

Painel I: Evidências científicas dos efeitos dos agrotóxicos sobre a saúde dos trabalhadores e aprovação da “Lei do Veneno” (PL 6299/2002)

Exposição: Saguão da Faculdade de Medicina UFMG - 08 a 13/10/2018

Apresentação oral: 10/10/2018 (QUARTA-FEIRA) 08:00 às 12:00h

Professoras: Ada Ávila Assunção e Amanda Fernandes

Comissão Científica

Emanuella Gomes Maia - Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da UFMG

Fernanda Serra Granado - Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública da UFMG

Mariana Souza Lopes - Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública da UFMG

PAINEL I



OBJETIVO

ORIENTAÇÕES

MODALIDADES

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

DESEMPATE

Objetivo Discutir e criticar, de acordo com evidências científicas atuais, os efeitos dos agrotóxicos sobre a saúde das / dos trabalhadoras(es)

Orientações

- Elaborar em dupla com o seu / sua colega e-pôster de acordo com o modelo.
- A estrutura do e-pôster consta dos seguintes tópicos:
 1. Contexto e antecedentes (mencionar o contexto e conflitos na aprovação da Lei ou descrever principais resultados da literatura especializada etc);
 2. Objetivo (apresentar o objetivo do estudo que será retratado no e-pôster);
 3. Resultados relevantes (descrever os resultados de interesse);
 4. Recomendações (indicar medidas para melhorar a situação enfocada).
- O e-pôster será exibido em equipamentos disponibilizados pelo Centro de Informática em Saúde (CINS) da Faculdade de Medicina.

- O arquivo nomeado Aluno1_Aluno2_TurmaX deve ser enviado até dia 07 de outubro para Marcellus Vinicius, e-mail marcellus@medicina.ufmg.br, com cópia para a professora de sua turma.
- Referências bibliográficas publicadas nos últimos três anos (2015-2018) em bases indexadas (SCOPUS, Scielo, Medline, Web os science).

Modalidades

- I. Estudos de caso;
- II. Revisão da literatura;
- III. Críticas embasadas cientificamente sobre o texto da Lei 6299/02;
- IV. Pesquisas documentais relativas a opinião pública: jornais, editoriais, manuais ou posicionamentos oficiais do Ministério do Trabalho, Saúde etc.

- Os pôsteres e apresentações serão avaliados pela Comissão Científica.

Critérios de avaliação

- I. Estrutura: organização sequencial do conteúdo, Normalização Vancouver, conteúdo geral e coerência entre os tópicos;
- II. Fundamentação técnico-científica: qualidade e abrangências das referências bibliográficas, uso de referências atuais complementares;
- III. Criatividade na apresentação visual;
- IV. Clareza e objetividade;
- V. Apresentação oral: domínio do tema, respeito ao tempo (10 minutos).

* **DESEMPATE:** maior nota em criatividade. Em seguida, maior nota em Recomendações.

* **Nota máxima = 8 créditos.** Os avaliadores selecionarão o melhor trabalho de cada turma, que será premiado.

Sugestão para consulta

Akter M, Fan L, Rahman MM, Geissen V, Ritsema CJ. Vegetable farmers' behaviour and knowledge related to pesticide use and related health problems: A case study from Bangladesh. J Clean Prod 2018; 200:122-133.

Altenbuchner C, Vogel S, Larcher M. Social, economic and environmental impacts of organic cotton production on the livelihood of smallholder farmers in Odisha, India. Ren Agric Food Systems 2017 Mar;33(4):373–385.

Brasil. Lei nº. 6299, de 12 de março de 2002. Senado Federal. Diário Oficial da União 13 março 2002. Disponível em: <http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=46249>

Eddleston M, Karalliedde L, Buckley N, Fernando R, Hutchinson G, Isbister G, et al. Pesticide poisoning in the developing world: a minimum pesticides list. Lancet 2002 Oct;360:1163-67.

Ismael LL, Garcia HRM, Martins WA, Augusto J. Saúde, meio ambiente e segurança do trabalho associado ao uso de agrotóxicos. Revista Verde 2015;10(5):28-33.

Lozano-Paniagua D, Parrón T, Alarcón R, Requena M, Gil F, López-Guarnido O, et al. Biomarkers of oxidative stress in blood of workers exposed to non-cholinesterase inhibiting pesticides. Ecotoxicol Environ Saf 2018;162:121–128.

Moises M, Machado JMH, Peres F, Hennington E, Beltrami AC, Beltrami Neto AC. Reflexões e contribuições para o Plano Integrado de Ações de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (MS) de Populações Expostas a Agrotóxicos. Ciênc Saúde Coletiva 2011;16(8):3453-60.

Pignati W, Oliveira NP, Silva, AMC da. Vigilância aos agrotóxicos: quantificação do uso e previsão de impactos na saúde-trabalho-ambiente para os municípios brasileiros.Ciênc Saúde Coletiva 2014;19(12):4669-78.

Rodrigues GS, Martins CR, Barros I. de. Sustainability assessment of ecological intensification practices in coconut production. Agric Systems 2018;165:71–84.

Shafari K, Pirsahab M, Maleki S, Arfaeinia H, Karimyan K, Moradi M, et al. Knowledge, attitude and practices of farmers about pesticide use, risks, and wastes; a cross-sectional study (Kermanshah, Iran). Sci Total Environ 2018; 645:509–517.

Viero CM, Camponogara S, Cezar-Vaz MR, Costa VZ, Béck CLC. Sociedade de risco: o uso dos agrotóxicos e implicações na saúde do trabalhador rural. Esc Anna Nery 2016;20(1):99-105.

Weisskopf MG, Moisan F, Tzourio C, Rathouz PJ, Elbaz A. Pesticide Exposure and Depression Among Agricultural Workers in France. Am J Epidemiol 2013 Jul;178(7):1051-58.