

## Trabalhos Científicos

**Título:** Localização Primária De Câncer Em Crianças E Adolescentes No Estado Do Pará: Um Recorte De 10 Anos.

**Autores:** LUANA AIKO MELO SEKO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), CRISTIANO DE SOUZA MARGAS FILHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), JULIA SILVA DA CRUZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), JÚLIA DE ALMEIDA LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), JOÃO PEDRO DOS SANTOS LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ), CARLOS VITOR MIRANDA VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ)

**Resumo:** O câncer engloba diversos tipos de doenças caracterizadas pela multiplicação descontrolada de células anormais em várias partes do corpo. O câncer infantil (0 a 19 anos) é considerado raro quando comparado à incidência em adultos e idosos, e corresponde cerca de 2% a 3% de todos os cânceres registrados no Brasil. A compreensão das características epidemiológicas e clínicas dos cânceres infantis, incluindo suas localizações primárias e distribuição por idade e sexo, é essencial para orientar políticas de saúde direcionadas, melhorar os resultados terapêuticos e aumentar a sobrevivência desses pacientes jovens. Identificar a localização primária dos cânceres infantis em um período de 10 anos no estado do Pará. Trata-se de uma pesquisa retrospectiva, descritiva e quantitativa das localizações primárias de câncer infantil no estado do Pará durante os anos de 2009 a 2019. A coleta de dados foi feita através do sistema de registro hospitalar, disponibilizado pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA). As informações foram divididas nas categorias sexo, faixa etária dividida em dois grupos de 0 a 9 anos e de 10 a 19 anos, e localização primária do câncer. Os dados foram tratados e contabilizados no Excel. Durante o período analisado, durante os anos de 2009 a 2019 obteve-se um total de 957 casos de câncer infantil no estado paraense, nos quais foram identificados 453 casos em crianças do sexo feminino (47,3%) e 504 em crianças do sexo masculino (52,6%). Pode-se observar que a faixa etária mais prevalente em ambos os sexos foi de 10 a 19 anos com um total de 542 casos (56,6%). A localização primária de câncer mais prevalente foi a leucemia linfoblástica de células precursoras que correspondeu 15,04% dos casos desse estudo. Com base na análise dos dados de câncer infantil no estado do Pará entre 2009 e 2019, a predominância de casos na faixa etária de 10 a 19 anos e a alta incidência de leucemia linfoblástica de células precursoras destacam a necessidade de políticas de saúde pública voltadas para o diagnóstico precoce e tratamento eficaz dessas condições específicas, visando melhorar os resultados clínicos e a qualidade de vida das crianças afetadas.