



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil Epidemiológico Dos Casos De Tuberculose Pediátrica Em Ananindeua-Pa

**Autores:** ELISA BARROS (UEPA); MARIANA BARBOSA (UEPA); LUIZA ÁLVARES (UEPA); RODRIGO DIAS (UEPA)

**Resumo:** Objetivo: Caracterizar epidemiologicamente os casos de TB pediátrica no município paraense de Ananindeua, no período de 2005 a 2014. Método: Trata-se de um estudo epidemiológico estatístico-descritivo retrospectivo, que abrange os casos de tuberculose em crianças. Foram observadas as seguintes variáveis: sexo, idade, raça, casos confirmados na 1ª e/ou 2ª baciloscopia de escarro, baciloscopia com outro material, forma de entrada, forma de saída, forma do agravo, cultura do escarro, presença de coinfeção com HIV/AIDS, indicação para tratamento supervisionado, ano do diagnóstico e local de residência. Em seguida, foi feito um georreferenciamento em laboratório das 67 residências dos pacientes estudados e uma avaliação da densidade dos casos por bairro com auxílio do interpolador de densidade de kernel. Resultados: Os mais acometidos foram crianças entre 11 e 14 anos de idade, na forma pulmonar e com baciloscopia do escarro positiva. A forma de entrada mais observada foi a de casos novos, com pouca ou nenhuma recidiva/reingresso após abandono. O maior número de indicações para tratamento supervisionado encontra-se na faixa etária de 11 a 14 anos. Ademais, a maioria dos pacientes recebeu alta por cura, no entanto, também é importante ressaltar o elevado número de óbitos. Houve maior prevalência de casos em Jaderlândia, Heliolândia e Coqueiro - bairros marginalizados e populosos. Conclusão: Maior atenção deve ser dada ao controle desse agravo, principalmente para crianças de 11 a 14 anos, visto que essas são as mais acometidas, e ao bairro Jaderlândia, que apresentou a maior densidade de casos.