



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA  
Construindo um novo tempo

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE EMERGÊNCIAS - LIVE 12/12 – OUTUBRO/09

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS de 48 a 52, ANO\_2009 (29/11/2009 – 02/01/2010)

RIEE/UEPICAMPO/GIE/SE/SVS/SES\_MG

| EVENTO/ LOCAL/ INÍCIO DE SINTOMAS                                                              | NOTIFICA   | FONTE                   | CONCLUSÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÁREAS TÉCNICAS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Desastre natural no Município de Alfenas – MG, 26/11/2009                                      | 30/11/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG   | Ocorrência de vendaval seguido de chuva que causou o destelhamento de duas (02) residências e parte da parede de uma delas desabou. Duas pessoas estão desalojadas. Não houve vítimas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GVA            |
| Surto de Doença transmitida por alimentos (DTA) no Município de Mariana – MG, 24/11/2009       | 01/12/2009 | VISA/SVS/SSVS<br>SES-MG | Pessoas expostas e doentes: 3 de uma mesma família; Sintomas: náusea, vômito, diarreia, cólica abdominal. Apenas um apresentou febre. Os alimentos suspeitos consumidos foram adquiridos de um vendedor ambulante. Nenhuma irregularidade foi constatada no armazenamento dos produtos na residência. A análise microbiológica de um dos alimentos suspeitos mostrou presença de <i>Escherichia coli</i> em grande número, <i>Clostridium perfringens</i> e <i>Stafilococcus aureus</i> . Aguardando resultados das análises para enterotoxinas. | GVE            |
| Surto de Doença transmitida por alimentos (DTA) no Município de Pará de Minas – MG, 08/11/2009 | 01/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG   | Local : Casa de Recuperação para Dependentes Químicos; Pessoas expostas: 27, doentes: 08. Sintomas: náusea, vômito, cólica abdominal, diarreia e em alguns caso febre. Período de Incubação: 12 horas. Os alimentos suspeitos foram ingeridos no jantar do dia 08/11. Os restos dos alimentos foram desprezados, impossibilitando a coleta de amostras para análise. Das sete coproculturas realizadas, três foram positivas para <i>Salmonella spp.</i> DTA por <i>Salmonella spp.</i>                                                          | GVE            |
| Surto de doença transmitida por alimentos (DTA) no Município de Sete Lagoas – MG, 20/11/2009   | 01/12/2009 | IOM/FUNED<br>SES-MG     | Local: Escola Municipal; Pessoas doentes: 13, sem hospitalização ou óbito. Sintomas: diarreia e vômito. Período de incubação: 1 h e 30 min. Alimentos consumidos e coletados: salgadinhos de milho sabor bacon. Não foram coletadas amostras biológicas. Resultado microbiológico do "chips": não houve crescimento bacteriano. DTA de etiologia indeterminada.                                                                                                                                                                                  | GVE            |
| Surto de Doença transmitida por alimentos (DTA) no Município de Formiga – MG, 01/12/2009       | 02/12/2009 | IOM/FUNED<br>SES-MG     | Local: festa. Alimentos suspeitos: churrasco e torta. Três coproculturas positivas para <i>Salmonella spp.</i> DTA por <i>Salmonella spp.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GVE            |
| Surto de Doença transmitida por alimentos (DTA) no Município de Itajubá – MG, 01/12/2009       | 02/12/2009 | IOM/FUNED<br>SES-MG     | Local: lanchonete. Alimentos suspeitos: hamburger e maionese caseira. Seis coproculturas foram positivas para <i>Salmonella spp.</i> DTA por <i>Salmonella spp.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GVE            |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
Construindo um novo tempo

