



CAPÍTULO 6: SAÚDE PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE VINHEDO



1. Saneamento básico e saúde

O verbo sanear quer dizer tornar são, habitável, sanar, remediar, restituir ao estado normal. A expressão SANEAMENTO BÁSICO trata dos problemas relativos ao abastecimento de água, à coleta e disposição dos esgotos sanitários, ao controle da poluição causada por esses esgotos, à drenagem urbana (águas pluviais) e ao acondicionamento, coleta, transporte e destino final dos resíduos sólidos.

Saneamento básico é fator de proteção à qualidade de vida, sua inexistência compromete a saúde pública, o bem estar social e degrada o meio ambiente. Qualidade de vida e meio ambiente estão intrinsecamente relacionados. É preciso preservar o meio ambiente fazendo-o permanecer salutar.

A Constituição da Organização Mundial da Saúde estabelece que o gozo do melhor estado de saúde é um direito fundamental de todos os seres humanos, sejam quais forem suas raças, religiões, opiniões políticas, condições econômicas e sociais, e que saúde é o estado de completo bem estar físico, mental e social e não apenas a ausência de doenças.

Vários são os fatores diretos ou indiretos, que influenciam na saúde das pessoas, tais como iluminação e ventilação adequadas, habitação, fadiga, alimentação, ignorância, Educação, analfabetismo, promiscuidade, alcoolismo, drogas, etc.

Saúde Pública é a arte de promover e recuperar a saúde, orientando não apenas a pessoa doente mais também o homem são, além de investigar as causas que existem no meio que o rodeiam. Saúde pública é acima de tudo uma medicina preventiva e tem como aliado principal o saneamento básico, o qual envolve a educação sanitária.

As doenças oriundas da falta de saneamento básico são decorrentes tanto da quantidade como da qualidade das águas de abastecimento, do afastamento e destinação adequada dos esgotos sanitários, do afastamento e destinação adequada dos resíduos sólidos, da ausência de uma drenagem adequada para as água pluviais e principalmente pela falta de uma educação sanitária.

Para o engenheiro sanitário é conveniente classificar as doenças infecciosas em Categorias relacionando-as com o ambiente em que são transmitidas, desse modo:

- Doenças infecciosas relacionadas com a água,
- Doenças infecciosas relacionadas com excretas (esgotos),
- Doenças infecciosas relacionadas com o lixo,
- Doenças infecciosas relacionadas com a habitação.



1.1. Doenças infecciosas relacionadas com a água:

Dos muitos usos que a água pode ter alguns estão relacionados, direta ou indiretamente, com a saúde humana como água para beber, para asseio corporal, para a higiene do ambiente, preparo dos alimentos, para a rega, etc. Na relação água/saúde influenciam tanto a qualidade quanto a quantidade da água.

As doenças infecciosas relacionadas com a água podem ser causadas por agentes microbianos e agentes químicos e de acordo com o mecanismo de transmissão destas doenças podem ser classificadas em quatro grupos:

1º. GRUPO: Doenças cujos agentes infecciosos são transportados pela água e que são adquiridos pela ingestão de água ou alimento contaminados por organismos patogênicos, como por exemplo:

- Cólera (agente etmológico: Vibrio Choleras)
- Febre tifóide (agente etmológico: Salmonella Typhi)
- Disenteria bacilar (agente etmológico: Shigella Spp)
- Hepatite infecciosa (agente etmológico: Vírus), etc.

• **Medidas de controle (1º Grupo)**

- Tratamento adequado das águas de abastecimento (medida de engenharia – ETA)
- Desinfecção caseira de água: Fervura: ferver durante 15 minutos e depois aerar.
Iodo : 2 gotas de solução iodo (7%) em 1 litro d'água.
Cloro: 1 gota de água sanitária (2%) em 1 litro d'água.
- Evitar ingestão de água de fonte desconhecida.

2º. GRUPO: Doenças adquiridas pela escassez de água para a higiene. Estudos realizados em várias comunidades comprovaram que a quantidade de água é mais importante que a qualidade. Quando se aumentou o volume de água utilizado pela comunidade verificou-se uma diminuição na incidência de certas doenças do trato intestinal porém a diminuição não foi significativa quando se melhorou a qualidade. A falta de água afeta diretamente a higiene pessoal e doméstica propiciando principalmente a disseminação de doenças tais como:

- Diarréias, responsáveis por grande parte da mortalidade infantil,



- Infecções de pele e olhos: sarnas, fungos de pele, tracoma (infecção nos olhos), etc.
- Infecções causadas por piolhos, como a febre tifo.

- **Medidas de controle (2º Grupo)**

- Fornecer água a população em quantidade suficiente para uma adequada higiene pessoal. Caso não haja sistema público de abastecimento, como no caso de zonas rurais, deve-se utilizar águas subterrâneas ou águas meteóricas.
- Águas subterrâneas: Poços profundos ou artesianos
Poços rasos ou freáticos
Fontes
- Águas meteóricas: Cisternas aproveitando as águas que caem sobre os telhados.

3º. GRUPO: Doenças adquiridas pelo contato com a água que contém hospedeiros aquáticos. São aqueles em que o patogênico passa parte do seu ciclo de vida na água, em um hospedeiro aquático (caramujo, crustáceo, etc.) Um exemplo clássico é a ESQUISTOSSOMOSE, em que, a água poluída com excretas e que contém caramujos aquáticos, proporciona o desenvolvimento dos vermes de SHISTOSOMA no interior dos caramujos. Depois os vermes são liberados na água na forma infectiva (cercarias). O homem é infectado através da pele, quando entra em contato com a água contaminada. Outras doenças deste grupo são contraídas pela ingestão de peixe mal cozidos e crustáceos contaminados.

- **Medidas de controle (3º Grupo)**

- Evitar o contato com água contaminada,
- Controlar a população de caramujos,
- Evitar a contaminação das águas superficiais através do tratamento adequado das excretas bem com sua disposição final,

4º. GRUPO: Doenças transmitidas por insetos vetores relacionados com água. São aquelas adquiridas através de picadas de insetos infectados que se reproduzem na água ou vivem próximos a reservatórios de água (mananciais, água estagnadas, córregos, etc.), como por exemplo:

- Malária (vírus) transmitida por mosquitos do gênero Anopheles,



- Febre amarela e dengue (vírus) transmitidas pelo mosquito *Aedes aegypti*, que se reproduzem em água limpa como, por exemplo, latas d'água, pneus com água, etc.
- Doenças do sono (causa sono mortal) que é transmitida pela mosca "tsetse" (*Glossino longipennis*) que se reproduz e vive nas vegetações das margens de córregos, picando as pessoas que vivem em áreas próximas.
- Oncocercose (causa cegueira), transmitida pela mosca (*Simulium*) que põe seus ovos em córregos de fluxos rápidos e bem aerados.
- **Medidas de controle (4º Grupo)**
 - Eliminação dos locais de reprodução dos insetos através de drenagem,
 - Proteção das habitações através de telas contra insetos,
 - Fornecimento de água a população para evitar visitas a córregos,

1.2. Doenças infecciosas relacionadas com excretas (esgotos)

São aquelas causadas por patógenos (vírus, bactérias, protozoários e helmintos) existentes em excretas humanas, normalmente nas fezes.

Muitas doenças relacionadas com as excretas também estão relacionadas a água.

Podem ser transmitidas de várias formas como, por exemplo:

- Contato de pessoa a pessoa. Ex.: poliomielite, hepatite A;
- Ingestão de alimento e água contaminada com material fecal. Ex.: salmonelose, cólera, febre tifoide, etc.
- Penetração de alimentos existentes no solo através da sola dos pés. Ex.: áscaris lumbricoides, ancilostomíase (amarelão), etc.
- Ingestão de carne de boi e porco contaminada. Ex.: Taeníase.
- Transmissão através de insetos vetores que se reproduzem em locais onde há fezes expostas ou águas altamente poluídas (tanques sépticos, latrinas, etc.) Ex.: filariose, causada por vermes nematóides do gênero *Filária* que se desenvolvem no organismo dos mosquitos transmissores que pertencem ao gênero *Culex*. Estes mosquitos se reproduzem em águas poluídas, lagos e mangues. A presença desses mosquitos está associada a falta de sistemas de drenagem e a carência de disposição adequada dos esgotos.

- **Medidas de controle**

- Escolhas de métodos adequados para coleta, tratamento, disposição final e reutilização (irrigação) dos efluentes,



- Disposição de sanitários nas habitações
- Identificação e controle dos locais de multiplicação de insetos vetores relacionados com excretas,
- Fornecimento de água em quantidades e qualidade adequada para a população,
- Inspeção dos alimentos.

