



Imagem: Ministério da Saúde. Álbum Seriado da TB, 2022.

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA  
DEPARTAMENTO DE MEDICINA E ENFERMAGEM  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE  
PRODUTO TÉCNICO-TECNOLÓGICO (PTT)**

**I SEMINÁRIO REGIONAL DE ENFRENTAMENTO DA TUBERCULOSE**

**VIÇOSA – MG  
2023**

**Ficha catalográfica elaborada pela Seção de Catalogação e  
Classificação da Biblioteca Central da Universidade Federal de Viçosa**

M539r Mendonça, Jéssica Simões, 1988-  
2023 [Relatório do] I Seminário Regional de Enfrentamento da  
Tuberculose [recurso eletrônico] / Jéssica Simões Mendonça –  
Viçosa, MG : A autora, 2023.

1 relatório eletrônico (23 p.) ; il. color.

Relatório do I Seminário Regional de Enfrentamento da  
Tuberculose apresentado como produto técnico-tecnológico ao  
Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da Universidade  
Federal de Viçosa, sob orientação de Tiago Ricardo Moreira.

I Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose, realizado  
em 14 de novembro de 2023, Ubá – MG.

Bibliografia: p. 12-13.

Disponível em: <https://ppgcs.ufv.br/producao-tecnica/>

1. Tuberculose – Congressos – Relatórios. I. Moreira, Tiago  
Ricardo, 1982-. II. Universidade Federal de Viçosa. Departamento  
de Medicina e Enfermagem. Programa de Pós-Graduação em  
Ciências da Saúde. II. Título. III. I Seminário Regional de  
Enfrentamento da Tuberculose.

CDD 22. ed. 616.99506

Bibliotecária responsável: Bruna Silva CRB6/2552

## **REALIZAÇÃO**

Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde / Universidade Federal de Viçosa

Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG

## **COORDENAÇÃO GERAL DO EVENTO**

Tiago Ricardo Moreira - Orientador. Docente do Departamento de Medicina e Enfermagem. Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais.

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Jéssica Simões Mendonça – Mestranda em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Viçosa. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Fábio Vieira Ribas – Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Viçosa. Coordenador de Vigilância em Saúde. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

## **PALESTRANTES**

Aline Lopes Alves - Enfermeira. Coordenação de Atenção à Saúde. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

TEMA: A Atenção Primária à Saúde como porta de entrada dos casos de Tuberculose e estratégias de adesão ao tratamento.

Fábio Vieira Ribas - Enfermeiro. Coordenador de Vigilância em Saúde. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

TEMA: Contextualizando a Tuberculose

Jéssica Simões Mendonça - Enfermeira. Mestranda em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Viçosa. Núcleo de Vigilância Epidemiológica. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

TEMA: Cenário Epidemiológico Regional

Maíra de Assis Pena Veloso - Enfermeira. Coordenação Estadual de Tuberculose / Secretaria Estadual de Saúde – MG. Colaboradora da Câmara Técnica do Conselho Regional de Enfermagem – MG.

TEMA: Fortalecimento da enfermagem nas ações de controle da Tuberculose.

Thaís Rolla de Caux - Farmacêutica. Coordenação Estadual de Tuberculose / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

TEMA: Lei nº14.289 / 2022: preservação do sigilo da pessoa com Tuberculose; Tuberculose: aspectos além da doença.

## **COLABORADORES**

Andressa Massardi Condé - Acadêmica de Enfermagem. Estagiária no Núcleo de Vigilância Epidemiológica. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Bruna Lage Freitas - Acadêmica de Enfermagem. Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC.

Elis Regina de Oliveira Mattos - Enfermeira. Coordenadora de Atenção à Saúde. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Hélcio Carlos Cruz - Coordenador do Núcleo de Vigilância Epidemiológica. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Keila Lima - Jornalista. Assessoria de Comunicação. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde MG.

Kerolayne Alves Madeira Vieira - Acadêmica de Enfermagem. Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC.

