

Vigilância de Violências e Acidentes VIVA (Inquérito) 2006 e 2007 Notas Técnicas

Origem dos dados

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação

Outras formas de obtenção de informações

Origem dos dados

As informações disponíveis foram obtidas do Inquérito VIVA - Vigilância de Violências e Acidentes, realizados em hospitais de urgência e emergência selecionados, a partir da pactuação entre os serviços e as secretarias estaduais e municipais de saúde. Esse inquérito faz parte do sistema de Vigilância de Violências e Acidentes (VIVA), que possui dois componentes: Vigilâncias Sentinela e Contínua. A Vigilância Sentinela é feita através de inquéritos.

A população de estudo foi composta pelas vítimas de violências e acidentes que procuraram atendimento nos serviços de urgência e emergência dos municípios selecionados. Identificou-se que a coleta de dados sobre atendimentos seria realizada em plantões de 12 horas e em turnos alternados (diurno/noturno) durante um único mês, evitando-se a interferência dos meses de férias e festas de final de ano, quando se observa o efeito da sazonalidade dos atendimentos decorrentes por causas externas. Assim, optou-se por um mês típico – setembro. Em alguns municípios, por questões de organização local, o período de coleta de dados foi alterado para os meses de outubro e novembro, que também são meses típicos, a fim de garantir a coleta de dados em 30 dias consecutivos.

Para mais detalhes sobre a pesquisa, pode ser consultada a publicação:

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Análise de Situação de Saúde. Viva : vigilância de violências e acidentes, **2006 e 2007**. Brasília : Ministério da Saúde, 2009. 154 p. : il. – (Série G. Estatística e Informação em Saúde) ISBN 978-85-334-1618-5

Esta publicação está disponível em http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/viva_2006_2007.pdf.

Outras informações e estudos podem ser acessados nas páginas do VIVA.

Os microdados do inquérito, assim como o dicionário de dados, podem ser baixados da página de [Bases de Dados disponíveis da SVS](#).

Descrição das variáveis disponíveis para tabulação

Através da Internet, o DATASUS e a SVS disponibilizam as principais informações para tabulações sobre o VIVA:

Atendimentos

Número de atendimentos realizados.

Tipo de atendimento

Tipo de atendimento realizado, nas seguintes categorias:

- Acidentes (acidentes de transporte, queda, queimaduras e outros acidentes)
- Violências (suicídio/tentativa, maus tratos/suspeita ou confirmado, agressão/homicídio, violência sexual e intervenção legal)
- Não determinado

Município de notificação

Município onde está localizada a unidade de saúde que realizou a notificação de violência. Foram os seguintes os municípios selecionados em 2006 e 2007:

UF Município	2006	2007
RO Porto Velho	x	x
AC Rio Branco	x	x
AM Manaus	x	x
RR Boa Vista		x
AP Macapá		x
TO Palmas	x	x
MA São Luís	x	x
PI Teresina	x	x
CE Fortaleza	x	x
Sobral	x	x
RN Natal	x	
PB João Pessoa	x	x
PE Jaboatão dos Guararapes		x
Olinda	x	x
Recife	x	x
AL Maceió	x	x
SE Aracaju	x	x
BA Salvador	x	x
MG Belo Horizonte	x	x
ES Serra	x	x
Vitória	x	x
RJ Rio de Janeiro	x	x
SP Campinas	x	x
Diadema	x	x
Guarulhos	x	x
Jundiaí	x	x
Ribeirão Preto	x	x
Santo André	x	x
São José do Rio Preto	x	x
Sorocaba	x	x

UF Município	2006 2007	
PR Curitiba	x	x
SC Florianópolis	x	x
MS Campo Grande	x	x
MT Alta Floresta	x	
Cáceres		x
Cuiabá	x	x
Várzea Grande	x	x
GO Goiânia	x	x
DF Brasília	x	x

Ano/mês de notificação

Data de notificação/investigação do acidente ou violência (agrupada por mês)

Período de ocorrência

Data provável ou declarada da ocorrência do acidente/violência (agrupada em períodos).

Hora de ocorrência

Hora provável ou declarada da ocorrência do acidente/violência (0 a 24).

Sexo da pessoa atendida/vítima

Masculino ou feminino.