1.3. Doenças infecciosas relacionadas com o lixo:

Os resíduos sólidos (lixo) quando mal dispostos. Proporcionam a proliferação de moscas, as quais são responsáveis pela transmissão de uma infinidade de doenças infecciosas (amebíase, salmonelose, etc.) O lixo serve ainda com o criadouro e esconderijo de ratos que também são transmissores de doenças como: peste bubônica, leptospirose (transmitidas pela urina do rato) e febres (devido a mordida do rato). O lixo também favorece a proliferação de mosquitos que se desenvolvem em água acumulada em latas e outros recipientes abertos comumente encontrados nos monturos. O homem pode ainda contaminar-se pelo contato direto ou indireto através da água por ele contaminada (Chorume).

- **Medidas de controle**

- Acondicionamento adequado na fonte de produção, o qual deve ser mantido tampado para evitar ratos e insetos,
- Sistema de coleta de lixo eficiente,
- Adequada disposição final de lixo (aterros sanitários, compostagem, incineração, etc.)

1.4. Doenças infecciosas relacionadas com habitação:

As interações entre habitação e saúde humana são numerosas, destacando-se alguns aspectos:

- Localização das habitações: pode Ter grande efeito sobre a saúde de seus moradores. As habitações devem ser localizadas longe dos focos de vetores de doenças tais como: depósitos de lixo, águas estagnadas, etc. Assim doenças como malária e dengue podem ser controladas.
- Instalações hidro-sanitárias: o projeto das habitações deve prever a existência de instalações hidro-sanitárias de modo que se tenha suprimento de água e afastamento dos esgotos satisfatoriamente. As instalações hidro-sanitárias devem proporcionar



adequada higiene pessoal e doméstica. Deste modo doenças como giardíases, desinterias, diarreias, etc. podem ser evitadas.

- Proteção contra doenças infecciosas transmitidas através do ar: As habitações devem ser projetadas de maneira tal que proporcionem adequada ventilação, temperatura e umidade do ar. Pode-se, desta forma, evitar a transmissão de doenças cujos agentes de doenças são transportados pelo ar como por exemplo: meningite, sarampo, difteria, doenças respiratórias, etc.
- Proteção contra a instalação de vetores de doenças: neste caso estão as doenças transmitidas pelos ratos, moscas, baratas, barbeiros, etc. Um exemplo clássico é a doença de chagas transmitidas pelo barbeiro. Este inseto procura se alojar nas fendas das paredes das habitações de taipa e a noite, ao alimentar-se do sangue humano, defeca infectando a pessoa. A doença de Chagas tem maior incidência em populações rurais de baixa renda, onde são comuns habitações de taipa mal conservadas.

Paralelamente a todas as medidas de controle das doenças infecciosas, é indispensável a educação sanitária da população.

2. Indicadores de saúde: índice de mortalidade e morbidade

A legislação brasileira determina que todas as mortes devem ter registro (certidão de registro de óbito), com a definição da causa *mortis* por atestado médico ou por testemunhas qualificadas nos termos legais (Lei nº 6.015/73, art. 78), bem como outras informações pessoais (art. 81 da referida Lei). Essas informações vêm, então, a constituir as estatísticas de *mortalidade*, essenciais para a elaboração e análise de diversos indicadores de saúde, subsidiando o desenvolvimento de estudos epidemiológicos.

No Brasil, as estatísticas oficiais de mortalidade constituem uma ampla base de dados: o Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM). Esse sistema é gerido pelo Departamento de Análise de Situação de Saúde (DASIS), da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), em conjunto com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde. Essas últimas são responsáveis pela coleta das informações contidas nas declarações de óbitos dos cartórios e por repassá-las ao SIM.

Outro indicador de saúde pública bastante investigado quanto à sua relação com as condições de saneamento básico é o índice de *morbidade*. A base de dados consultada, nesse



caso, é o Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS), desenvolvido pelo Ministério da Saúde, por meio de sua Secretaria de Assistência à Saúde, conjuntamente com as Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde em todo País.

Conforme determinação da Portaria MS nº 1.832/94, desde 1996, as causas básicas de óbito são codificadas segundo a 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) da Organização Mundial de Saúde. Semelhantemente, os dados de morbidade disponíveis no SIH/SUS, para os períodos de 1998 em diante, estão organizados conforme disposto na Lista de Tabulação para Morbidade da CID-10.

Particularmente, nesse trabalho, interessaram os dados relativos aos óbitos e às internações por algumas doenças infecciosas e parasitárias que podem ser associadas à poluição hídrica. As doenças infecciosas e parasitárias constituem o Capítulo I da CID-10, no qual estão listadas inúmeras enfermidades relacionadas à contaminação das águas por microrganismos patogênicos de origem humana (amebíase, cólera, diarreias e gastroenterites, entre outras).

Todavia, o Capítulo I da CID-10 agrega também enfermidades cuja transmissão ocorre por outros meios que não dependem das condições sanitárias, por exemplo, as doenças de transmissão predominantemente sexual. Dessa forma, para o saneamento devem ser selecionadas para consulta no banco de dados do DATASUS apenas as seguintes enfermidades ou grupos específicos de doenças: cólera, febres tifóide e paratifóide, amebíase, diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível, outras doenças infecciosas intestinais, leptospirose, restante de outras doenças bacterianas, hepatites virais, esquistossomose, restante de doenças transmitidas por protozoários, restante de helmintíases, outras doenças infecciosas e parasitárias.

Diversos estudos indicam uma estreita relação entre saneamento e saúde pública, podendo atestar a melhoria dos indicadores de saúde pública em função de intervenções em abastecimento de água e esgotamento sanitário. Destaca-se que para cada um real (R\$1,00) investido no saneamento economiza-se quatro reais (R\$4,00) no sistema de saúde pública.

No Brasil, as péssimas condições sanitárias verificadas em muitas das bacias hidrográficas densamente e desordenadamente ocupadas, resultam na degradação generalizada dos elementos naturais e, obviamente, dos recursos hídricos. É realidade comum o lançamento de esgotos sanitários não tratados, a disposição inadequada de resíduos sólidos nas mediações de cursos d'água ou em locais sem infra-estrutura adequada, loteamentos clandestinos e outras.



3. Mortalidade proporcional por doença diarreica aguda em menores de 5 anos de idade

Um dos índices referente a saúde pública que esteja relacionado com o saneamento é o denominado “Mortabilidade proporcional por doença diarreica aguda em menores de 5 anos de idade”. Tal índice representa o percentual dos óbitos por doença diarreica aguda em relação ao total de óbitos de menores de cinco anos de idade, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

Através deste índice pode obter as seguintes interpretações:

- Mede a participação relativa dos óbitos atribuídos à doença diarreica aguda na mortalidade de menores de cinco anos de idade.

- Reflete as condições socioeconômicas e de saneamento, bem como as ações de atenção à saúde da criança, principalmente a utilização de procedimentos básicos como a terapia de reidratação.

Este índice é utilizado para:

- Analisar variações populacionais, geográficas e temporais da mortalidade de menores de cinco anos por doença diarreica aguda, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.

- Contribuir na avaliação dos níveis de saúde e de desenvolvimento socioeconômico da população.

- Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas e ações voltadas para a atenção básica à saúde na infância.

Destaca-se como limitações deste índice:

- Requer correção da subnumeração de óbitos captados pelo sistema de informação sobre mortalidade, especialmente nas regiões Norte e Nordeste.

- Apresenta restrição de uso sempre que ocorra elevada proporção de óbitos sem assistência médica ou por causas mal definidas.

- Requer informações adicionais sobre o risco de morte por doença diarreica aguda, pois o aumento (ou redução) proporcional de óbitos por essa causa pode ser devido a variações da frequência de outras causas no mesmo grupo etário.

O método de cálculo deste índice é:

$$\text{Índice} = \frac{\text{Número de óbitos de residentes menores de cinco anos por doença diarreica aguda}}{\text{Número total de óbitos de residentes menores de cinco anos por causas definidas}} \times 100$$



Os óbitos por doença diarreica aguda correspondem aos códigos A00 a A09 do capítulo I – Algumas doenças infecciosas e parasitárias, da 10ª Revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10) e aos códigos 000-009 do capítulo I – Doenças infecciosas e parasitárias, da 9ª Revisão (CID-9).

Na Tabela 01 é apresentada a mortalidade proporcional por doença diarreica aguda em menores de 5 anos de idade no Brasil e grandes regiões para os anos de 1990, 1995, 2000 e 2004.

Tabela 01. Índice de mortalidade por doença diarreica aguda em menores de 5 anos de idade no Brasil e grandes regiões para os anos de 1990, 1995, 2000 e 2004.