|                                                                                                |            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Óbito Infantil a esclarecer no Município de Belo Horizonte – MG, 02/12/2009                    | 03/12/2009 | URR/GEEPI<br>SMSA/PBH  | Paciente masculino de 05 anos. Em 29/11/09 procurou atendimento médico sendo diagnosticada de otite. Em 02/12, a criança foi atendida no serviço de emergência de um hospital público já em parada cardio respiratória, sendo constatado o óbito. O resultado da análise do líquido mostrou cocos gram + e presença de estreptococos pyogenes do grupo A. Encerrado o caso como meningite bacteriana por estreptococos pyogenes do grupo A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GVE |
| Caso suspeito de cólera no Município de Itabira – MG, 02/12/2009                               | 03/12/2009 | Regulação/SR<br>SES-MG | Paciente feminina, 18 anos, estudante, residente em Itabira; ida para o Peru em 09/11. Consumiu alimentos típicos locais e água mineral. Trajeto percorrido: Rio de Janeiro, Lima, Cuzco, Machu Pitchu (4 dias caminhando), Cuzco, Amazônia Peruana, Lima, São Paulo, BH. Iniciou dia 02/12 com diarreia fétida, sem sangue, vômito, cólica intensa, tonteira, sem febre. Foi diagnosticada: Gastroenterite (GE) aguda e desidratação II grau com suspeita inicial de cólera. Ficou internada de 03 a 05/12 em hospital privado. Fez uso de sintomáticos e antibióticoterapia, com boa evolução clínica. Não foi realizada coprocultura nem pesquisa de <i>V. cholerae</i> . Descartada cólera por critério clínico. Caso encerrado como GE aguda e desidratação. | GVE |
| Surto de doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Belo Horizonte – MG, 03/12/2009 | 04/12/2009 | IOM/FUNED<br>SES-MG    | Local: residência; quatro pessoas doentes. Alimento suspeito: Danoninho. O alimento suspeito não foi coletado. As quatro coproculturas realizadas foram negativas.<br>DTA de etiologia indeterminada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GVE |
| Surto familiar de Influenza pandêmica (H1N1) no Município de Belo Horizonte – MG, 01/12/2009   | 05/12/2009 | URR/GEEPI<br>SMSA/PBH  | início de sintomas dia 01/12/09. Doentes: três pessoas: duas do sexo feminino (7 e 48anos) e um masculino de 48 anos; os três integrantes da família apresentaram febre, tosse, coriza, mialgia. Sem relato de viagens.<br>A secreção nasal coletada para exame de um dos membros da família foi positiva para Influenza A H1N1. Os outros dois casos foram considerados positivos pelo critério clínico-epidemiológico. Na escola da criança não foram detectados contatos sintomáticos respiratórios e as aulas foram encerradas. Encerrado evento: surto familiar por Influenza A H1N1.                                                                                                                                                                        | GVE |
| Surto de doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Nova Lima – MG, 04/12/2009      | 05/12/2009 | IOM/FUNED/SES-MG       | Local: construtora privada. Pessoas doentes: 12 trabalhadores. Coletadas 05 amostras de água tratada para análise. Resultado da análise das amostras de água: três impróprias para consumo pela presença de <i>E. coli</i> . Em duas delas havia ainda a presença de <i>Enterococcus faecalis</i> (torneiras). A água coletada no filtro foi potável. Evento encerrado: DTA provavelmente causada por uso de água imprópria para consumo humano.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Cataguases-MG,                                   | 09/12/2009 |                        | Descrição do Acidente: Tombamento de 03 locomotivas e um vagão de uma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
Construindo um novo tempo

|                                                                                  |            |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 05/12/2009                                                                       |            |                     | composição transportando Bauxita. Não houve derramamento da carga. Houve vazamento de óleo diesel do tanque de combustível das locomotivas atingindo curso d'água (Rio Pomba). A GRS Leopoldina foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Carmópolis de Minas-MG, 05/12/2009 | 09/12/2009 | GVA/SVS/SSVS SES-MG | Tombamento de carreta no Km 593 da BR 381 no Município de Carmópolis de Minas com veículo transportando cargas fracionadas diversas: Enxofre, Clorato de potássio, Ácido sulfúrico, Ácido aril sulfônico, Ácido isocianílico, além de outros produtos não perigosos. Presença de chuvas intensas no local. A GRS Divinópolis foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                        | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Salinas-MG, 09/12/2009             | 05/12/2009 | GVA/SE/SSVS SES-MG  | Tombamento de carreta no km 456 da BR 251 no Município de Salinas com veículo transportando produto químico (Monoisopropilamina líquido) não apresentando vazamento. A GRS Montes Claros foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GVA |
| Desastre natural no Município de Belo Horizonte – MG, 09/12/2009                 | 05/12/2009 | GVA/SVS/SSVS SES-MG | A chuva que atingiu a Capital Mineira causou o desabamento parcial de uma residência no bairro Pilar, deixando quatro pessoas feridas. Equipes do Corpo de Bombeiros e da COMDEC de BH estiveram no local, realizando vistorias em outras casas que apresentavam riscos. As vítimas foram socorridas ao UPA Oeste. A GRS BH foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                         | GVA |
| Desastre natural no Município de Alto Jequitibá – MG, 09/12/2009                 | 05/12/2009 | GVA/SE/SSVS SES-MG  | Uma chuva intensa, com mais de 12 horas de duração, causou diversos pontos de alagamentos no município. Uma moradora, auxiliada por seu filho de 16 anos, tentava dar vazão à água que atingia sua residência, escavando na base de um barranco existente nos fundos de sua moradia, quando o barranco cedeu e deslizou sobre os dois. Vizinhos realizaram os primeiros socorros, retirando o menor com ferimentos leves. Porém foi constatado o óbito de sua mãe. A GRS Manhumirim foi comunicada para acompanhamento. | GVA |
| Desastre natural no Município de Manhuaçu – MG, 06/12/2009                       | 09/12/2009 | GVA/SE/SSVS SES-MG  | Chuvas ininterruptas por mais de 24 horas causaram a cheia do Rio Manhuaçu. Com a elevação do nível das águas do rio, cerca de 500 casas foram afetadas, deixando aproximadamente 2.000 pessoas desalojadas e 23 desabrigadas. Não houve vítima em decorrência do desastre, contudo, os sistemas de abastecimento de água e de transporte ficaram inoperantes. A GRS Manhumirim foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                     | GVA |
| Desastre natural no Município de Sabará – MG, 06/12/2009                         | 09/12/2009 | GVA/SVS/SSVS SES-MG | Ocorrência de desabamento na Rua Paracatu, Bairro Arraial Velho, decorrente do excesso de chuva. Dos escombros foi retirada uma vítima fatal, do sexo masculino, de 44 anos. A GRS Belo Horizonte foi comunicada para                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GVA |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
Construindo um novo tempo

