**Acadêmicas do 6º período:** Amanda Caobianco, Evelyn Gabrielle Siqueira, Giordana Domachowski de Oliveira e Mariana Cristina da Silva

**AVALIAÇÃO DO USO DE METILFENIDATO NO BRASIL**

**RESUMO:** O Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) é um distúrbio comportamental diagnosticado na infância, com maior frequência em meninos. Possui uma etiologia multifatorial O tratamento para esta síndrome é complexo e são utilizadas terapias comportamentais acompanhadas de medicamentos. O mais prescrito é o Metilfenidato, comumente conhecido como Ritalina®, um agente estimulante do sistema nervoso central (SNC), indicado como coadjuvante em intervenções psicológicas, como distúrbios de hiperatividade. O consumo e produção deste psicoestimulante vêm aumentando mundialmente de forma significativa desde os anos 1990. Este também vem sendo utilizado por jovens e adultos não portadores de TDAH, que o adquirem muitas vezes de forma ilegal, com o objetivo de aumentar seu potencial intelectual e profissional. Essa atitude pode, em longo prazo, ocasionar sérios danos ao organismo, tornando-se um problema de saúde pública. A metodologia utilizada para este trabalho foi à revisão sistemática, uma pesquisa que utiliza como fonte de dados a literatura sobre determinado tema.