Regiões	1990	1995	2000	2004
Brasil	10,8	8,3	4,5	4,0
Norte	19,0	9,2	5,0	4,9
Nordeste	12,6	13,0	6,7	6,2
Sudeste	8,2	5,4	2,6	1,9
Sul	9,5	5,8	3,2	2,1
Centro-Oeste	9,7	6,8	4,5	3,9

O percentual de óbitos por doença diarreica aguda vem declinando progressivamente durante a década, em todas as regiões brasileiras. Nas regiões Norte e Nordeste, mesmo tendo apresentado grande redução, os valores permanecem em patamares elevados. A redução observada indica possível melhoria das condições de vida e de saneamento, bem como da atenção básica à saúde da criança.

4. Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde - Décima Revisão (CID-10)

A Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde - Décima Revisão (CID-10) corresponde a um esforço internacional para listagem dos agravos à saúde, relacionando seus respectivos códigos. A cada estado de saúde é atribuída uma categoria única à qual corresponde um código, que contém até 6 caracteres. Tais categorias podem incluir um conjunto de doenças semelhantes.

A CID é publicada pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e é usada globalmente para estatísticas de morbidade e de mortalidade, sistemas de reembolso e de decisões



automáticas de suporte em medicina. O termo CID significa em inglês: International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – ICD.

Na Tabela 02 são apresentados os códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID).

Tabela 02. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID).

Capítulo	Códigos	Título
I	A00-B99	Algumas doenças infecciosas e parasitárias
II	C00-D48	Neoplasmas (tumores)
III	D50-D89	Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos e alguns transtornos imunitários
IV	E00-E90	Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas
V	F00-F99	Transtornos mentais e comportamentais
VI	G00-G99	Doenças do sistema nervoso
VII	H00-H59	Doenças do olho e anexos
VIII	H60-H95	Doenças do ouvido e da apófise mastóide
IX	I00-I99	Doenças do aparelho circulatório
X	J00-J99	Doenças do aparelho respiratório
XI	K00-K93	Doenças do aparelho digestivo
XII	L00-L99	Doenças da pele e do tecido subcutâneo
XIII	M00-M99	Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo
XIV	N00-N99	Doenças do aparelho geniturinário
XV	O00-O99	Gravidez, parto e puerpério
XVI	P00-P96	Algumas afecções originadas no período perinatal
XVII	Q00-Q99	Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas
XVIII	R00-R99	Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte
XIX	S00-T98	Lesões, envenenamentos e algumas outras conseqüências de causas externas
XX	V01-Y98	Causas externas de morbidade e de mortalidade
XXI	Z00-Z99	Fatores que influenciam o estado de saúde e o contato com os serviços de saúde
XXII	U00-U99	Códigos para propósitos especiais

Na Tabela 03 é apresentado os códigos das doenças infecciosas e parasitárias, sendo que nem todas estão relacionadas com a falta de saneamento. Dessa forma, para o saneamento



devem ser selecionadas para consulta apenas as seguintes enfermidades ou grupos específicos de doenças: cólera, febres tifóide e paratifóide, amebíase, diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível, outras doenças infecciosas intestinais, leptospirose, restante de outras doenças bacterianas, hepatites virais, esquistossomose, restante de doenças transmitidas por protozoários, restante de helmintíases, outras doenças infecciosas e parasitárias.

Tabela 03. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) para doenças infecciosas e parasitárias.

Código	Doença
A00.-	Cólera
A01.-	Febres tifóide e paratifóide
A02.-	Outras infecções por Salmonella
A03.-	Shigelose
A04.-	Outras infecções intestinais bacterianas
A05.-	Outras intoxicações alimentares bacterianas
A06.-	Amebíase
A07.-	Outras doenças intestinais por protozoários
A08.-	Infecções intestinais virais, outras e as não especificadas
A09.-	Diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível
A15.-	Tuberculose respiratória, com confirmação bacteriológica e histológica
A16.-	Tuberculose das vias respiratórias, sem confirmação bacteriológica ou histológica
A17.-	Tuberculose do sistema nervoso
A18.-	Tuberculose de outros órgãos
A19.-	Tuberculose miliar
A20.-	Peste
A21.-	Tularemia
A22.-	Carbúnculo
A23.-	Brucelose
A24.-	Mormo e melioidose
A25.-	Febres transmitidas por mordedura de rato
A26.-	Erisipelóide
A27.-	Leptospirose
A28.-	Outras doenças bacterianas zoonóticas não classificadas em outra parte
A30.-	Hanseníase [doença de Hansen] [lepra]
A31.-	Infecções devidas a outras micobactérias
A32.-	Listeriose [listeríase]
A33.-	Tétano do recém-nascido [neonatal]
A34.-	Tétano obstétrico
A35.-	Outros tipos de tétano
A36.-	Difteria
A37.-	Coqueluche

Continua...



Tabela 03. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) para doenças infecciosas e parasitárias. (continuação)

Código	Doença
A38.-	Escarlatina
A39.-	Infecção meningocócica
A40.-	Septicemia estreptocócica
A41.-	Outras septicemias
A42.-	Actinomicose
A43.-	Nocardiose
A44.-	Bartonelose
A46.-	Erisipela
A48.-	Outras doenças bacterianas não classificadas em outra parte
A49.-	Infecção bacteriana de local não especificado
A50.-	Sífilis congênita
A51.-	Sífilis precoce
A52.-	Sífilis tardia
A53.-	Outras formas e as não especificadas da sífilis
A54.-	Infecção gonocócica
A55.-	Linfogranuloma (venéreo); por clamídia
A56.-	Outras infecções causadas por clamídias transmitidas por via sexual
A57.-	Cancro mole
A58.-	Granuloma inguinal
A59.-	Tricomoniase
A60.-	Infecções anogenitais pelo vírus do herpes [herpes simples]
A63.-	Outras doenças de transmissão predominantemente sexual, não classificadas em outra parte
A64.-	Doenças sexualmente transmitidas, não especificadas
A65.-	Sífilis não-venérea
A66.-	Bouba
A67.-	Pinta [carate]
A68.-	Febres recorrentes [Borrelioses]
A69.-	Outras infecções por espiroquetas
A70.-	Infecções causadas por Clamídia psittaci
A71.-	Tracoma
A74.-	Outras doenças causadas por Clamídias
A75.-	Tifo exantemático
A77.-	Febre maculosa [rickettsioses transmitidas por carrapatos]
A78.-	Febre Q
A79.-	Outras rickettsioses
A80.-	Poliomielite aguda
A81.-	Infecções por vírus lentos do sistema nervoso central
A82.-	Raiva
A83.-	Encefalite por vírus transmitidos por mosquitos
A84.-	Encefalite por vírus transmitido por carrapatos
A85.-	Outras encefalites virais, não classificadas em outra parte
A86.-	Encefalite viral, não especificada
A87.-	Meningite viral
A88.-	Outras infecções virais do sistema nervoso central não classificadas em outra parte
A89.-	Infecções virais não especificadas do sistema nervoso central
A90.-	Dengue [dengue clássico]

Continua...



Tabela 03. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) para doenças infecciosas e parasitárias. (continuação)

Código	Doença
A91.-	Febre hemorrágica devida ao vírus do dengue
A92.-	Outras febres virais transmitidas por mosquitos
A93.-	Outras febres por vírus transmitidas por artrópodes não classificadas em outra parte
A94.-	Febre viral transmitida por artrópodes, não especificada
A95.-	Febre amarela
A96.-	Febre hemorrágica por arenavírus
A98.-	Outras febres hemorrágicas por vírus, não classificadas em outra parte
A99.-	Febres hemorrágicas virais não especificadas
B00.-	Infecções pelo vírus do herpes [herpes simples]
B01.-	Varicela
B02.-	Herpes zoster [Zona]
B03.-	Varíola
B04.-	Varíola dos macacos [Monkeypox]
B05.-	Sarampo
B06.-	Rubéola
B07.-	Verrugas de origem viral
B08.-	Outras infecções virais caracterizadas por lesões da pele e das membranas mucosas, não classificadas em outra parte
B09.-	Infecção viral não especificada caracterizada por lesões da pele e membranas mucosas
B15.-	Hepatite aguda A
B16.-	Hepatite aguda B
B17.-	Outras hepatites virais agudas
B18.-	Hepatite viral crônica
B19.-	Hepatite viral não especificada
B20.-	Doença pelo vírus da imunodeficiência humana [HIV], resultando em doenças infecciosas e parasitárias
B21.-	Doença pelo vírus da imunodeficiência humana [HIV], resultando em neoplasias malignas
B22.-	Doença pelo vírus da imunodeficiência humana [HIV] resultando em outras doenças especificadas
B23.-	Doença pelo vírus da imunodeficiência humana [HIV] resultando em outras doenças
B24.-	Doença pelo vírus da imunodeficiência humana [HIV] não especificada
B25.-	Doença por citomegalovírus
B26.-	Caxumba [Parotidite epidêmica]
B27.-	Mononucleose infecciosa
B30.-	Conjuntivite viral
B33.-	Outras doenças por vírus não classificada em outra parte
B34.-	Doenças por vírus, de localização não especificada
B35.-	Dermatofitose
B36.-	Outras micoses superficiais
B37.-	Candidíase
B38.-	Coccidioidomicose
B39.-	Histoplasmose
B40.-	Blastomicose
B41.-	Paracoccidioidomicose
B42.-	Esporotricose
B43.-	Cromomicose e abscesso feomicótico

Continua...