|                                                                                        |            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                        |            |                        | acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Desastre natural no Município de Taparuba – MG, 07/12/2009                             | 09/12/2009 | GVA/SVS/SSVS<br>SES-MG | Fortes chuvas elevaram o nível do Rio José Pedro que inundou várias residências; 405 pessoas ficaram desalojadas e 25 desabrigadas. A GRS MANHUMIRIM foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GVA |
| Doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Uruana de Minas – MG, 09/12/2009 | 10/12/2009 | SDBF/IOM<br>FUNED      | Local de ocorrência: domicílio<br>Alimento suspeito: Frango com mandioca<br>Resultados das duas coproculturas realizadas: <i>Salmonella spp.</i><br>DTA por <i>Salmonella spp.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GVE |
| Desastre natural no Município de Mutum –MG, 06/11/2009                                 | 14/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | Com as fortes chuvas que ocorreram no município, os níveis dos Rios São Manoel e Mutum elevaram em 08 metros acima do normal, causando inundações, deixando 820 pessoas desalojadas e 30 desabrigadas. A GRS Manhumirim foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Igaratinga – MG, 11/12/2009              | 14/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | Descrição do Acidente: um caminhão transitava pela rodovia BR 262, carregado com 30.000 litros de óleo diesel. Próximo ao km 712, o motorista perdeu o controle da direção e o veículo atravessou a rodovia e caiu em um barranco. Vazaram aproximadamente 3.000 litros do produto. A GRS Divinópolis foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                          | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Belo Horizonte – MG, 14/12/2009          | 14/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | Local: Bairro Venda Nova, Distrito Norte;<br>O acidente ocorreu com veículo carregado com Policloreto de Alumínio. Ao descarregar o produto na empresa o veículo perdeu o freio ao descer a ladeira da rua, atingiu 4 veículos e 2 residências, parou no muro de uma delas. Foi verificado vazamento durante desengate da mangueira no momento em que o caminhão desceu a ladeira. O motorista estancou o vazamento fechando o registro da mangueira. O material foi contido com serragem, sendo carregado pela chuva posteriormente. A GRS BH foi comunicada para acompanhamento. | GVA |
| Desastre natural no Município de Palma – MG, 14/12/2009                                | 15/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | Chuvas ocorridas ocasionaram a elevação do nível das águas do Ribeirão Capivara e seus afluentes. Este transbordou e inundou várias ruas da sede do município, interditando estradas vicinais nos distritos de Cisneiros e Itapirucu. O Prefeito decretou situação de Emergência no município. A GRS Leopoldina foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                | GVA |
| Desastre natural no Município de Belo Horizonte – MG, 14/12/2009                       | 16/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | Ocorrência de um óbito por descarga elétrica: vítima do sexo feminino, 54 anos, foi eletrocutada, no bairro Goiânia, região Nordeste, após pisar em fio desencapado que caiu na rua, devido ao temporal que atingiu BH na tarde de 2ª feira (14/12).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GVA |
| Desastre natural no Município de São Joaquim de Bicas – MG, 14/12/2009                 | 16/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG  | A Defesa Civil do município comunicou um intenso vendaval que atingiu aquela localidade. O evento atingiu pontos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
Construindo um novo tempo

