

**PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP**

**DADOS DO PROJETO DE PESQUISA**

**Título da Pesquisa:** Os Desafios para o Enfrentamento Gerencial das Doenças Crônicas Não Transmissíveis em Montes Claros-MG: análise cartográfica.

**Pesquisador:** ORLENE VELOSO DIAS

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 24530013.2.0000.5505

**Instituição Proponente:** Escola Paulista de Enfermagem

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

**DADOS DO PARECER**

**Número do Parecer:** 517.718

**Data da Relatoria:** 29/01/2014

**Apresentação do Projeto:**

Trata-se de um estudo ecológico com abordagem quantitativa. O desenho do estudo é o transversal analítico, com uso de tecnologias de Sistema de Informação Geográfica (SIG). Os fatores de risco para as Doenças Crônicas Não Transmissíveis possuem um perfil epidemiológico complexo e suas características podem diferenciar em grupos populacionais e regiões. Assim, o monitoramento dos fatores de risco fornece importante subsídio para o gerenciamento em saúde, principalmente, na fase de estabelecimento de estratégias de intervenção visando a redução de suas prevalências e consequente redução da ocorrência das doenças, bem como para a avaliação da efetividade dessas medidas. O objetivo desse estudo é caracterizar de forma cartográfica os desafios epidemiológicos para o enfrentamento gerencial das Doenças Crônicas Não Transmissíveis: Hipertensão Arterial e Diabetes em Montes Claros - Minas Gerais, caracterizando-as segundo gênero, grupos etários, escolaridade, condições econômica, profissão e exposição a fatores de risco. Espera-se que os resultados dessa investigação gere conhecimento para o melhor enfrentamento das Doenças Crônicas Não Transmissíveis.

**Objetivo da Pesquisa:**

OBJETIVO GERAL

**Endereço:** Rua Botucatu, 572 1º Andar Conj. 14

**Bairro:** VILA CLEMENTINO

**CEP:** 04.023-061

**UF:** SP

**Município:** SAO PAULO

**Telefone:** (11)5539-7162

**Fax:** (11)5571-1062

**E-mail:** cepunifesp@unifesp.br

Continuação do Parecer: 517.718

Caracterizar de forma cartográfica os desafios epidemiológicos para o enfrentamento gerencial das Doenças Crônicas Não Transmissíveis  $\zeta$  Hipertensão Arterial e Diabetes em Montes Claros - Minas Gerais, caracterizando-as segundo gênero, grupos etários, escolaridade, condições econômica, profissão e exposição a fatores de risco.

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- o Investigar características sócio-demográficas da população de estudo: gênero, faixa etária, condições econômicas, escolaridade e profissão.
- o Conhecer a distribuição espacial dos determinantes de saúde e doença para a Hipertensão Arterial e Diabetes que possam potencializar a gerência em saúde.
- o Verificar o consumo de tabaco na população pesquisada.
- o Identificar o percentual de indivíduos sedentários e o perfil das atividades físicas realizadas.
- o Descrever a prevalência de obesos na população de estudo no território.
- o Caracterizar o comportamento dos indivíduos quanto à dieta.
- o Identificar o comportamento dos indivíduos quanto ao consumo de álcool.

#### Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Sem riscos, nenhum procedimento invasivo

#### Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Projeto de Pesquisa apresentado ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal de São Paulo para apreciação e emissão de parecer.

Orientadora: Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Laís Helena Ramos

#### METODOLOGIA:

Trata-se de um estudo ecológico com abordagem quantitativa que, segundo Oliveira (2002), significa quantificar opiniões e dados nas formas de coleta de informações. O desenho do estudo é o transversal analítico, com uso de tecnologias de Sistema de Informação Geográfica (SIG). O estudo será realizado no município de Montes Claros-MG. Essa cidade é pólo da área mineira da Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE), está localizada no Norte do estado de Minas Gerais.

**Endereço:** Rua Botucatu, 572 1º Andar Conj. 14

**Bairro:** VILA CLEMENTINO

**CEP:** 04.023-061

**UF:** SP

**Município:** SAO PAULO

**Telefone:** (11)5539-7162

**Fax:** (11)5571-1062

**E-mail:** cepunifesp@unifesp.br

Continuação do Parecer: 517.718

Montes Claros iniciou seu processo de reorganização da Atenção Básica de Saúde em outubro de 1998, com a implantação de duas Equipes de Saúde da Família. Desde então esse processo vem sendo construído de forma gradual, com a ampliação das equipes (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, 2006). O Sistema Municipal de Saúde de Montes Claros está habilitado como Gestão Plena do Sistema Municipal desde 01/01/1999. Atualmente está estruturado em um único Distrito Sanitário, conta no nível primário de atenção, com 65 Unidades de Atendimento. A área urbana do distrito está dividida em 15 territórios, que possuem em suas áreas de abrangência Centros de Saúde, equipes de Saúde da Família, Policlínicas e ambulatórios hospitalares (SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, 2006).