Luciane Zanoti Meira de Almeida - Enfermeira. Núcleo de Vigilância Epidemiológica. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Priscila Teixeira Silva - Mestranda em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Viçosa. Unidade Regional de Saúde de Ubá / Secretaria Estadual de Saúde – MG.

Robertha Vitória da Silva Guizilene - Acadêmica de Enfermagem. Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC.

Thalysia Peron Gargiulo - Acadêmica de Enfermagem. Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC.

## **PARCEIROS**

Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC.

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	7
2. OBJETIVOS.....	8
3. PÚBLICO-ALVO.....	9
4. METODOLOGIA.....	10
5. RESULTADOS.....	12
6. CONCLUSÃO.....	13
REFERÊNCIAS.....	14
APÊNDICE.....	15
ANEXO.....	22

## 1. INTRODUÇÃO

A tuberculose (TB) é uma doença infectocontagiosa de notificação compulsória causada pelo *Mycobacterium tuberculosis*, que pode ser prevenida e curada na maioria dos casos. Atinge principalmente os pulmões, representando quase 90% do total de casos, entretanto, a doença pode afetar outras partes do corpo ou várias ao mesmo tempo (BRASIL, 2019, 2021).

Devido ao tempo prolongado de tratamento, a doença caracteriza-se como condição crônica, prevalecendo-se em condições de pobreza que contribuem para a perpetuação das desigualdades (WHO, 2017). Desta forma, possui forte determinação social, sofrendo influência de fatores como: renda, habitação, educação, estilo de vida e uso abusivo de álcool, tabaco ou outras drogas (BRASIL, 2022).

Até 2019, a TB se mostrava um desafio para a saúde mundial, sendo a primeira causa de óbito por um único agente infeccioso. Em 2020 este cenário muda com a chegada da pandemia de COVID-19, passando a ser a doença infecciosa mais letal do mundo (WHO, 2021).

A pandemia de covid-19, agravou a crise sanitária e social já existente na maioria dos países onde a doença se mantém como problema de saúde pública, reduzindo o número de pessoas diagnosticadas e tratadas para a doença (WHO, 2020, 2021). Por isso, é importante fortalecer o tema junto aos profissionais de saúde, afim de reduzir os reflexos desfavoráveis decorrentes deste período.

Desta forma, o **1º SEMINÁRIO REGIONAL DE ENFRENTAMENTO DA TUBERCULOSE**, aconteceu no mês em que se comemora o dia Nacional de Combate à Tuberculose (17 de Novembro), sendo desenvolvido para que fosse um momento para a troca de ideias, um estímulo à criatividade e um mergulho em discussões significativas e construtivas sobre o enfrentamento da doença.

O evento vem em encontro ao estudo que está sendo produzido na dissertação de mestrado profissional intitulada “**Interrupção do tratamento da tuberculose no Brasil: um estudo ecológico**”, que buscará identificar através de fatores socioeconômicos, epidemiológicos e operacionais da saúde, os cenários associados à taxa de interrupção do tratamento da TB no Brasil.

Este documento visa descrever a organização deste evento científico, para que possa servir de apoio para outros profissionais que tenham interesse em trabalhar sobre o tema.

## **2. OBJETIVOS**

Sensibilizar profissionais da saúde envolvidos na gestão, assistência e diagnóstico da Tuberculose quanto aos assuntos prioritários relacionados ao Programa de Controle da Tuberculose na região de saúde de Ubá.

### **3. PÚBLICO-ALVO**

- Profissionais da Saúde atuantes nos 31 municípios de abrangência da Unidade Regional de Saúde de Ubá (URS de Ubá): Enfermeiros da Assistência à saúde, Referências técnicas dos Programas Municipais de Tuberculose; Coordenações Municipais de Atenção Primária à Saúde; Coordenações Municipais de Vigilância em Saúde e Coordenações Municipais de Epidemiologia.
- Acadêmicos de enfermagem e medicina.