|                                                                                               |            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                               |            |                       | diversos do município e danificou cerca de onze residências. Não houve vítimas em decorrência deste evento. A GRS BH foi comunicada sobre esta ocorrência para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GVA |
| Desastre natural no Município de Carmo de Minas – MG, 16/12/2009                              | 17/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | O acúmulo de chuvas e o afloramento de uma nascente favoreceram a ocorrência de um deslizamento de encosta que atingiu parte de uma rua no centro do município, bem como parte da Rodovia MG 347 - sentido Carmo de Minas ao Município de Cristina. Foram atingidas seis residências e seis famílias ficaram desabrigadas. Não houve registro de pessoas feridas. A GRS Varginha foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                             | GVA |
| Doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Betim – MG, 19/12/2009                  | 23/12/2009 | GRS-BH<br>SES-MG      | Local: residência no Bairro Capelinha; Total de doentes = 11, 05 do sexo masculino e 06 do feminino; Hospitalizados = 05; todos os doentes apresentaram náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal; apenas 01 teve febre. Período de incubação ignorado. Não foi possível estabelecer vínculo entre os alimentos ingeridos pelos doentes, apenas a água foi comum a todos. Amostras de água não foram coletadas pois foram feitas limpezas das 3 caixas d'água da residência (dois andares). Não foram coletados alimentos. Foram coletadas 06 amostras de fezes para coprocultura. Aguardando resultado.                                        | GVE |
| Síndrome febril íctero-hemorrágica (SFIHA) em residente no Município de Unai – MG, 15/12/2009 | 23/12/2009 | CIEVS/SVS/MS          | Paciente residente em Unai e internado no DF; masculino, 50 anos de idade; início de sintomas em 15/12; quadro febril com duração de 7 dias, dor abdominal e em todo o corpo, vômitos, diarreia, urina avermelhada. Tem história de pescaria em torno de 01 semana atrás. Na avaliação clínica: hepatomegalia com leucocitose, plaquetopenia e insuficiência renal; Rx de tórax com infiltrado alveolar em HTD. A US de abdome mostrou hepatomegalia de aspecto inflamatório. Solicitado sorologia para Febre Amarela, Dengue, Leptospirose, Hantavirose e Leishmaniose Visceral. Transferido para UTI da rede privada. HD = SFIHA a esclarecer. | GVA |
| Acidente com produto perigoso no Município de Perdões – MG, 23/12/2009                        | 23/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | Descrição do Acidente: Um caminhão carregado com 24 ton. de Resina Química transitava pela rodovia BR 381 – Rodovia Fernão Dias. Próximo ao km 667, o motorista perdeu o controle da direção e o veículo caiu na canalização de drenagem e tombou na pista. Houve vazamento do produto. Não ocorreu contaminação de mananciais de água. A limpeza do local foi realizada. A GRS VARGINHA foi comunicada para acompanhamento                                                                                                                                                                                                                      | GVA |
| Desastre natural no Município de Divinópolis – MG, 21/12/2009                                 | 23/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | Ocorreram chuvas em grande volume e queda de granizo no dia 21/12 a noite no município. Foram registradas 19 ocorrências pela Defesa Civil; destas 12 foram por queda de árvores e 7 por                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GVA |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
 Construindo um novo tempo

|                                                                       |            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                       |            |                       | inundações em residências. A GRS Divinópolis foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Desastre natural no Município de Belo Horizonte – MG, 19/12/2009      | 26/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A Comissão de Defesa Civil registrou um total 68 ocorrências relacionadas à inundação, queda de árvores e alagamentos. Vários consumidores ficaram sem energia elétrica. Os bairros mais afetados na capital foram: Barro Preto, Calafate, Bonfim, Ipiranga, Alípio de Melo, Caiçara e Pampulha. Nos bairros Prado e Gutierrez houve queda de granizo. Relata ainda que não houve registro de pessoas desabrigadas ou desalojadas. Segundo a meteorologia uma frente fria vinda do litoral paulista provocou chuva de uma hora e meia, correspondendo a 10% em relação à média do mês. As rajadas de vento chegaram 63Km/h e foram registrados mais de 50 raios na capital. A GRS BH foi comunicada para acompanhamento. | GVA |
| Desastre natural no Município de Mantena – MG, 18/12/2009             | 26/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | Devido a uma forte chuva acompanhada de queda de granizo, o Córrego São Francisco transbordou afetando os bairros Alvorada, Frei César, São Silvano e Vila Nova; oitenta residências e uma igreja ficaram danificadas. Os danos e prejuízos estão sendo contabilizados. A GRS Governador Valadares foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GVA |
| Desastre natural no Município de Mariana – MG, 18/12/2009             | 26/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | Uma chuva intensa contribuiu para elevação do nível das águas do Córrego da Chácara. Este transbordou e afetou várias vias, uma residência e uma escola; sete pessoas foram desalojadas. A GRS BH foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GVA |
| Desastre natural no Município de Luz – MG, 22/12/2009                 | 26/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A ocorrência de chuva intensa e fortes ventos durante uma hora deixaram 19 pessoas desabrigadas e 03 desalojadas. A GRS DIVINÓPOLIS foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GVA |
| Desastre natural no Município de Patrocínio – MG, 24/12/2009          | 26/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A ocorrência de inundação em via urbana durante forte chuva arrastou alguns veículos. Duas pessoas que estavam em um dos veículos ficaram ilhadas sendo resgatadas por uma guarnição do CBMMG. A GRS Uberlândia foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GVA |
| Desastre natural no Município de Belo Horizonte – MG, 28/12/2009      | 29/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | Foram registradas 80 ocorrências, entre elas o alagamento da Av. Bom Sucesso, no Bairro Betânia, região oeste, onde o córrego Bom Sucesso transbordou afetando 10 imóveis; 13 pessoas ficaram desalojadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GVA |
| Desastre natural no Município de São Tomé das Letras – MG, 28/12/2009 | 30/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A Defesa Civil de São Tomé das Letras, comunicou que no dia 28 de dezembro, forte chuva atingiu a cidade e ocasionou enxurradas, deslizamentos e transbordamento de rios e córregos da região. O evento afetou 3.000 (três mil) pessoas e danificou duas residências. A GRS Varginha foi comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GVA |