Faixa Etária da pessoa atendida/vítima

Idade, nas seguintes faixas:

- 0 a 9 anos
- 10 a 19 anos
- 20 a 29 anos
- 30 a 39 anos
- 40 a 49 anos
- 50 a 59 anos
- 60 anos ou mais
- Sem informação

Cor/raça

Cor/raça declarada pela pessoa atendida/vítima, nas seguintes categorias:

- Branca
- Preta
- Amarela
- Parda
- Indígena
- Sem informação

Escolaridade

Escolaridade declarada pela pessoa atendida/vítima, nas seguintes categorias:

- Analfabeto
- 1ª à 4ª série incompleta do Ensino Fundamental
- 4ª série completa do Ensino Fundamental
- 5ª à 8ª série incompleta do Ensino Fundamental
- Ensino Fundamental completo
- Ensino Médio incompleto
- Ensino Médio completo
- Educação Superior incompleta
- Educação Superior completa
- Não se aplica
- Sem declaração

Chegada ao hospital

Como a pessoa atendida/vítima de acidentes ou violência chegou ao hospital, nas seguintes categorias:

- Sozinho
- Acompanhado
- Sem declaração

Nota: Esta variável só está disponível para a pesquisa de 2006.

Como chegou ao hospital

Meio de transporte pelo qual a pessoa atendida/vítima de acidente ou violência chegou ao hospital, nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- A pé
- Carro particular
- Polícia
- SAMU/Resgate
- Ambulância
- Transporte coletivo
- Outro
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- A pé
- Veículo particular
- Viatura policial
- SAMU
- Ambulância
- Resgate
- Transporte coletivo
- Outro
- Sem declaração

Possui alguma deficiência

Deficiência física

Deficiência mental

Deficiência visual

Deficiência auditiva

Outra deficiência/síndrome

Indica se a pessoa atendida/vítima possui algum tipo de deficiência ou alguma deficiência específica, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Sem declaração

Município de residência UF de residência

Indica o município e UF de residência da pessoa atendida/vítima.

Zona de residência

Indica a zona de residência da pessoa atendida/vítima, nas seguintes categorias:

- Urbana (área com característica estritamente urbana, incluindo a periferia da cidade)
- Rural (área com característica estritamente rural)
- Periurbana (área rural com aglomeração populacional, localizada no entorno da cidade, e que se assemelha a uma área urbana)
- Sem declaração

Intencionalidade

Indica a intencionalidade da ocorrência, nas categorias adiante. Esta informação baseia-se na declaração da pessoa atendida/vítima. Em caso desta não ter podido se comunicar, a informação é baseada na declaração de seu acompanhante ou responsável

- Sem intenção/acidente
- Intencional/violência
- Sem declaração

Tipo de ocorrência

Tipo de ocorrência (acidente/violência), nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Acidente de transporte
- Queda
- Queimaduras
- Outros acidentes
- Suicídio/tentativa
- Maus-tratos/suspeita
- Agressão/homicídio
- Sexual
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Acidente de transporte
- Queda
- Queimadura
- Outros acidentes
- Suicídio/tentativa
- Agressão
- Intervenção legal
- Sem declaração

Local de ocorrência

Local de ocorrência do evento notificado (acidente/violência), nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Residência
- Escola
- Via pública (rua)
- Via pública (rodovia)
- Trabalho
- Bar ou similar
- Local de prática esportiva
- Outro
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Residência
- Habitação coletiva
- Escola
- Local de prática esportiva
- Bar ou similar
- Via pública
- Comércio/serviços
- Indústria/construção
- Outro
- Sem declaração

Atividade realizada

Tipo de atividade realizada no momento da ocorrência, nas seguintes categorias:

- Trabalhando
- No trajeto para o trabalho
- Estudando
- Praticando esporte
- Viajando
- Recreação/lazer
- Ingerindo bebida alcoólica
- Outra
- Sem declaração

Nota: Esta variável só está disponível para a pesquisa de 2006.

Evento relac ao trabalho

Indica se o evento notificado (acidente/violência) relaciona-se ao trabalho de pessoa atendida/vítima, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Sem declaração

Suspeita de uso álcool/drogas

Indica se houve suspeito de uso de álcool e/ou drogas não terapêuticas pela pessoa atendida/vítima, nas seguintes categorias:

- Sim
- Não
- Sem declaração

Município de ocorrência

UF de ocorrência

Indica o município e UF onde ocorreu o acidente/violência.