#### POPULAÇÃO ALVO

A população alvo da pesquisa é representada por indivíduos adultos com idade igual ou superior a 18 anos, residentes na zona urbana do município de Montes Claros - MG.

#### Critérios de inclusão

- ¿ Indivíduos com 18 anos e mais;
- ¿ Indivíduos residentes nos domicílios existentes nos setores selecionados;
- ¿ Indivíduos que aceitaram participar da pesquisa por meio da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

O marco inicial para a realização deste estudo foi a revisão bibliográfica para qual utilizou-se de publicações científicas relacionadas ao assunto abordado neste estudo, possibilitando a pesquisadora uma maior delimitação do tema e a obtenção de informações a partir de fontes variadas.

As fontes de dados deste estudo são provenientes do estudo intitulado ¿Perfil Epidemiológico da População de Montes Claros em relação ao risco das Doenças Crônicas Não Transmissíveis¿, desenvolvido pela Secretaria Municipal de Saúde, na qual a pesquisadora compôs a equipe técnica e obteve a autorização para utilizar o banco de dados para o estudo aqui proposto. O instrumento de coleta de dados utilizado na pesquisa original foi o proposto pelo Ministério da Saúde (ANEXO A) (BRASIL, 2004). Trata-se de instrumento validado e aplicado a aproximadamente 25.000 indivíduos de 15 diferentes capitais brasileiras. Contempla diferentes variáveis avaliativas de comportamentos e fatores de risco para DCNT. Foram contempladas questões relacionadas ao

**Endereço:** Rua Botucatu, 572 1º Andar Conj. 14  
**Bairro:** VILA CLEMENTINO **CEP:** 04.023-061  
**UF:** SP **Município:** SAO PAULO  
**Telefone:** (11)5539-7162 **Fax:** (11)5571-1062 **E-mail:** cepunifesp@unifesp.br

Continuação do Parecer: 517.718

risco ocupacional, exposição solar, atividade física, dieta, tabagismo, álcool, pressão arterial, colesterol, diabetes, qualidade de vida, câncer, percepção de saúde e morbidade referida, entre outros, totalizando mais de 150 variáveis no estudo.

O modelo de amostragem adotado para a pesquisa é o de uma amostra auto-ponderada com dois estágios de seleção, sendo as unidades primárias os setores censitários; as unidades secundárias, os domicílios. Os setores censitários foram numerados em ordem crescente e do centro para a periferia, de acordo com a metodologia utilizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), senso 2010. A seleção desses setores foi feita de forma sistemática, com probabilidade de seleção proporcional ao número de domicílios que os mesmos possuem por ocasião do censo demográfico. Uma seleção sistemática também foi utilizada com relação aos domicílios dentro dos setores sorteados.

**Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

Documentos obrigatórios apresentados (FOLHA DE ROSTO, PROJETO DE PESQUISA)

Apresentada ciência/aprovação da Secretaria Municipal de Saúde de Montes Claros - Minas Gerais - Setor de Vigilância Epidemiológica para a realização da pesquisa

**Recomendações:**

NADA CONSTA

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

SEM INADEQUAÇÕES

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Considerações Finais a critério do CEP:**

**Endereço:** Rua Botucatu, 572 1º Andar Conj. 14

**Bairro:** VILA CLEMENTINO

**CEP:** 04.023-061

**UF:** SP

**Município:** SAO PAULO

**Telefone:** (11)5539-7162

**Fax:** (11)5571-1062

**E-mail:** cepunifesp@unifesp.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DE  
SÃO PAULO - UNIFESP/  
HOSPITAL SÃO PAULO



Continuação do Parecer: 517.718

SAO PAULO, 29 de Janeiro de 2014

---

**Assinador por:**  
**José Osmar Medina Pestana**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Rua Botucatu, 572 1º Andar Conj. 14

**Bairro:** VILA CLEMENTINO

**CEP:** 04.023-061

**UF:** SP

**Município:** SAO PAULO

**Telefone:** (11)5539-7162

**Fax:** (11)5571-1062

**E-mail:** cepunifesp@unifesp.br