Tabela 03. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) para doenças infecciosas e parasitárias. (continuação)

Código	Doença
B44.-	Aspergilose
B45.-	Criptococose
B46.-	Zigomicose
B47.-	Micetoma
B48.-	Outras micoses, não classificadas em outra parte
B49.-	Micose não especificada
B50.-	Malária por Plasmodium falciparum
B51.-	Malária por Plasmodium vivax
B52.-	Malária por Plasmodium malariae
B53.-	Outras formas de malária confirmadas por exames parasitológicos
B54.-	Malária não especificada
B55.-	Leishmaniose
B56.-	Tripanossomíase africana
B57.-	Doença de Chagas
B58.-	Toxoplasmose
B59.-	Pneumocistose
B60.-	Outras doenças devidas a protozoários, não classificadas em outra parte
B64.-	Doença não especificada devida a protozoários
B65.-	Esquistossomose [bilharziose] [Schistosomíase]
B66.-	Outras infestações por trematódeos
B67.-	Equinococose
B68.-	Infestação por Taenia
B69.-	Cisticercose
B70.-	Difilobotríase e esparganose
B71.-	Outras infestações por cestóides
B72.-	Dracontíase
B73.-	Oncocercose
B74.-	Filariose
B75.-	Triquinose
B76.-	Ancilostomíase
B77.-	Ascaridíase
B78.-	Estrongiloidíase
B79.-	Tricuríase
B80.-	Oxiuríase
B81.-	Outras helmintíases intestinais, não classificadas em outra parte
B82.-	Parasitose intestinal não especificada
B83.-	Outras helmintíases
B85.-	Pediculose e fitiríase
B86.-	Escabiose [sarna]
B87.-	Míase
B88.-	Outras infestações
B89.-	Doença parasitária não especificada
B90.-	Seqüelas de tuberculose
B91.-	Seqüelas de poliomielite
B92.-	Seqüelas de hanseníase [lepra]
B94.-	Seqüelas de outras doenças infecciosas e parasitárias e das não especificadas

Continua...



Tabela 03. Códigos usados pela Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde (CID) para doenças infecciosas e parasitárias. (continuação)

Código	Doença
B95.-	Estreptococos e estafilococos como causa de doenças classificadas em outros capítulos
B96.-	Outros agentes bacterianos, como causa de doenças classificadas em outros capítulos
B97.-	Vírus como causa de doenças classificadas em outros capítulos
B99.-	Doenças infecciosas, outras e as não especificadas

5. Dados de Saúde Pública do Município de Vinhedo

Na Tabela 04 é apresentada a relação de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010, sendo utilizado para tanto a base de dados do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) obtida do DATASUS.



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS)