Zona de ocorrência

Indica a zona de ocorrência do acidente/violência, nas seguintes categorias:

- Urbana (área com característica estritamente urbana, incluindo a periferia da cidade)
- Rural (área com característica estritamente rural)
- Periurbana (área rural com aglomeração populacional, localizada no entorno da cidade, e que se assemelha a uma área urbana)
- Sem declaração

Acid transporte - vítima

Em caso de acidente de transporte, informa a condição da vítima, nas seguintes categorias:

- Pedestre
- Condutor
- Passageiro
- Outro
- Não se aplica
- Sem declaração

Acid transporte - meio

Em caso de acidente de transporte, informa o meio de transporte envolvido, nas categorias adiante. Se o tipo de vítima do acidente for um pedestre, é informado o meio de transporte envolvido no atropelamento; se for o condutor ou um passageiro, o meio de transporte refere-se àquele em que a vítima era ocupante.

Na pesquisa de 2006:

- Automóvel
- Motocicleta
- Bicicleta
- Coletivo
- Outro
- Não se aplica
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- A pé
- Automóvel
- Motocicleta
- Bicicleta
- Coletivo
- Outro
- Não se aplica
- Sem declaração

Acid transporte - outr envolv

Em caso de acidente de transporte, informa o outro meio de transporte ou objeto envolvido no acidente, nas seguintes categorias:

- Automóvel
- Motocicleta
- Coletivo
- Bicicleta
- Objeto fixo
- Animal
- Outro
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Esta variável só está disponível para a pesquisa de 2007.

Tipo de queda

Em caso de queda, indica o tipo de queda, quanto à altura, nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Mesmo nível
- Leito/sofá/berço
- Escada
- Outras alturas
- Não se aplica
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Mesmo nível
- Buraco
- Leito
- Móvel
- Andaime
- Escada/degrau
- Árvore
- Telhado/laje
- Outros níveis
- Não se aplica
- Sem declaração

Tipo de queimadura

Em caso de queimadura, indica o tipo de agente, nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Fogo
- Substância quente
- Choque elétrico
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Fogo/chama
- Substância quente

- Objeto quente
- Choque elétrico
- Substância química
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Outros acidentes

Em caso de outros acidentes, indica o tipo de acidente não especificado nos itens anteriores, nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Sufocação
- Afogamento
- Corte (instrumento pérfuro-cortante)
- Queda de objetos sobre pessoa
- Envenenamento/intoxicação
- Arma de fogo
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Sufocação/engasgamento
- Corpo estranho
- Afogamento
- Envenenamento/intoxicação
- Ferimento com objeto pérfuro-cortante
- Ferimento por arma de fogo
- Acidentes com animais
- Queda de objetos sobre a pessoa
- Choque contra objetos/pessoa
- Entorse (torção)
- Esmagamento
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Suicídio/tentativa

Em caso de suicídio ou de tentativa de suicídio, indica o meio utilizado, nas seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Envenenamento/intoxicação
- Enforcamento
- Arma de fogo
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Envenenamento/intoxicação
- Enforcamento

- Arma de fogo
- Objeto perfuro-cortante
- Outros
- Não se aplica
- Sem declaração

Maus tratos - neglig/abandono

Maus tratos - violência psiq

Maus tratos - violência física

Maus tratos - violência sexual

Maus tratos - outro

Em caso de maus tratos (tanto envolvendo suspeita como em caso confirmado), indica o tipo (negligência/abandono, violência psicológica, violência física, violência sexual ou outro tipo), conforme as categorias adiante. Pode haver mais de um tipo.

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Estas variáveis só estão disponíveis desta maneira para a pesquisa de 2006.

Agressão - física/espancamento

Agressão - instr perf-cortante

Agressão - arma de fogo

Agressão - outra

Em caso de agressão ou homicídio, indica o tipo (física/espancamento, instrumento perfuro-cortante, arma de fogo, outra), conforme as categorias adiante. Pode haver mais de um tipo.

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Estas variáveis só estão disponíveis desta maneira para a pesquisa de 2006.

Tipo agressão: física

Tipo agressão: sexual

Tipo agressão: neglig/abandon

Tipo agressão: psicológica

Tipo agressão: outras

Em caso de agressão, maus tratos ou intervenção legal, indica o tipo de agressão (violência física, violência sexual, negligência/abandono, violência psicológica ou outro), conforme as categorias adiante. Pode haver mais de um tipo.

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Estas variáveis só estão disponíveis desta maneira para a pesquisa de 2007.

Meio agressão: forç corp/espan

Meio agressão: arma de fogo

Meio agressão: envenenamento

Meio agressão: obj.pérf-cortan

Meio agressão: obj.contundente

Meio agressão: ameaça

Meio agressão: subst/obj quent

Meio agressão: outro

Em caso de agressão, maus tratos ou intervenção legal, indica o meio de agressão utilizado (força corporal/espancamento, arma de fogo, envenenamento, objeto pérfuro-cortante, objeto contundente, ameaça (coaçoão), substância/objeto quente ou outro), conforme as categorias adiante. Pode haver mais de um meio de agressão.

