



**SECRETARIA  
DE ESTADO DA SAÚDE**



**SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE DOENÇAS TRANSMISSÍVEIS  
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS E RESPOSTA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

---

# Introdução aos Eventos de Massa

Ana Carolina de Oliveira Araújo  
Coordenadora CIEVS

Goiânia, 02 de Abril de 2013

# Eventos de Massa

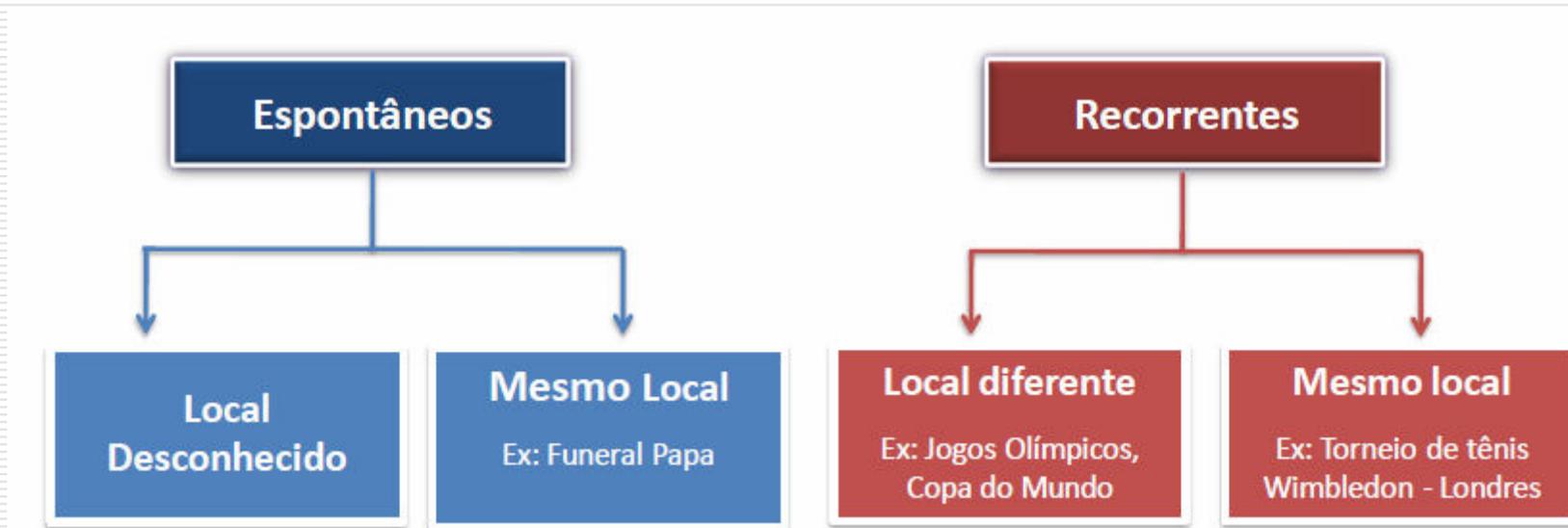
---

- ❑ São atividades coletivas que, movimentam e/ou atraem um elevado contingente de pessoas vindas de todas as partes do país e do mundo;
- ❑ A aglomeração de pessoas em uma região, por tempo pré-determinado e para uma finalidade específica exige a preparação e resposta dos serviços públicos;
- ❑ O Evento pode ter motivação esportiva, religiosa, lúdica ou laboral, comercial, cultural entre outras motivações.

Fonte: Draft Mass Gathering Training Modules: health and security interface. Global alert and response. World Health Organization, 2010 e OMS, Communicable disease alert and response for mass gatherings  
- Key considerations – Jun 2008

# Eventos de Massa

- Podem ser espontâneos ou planejados (recorrentes) :



Fonte: Draft Mass Gathering Training Modules: health and security interface. Global alert and response.

World Health Organization, 2010.

# Aspectos Relevantes

---

- Aumento do contingente populacional;
- Introdução e disseminação de novas doenças;
- Aumento dos suscetíveis aos agentes autóctones ou introduzidos.
  
- Dificuldades:
  - Comunicação de risco dificultada pela dimensão internacional (línguas, culturas, etc);
  - Previsão de Riscos invisíveis;
  - Integração dos serviços por um único plano de ação;
  - Desorganização dos serviços ou falta de integração com a organização do evento.