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA  
Construindo um novo tempo

|                                                                  |            |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Desastre natural no Município de Caputira – MG, 28/12/2009       | 30/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A Defesa Civil de Caputira comunicou a ocorrência de intensa precipitação pluviométrica causando enchentes em várias partes do município; 300 pessoas ficaram desalojadas e uma residência foi destruída. A GRS Manhumirim comunicada para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GVA    |
| Desastre natural no Município de Belo Horizonte – MG, 29/12/2009 | 30/12/2009 | GVA/SE/SSVS<br>SES-MG | A Central do Corpo de Bombeiros informou que foram registradas 194 ocorrências. A maioria dos casos foram alagamentos em vários pontos da cidade. Segundo informações do Coordenador de Operações, a Rua Brigadeiro Eduardo Gomes, Bairro Glória, Região Noroeste, ficou inundada e deixou alguns moradores ilhados. O nível do Rio Arrudas subiu cerca de 3,5 metros acima do normal. Com isso, o trânsito na Av. Tereza Cristina, sentido bairro-Centro, ficou congestionado na região dos bairros Coração Eucarístico e Calafate. Houve um deslizamento de barranco sobre duas casas no bairro Santa Cruz. As pessoas que estavam no local foram retiradas pela Defesa Civil. No bairro Solar do Barreiro, uma mulher grávida de três meses sofreu ferimentos depois que uma casa desabou. De acordo com os bombeiros, a gestante teve escoriações pelo corpo. A GRS Belo Horizonte foi comunicada sobre esta ocorrência para acompanhamento.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GVA    |
| Influenza pandêmica (H1N1) em Minas Gerais, 25/04/2009           | 30/12/2009 | GVE/SE/SSVS<br>SES-MG | Em 24/04 o CIEVS/MS divulgou, através do e-notifica, alerta nacional sobre a ocorrência de casos de gripe suína acometendo cidadãos mexicanos e americanos, principalmente adultos jovens. Até aquele momento o MS assegurava que o novo subtipo de Influenza não circulava no Brasil. Os Estados Unidos haviam notificado à OMS 07 casos confirmados por laboratório de Influenza Suína (A /Califórnia/04-2009 H1N1) (5 na Califórnia e 2 no Texas) e o México 18, cujas etiologias eram de cepas geneticamente idênticas às registradas na Califórnia-EUA. Diante dessa situação todas as Secretarias Estaduais de Saúde foram acionadas para intensificar o processo de detecção oportuna e monitoramento de casos suspeitos de doenças respiratórias agudas, a partir da rede de vigilância de influenza e de laboratórios. Em 16/07/2009 o Ministério da Saúde declarou transmissão sustentada do vírus da Influenza Pandêmica (H1N1) no Brasil.<br><br><b>Brasil:</b> Até a SE 47, foram registrados casos de SRAG em todas as regiões do Brasil; confirmados 30.055 casos de SRAG por algum vírus influenza, sendo que a proporção de influenza pandêmica é de 93% (27.850/30.055) e de influenza sazonal é de 7% (2.205/30.055). A taxa de incidência de SRAG por influenza | SES-MG |



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
 Construindo um novo tempo

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | <p>pandêmica (H1N1) 2009 foi de 14,5 casos para cada 100 mil habitantes. Foram confirmados 1.632 óbitos.</p> <p><b>Em MG:</b> o 1º caso notificado teve início de sintomas em 25/04 e confirmação laboratorial em 08/05. Até 29/12, SE 52, foram notificados 9.165 casos suspeitos de síndrome gripal (SINAN), confirmados 1.405 casos e 145 óbitos por Influenza A H1N1.</p> |  |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

