selecionados os artigos que abordaram a temática do presente trabalho, em língua portuguesa e inglesa, resultando em 5 artigos analisados. **Resultados:** Durante a análise, verificou-se os dados da epidemiologia da TB no Brasil. Nesse sentido, em 2018 foram estimados 10 milhões de casos e 1,4 milhão de mortes diretamente relacionadas à TB. Em 2020 estima-se que cerca de 9,9 milhões de indivíduos adoeceram, o equivalente a 127 casos por 100.000 habitantes. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o Brasil está entre os países prioritários para controle da TB e coinfeção TB-HIV no mundo, correspondendo a 33% do total de casos notificados em 2020 nas Américas, sendo o país com maior número de casos. Dessa maneira, para conhecer o perfil das pessoas com TB ativa no país utiliza-se o Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), disponível em todos os municípios e estados, permitindo a consolidação e monitoramento dos dados. Um dos fatores que influencia a incidência e a mortalidade associadas à doença no Brasil é a heterogeneidade demográfica, em que a densidade populacional é alta em algumas regiões e baixa em outras, por isso a região Sudeste, mais populosa do país, é o local com a segunda maior taxa de incidência da TB. Além disso, as pessoas infectadas pelo HIV têm 20 a 30 vezes mais chance de desenvolver a TB ativa. De acordo com a epidemiologia do Brasil, são notificados cerca de 85.000 casos de TB e 30.000 casos de AIDS por ano. Com base nos dados disponibilizados pelo Ministério da Saúde, através do DataSUS, observa-se que a população mais acometida com a TB são os adultos, principalmente nos anos mais reprodutivos de suas vidas (entre 20 e 39 anos), com prevalência na população masculina. Desse modo, os casos confirmados de coinfeção também têm predomínio nos homens. **Conclusão:** Conclui-se que a TB, na atualidade, ainda é uma doença muito presente. Ademais, a coinfeção TB-HIV também chama a atenção, visto que as pessoas infectadas têm mais chance de desenvolver a doença.

Link do Vídeo: [bqx-tywq-opc \(2024-08-31 19:05 GMT-3\) - TB - Google Drive](https://drive.google.com/file/d/1bqx-tywq-opc/view?usp=sharing)

Site do Evento: www.unisc.br/Mostra