



## Trabalhos Científicos

**Título:** Incidência De Câncer Entre Adolescentes E Adultos Jovens (15-29 Anos) No Brasil

**Autores:** NATHALIE VIEIRA BALMANT (INCA); REJANE DE SOUZA REIS (INCA); MARCELI DE OLIVEIRA SANTOS (INCA); JULIO FERNANDO PINTO DE OLIVEIRA (INCA); SIMA FERMAN (INCA); BEATRIZ DE CAMARGO (INCA)

**Resumo:** Objetivo: analisar o perfil de incidência de câncer em adolescentes e adultos jovens de 15 a 29 anos de idade no Brasil a partir da adaptação da nova classificação neoplásica proposta por Birch e colaboradores em 2002. Metodologia: reclassificação dos casos novos de câncer em adolescentes e adultos jovens pertencentes a 22 Registros de Câncer de Base Populacional (RCBP) provenientes de cinco regiões geográficas do país. A população padrão mundial foi utilizada para o cálculo das taxas de incidência, para cada subgrupo de diagnóstico de acordo com sexo e idade (15–19 anos, 20–24 anos e 25–29 anos). Resultados: A mediana da taxa de incidência encontrada foi de 407,00 e 202,06 casos por milhão para os sexos feminino e masculino respectivamente. A incidência aumentou conforme a idade, com a maior taxa observada na faixa etária de 25-29 anos, para ambos os sexos. Carcinomas, linfomas e tumores de células germinativas foram mais frequentes nesse grupo populacional. Uma alta taxa de incidência de câncer de colo uterino foi observada em todos os RCBP. Conclusão: Adolescentes e adultos jovens apresentam características epidemiológicas que os diferem de crianças, reforçando a necessidade da nova classificação. Esse estudo descreve, pela primeira vez, a incidência de câncer em adolescentes e adultos jovens no Brasil. A classificação proposta por Birch apresenta-se adequada para essa faixa etária. Nossos achados ainda permitem uma discussão acerca da necessidade de maiores investigações devido à alta taxa de incidência de câncer de colo uterino encontrada.