Além dos temas acima, dois municípios foram convidados a compartilharem seus relatos de experiência sobre a implantação do fluxo para envio de amostras para realização do Teste Rápido Molecular para Tuberculose (TRM-TB). Este exame possui alta sensibilidade no diagnóstico da tuberculose, além de avaliar resistência ao medicamento Rifampicina, sendo recomendado pelo Ministério da Saúde como exame de primeira escolha para o diagnóstico dos casos novos de tuberculose pulmonar (BRASIL, 2019).

A divulgação do Seminário aconteceu por e-mail e WhatsApp. Convite e divulgação dos palestrantes podem ser visualizados no apêndice 1 e 3, respectivamente.

As inscrições para a participação no evento foram gratuitas e ocorreram entre 26 de outubro a 13 de novembro via formulário on-line Google Forms (modelo do formulário utilizado no apêndice 2).

## **5. RESULTADOS**

O Seminário aconteceu no dia 14 de novembro, no Auditório do Centro Universitário Governador Ozanam Coelho – UNIFAGOC, localizado na rua Doutor Adjalme da Silva Botelho, 20, Seminário, Ubá – MG, com início às 8:00h e término às 16:00h (programação no apêndice 4).

Foram realizadas 136 inscrições, comparecendo no dia do evento 98 pessoas, entre profissionais de saúde, acadêmicos de medicina e enfermagem.

Os intervalos reservados para as discussões foram preenchidos por dúvidas e compartilhamento de experiências, enriquecendo ainda mais momento, demonstrando o quão necessário são estes encontros.

## **6. CONCLUSÃO**

Mais que um produto técnico da referida dissertação de mestrado mencionada neste documento, este seminário foi um importante espaço para estreitar a comunicação dentro da região de saúde de Ubá, uma vez que além de executora da pesquisa, sou Referência Técnica no Programa Regional Controle da Tuberculose, que tem como abrangência 31 municípios, e uma média de 144 casos de tuberculose notificados anualmente (considerando 2017 a 2021). Desta forma, o evento se tornou uma importante e significativa parceria entre Unidade Regional de Saúde de Ubá / SES-MG e a Universidade Federal de Viçosa – UFV.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Manual de Recomendações para o Controle da Tuberculose**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2019. 364 p. Disponível em: [https://www.telelab.aids.gov.br/index.php/bibliotecatelelab/item/download/172\\_d411f15deeb01f23d9a556619ae965c9](https://www.telelab.aids.gov.br/index.php/bibliotecatelelab/item/download/172_d411f15deeb01f23d9a556619ae965c9). Acesso em: 18 jul. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Guia de Vigilância em Saúde**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 5a edição, 2021. 1.126 p. Disponível em: [https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia\\_vigilancia\\_saude\\_5ed\\_rev\\_atual.pdf](https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_5ed_rev_atual.pdf). Acesso em: 18 jul. 2023.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Tudo que você precisa saber sobre Tuberculose: Álbum seriado da TB**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2022. 22 p. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/tuberculose/tudo-que-voce-precisa-saber-sobre-a-tuberculose-album-seriado-da-tb.pdf/view>. Acesso em: 18 jul. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Boletim Epidemiológico Tuberculose | 2023. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2023**. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/especiais/2023/boletim-epidemiologico-detuberculose-numero-especial-mar.2023/view>. Acesso em: 18 jul. 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Doenças de Condições Crônicas e Infecções Sexualmente Transmissíveis. **Tuberculose na Atenção Primária à Saúde: Protocolo de Enfermagem**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2022. 168 p. Disponível em: <https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/svsa/tuberculose/tuberculose-na-atencao-primaria-a-saude-protocolode-enfermagem.pdf/view>. Acesso em: 13 set. 2023.

