



## Trabalhos Científicos

**Título:** Transtorno De Déficit De Atenção, Hiperatividade/impulsividade: Prevalência Do Uso De Metilfenidato Em Crianças De Ensino Fundamental De Londrina

**Autores:** PAULA TAMMY NAKAMURA MORIYA (), RENATO MIKIO MORIYA (UEL), DENIS AUGUSTO SANTANA REIS (), DEBORA DE MELLO GONÇALES SANT'ANNA (UEM)

**Resumo:** O transtorno de déficit de atenção, hiperatividade/impulsividade é a síndrome neurocomportamental mais estudada na infância, consistindo em um problema de saúde pública de grande relevância. O metilfenidato é a medicação psicoestimulante mais utilizada a nível mundial. O objetivo deste estudo foi verificar a prevalência do uso do Metilfenidato pelas crianças da primeira a terceira série, de todos os turnos, do Ensino Fundamental de escolas municipais da cidade Londrina, Estado do Paraná, ao longo do ano de 2013. Os questionários foram preenchidos pelos responsáveis dos infantes no ato da matrícula. Por oportuno, esclarece que esse estudo integra o projeto de pesquisa "Retratos da Medicalização do Paraná", aprovado pelo Comitê de Ética da Universidade Estadual de Maringá. De um total de 16.688 crianças matriculadas, foram validados e analisados 214 questionários. Foi observado que o sexo feminino correspondia a 51,4 da amostra, todavia a porcentagem de meninos utilizando metilfenidato foi de 83,33, contra 16,67 no feminino, mostrando significância estatística ( $p < 0,05$ ). Nesse sentido, foi constatado uma associação entre sexo e o uso do medicamento, sendo que os meninos possuem chance 5,7 vezes maior em utilizar o medicamento em comparação às meninas (OR). Outras variáveis também forneceram informações importantes, apesar de não mostrarem significância estatística, como: a frequência de uso de 5,61, em conformidade com estatística nacional e internacional, o aumento no uso da medicação com o avanço da série escolar e a pesquisa não mostrou turno de estudo protetor para o aviamento da medicação. Este estudo preliminar serve de alerta e de base para estudos comparativos posteriores, especialmente quando envolverem crianças em idade escolar. Palavras-chave: Hiperatividade. Impulsividade. Desatenção. Prevalência. Medicalização.