**SITUAÇÃO ATUAL DA DENGUE EM MINAS GERAIS RESUMO INFORMATIVO - 17/12/09**

**Casos de Dengue Notificados segundo Mês de Início de Sintomas, Minas Gerais, 2002-2009**

| Mês de Início de Sintomas | ANO          |              |              |              |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                           | 2002         | 2003         | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| Janeiro                   | 6983         | 2411         | 1512         | 795          | 4361         | 2562         | 2639         | 5290         |
| Fevereiro                 | 15677        | 4248         | 3192         | 1720         | 5948         | 4868         | 4969         | 10682        |
| Março                     | 17938        | 7457         | 7615         | 3955         | 9324         | 11099        | 16051        | 22469        |
| Abril                     | 10384        | 4428         | 3783         | 5224         | 9740         | 11955        | 30506        | 18617        |
| Maio                      | 4877         | 2436         | 2250         | 3436         | 6645         | 6552         | 15116        | 12374        |
| Junho                     | 1057         | 939          | 591          | 1302         | 1530         | 1885         | 4676         | 3394         |
| Julho                     | 383          | 271          | 179          | 427          | 427          | 827          | 872          | 1751         |
| Agosto                    | 360          | 213          | 142          | 421          | 287          | 408          | 544          | 592          |
| Setembro                  | 311          | 187          | 174          | 355          | 256          | 444          | 466          | 344          |
| Outubro                   | 332          | 209          | 245          | 460          | 540          | 961          | 713          | 563          |
| Novembro                  | 826          | 435          | 349          | 819          | 1152         | 1233         | 1245         | 1386         |
| Dezembro                  | 950          | 680          | 428          | 1379         | 1163         | 1231         | 1426         | 116          |
| <b>TOTAL</b>              | <b>60078</b> | <b>23914</b> | <b>20460</b> | <b>20293</b> | <b>41373</b> | <b>44025</b> | <b>79223</b> | <b>77578</b> |

Fonte: SINAN - GVA/SE/SUBVS/SES/SUS-MG (2009 dados parciais sujeitos a revisão)

**Municípios de residência com maior número de casos notificados de dengue e incidência por 100.000hab., MG, 2009**

| Município            | Casos notificados | Incidência (I) |
|----------------------|-------------------|----------------|
| Belo Horizonte       | 22306             | 909,48         |
| Contagem             | 3739              | 597,87         |
| Ipatinga             | 3620              | 1480,52        |
| Coronel Fabriciano   | 3442              | 3276,78        |
| Curvelo              | 2907              | 3872,59        |
| Governador Valadares | 2317              | 880,06         |
| Teófilo Otoni        | 2048              | 1569,12        |
| Timóteo              | 1669              | 2091,14        |
| Betim                | 1666              | 377,14         |
| Sete Lagoas          | 1548              | 686,89         |
| Ribeirão das Neves   | 1447              | 414,25         |
| Paraopeba            | 1284              | 5483,66        |
| Santa Luzia          | 1111              | 479,69         |
| Muriae               | 926               | 929,46         |
| Resplendor           | 917               | 5207,86        |
| Ituiutaba            | 895               | 924,97         |
| Nanuque              | 729               | 1763,81        |
| Uberlândia           | 701               | 110,51         |
| Cataguases           | 647               | 917,65         |
| Caratinga            | 642               | 751,15         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>54561</b>      |                |

Fonte: SINAN - GVA/SE/SUBVS/SES/SUS-MG (2009 dados parciais sujeitos a revisão)

Nota I - Incidência de Casos notificados por 100.000 habitantes



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
 Construindo um novo tempo

**Casos notificados, confirmados e óbitos por Febre Hemorrágica do Dengue 2003-2009\***

| ANO  | Casos     |             | Óbitos confirmados <sup>(1)</sup> | Taxa de Letalidade ( %) |
|------|-----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
|      | Suspeitos | Confirmados |                                   |                         |
| 2003 | -         | 83          | 1                                 | 1,2                     |
| 2004 | -         | 19          | 2                                 | 10,5                    |
| 2005 | -         | 17          | -                                 | -                       |
| 2006 | -         | 15          | 3                                 | 20,0                    |
| 2007 | -         | 13          | 4                                 | 30,8                    |
| 2008 | -         | 46          | 6                                 | 13,0                    |
| 2009 | -         | 104         | 11                                | 10,6                    |

Fonte: SINAN e GVA/SE/SUBVS/SES-MG

Notas <sup>(1)</sup> - Os óbitos estão incluídos no total de casos confirmados

\*Dados parciais sujeitos a alteração

**Casos notificados e óbitos por dengue com complicação, MG, 2008-2009**

| Ano   | Casos | Óbitos |
|-------|-------|--------|
| 2008  | 194   | 9      |
| 2009* | 386   | 11     |

Fonte: SINAN-GVA/SE/SUBVS/SES-MG (dados sujeitos a revisão)