Elaboração: CIEVS/CGVR/DEVIT/SVS

---

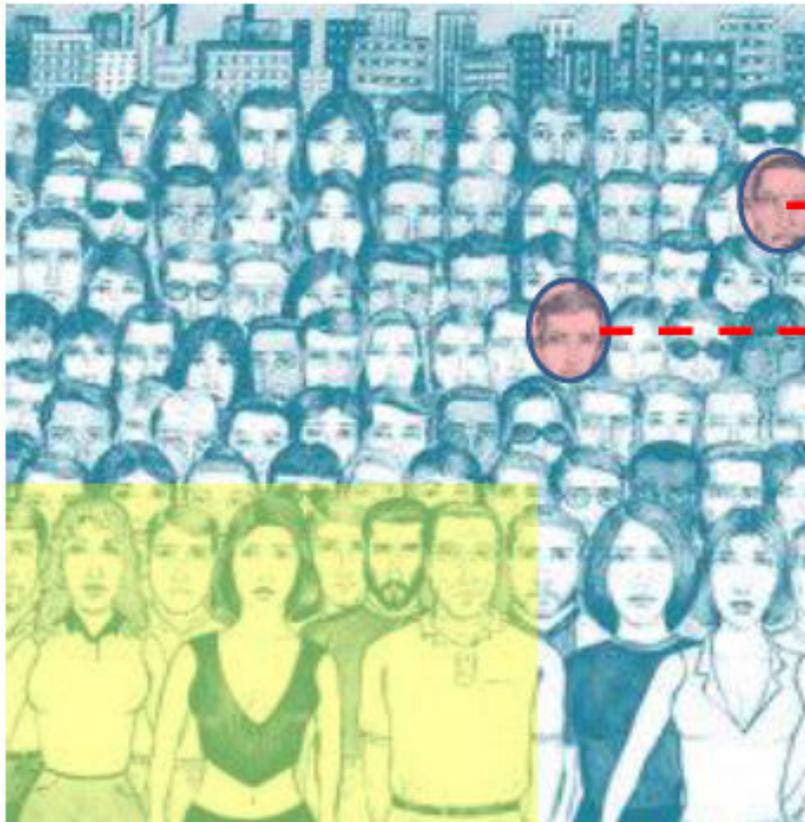
# Situação de Rotina

---



- ❑ Todos os contextos sociais e de saúde mantidos no padrão e dentro das variações da rotina local.

# Evento de Massa



**Moradores locais**

**Desafio: preparar o sistema para perceber a mudança no padrão**

- ↑ População;
- ↑ Demanda por serviços gerais e de saúde;
- Viajantes: outras cidades, estados e Países (outros contextos epidemiológicos).

Fonte: George Dimech – CIEVS/CGVR/SVS/MS

# Possíveis Eventos Relacionados



Abuso de álcool e drogas



Consumo de alimentos gordurosos sem condições de preparo



Violência



Desastres



Transmissão de doenças

Gerando:



Surtos

EMERGÊNCIA



Sobrecarga nos serviços de saúde

Fonte: George Dimech – CIEVS/CGVR/SVS/MS

# Potenciais Ameaças

---

- ❑ **Doenças Transmissíveis:** aumento do risco por causa da aglomeração, importação de agentes de outras partes do mundo ou do país etc;
- ❑ **Público:** grande probabilidade de causas externas (traumas e acidentes), relacionado consumo bebidas ou drogas, momento de visibilidade com possibilidade de ser usado para reivindicações (greves, passeatas etc);
- ❑ **Terrorismo:** risco de atentados pela concentração de dirigentes, delegações alvo, visibilidade de mídia, utilizando agentes biológicos, químicos ou físicos;

# Potenciais Ameaças

---

- ❑ **Desastres:** impacto pode ser ampliado por causa da concentração de pessoas ;
- ❑ **Clima:** alterações climáticas pode impactar os serviços (ex. calor, chuvas, frio...);
- ❑ **Operações:** dificuldade no rastreamento de doentes por causa da mobilidade em caso de epidemia, idiomas diferentes etc.

# Avaliação do Risco Relacionado ao Evento

---

- Natureza da competição / do evento;
- Local da competição / do evento;
- Condição de acomodação do público;
- Perfil da audiência;
- História pregressa do evento;
- Duração do evento;
- Época do ano;
- Distância entre o local e o hospital;
- Perfil do hospital;
- Riscos adicionais;
- Expectativa de público;
- Estruturas adicionais no local.