MINAS GERAIS. Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais. **Estudos Assistenciais e Regionalização**, 2024. Disponível em: <https://www.saude.mg.gov.br/fale-conosco/page/1949-plano-diretor-de-regionalizacao-pdr?layout=print>. Acesso em: 08 Mar. 2024.

WHO, World Health Organization. **Ethics Guidance for the Implementation of the end TB Strategy**. Geneva: World Health Organization, 2017. Disponível em: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/254820/9789241512114-eng.pdf?sequence=1>. Acesso em: 13 Out. 2023.

WHO, World Health Organization. Global Tuberculosis Report 2021. Geneva: World Health Organization, 2021. Disponível em: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240037021>. Acesso em: 12 jul. 2023.

## APÊNDICE

### APÊNDICE 1 – CONVITE PARA O EVENTO

Gerência Regional de Saúde de Ubá  
**1º Seminário Regional de  
 Enfrentamento da  
 Tuberculose**

**14 de novembro**

**Horário: 08h às 16h**

**Local:** Auditório da UNIFAGOC.  
 Rua Doutor Adjalme da Silva  
 Botelho, nº 20, Bairro Seminário,  
 Ubá - MG.

**Público alvo:**

Profissionais de Saúde; Referência Técnica do Programa de Tuberculose; Coordenação de Atenção Primária à Saúde; Coordenação de Vigilância em Saúde e Coordenação de Epidemiologia.

**Link para inscrição:**

<https://forms.gle/YVXTi4Ya9grLT3n86>

(Até 09 de novembro)



Arte visual: Modelo Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais / SES-MG.

### APÊNDICE 2 – FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Seção 1 de 2

## INSCRIÇÃO - 1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose - URS Ubá - 14/11/2023

Ao concluir esta inscrição, **AUTORIZO** o uso sem finalidade comercial da minha imagem e voz em fotos, vídeos e/ ou documentos para ser utilizada na divulgação do **1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose**, sem que nada haja a ser reclamado a título de direitos conexos à minha imagem ou a qualquer outro.

A presente autorização é concedida a título gratuito, abrangendo o uso da minha imagem em todo o território nacional e no exterior, em todas as suas modalidades e, em destaque, das seguintes formas: (I) home page; (II) cartazes; (III) Redes Sociais (IV); divulgação em geral.

E-mail \*

E-mail válido

Este formulário está coletando e-mails. [Alterar configurações](#)

Após a seção 1 [Continuar para a próxima seção](#)

Seção 2 de 2

**INSCRIÇÃO - 1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose - URS Ubá** ✕ ⋮

Descrição (opcional)

**Nome completo \***

Texto de resposta curta

**Profissão \***

Texto de resposta curta

**Município \***

Texto de resposta curta

**E-mail \***

Texto de resposta curta

**Telefone \***

Texto de resposta curta

## APÊNDICE 3 – DIVULGAÇÃO PALESTRANTES

# 1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose

Gerência Regional de Saúde de Ubá

## Programação

**Data:** 14/11/2023

**Local:** Auditório da UNIFAGOC- Rua Doutor Adjalme da Silva Botelho, nº 20, Bairro Seminário, Ubá - MG, 36506-022.

**Horários:**

**08h** – Credenciamento

**08h30** – Abertura

**09h** – Contextualizando a Tuberculose – Fábio Vieira Ribas

**09h30** – Cenário Epidemiológico Regional – Jéssica Simões Mendonça

**10h** - Perguntas e discussões

**10h20** – Lei nº14.289 / 2022: preservação do sigilo da pessoa com Tuberculose - Thaís Rolla de Caux

**10h50** – Fortalecimento da enfermagem nas ações de controle da Tuberculose – Maíra de Assis Pena Veloso

**11h30** – Perguntas e discussões

**12h** – ALMOÇO

**13h** – A Atenção Primária à Saúde como porta de entrada dos casos de Tuberculose e estratégias de adesão ao tratamento - Aline Lopes Alves.