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
1453573-4	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	16/06/2010	M	24 anos	T799		X999
							X999		
14523607-2	Campinas	Hospital	Não Fetal	11/06/2010	M	83 anos	I499	I709 L089 K819	I219
							R570		
							I420		
							I219		
14539022-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/01/2010	M	84 anos	R570	C349	I219
							R001		
							I219		
							I258		
14539023-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/01/2010	M	22 anos	A419		A390
							A390		
14539025-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/01/2010	M	78 anos	R98		R98
14539026-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/01/2010	F	76 anos	A419	J449 N189	J440
							J189		
14539029-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/01/2010	M	58 anos	K746		K746
14539030-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	18/01/2010	M	57 anos	A419	N179 K729	K746
							J189		
							K746		
14539031-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	18/01/2010	F	98 anos	A419	G20	N390
							N390		
14539033-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	21/01/2010	M	53 anos	J969	K746	J189
							J189		
14539035-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/01/2010	F	61 anos	I219	I714 N189	I219
14539037-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/01/2010	M	52 anos	A419	C029 E149	I251
							J189		
							J180		
							I251		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539038-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	28/01/2010	M	82 anos	R092		I251
							I251		
							R54		
14539039-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	27/01/2010	F	81 anos	R98		R98
14539040-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/01/2010	F	96 anos	R98		R98
14539041-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/01/2010	M	39 anos	R042		B909
							J47		
							B909		
14539043-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/02/2010	F	31 anos	J960		A270
							R048		
							A270		
14539045-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/02/2010	M	69 anos	J960	T749	N19
							J189		
							N19		
14539047-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	04/02/2010	F	65 anos	I469	C349	C349
							C80		
14539048-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/02/2010	M	48 anos	J969	I10	I619
							I619		
14539049-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/02/2010	F	87 anos	R688		J180
							A419		
							J180		
14539050-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/02/2010	M	68 anos	J960	E149 N19	J440
							J180		
							J449		
14539051-9	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	07/02/2010	F	94 anos	R99		R99
14539052-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/02/2010	F	95 anos	J960	E86	J180
							J180		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539055-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/02/2010	F	93 anos	J969		J189
							J189		
14539056-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/02/2010	M	84 anos	J960	C61	C61
							J90		
							C780		
14539057-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/02/2010	F	83 anos	R99	I509	I509
14539059-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/02/2010	M	93 anos	I618	F03	I618
14539062-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/02/2010	M	67 anos	R99	J449 I499	J449
14539063-2	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	14/02/2010	M	65 anos	I219		I219
							I258		
15433466-9	Jundiai	Hospital	Não Fetal	16/07/2010	F	01 ano	J80		G589
							J189		
							J984		
							G589		
15434218-1	Sumare	Hospital	Não Fetal	07/07/2010	M	18 dias	P369	P220 P523	P249
							P369		
							P249		
							P072		
15435122-9	Valinhos	Hospital	Não Fetal	12/07/2010	F	14 dias	R688	P073	Q390
							J985		
							Q390		
15435128-8	Valinhos	Hospital	Não Fetal	17/08/2010	M	58 anos	I64	N19 J189	I64
15435135-0	Valinhos	Hospital	Não Fetal	14/09/2010	M	45 anos	A419	N189 J960	B572
							B572		
							I500		
15435140-7	Valinhos	Hospital	Não Fetal	18/09/2010	F	72 anos	A419	I48	I500
							J869		
							I500		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15435141-5	Valinhos	Hospital	Não Fetal	12/10/2010	M	82 anos	J960	N179 G20	G20
							A419		
							J189		
15435142-3	Valinhos	Hospital	Não Fetal	14/10/2010	F	79 anos	J180		I678
							I678		
154351456-8	Valinhos	Hospital	Não Fetal	27/10/2010	F	84 anos	A419	I10 E149	K920
							J189		
							K920		
15435751-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	26/06/2010	M	82 anos	A419		J690
							J690		
15435753-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/07/2010	M	86 anos	J969	G309	G309
							J180		
15435754-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/07/2010	M	55 anos	A419	E149	I509
							I509		
15435755-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/07/2010	M	81 anos	A419	E86 E46	N390
							J189		
							N390		
15435756-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/07/2010	M	62 anos	A419	E46 I499	E46
							J189		
15435757-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	05/07/2010	F	72 anos	N179	G20	G20
							R688		
15435758-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	08/07/2010	M	52 anos	A419		G049
							N179		
							J189		
							G049		
15435759-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/07/2010	M	70 anos	J969	K729 N390	G409
							A419		
							G409		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15435760-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/07/2010	M	60 anos	I619		I619
							I64		
15435762-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/07/2010	M	87 anos	I469		I709
							I709		
							R54		
15435764-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/07/2010	M	54 anos	R98		R98
15435765-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/07/2010	M	71 anos	A419	I678	I678
							J189		
15435768-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	21/07/2010	M	67 anos	J690	I64 E149	I64
							J960		
15435769-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/07/2010	M	44 anos	R99		I64
							I64		
15435770-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/07/2010	F	87 anos	R688	I64	I64
							A419		
15435772-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	31/07/2010	M	59 anos	I469		I219
							I219		
15435773-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/08/2010	F	71 anos	A419	I64	I64
							J189		
15435774-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/08/2010	M	32 anos	I619	F102	I619
15435775-8	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	05/08/2010	F	60 anos	R99	R98 Q909	Q909
15435776-6	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	05/08/2010	M	60 anos	R98		R98
15435777-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/08/2010	F	22 anos	A419	O021 J80	J159
							J159		
15435778-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	08/08/2010	F	32 anos	D62		O721
							O721		
15435779-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	09/08/2010	F	94 anos	R64	J189	I64
							I64		
							G309		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15436410-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/08/2010	F	83 anos	I749		I749
							R54		
15436411-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/08/2010	F	81 anos	I509	I10	I501
							J189		
							J969		
							J81		
15436412-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/08/2010	F	92 anos	J180	I420 G309	I420
							I509		
15436413-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/08/2010	M	67 anos	J969		I678
							J690		
							J180		
							I678		
15436414-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/08/2010	F	54 anos	R688		C97
							C97		
							C509		
15436415-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/08/2010	F	92 anos	I420	R54 N189	I420
							A419		
							J969		
							J180		
15436416-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/08/2010	M	66 anos	J969	I10 E149	I64
							J189		
							I64		
15436417-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/08/2010	M	27 anos	J969		I64
							J960		
							I64		
15436418-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/08/2010	F	42 anos	A419		I678
							I678		
							I829		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15436419-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/08/2010	M	80 anos	R570	I639	I251
							I251		
							I420		
							I10		
15436420-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/08/2010	M	73 anos	I499		I499
							R090		
15436421-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	24/08/2010	M	59 anos	C787		C787
15436422-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/08/2010	F	59 anos	I64	N179	I64
15436424-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/08/2010	M	68 anos	R570	N189 I739	E147
							I255		
							E149		
							I10		
15436425-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/08/2010	F	92 anos	R092	N390 E149	I420
							G936		
							I64		
							I420		
15436426-6	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	01/09/2010	M	61 anos	R98		R98
15436427-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/09/2010	M	45 anos	J969	G809	G809
							J180		
15436429-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/09/2010	F	96 anos	J189	I500	I500
							I500		
							R64		
15436430-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/09/2010	M	82 anos	C349	R54 N189	C349
							J449		
15436432-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/09/2010	F	91 anos	E835	I10 E149	E835
							I500		
15436433-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/09/2010	F	73 anos	J969	N189 K729	N390
							N390		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15436434-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/09/2010	F	64 anos	J969	D531 N19	J189
							J189		
15436435-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/09/2010	M	82 anos	A419	C159	C159
							J189		
15436436-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/09/2010	F	97 anos	J1969	E039 G309	G309
							J189		
15436437-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/09/2010	F	82 anos	R688	C790	C64
							C80		
							C97		
							C64		
15436439-8	Vinhedo	Via Pública	Não Fetal	17/09/2010	F	52 anos	I219		I219
							I258		
15446682-4	São Paulo	Hospital	Não Fetal	23/05/2010	M	49 anos	A419	N179 B24	I350
							I330		
							I350		
15446751-0	São Paulo	Hospital	Não Fetal	10/06/2010	F	08 anos	T811		Q338
							T814		
							Y838		
							Q338		
							Q210		
15453248-7	São Paulo	Hospital	Não Fetal	19/05/2010	F	55 anos	A419	C787 C780 C793	C56
							C56		
15455230-5	São Paulo	Hospital	Não Fetal	08/08/2010	M	64 anos	R688	K769 Y830 C859	K769
							N179		
							K918		
15462480-2	São Paulo	Hospital	Não Fetal	27/07/2010	M	67 anos	J969	I10 E149	C169
							I269		
							C169		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15472085-2	São Paulo	Hospital	Não Fetal	25/10/2010	M	62 anos	C349		C349
15483036-4	Valinhos	Outros	Não Fetal	17/09/2010	M	86 anos	R99		R99
15483061-5	Valinhos	Hospital	Não Fetal	13/12/2010	M	01 mês	R688	P072	Q031
							A419		
							P369		
							Q031		
15483886-1	Campinas	Hospital	Não Fetal	10/09/2010	M	82 anos	A419	N189	I771
							I99		
							M628		
							I771		
15483928-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	23/09/2010	F	58 anos	A419	J449 N189	K746
							K746		
15484047-5	Campinas	Hospital	Não Fetal	30/10/2010	F	62 anos	J960	N390 K650	C259
							C259		
15484349-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	21/08/2010	M	53 anos	J969	K746	K861
							J180		
							K861		
15484587-6	Campinas	Hospital	Não Fetal	16/11/2010	F	71 anos	J969		C189
							C80		
							C189		
15485356-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/09/2010	M	63 anos	W849	I678	X599
							J690		
							X599		
							Y299		
15485369-0	Campinas	Via Pública	Não Fetal	30/09/2010	M	49 anos	T792		X954
							X954		
15485396-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/10/2010	M	53 anos	T71		Y219
							Y219		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15485629-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	28/12/2010	M	33 anos	Y209		Y209
							Y219		
15485743-2	Campinas	Hospital	Não Fetal	19/11/2010	M	68 anos	R688	C439 C80 R090 G931	I219
							R570		
							I219		
15485899-4	Campinas	Hospital	Não Fetal	06/11/2010	M	81 anos	A419	I48	W199
							J189		
							I619		
							W199		
							S069		
15486225-8	Campinas	Hospital	Não Fetal	18/11/2010	M	86 anos	R688		I259
							A419		
							K920		
							I259		
15486416-1	Jundiai	Hospital	Não Fetal	31/08/2010	M	26 dias	R579		Q249
							Y838		
							Q249		
15486816-7	Jundiai	Hospital	Não Fetal	20/10/2010	F	80 anos	J189		J440
							J449		
15486830-2	Jundiai	Hospital	Não Fetal	29/10/2010	F	66 anos	R570	G610 I10 E149	I219
							I219		
15486832-9	Jundiai	Hospital	Não Fetal	01/11/2010	M	68 anos	A419	K928 K766	A419
15486985-6	Jundiai	Via Pública	Não Fetal	19/10/2010	M	45 anos	T792		V494
							T148		
							V494		
15487176-1	Jundiai	Hospital	Não Fetal	13/11/2010	F	76 anos	J969		C56
							J81		
							C56		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15487291-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	19/09/2010	F	28 anos	R688	N19 J459	J459
							A419		
							J189		
15487292-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/09/2010	F	60 anos	R688	K746	K746
							N19		
							K922		
15487293-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/09/2010	F	77 anos	A419	I10 E149	E142
							I443		
							J189		
							N19		
15487294-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/09/2010	M	76 anos	A419		C19
							C19		
15487295-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/09/2010	F	84 anos	A419	N19 I509	I64
							J189		
							I64		
15487296-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/09/2010	M	51 anos	J969		A169
							R64		
							A169		
							F102		
15487298-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/10/2010	M	66 anos	R092		R092
15487299-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/10/2010	M	91 anos	R99		R99
15487300-4	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	05/10/2010	M	87 anos	R99		R99
15487301-2	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	07/10/2010	F	88 anos	I469		I251
							I709		
							I251		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15487302-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/10/2010	F	80 anos	A419	I749 T139	I509
							N390		
							N189		
							I509		
15487303-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/10/2010	F	82 anos	J180	E149 I10	E142
							N390		
							N189		
							R54		
15487304-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/10/2010	M	87 anos	I469	R54 N179	J180
							J180		
15487305-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/10/2010	M	81 anos	R571	I10 I64	I64
							R58		
15487306-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/10/2010	M	76 anos	A419	R54	J189
							J189		
15487307-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/10/2010	F	66 anos	J969		C329
							C329		
15487308-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/10/2010	M	82 anos	R960	I64 I10	E145
							I99		
							E149		
15487309-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	18/10/2010	F	55 anos	D62		I850
							K922		
							I850		
15487312-8	Vinhedo	Hospital	Fetal	19/10/2010	M		P200		P022
							P022		
15487313-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	19/10/2010	F	82 anos	I500		E109
							I10		
							E109		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15487314-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/10/2010	F	67 anos	A419	R02	N179
							N12		
							N179		
15487315-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/10/2010	F	82 anos	J969		I64
							J180		
							I64		
15487316-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/10/2010	F	75 anos	J969		C349
							C786		
							C795		
							C349		
15487319-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	22/10/2010	M	83 anos	I619	J180	I619
15487320-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/10/2010	M	70 anos	R570	R568	A499
							I219		
							E878		
							A499		
15487323-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	24/10/2010	M	53 anos	R688	E669 J189	I420
							R570		
							I420		
15487324-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/10/2010	M	74 anos	J969		G35
							J189		
							G35		
15487325-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/10/2010	M	54 anos	A419		A419
15487326-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/10/2010	F	90 anos	R99		R99
15487327-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	28/10/2010	M	42 anos	R688	F102 N19	K704
							K729		
15487329-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/10/2010	M	77 anos	R571	I248	I718
							I718		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15487330-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/10/2010	M	68 anos	R688	J969 J449	J159
							N179		
							A419		
							J159		
15487331-4	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	29/10/2010	M	60 anos	R092	R092 E46	E46
15487332-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/10/2010	F	67 anos	I442	I259 I10	I219
							I219		
15487333-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/10/2010	F	73 anos	I639	I48	I639
							I10		
15487335-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/11/2010	M	69 anos	A419	J189 J969	L089
							L089		
15487336-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/11/2010	M	53 anos	J969	C449	C160
							R11		
							Y433		
15487337-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/11/2010	M	68 anos	J969	I619	I619
							J690		
15487339-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/11/2010	M	46 anos	J969	K703 F102	J690
							J690		
15487340-3	Vinhedo	Outros	Não Fetal	06/11/2010	M	61 anos	R99		R99
15487341-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/11/2010	M	86 anos	A419	N179 N390	I110
							J189		
							I500		
							I10		
15487342-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/11/2010	F	85 anos	R688		C786
							A419		
							K566		
15487343-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/11/2010	F	48 anos	R092		C20
							C20		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15487344-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/11/2010	M	81 anos	J969	I678	I678
							J180	N390	
15487345-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/11/2010	M	64 anos	J969	I219 E149	E149
							J189		
							G931		
15487346-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/11/2010	F	82 anos	I219	J449 I10	I219
15487347-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/11/2010	M	70 anos	J969	I64 I10	I64
							J189		
15487348-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/11/2010	F	78 anos	A419	I10	J440
							J189		
							J449		
							F172		
15487349-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/11/2010	M	61 anos	A419	K729	J189
							J189		
15489990-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/11/2010	M	60 anos	J969	K729	I509
							I509		
15489991-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/11/2010	M	35 anos	J969	E149 I10	J189
							J189		
15489992-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/11/2010	M	34 anos	A419	T659	J189
							J189	N179	
15489993-3	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	25/11/2010	M	93 anos	R98		R98
15489994-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/11/2010	M	75 anos	J969	J449 I10	C349
							C349		
15489995-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/12/2010	M	61 anos	K729	N179	K703
							K703		
							F102	A419	
15489996-8	Vinhedo	Outros	Não Fetal	01/12/2010	M	45 anos	R092	F480	J189
							J189		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15489997-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/12/2010	F	88 anos	J969	I10 R298	J690
							J690		
15489998-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/12/2010	M	50 anos	J969	F102	K703
							K746		
15489999-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/12/2010	M	49 anos	A419		I728
							J189		
							I603		
							I728		
15490000-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/12/2010	F	40 anos	R99		I619
							I619		
1590002-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/12/2010	M	88 anos	A419		J180
							J969		
							J180		
15490003-6	Vinhedo	Outros	Não Fetal	07/12/2010	M	41 anos	I219		I219
							I248		
15490004-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	08/12/2010	F	87 anos	R98		G309
							G309		
15490005-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	09/12/2010	M	36 anos	C80		C19
							C19		
15490006-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	10/12/2010	M	78 anos	R98		I64
							I64		
							R54		
15490008-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/12/2010	M	70 anos	J960	G309	I10
							I10		
14074688-9	Campinas	Hospital	Não Fetal	13/01/2010	F	28 minutos	P072		P035
							P035		
14074897-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	19/01/2010	F	63 anos	E875		C900
							C900		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14080687-3	Jundiai	Hospital	Não Fetal	03/01/2010	M	82 anos	R688	N189	K550
							A419		
							Y832		
							K550		
14089971-5	Vinhedo	Via Pública	Não Fetal	01/01/2010	M	27 anos	Y349		Y349
							V892		
14090044-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	31/01/2010	M	48 anos	J189	K703 F102	J189
14090067-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/02/2010	M	86 anos	Y349		Y349
							S069		
							V059		
14090074-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/02/2010	M	64 anos	G939		V892
							S029		
							V892		
14090142-6	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	13/03/2010	M	44 anos	Y209		Y209
							X709		
14090337-2	Campinas	Hospital	Não Fetal	05/02/2010	F	72 anos	J969		C509
							C509		
							C780		
14103490-4	Valinhos	Hospital	Não Fetal	30/01/2010	M	79 anos	A419	R54	J440
							J189		
							J449		
14109390-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	05/03/2010	F	88 anos	A419		W199
							J189		
							S068		
							W199		
14131347-1	Valinhos	Outros	Não Fetal	15/02/2010	F	43 anos	J81	E059	I219
							I219		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14143373-6	Campinas	Hospital	Não Fetal	27/03/2010	M	88 anos	I499	N40 R54	N40
							E889		
							N179		
							N390		
14155617-0	Jundiaí	Hospital	Não Fetal	17/01/2010	F	61 anos	J960	C770	C189
							C779		
							C189		
15490009-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/12/2010	M	77 anos	J960	K922 J449	J440
							A419		
							J189		
15490010-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/12/2010	F	80 anos	R092		I251
							I251		
							R54		
15490011-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/12/2010	F	81 anos	J969	I10 I500	I120
							J189		
							N189		
15490012-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	19/12/2010	F	84 anos	C80		C19
							C19		
							C220		
15490013-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/12/2010	M	85 anos	A419	N189 K922	J440
							J449		
15490016-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	26/12/2010	F	87 anos	A419		C159
							K632		
15490017-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/12/2010	M	73 anos	R688	I10 E149	C679
							C679		
15490018-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	28/12/2010	F	88 anos	A419		K275
							K650		
							K275		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15490019-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/12/2010	F	64 anos	I219	E149 I500	I219
15490366-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/11/2010	M	44 anos	R64 C049	J189 K703	C049
15490479-1	Bragança Paulista	Hospital	Não Fetal	03/12/2010	F	75 anos	R570 I219 I709 I10		I219
16147675-9	São Paulo	Hospital	Não Fetal	15/11/2010	M	54 anos	K720 K831 C220 K746	B181	C220
16148314-3	São Paulo	Outros	Não Fetal	21/10/2010	M	46 anos	R99		R99
16179782-2	Jundiaí	Hospital	Não Fetal	09/12/2010	M	34 anos	J81 I420 I340	N189 I10 I248	I340
16182160-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	22/11/2010	F	68 anos	R570 I259	N189 M069	I259
16183980-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/12/2010	M	92 anos	I959 K639	I499 N179	K639
16183981-9	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	30/12/2010	F	69 anos	R688 C959		C959
14539064-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/02/2010	F	62 anos	K922 H272	C679	K272
14539065-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/02/2010	M	64 anos	R688 J40 J449		J449
14539066-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/02/2010	M	79 anos	R99 I219		R99