# Avaliação do Risco Relacionado ao Evento

---

Variações do Risco decorrentes do perfil do público:

- Copa: adultos Jovens - Álcool, violência;
- Olimpíadas: Famílias: Desidratação, DDA, Idosos, crianças, etc;
- Religiosos: Idosos ou Grupos de Jovens;
- RIO+20: Diversidade cultural – Multicenários – grande amplitude de fatos inusitados e imprevisíveis que podem ocorrer em um curto espaço de tempo;



6 Unidades Federadas

12 Unidades Federadas



Copa das Confederações – 2013

Copa do Mundo - 2014

# Goiás

---



- ❑ 1 Centro de Treinamento da Seleção Brasileira em Goiânia;
- ❑ Cidades próximas a Brasília como possíveis locais de hospedagem;
- ❑ Vários pontos turísticos por todo o estado: Caldas Novas, Pirenópolis, Rio Quente, Cavalcante de Goiás, Alto Paraíso, Corumbá de Goiás, dentre outros;

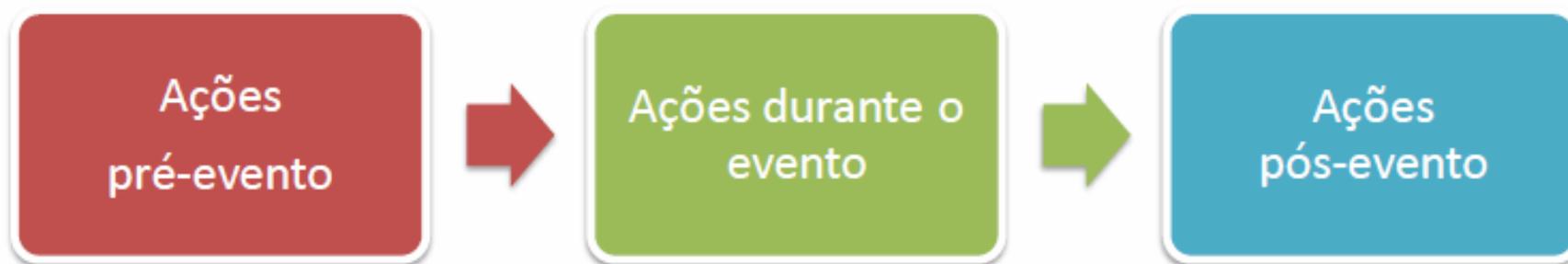
---

Fonte: Cidades Base Goiás: Apresentação e Relatório – Copa 2014. Goiás Turismo, 2011.

# Planejamento das Ações

---

- Organização das ações:



# Ações Pré-Evento

---

- Criação do Grupo Técnico de Saúde em Eventos de Massa com integrantes da SUVISA, SPAIS, LACEN, Defesa Civil e outros representando nos seguintes eixos de atuação:
  - Vigilância Epidemiológica
  - Vigilância Ambiental;
  - Vigilância Sanitária;
  - Assistência;
  - Defesa Civil;
  - Laboratório.
  
- Reuniões periódicas do grupo para planejamento e execução das ações;
- Criação de Plano de Ações da Saúde para eventos de massa com a integração das 3 esferas governamentais;

# Ações Pré-Evento

---

## Instrumentos de Planejamento

- Fiscalização de Pontos de entrada: rodoviárias e aeroporto em “intervenção integrada” em conjunto com INFRAERO, PF, MAPA;
- Saúde do Viajante: material informativo sobre recomendações vacinais e cuidados com a saúde a ser disponibilizado pelos organizadores do evento às delegações participantes.

## Treinamento

- Simulados

## Inspeções sanitárias;

## Avaliação ambiental;

## Controle vetorial e de zoonoses;

## Levantamento epidemiológico.

---

# Planejamento das Ações

---

- ❑ Instrumentos para acompanhamento das ações planejadas: Matriz de Responsabilidades.
- ❑ Todas as atividades de rotina dos serviços de saúde precisam ser mantidas, não havendo prejuízo destas em detrimento das atividades extras que são planejadas para um evento de massa.

# Durante o Evento

---

- Centro Integrado de Operações Conjuntas da Saúde – CIOCS
    - Secretaria Estadual de Saúde de Goiás com participação de várias Superintendências: SUVISA, SPAIS, SUNAS, SCATS dentre outras;
    - Secretarias Municipais de Saúde dos municípios sede e que receberão turistas;
  
  - Monitoramento e análise de dados em tempo real;
  - Aeroportos e rodoviárias:
    - Monitoramento da chegada dos atletas e delegações e turistas;
    - Vigilância Sanitária das bagagens acompanhadas dos atletas e delegações;
  - Pontos focais em locais relacionados ao evento;
  - Ampliação do N° de equipes de resposta.
-

# Após o Evento

---

- Vigilância e monitoramento local até 1 mês após o evento, visando identificar eventos temporalmente relacionados aos atletas e delegações;
- Refinamento das análises de dados;
- Oficina de avaliação do planejamento e das ações realizadas;
- Elaboração de relatório final.

# CONTATOS CIEVS GOIÁS

---



Telefone:

(62)3201-4544/

0800-642-9393



E-mail:

[cievsgoias@gmail.com](mailto:cievsgoias@gmail.com)



Fax: (62)3201-

4545

---

