

#102895 PREVALÊNCIA DE ASMA, RINITE E ECZEMA E FATORES ASSOCIADOS EM CRIANÇAS DE 6-7 ANOS, RESIDENTES NO PIQUIÁ DE BAIXO, AÇAILÂNDIA-MA.

Suzenilde Costa Maciel (Suzenilde Costa Maciel) (/proceedings/100058/authors/347980)<sup>1</sup>

ers/--prevalencia-de-asma--rinite-e-eczema-e-fatores-associados-em-criancas-de-6-7-anos---residentes-no-piquia-de-baixo--aca)

### Apresentação/Introdução

A asma acomete 10% da população mundial e está associada a diferentes fatores, como genéticos, alérgenos e ambientais. A asma, a rinite e o eczema atópico têm sido associados à exposição a poluentes ambientais. Determinar a prevalência dessas atopias tem grande relevância para análise dos agravos à saúde infantil do bairro Piquiá de Baixo, em Açailândia-Ma.

### Objetivos

Determinar a prevalência de sintomas de asma, rinite e eczema atópico e fatores associados em crianças de 6-7 anos, residentes no Piquiá de Cima, Açailândia-MA

### Metodologia

Realizou-se estudo observacional seccional na população residente no bairro, nas faixas etárias de 6 e 7 anos, totalizando 85 indivíduos, fazendo-se uso dos questionários escrito e complementar do estudo ISAAC (International Study of Asthma and Allergies in Childhood), validados para a população brasileira.

### Resultados

Nas crianças, a prevalência de sintomas de asma, rinite e eczema atópico nos últimos doze meses foi de 20%, 26% e 14%, respectivamente, enquanto para os adolescentes foi de 7,5% para asma, 27,5% para rinite e 8,7% para eczema atópico. Dos fatores associados à asma na infância ressalta-se histórico materno de eczema, presença de sintomas de rinite e exposição a animais de pêlo, enquanto para rinite houve associação com exposição a cães e consumo de vegetais crus por três ou mais vezes na semana; e para eczema, consumo frequente de vegetais crus e cozidos.

### Conclusões/Considerações

Os resultados do presente estudo indicam que a asma, rinite e eczema afetam a saúde de boa parte das crianças e adolescentes da localidade estudada, sendo a rinite a de maior prevalência. Nas crianças, a prevalência de sintomas de asma, rinite e eczema atópico nos últimos doze meses foi de 20%, 26% e 14%, respectivamente.

### **Tipo de Apresentação**

Comunicação Oral Curta

### **Instituições**

<sup>1</sup> Fiocruz

### **Eixo Temático**

Ambiente e Saúde

### **Como citar este trabalho?**