**14h15** - Tuberculose: aspectos além da doença – Thaís Rolla de Caux

**14h45** – Perguntas e discussões

**15h** – Eugenópolis - Relato de Experiência: Implantação do Fluxo para envio de amostras para realização do TRM-TB.

**15h15** – Muriaé - Relato de Experiência: Implantação do Fluxo para envio de amostras para realização do TRM-TB.

**15h40** – FECHAMENTO E ENTREGA DOS CERTIFICADOS



SAÚDE



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

## APÊNDICE 5 - CERTIFICADO



Certificamos que \_\_\_\_\_  
participou do **1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose**, promovido pela  
Gerência Regional de Saúde de Ubá, da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, em  
parceria com a Universidade Federal de Viçosa (UFV), no dia 14 de novembro de 2023, em  
Ubá-MG, com carga horária de 08 horas.

Ubá, 14 de novembro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**Tiago Ricardo Moreira**  
Professor no Programa de Pós-Graduação  
em Ciências da Saúde- UFV

  
\_\_\_\_\_  
**Franklin Leandro Neto**  
Gerente Regional de Saúde de Ubá



SAÚDE



**APÊNDICE 6 – FOTOS DO EVENTO**





**ANEXOS****ANEXO 1 – REGISTRO DE ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

RAEX  
Registro de Atividades de Extensão

Informamos a Vossa Senhoria que o evento de extensão "1º SEMINÁRIO REGIONAL DE ENFRENTAMENTO DA TUBERCULOSE - UNIDADE REGIONAL DE SAÚDE DE UBÁ" foi registrado na Pró-Reitoria de Extensão e Cultura sob o número EVE-4833/2023.

Para acessar o sistema [clique aqui](#).

DTI Universidade Federal de Viçosa

## ANEXO 2 – NOTÍCIA DO EVENTO NO SITE DA SECRETARIA ESTADUAL DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

Início > Notícias > Combate à Tuberculose ganha destaque em seminário da Regional de Ubá >

### Combate à Tuberculose ganha destaque em seminário da Regional de Ubá

*Ação fortaleceu os profissionais de Saúde dos 31 municípios jurisdicionados quanto ao cenário regional do agravo, manejo de pacientes e legislação*

17 de Novembro de 2023, 16:36

Visando contribuir para a expansão e a qualificação da saúde e para discutir sobre a eliminação da tuberculose em sua área de abrangência, a Gerência Regional de Saúde (GRS) de Ubá realizou o 1º Seminário Regional de Enfrentamento da Tuberculose, no auditório da Centro Universitário Governador Ozanam Coelho (Unifagoc). A iniciativa contou com a parceria da Universidade Federal de Viçosa (UFV), através do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (PPGCS), e teve a participação de cerca de 150 profissionais de saúde e acadêmicos dos cursos de saúde dos 31 municípios jurisdicionados da GRS Ubá.

Segundo a idealizadora do seminário, Jéssica Simões Mendonça, referência técnica do Programa de Controle da Tuberculose da GRS Ubá e discente PPGCS da UFV que tem a tuberculose como objeto de pesquisa, a região apresenta dados bem distantes do preconizado pelo Plano Nacional de Eliminação da Tuberculose, do Ministério da Saúde. “Até 2035, nossos municípios precisam alcançar metas como baixar a taxa de incidência, aumentar o percentual de cura e trabalhar para que não ocorra a desistência do tratamento”. A referência técnica complementa que, “para isso, precisamos apoiar e incentivar nossos municípios para implementarem ações que atendam à realidade deles, alcançando as metas dessa doença que pode levar à óbito, mas que é curável e com tratamento totalmente gratuito pelo Sistema Único de Saúde (SUS)”, pontuou.



Fonte: <https://www.saude.mg.gov.br/servidor/banco-de-noticias/story/19097-combate-a-tuberculose-ganha-destaque-em-seminario-da-regional-de-uba>. Acesso em: 12 mar. 2024.