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Estas variáveis só estão disponíveis desta maneira para a pesquisa de 2007.

Agressão - provável autor

Em caso de agressão ou homicídio, indica o tipo de relação entre o provável e principal (em caso de múltiplos autores) autor da agressão e a pessoa atendida/vítima, de acordo com as seguintes categorias:

- Familiar
- Conhecido
- Desconhecido
- Não se aplica
- Sem declaração

Agressão - sexo provável autor

Em caso de agressão ou homicídio, indica o sexo do provável autor da agressão, de acordo com as categorias adiante. Em caso de mais de um provável autor de agressão envolvendo autores dos sexos masculino e feminino, é utilizada a categoria "Ambos os sexos".

- Masculino
- Feminino
- Ambos os sexos
- Não se aplica
- Sem declaração

Natureza da lesão

Indica a natureza da lesão, considerando o diagnóstico da lesão principal, de acordo com as seguintes categorias:

Na pesquisa de 2006:

- Sem lesão
- Fratura
- Entorse/luxação
- Corte/perfuração/laceração
- Contusão
- Queimadura
- Traumatismo crânio-encefálico
- Órgãos internos do abdome
- Órgãos internos do tórax
- Vasos sanguíneos

- Nervos
- Intoxicação
- Amputação
- Traumatismo dentário
- Outros
- Sem declaração

Na pesquisa de 2007:

- Sem lesão
- Contusão
- Corte/perfuração/laceração
- Entorse/luxação
- Fratura
- Amputação
- Traumatismos dentários
- Traumatismo crânio-encefálico
- Politraumatismo
- Intoxicação
- Queimadura
- Outros
- Sem declaração

Part ating corpo: cabeça/face

Part ating corpo: pescoço

Part ating corpo: boca/dentes

Part ating corpo: coluna/medul

Part ating corpo: tórax/dorso

Part ating corpo: abdome/quadr

Part ating corpo: membr super

Part ating corpo: membr infer

Part ating corpo: outros

Indica a(s) parte(s) do corpo atingida(s) - cabeça/face, pescoço, boca/dentes, coluna/medula, tórax/dorso, abdome/quadril, membros superiores, membros inferiores, outros, conforme as categorias adiante. Pode haver mais de uma parte do corpo assinalada como atingida.

- Sim
- Não
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Estas variáveis só estão disponíveis desta maneira para a pesquisa de 2006.

Parte do corpo atingida

Indica a parte do corpo atingida, considerando apenas o diagnóstico principal, de acordo com as seguintes categorias:

- Cabeça/face
- Pescoço
- Boca/dentes
- Coluna/medula
- Tórax/dorso
- Abdome/quadril
- Membros superiores
- Membros inferiores
- Órgãos genitais/ânus

- Múltiplos órgãos/regiões
- Não se aplica
- Sem declaração

Nota: Esta variável só está disponível desta maneira para a pesquisa de 2007.

Evolução/encaminhamento

Indica a evolução do caso ou encaminhamento do mesmo no setor saúde, de acordo com as seguintes categorias:

- Alta
- Encaminhamento ambulatorial
- Encaminhamento/internação hospitalar
- Evasão/fuga
- Óbito
- Sem declaração

Outras formas de obtenção de informações

Mais detalhes de informações sobre o inquérito Viva podem ser obtidos na *home-page* da [Secretaria de Vigilância à Saúde](#).

Formas de contato com a CGDANT/DASIS/SVS/MS

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Análise de Situação de Saúde
Coordenação Geral de Doenças e Agravos Não Transmissíveis
Área Técnica de Vigilância e Prevenção de Violências e Acidentes

SAF Sul, Trecho 2, Lotes 5/6, Bloco F, Torre 1, Edifício Premium
CEP 70.070-600
Brasília - DF

Por telefone: (61)3306-7120/3306-7113/3306-7114

Por e-mail: cgdant@saude.gov.br

Formas de contato com o DATASUS

Por correspondência ou ofício:

Ministério da Saúde
Secretaria Executiva
Departamento de Informática do SUS
Coordenação Geral de Informações de Saúde

Rua México, 128, 8º andar
CEP 20.031-142 - Castelo
Rio de Janeiro - RJ

Por fax: (21)3985-7240

Pela página do Datasus, através do [Fale conosco](#).