\*Dados parciais sujeitos a alteração

**Óbitos por Dengue com Complicação, MG, 2009**

| Município    | Óbitos    |
|--------------|-----------|
| AIMORÉS      | 1         |
| CONTAGEM     | 1         |
| CORONEL FABR | 1         |
| IBIÁ         | 1         |
| JOANÉSIA     | 1         |
| PESCADOR     | 1         |
| TEÓFILO OTON | 2         |
| TIMÓTEO      | 1         |
| UBÁ          | 1         |
| JUIZ DE FORA | 1         |
| <b>TOTAL</b> | <b>11</b> |



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA  
Construindo um novo tempo

Casos de Febre Hemorrágica da Dengue por município, MG, 2009

| Município              | Casos      | Óbitos    |
|------------------------|------------|-----------|
| Aimorés                | 1          | 0         |
| Belo Horizonte         | 6          | 0         |
| Betim                  | 6          | 0         |
| Capitão Andrade        | 1          | 0         |
| Cataguases             | 1          | 1         |
| Coronel Fabriciano     | 5          | 1         |
| Central de Minas       | 1          | 0         |
| Conquista              | 2          | 0         |
| Conselheiro Pena       | 2          | 0         |
| Contagem               | 1          | 0         |
| Curvelo                | 1          | 0         |
| Divino das Laranjeiras | 1          | 0         |
| Engenheiro Caldas      | 6          | 0         |
| Galiléia               | 1          | 0         |
| Governador Valadares   | 42         | 2         |
| Ipatinga               | 10         | 1         |
| Itanhomi               | 2          | 1         |
| Malacacheta            | 1          | 1         |
| Mantena                | 1          | 0         |
| Nova Serrana           | 2          | 0         |
| Periquito              | 1          | 0         |
| Ribeirão das Neves     | 1          | 1         |
| Santana do Paraíso     | 1          | 0         |
| Sete Lagoas            | 2          | 0         |
| Sobralia               | 1          | 0         |
| Teófilo Otoni          | 2          | 2         |
| Timóteo                | 2          | 1         |
| Uberaba                | 1          | 0         |
| <b>Total</b>           | <b>104</b> | <b>11</b> |

Casos de dengue notificados, segundo a classificação final, MG, 2007-2008

| Classific            | 2007  | 2008  |
|----------------------|-------|-------|
| <b>Confirmados</b>   | 24901 | 42201 |
| <b>Descartados</b>   | 15629 | 27224 |
| <b>Outras</b>        | 3515  | 10094 |
| <b>% confirmados</b> | 56,5  | 53,1  |

Fonte: SINAN/GVA/SE/SUBVS/SES-MG



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE**  
**SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE**  
**SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA**  
Construindo um novo tempo

**SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS MINEIROS AFETADOS POR ENCHENTES ATÉ 29/12/2009**

**SITUAÇÃO DOS MUNICÍPIOS AFETADOS:**

| SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO                            | Em análise | Arquivados | Homologados | Reconhecidos | Total     |
|--------------------------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|-----------|
| Decreto de Situação de Emergência (SE)           | 14         | 09         | 12          | 00           | 36        |
| Decreto de Estado de Calamidade Pública (ECP)    | 00         | 00         | 00          | 00           | 00        |
| Foi atingido por evento adverso mas não decretou |            |            |             |              | 51        |
| <b>TOTAL DE MUNICÍPIOS AFETADOS</b>              |            |            |             |              | <b>87</b> |

**DANOS:**

| DANOS HUMANOS | TOTAL   |
|---------------|---------|
| DESALOJADOS   | 7.706   |
| DESABRIGADOS  | 1031    |
| DESAPARECIDOS | 01      |
| FERIDOS       | 51      |
| ÓBITOS        | 11      |
| AFETADAS      | 152.760 |

| DANOS MATERIAIS    | TOTAL |
|--------------------|-------|
| CASAS DANIFICADAS  | 3.920 |
| CASAS DESTRUIDAS   | 146   |
| PONTES DANIFICADAS | 85    |
| PONTES DESTRUIDAS  | 60    |

**ÓBITOS REGISTRADOS:**

| MUNICÍPIO              | Data     | ÓBITOS    |
|------------------------|----------|-----------|
| CONTAGEM               | 25/10/09 | 03        |
| CARLOS CHAGAS          | 31/10/09 | 01        |
| JOÃO MONLEVADE         | 09/11/09 | 03        |
| JUIZ DE FORA           | 13/11/09 | 02        |
| ALTO JEQUIBIBÁ         | 05/12/09 | 01        |
| SABARÁ                 | 06/12/09 | 01        |
| <b>TOTAL DE ÓBITOS</b> |          | <b>11</b> |

Fonte: Boletim Estadual de Defesa Civil – Nº 363 de 29 de dezembro de 2009 / Terça Feira