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539067-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/02/2010	M	49 anos	I219		I219
							I258		
14539068-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	24/02/2010	M	86 anos	J969		C349
							J180		
							R53		
							C349		
14539069-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/03/2010	F	70 anos	R092		I509
							I509		
14539070-5	Vinhedo	Outros	Não Fetal	01/03/2010	M	87 anos	I461	G309	I429
							I429		
14539071-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/03/2010	F	83 anos	J969	J449	C780
							C780		
14539072-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/03/2010	F	81 anos	I64	R54 N390	I64
14539073-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/03/2010	F	76 anos	R570	N179	I509
							I509		
							I519		
14539074-8	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	06/03/2010	F	78 anos	R99		R99
14539076-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/03/2010	M	60 anos	R99	E149	I219
							I219		
							I259		
							I251		
14539078-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	11/03/2010	M	56 anos	J969		C329
							C329		
14539080-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/03/2010	M	43 anos	G932	R568	D689
							I619		
							D689		
							F102		
14539081-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/03/2010	M	46 anos	I619	I10	I619

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539083-7	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	15/03/2010	M	26 anos	J969		D570
							I269		
							D570		
14539084-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/03/2010	M	85 anos	I678	I10	I678
14539085-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/03/2010	F	78 anos	N179		E142
							E149		
							I10		
14539086-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	21/03/2010	M	90 anos	J960	I500	J440
							J449		
14539087-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	24/03/2010	F	74 anos	J969		C189
							R64		
							C189		
14539088-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/03/2010	F	92 anos	I469	S069	I64
							N179		
							I64		
							I10		
14539089-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	30/03/2010	M	95 anos	A419	G309	G309
							J690	N189	
14539090-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	31/03/2010	M	70 anos	R688	I10 I64	I252
							I252		
14539091-8	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	01/05/2010	M	83 anos	R98		R98
14539092-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/05/2010	F	56 anos	I219		I219
							I258		
14539093-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/05/2010	M	83 anos	R688		K859
							A419		
							K859		
14539094-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/05/2010	M	73 anos	I469	I714	J449
							J449		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539095-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	05/05/2010	M	77 anos	R98		R98
14539096-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	09/05/2010	F	85 anos	R98		R98
14539097-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	09/05/2010	M	49 anos	R571 C109	J969	C109
14539102-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/05/2010	M	38 anos	R092 R53 R190 J189	R601	J189
14539103-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/05/2010	F	85 anos	R98		R98
14539105-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/05/2010	M	77 anos	J969 K746		K746
14539106-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/05/2010	M	62 anos	R688 K859		K859
14539107-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/05/2010	F	86 anos	R688 A419 G931	E149 I10	E149
14539109-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/05/2010	M	74 anos	J969 A419 J189	I500 I10	J189
14539110-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/05/2010	M	62 anos	R688 A419 J189	J449	J440
14539112-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/05/2010	F	86 anos	J969 C80 C259		C259
14539113-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	16/05/2010	F	90 anos	J969 L89 R54		L89

