

## EXPOSIÇÃO MATERNA AOS AGROTÓXICOS E SEUS DESFECHOS GESTACIONAIS: REVISÃO DE LITERATURA

### Autor(res)

Ageo Mário Cândido Da Silva

Kauanny Fernandes Lima

Camila Froes Correa

### Categoria do Trabalho

2

### Instituição

UNIVERSIDADE DE CUIABÁ - UNIC

### Resumo

**INTRODUÇÃO:** A gestação humana necessita de fatores favoráveis para resultar em um recém-nascido a termo (RNT) e adequado para idade gestacional (AIG). Fatores fisiológicos, patológicos, sociais e ambientais contribuem no processo da embriogênese. Além disso, a exposição materna aos agrotóxicos como organofosforados, carbamatos, piretróides e organoclorados pode resultar em complicações capazes de comprometer o neurodesenvolvimento da criança. **OBJETIVO:** Identificar os fatores de risco materno que favorecem a um parto prematuro, bem como as consequências desse parto precoce e a relação entre a exposição materna aos agrotóxicos e a prematuridade. **MÉTODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão de literatura com 12 artigos em inglês, português e espanhol, no banco de dados Pubmed, entre os anos de 2014 a 2021, utilizando as palavras-chave agrotóxico, impactos na saúde, recém-nascido, Mato Grosso, pesticidas e pregnancy. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Foram evidenciados riscos variados, dentre eles os principais a teratogenicidade, possíveis alterações na antropometria, impactos na saúde da criança a longo prazo, infertilidade. Além de, serem aventadas as possibilidades da transmissão materno fetal destes agroquímicos ocorrerem por via transplacentária e a contaminação se dar tanto nas zonas rurais quanto nas urbanas. Há estudos que também evidenciaram a bioacumulação de POPs proibidos a mais de 10 anos e a sua presença no leite materno. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que as exposições aos agrotóxicos influenciam em variados desfechos gestacionais, sendo necessária adoção de medidas de proteção com as gestantes evitando que elas entrem em contato seja a nível domiciliar ou laboral a tais químicos.