**DATA DA PUBLICAÇÃO: 31/12/2009**



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA  
Construindo um novo tempo

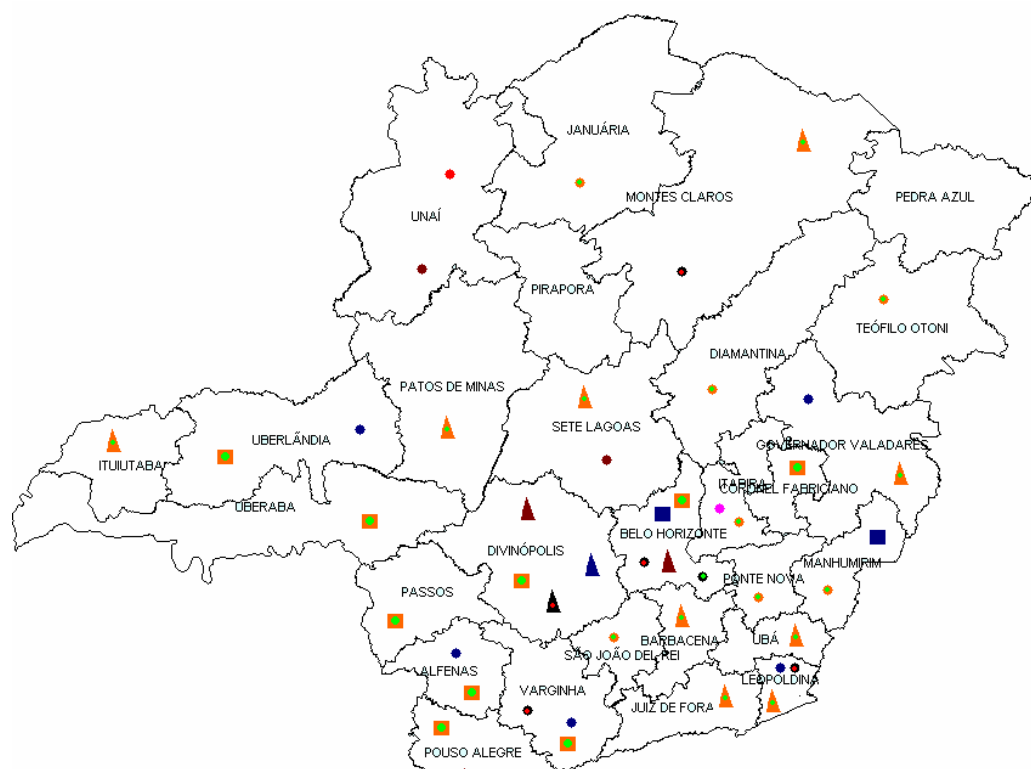


Figura 1 - Distribuição dos agravos de notificação imediata por Gerência Regional de Saúde de ocorrência, Minas Gerais, dezembro, 2009.

|                                   |                                             |                                       |                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| ■ Acidente com produtos perigosos | ■ Doença Exantemática                       | ■ Intoxicação Exógena                 | ■ Síndrome Hemolítico Urêmica - SHU |
| ■ Animal Sentinela                | ■ Doença Meningocócica                      | ■ Malária                             | ■ Síndrome Respiratória Aguda Grave |
| ■ Botulismo                       | ■ Doença Transmitida por Água e ou Alimento | ■ Micobacterioses NTB                 | ■ Síndromes Neurológicas            |
| ■ Catástrofe Ambiental            | ■ Febre Amarela                             | ■ Morte de aves                       | ■ Surto de conjuntivite             |
| ■ Contaminação ambiental          | ■ Febre Tifóide                             | ■ Morte macacos                       | ■ Tétano neonatal                   |
| ■ Coqueluche                      | ■ Hantavirose                               | ■ Óbito de causa indeterminada        | ■ Varicela                          |
| ■ Doença de Chagas Aguda          | ■ Hepatite Viral A                          | ■ Panencefalite Esclerosante Subaguda |                                     |
| ■ Doença de Creutzfeldt-Jacob     | ■ Infecção Hospitalar                       | ■ Paralisia Flácida Aguda             |                                     |
| ■ Doença Diarréica Aguda          | ■ Influenza novo SubTipo                    | ■ Poxvirus                            |                                     |
|                                   |                                             | ■ SFIHA                               |                                     |

|                     |                    |            |
|---------------------|--------------------|------------|
| ■ Mais de 4 eventos | ▲ De 2 a 4 eventos | ● 1 evento |
|---------------------|--------------------|------------|

#### Eventos

Não foram recebidas notificações de eventos que constam no anexo II da Portaria SVS/MS nº 5 de 21/02/2006 e no anexo II da resolução SES-MG nº 1481 de 16 de maio de 2008 provenientes das Gerências Regionais de Saúde, em branco, na figura