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14539114-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	19/05/2010	M	83 anos	J969	E039	I420
							J180	C61	
							I500	J449	
							I420	I771	
14539115-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/05/2010	M	61 anos	J180		J180
							R64		
14539118-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	20/05/2010	M	79 anos	J969		J189
							A419		
							J189		
14539119-1	Vinhedo	Hospital	Fetal	10/05/2010	M		P022		P000
							P000		
14539120-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/05/2010	F	85 anos	I469		K561
							K561		
14548755-5	Campos do Jordao	Hospital	Não Fetal	27/02/2010	M	50 anos	R688	B24	B200
							A419		
14670046-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	03/04/2010	M	84 anos	J960	J180	I64
							I64		
14670047-3	Vinhedo	Outros	Não Fetal	03/04/2010	M	78 anos	I469		I251
							I251		
14670049-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	04/04/2010	F	69 anos	R99		R99
14670050-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	05/04/2010	M	80 anos	R688	I10 I64	I64
							A419		
							J189		
14670051-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/04/2010	F	73 anos	A419	N179 K746	K658
							K658		
14670052-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	06/04/2010	M	63 anos	I469	F172 I48	I219
							R688		
							I219		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14670053-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	10/04/2010	M	89 anos	A419	I64	J440
							J189		
							J449		
							E149		
14670054-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/04/2010	M	45 anos	R571	K729 E46	K703
							K746		
							F102		
14670055-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/04/2010	F	65 anos	J969	I64	I64
							I64		
14670056-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/04/2010	M	73 anos	R688	I64 N19	I64
							R570		
14670057-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	13/04/2010	F	73 anos	R98		R98
14670058-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	13/04/2010	F	65 anos	R688	N19 J449	N390
							J969		
							A419		
14670059-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	14/04/2010	F	85 anos	J969	R54	I219
							I219		
14670060-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/04/2010	M	83 anos	J969	C349	C349
							J180		
14670063-5	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	11/04/2010	M	61 anos	I252	E149 I10 I509 E788	I252
14670064-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	21/04/2010	M	60 anos	R99		R99
14670067-8	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/04/2010	M	50 anos	J960	F102	I619
							I619		
14670068-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	28/04/2010	M	24 anos	R092	I64 G919	I64
							R090		
							J690		
14670069-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/04/2010	M	74 anos	J969	I64	I64
							L89		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
14676132-4	Valinhos	Hospital	Não Fetal	30/03/2010	F	80 anos	R570		C480
							I460		
							C480		
14676180-4	Valinhos	Hospital	Não Fetal	04/05/2010	M	63 anos	R092	J439	C349
							C349		
14851381-6	Valinhos	Hospital	Não Fetal	24/02/2010	M	87 anos	I500	N179	I500
14851424-3	Valinhos	Outros	Não Fetal	10/04/2010	F	85 anos	J180	R54	J180
							J969		
							R092		
14851501-0	Campinas	Hospital	Não Fetal	13/01/2010	F	46 anos	A419	B24 B182	B207
							K650		
14851588-6	Campinas	Hospital	Não Fetal	07/02/2010	M	59 anos	J969	T861 Y830 I678	N189
							J984	N189	
15375553-9	Caieiras	Hospital	Não Fetal	23/07/2010	F	85 anos	A419	I509 N19	J180
							J180		
15429569-8	Valinhos	Outros	Não Fetal	01/09/2010	F	75 anos	J960	I10	J841
							I279		
							J841		
15430080-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/05/2010	M	92 anos	N19	G309	G309
							A419		
							J690		
15430081-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	26/05/2010	M	72 anos	A419	I509	J189
							J189		
15430083-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	29/05/2010	F	52 anos	R99		I609
							I609		
15430085-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	01/06/2010	F	71 anos	R570	I10 J189 I500	I10
							J969		
							J81		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
1540086-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/06/2010	M	93 anos	R092		J960
							J960		
15430087-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	02/06/2010	M	25 anos	A419		N19
							J189		
							N19		
15430092-6	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	03/06/2010	F	80 anos	J960		G309
							J189		
							J690		
							G309		
15430093-4	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/06/2010	M	83 anos	R688	I420 R092	N19
							N19		
15430094-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	07/06/2010	M	59 anos	R688	N19	A419
							A419		
							J960		
15430096-9	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	12/06/2010	F	66 anos	I509	N189 A419	I259
							I259		
							I709		
15430097-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/06/2010	F	65 anos	J960	G039	J690
							J690		
							I469		
15430098-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/06/2010	F	76 anos	R688	I10 J449 E669 E149	J449
							A419		
							J980		
15430099-3	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/06/2010	M	66 anos	I64	I258	I64
							I10		
15430100-0	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/06/2010	M	77 anos	R570	G309	I219
							I454		
							I219		

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15430102-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	17/06/2010	F	86 anos	A419	I718 I739	N390
							J189		
							N390		
15430103-5	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	19/06/2010	M	48 anos	J960	N19 I10	I64
							J189		
							I64		
15430104-3	Vinhedo	Outros	Não Fetal	21/06/2010	F	93 anos	I469	R54	J189
							J189		
15430105-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/06/2010	M	91 anos	A419	G309	N390
							N390		
							J189		
							N179		
15430106-0	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	23/06/2010	F	77 anos	I219		I219
15430108-6	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	25/06/2010	M	80 anos	R688		J690
							N179		
							J690		
							R092		
15430109-4	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	26/06/2010	M	97 anos	I509		I709
							I709		
15431230-4	Campinas	Hospital	Não Fetal	29/06/2010	M	47 anos	J969	C787	C159
							J159		
							E46		
							C159		
15431393-9	Campinas	Hospital	Não Fetal	20/08/2010	F	25 anos	A419	C80	C80
							J690		
15431484-6	Campinas	Hospital	Não Fetal	30/08/2010	M	72 anos	J969	E149	C349
							C349		
15431617-2	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	23/06/2010	F	53 anos	R99		R99

Continua...



Tabela 04. Cadastro de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante o ano de 2010 (base: SIM Sistema de Informação sobre Mortalidade – DATASUS) – Continuação...

Número	Município	Local	Tipo Óbito	Data Óbito	Sexo	Idade	Linhas	Parte II	Causa Básica
15431644-0	Valinhos	Outros	Não Fetal	12/07/2010	M	55 anos	I219		I219
15431647-4	Vinhedo	Domicilio	Não Fetal	04/07/2010	M	57 anos	W849		W849
15431674-1	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	15/07/2010	M	66 anos	X709		X709
15431681-4	Valinhos	Via Pública	Não Fetal	18/07/2010	M	27 anos	S062 V499		V499
15431765-9	Vinhedo	Outros	Não Fetal	17/08/2010	M	18 anos	R98		R98
15431792-6	Vinhedo	Outros	Não Fetal	25/08/2010	M	64 anos	W849 X979		X979
15431797-7	Vinhedo	Hospital	Não Fetal	27/08/2010	F	53 anos	G939 S069 X930		X930
15431996-1	Campinas	Hospital	Não Fetal	31/08/2010	M	89 anos	R570 I420		I420



Na Tabela 05 são apresentadas as mortes ocorridas durante o ano de 2010 no município de Vinhedo cujas causas básicas foram pertinentes a doenças infecciosas e parasitárias. Porém, constata-se que das nove mortes ocorridas, somente a doença Leptopirose icterohemorrágica pode estar diretamente relacionada a falta de saneamento adequado. Já na Tabela 06 são apresentadas as mortes ocorridas durante o ano de 2009 no município de Vinhedo cujas causas básicas foram pertinentes a doenças infecciosas e parasitárias. Pode-se constatar que nenhuma morte foi evidenciada no município pelo falta de saneamento durante o ano de 2009.

Tabela 05. Mortes ocorridas durante o ano de 2010 no município de Vinhedo cujas causas básicas foram pertinentes a doenças infecciosas e parasitárias.

