

## **Resumo Expandido/Expanded Summary**

### **PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DA DENGUE NO MUNICÍPIO DE BURITIS, RONDÔNIA, BRASIL, NO PERÍODO DE 2009 E 2010.**

Thais Raissa Schmidt<sup>1</sup>, Gelsieli Ferreti<sup>1</sup>, Helena Meika Uesugui<sup>2</sup>, Rosieli Alves Chiaratto<sup>3</sup>, Dionatas Ulises de oliveira meneguetti<sup>4</sup>.

1. Discente do curso de enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
2. Enfermeira, Doutora em Ciências da Saúde, Coordenadora do curso de Enfermagem da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
3. Odontóloga, Doutora em Odontologia Preventiva e Social, Docente da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).
4. Biólogo, Mestre em Genética e Toxicologia Aplicada, Docente da Faculdade de Educação e Meio Ambiente (FAEMA).

### **INTRODUÇÃO**

A dengue é provocada por um arbovírus transmitido pelo mosquito *Aedes aegypti*, sendo uma das doenças com maior incidência no Brasil, principalmente na região norte onde o clima é propício para a proliferação do vetor. A primeira epidemia da dengue no estado de Rondônia foi registrada em 1997, porém, sem confirmação laboratorial. No presente momento existe um interesse na epidemiologia da dengue, visto que o risco de contaminação pelo DEN-4 ainda é motivo de preocupação devido à ocorrência de casos confirmados nos estados do Rio de Janeiro, Pará, Amazonas e Acre, sendo que os dois últimos fazem fronteira com o estado de Rondônia. O presente estudo objetivou descrever a incidência e sazonalidade da dengue fazendo um comparativo entre os anos de 2009 e 2010.

### **MATERIAIS E MÉTODOS**

O município de Buritis está localizado na região centro norte do estado de Rondônia, Latitude (10°12'43" S) longitude (63°49'44" O) com uma população

## **Resumo Expandido/Expanded Summary**

aproximada de 32.383. Para realização do estudo foram utilizados os dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN-Net) e da Agência Estadual de Vigilância Sanitária (AGEVISA-RO), com base nos mesmos foram calculadas as taxas de incidência e sazonalidade, analisando a distribuição de casos confirmados nos anos de 2009 e 2010.

### **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Os resultados revelaram que em 2009 foram confirmados 966 casos, com maior incidência nos meses de Dezembro (504 casos) e Novembro (330 casos) e menor incidência nos meses de Junho e Julho ambos com nenhum caso. No ano de 2010 foram confirmados 1128 casos de dengue com maior incidência em janeiro (596 casos) e fevereiro (229 casos) e apresentou menor incidência em setembro (2 casos) e julho (7 casos). Ao comparar dados totais de 2009 e 2010, observamos um acréscimo de 16,3% em 2010 em relação ao ano de 2009 o que corresponde à 3,5% do total da população que segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) em 2010 é de 32.383 pessoas.

### **CONCLUSÃO**

Constatou-se que no ano de 2009 comparado ao ano de 2010, obteve acréscimo nos casos de dengue no município de Buritis-RO, fato este que pode ser associado à sub-notificação nos anos anteriores à 2010, e também à ineficácia das campanhas de profilaxia no município.

**Palavras-chave:** Incidência, Sazonalidade e Dengue.