Número de mortes	Causa Básica	
	Código	Nome da doença
01	A390	Meningite meningocócica
02	B909	Seqüelas de tuberculose das vias respiratórias e de órgãos não especificados
03	A270	Leptopirose icterohemorrágica
04	B572	Doença de Chagas (crônica) com comprometimento cardíaco
05	A419	Septicemia não especificada
06	A169	Tuberculose respiratória, não especificada, sem menção de confirmação bacteriológica ou histológica
07	A499	Infecção bacteriana não especificada
08	A419	Septicemia não especificada
09	A419	Septicemia não especificada

Tabela 06. Mortes ocorridas durante o ano de 2009 no município de Vinhedo cujas causas básicas foram pertinentes a doenças infecciosas e parasitárias.

Número de mortes	Causa Básica	
	Código	Nome da doença
01	A419	Septicemia não especificada
02	B572	Doença de Chagas (crônica) com comprometimento cardíaco
03	A419	Septicemia não especificada
04	B207	Doença pelo HIV resultando em infecções múltiplas

Na seqüência são apresentados dados referentes ao sistema de saúde do município de Vinhedo cujas bases de dados são dos anos de 2009 e 2010.



Tabela 07. Dados referentes ao serviço de saúde do município de Vinhedo.
(Fonte: IBGE, 2010).

Dados	Quantidade	Unidades
Estabelecimentos de Saúde total	41	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde público total	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde público municipal	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde privado total	30	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde privado com fins lucrativos	27	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde privado sem fins lucrativos	3	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde privado SUS	2	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com internação total	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde sem internação total	32	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com apoio à diagnose e terapia total	8	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde sem internação público	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com internação privado	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde sem internação privado	21	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com apoio à diagnose e terapia privado	8	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde total privado/SUS	2	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com internação privado/SUS	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com apoio à diagnose e terapia privado/SUS	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde especializado sem internação total	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com especialidades sem internação total	19	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral com internação total	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral sem internação total	10	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com especialidades sem internação público	2	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral sem internação público	9	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde especializado sem internação privado	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com especialidades sem internação privado	17	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral com internação privado	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral sem internação privado	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde especializado sem internação privado/SUS	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde geral com internação privado/SUS	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde SUS	13	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde plano próprio	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde plano de terceiros	25	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde particular	27	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde único total	40	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com terceirização total	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde terceirizado total	2	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde único público	11	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde único privado	29	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com terceirização privado	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde terceirizado privado	2	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde único privado/SUS	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com terceirização privado/SUS	1	estabelecimentos

Continua...



Tabela 07. Dados referentes ao serviço de saúde do município de Vinhedo.
(Fonte: IBGE, 2010). Continuação...

Dados	Quantidade	Unidades
Estabelecimentos de Saúde terceirizado privado/SUS	1	estabelecimentos
Leitos para internação em Estabelecimentos de Saúde total	129	leitos
Leitos para internação em Estabelecimentos de Saúde privado total	129	leitos
Leitos para internação em Estabelecimentos de Saúde privado SUS	129	leitos
Mamógrafo com comando simples	1	equipamentos
Mamógrafo com estéreo-taxia	1	equipamentos
Raio X para densitometria óssea	1	equipamentos
Tomógrafo	1	equipamentos
Ressonância magnética	1	equipamentos
Ultrassom doppler colorido	10	equipamentos
Eletrocardiógrafo	20	equipamentos
Eletroencefalógrafo	3	equipamentos
Equipamento de hemodiálise	1	equipamentos
Raio X até 100mA	4	equipamentos
Raio X de 100 a 500mA	3	equipamentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento ambulatorial total	30	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento ambulatorial sem atendimento médico	3	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento ambulatorial com atendimento médico em especialidades básicas	19	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento ambulatorial com atendimento médico em outras especialidades	25	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento ambulatorial com atendimento odontológico com dentista	12	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência total	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Pediatria	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Obstetrícia	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Clínica	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Cirurgia	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Traumatologia Ortopedia	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Neuro Cirurgia	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Cirurgia Buco Maxilofacial	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde com atendimento de emergência Outros	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde que prestam serviço ao SUS Ambulatorial	9	estabelecimentos

Continua...



Tabela 07. Dados referentes ao serviço de saúde do município de Vinhedo.
(Fonte: IBGE, 2010). Continuação...

Dados	Quantidade	Unidades
Estabelecimentos de Saúde que prestam serviço ao SUS Internação	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde que prestam serviço ao SUS Emergência	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde que prestam serviço ao SUS UTI/CTI	1	estabelecimentos
Estabelecimentos de Saúde que prestam serviço ao SUS Diálise	1	estabelecimentos

Tabela 08. Número de óbitos ocorridos no município de Vinhedo durante os anos de 2009 e 2010.

Ano	Número de óbitos
2009	332
2010	347

Tabela 09. Consultas Médicas durante o ano de 2009 no município de Vinhedo.

Local da Consulta Médica	Quantidade
Clínica Médica	33.521
Clinica Pediatria	23.299
Clinica Ginecologia e Obstetrícia	16.859
Unidades SESA	40.772
Especialidades (Ambulatório) da Santa Casa	10.465
PA Clínica Médica – Capela	21.895
PA Pediatria – Capela	10.074
Pronto Socorro da Santa Casa	47.456
Total	204.341

Tabela 10. Internações Hospitalares SUS – Santa Casa durante o ano de 2009 no município de Vinhedo.

Motivo da Internação	Quantidade
Cirúrgica	1.098
Clínica Médica	1.267
Obstetrícia	578
Pediatria	176
Total	3.119

Tabela 11. Atendimento Odontológico durante o ano de 2009 no município de Vinhedo

Atendimento Odontológico	Quantidade
Consultas	36.186
Procedimentos Individuais nas Unidades de Saúde	73.154
Procedimentos coletivos nas Escolas e Creches	25.755
Total	135.095



Tabela 12. Agravo de Notificação durante o ano de 2009 no município de Vinhedo.

Agravos	Confirmados
Hepatites Virais	31
Meningites	3
Leptospirose	1
Dengue	1
Violência	26
Condiloma Acuminado	2
Sífilis Latente	15
Febre Maculosa	2
Intoxicação Exógena	14
Evento adverso a vacina	1
Síndrome da úlcera genital	1
Esquistossomose	1
Acidente de trabalho biológico	16
Acidente de trabalho grave	4
AIDS	17
Atendimento anti-rábico	243
Gestante HIV	2
Hanseníase	4
LTA	0
Sífilis congênita	2
Tuberculose	3
Animais peçonhentos	21
Influenza	20

Tabela 13. Consultas Médicas durante o ano de 2010 no município de Vinhedo.

Local da Consulta Médica	Quantidade
Clínica Médica	33.497
Clinica Pediatria	23.646
Clinica Ginecologia e Obstetrícia	18.568
Unidades SESA	42.911
Especialidades (Ambulatório) da Santa Casa	13.719
PA Clínica Médica – Capela	16.452
PA Pediatria – Capela	6.061
Pronto Socorro da Santa Casa	56.517
Total	211.371

Tabela 14. Atendimento Odontológico durante o ano de 2010 no município de Vinhedo

Atendimento Odontológico	Quantidade
Consultas	38.425
Procedimentos Individuais nas Unidades de Saúde	90.798
Procedimentos coletivos nas Escolas e Creches	29.513
Total	158.736



Tabela 15. Agravo de Notificação durante o ano de 2010 no município de Vinhedo.

Agravos	Confirmados
Meningites	3
Leptospirose	1
Dengue	9
Febre Maculosa	9
AIDS	2
Dengue	9

6. Diretrizes do Sistema de Saúde Pública

A Secretaria de Saúde tem como fontes oficiais de informação o Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) e o Sistema de Informação Hospitalar (SIH). Desses sistemas apenas o SIH disponibiliza as informações referentes ao código das doenças atendidas (CID). Tais bancos de dados apresentam informações atualizadas, mostrando que a secretaria de saúde municipal está empenhada em cadastrar as informações.

Como o Plano Municipal de Saneamento do Município de Vinhedo está propondo a criação de um Fórum de Saneamento Ambiental e Meio Ambiente que reunir-se-á a cada dois anos, durante o mês de março, com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saneamento ambiental e meio ambiente e propor diretrizes, o presente trabalho recomenda que a secretaria de saúde do município de Vinhedo venha apresentar relatórios anuais de acordo com as seguintes informações:

- relatório anual contendo os casos confirmados, bem como aqueles que ocasionaram em óbito, das doenças que estão associadas a falta de saneamento, tais como: cólera, febres tifóide e paratifóide, amebíase, diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível, outras doenças infecciosas intestinais, leptospirose, restante de outras doenças bacterianas, hepatites virais, esquistossomose, restante de doenças transmitidas por protozoários, restante de helmintíases, outras doenças infecciosas e parasitárias.

- associar os casos evidenciados das doenças descritas anteriormente com o período do ano, uma vez que as chuvas podem ser responsáveis pelo aumento de algumas doenças devido a alguns pontos de alagamento que são evidenciados no município.