



CONTAMINAÇÃO E SUAS CONSEQUÊNCIAS SOBRE A SEGURANÇA E QUALIDADE DO CAFÉ

Gabriela Cândida do Espírito Santo Silva - Universidade Federal de Viçosa, *campus* Florestal

Diego Antonio França de Freitas - Universidade Federal de Viçosa, *campus* Florestal

Palavras-chave: deterioração, pré-colheita, pós-colheita

Introdução

Para serem seguros os alimentos não podem ser fontes de perigos ou injúrias para os consumidores. O café apresenta comercialização global, sendo a *commodity* mais vendida no mundo depois do petróleo. Sendo assim, a seguridade do café comercializado é fundamental para a saúde dos consumidores, que podem estar em outro país, e também para segurança econômica do país exportador, que ao ter sua mercadoria recusada, acaba perdendo cifras valiosas.

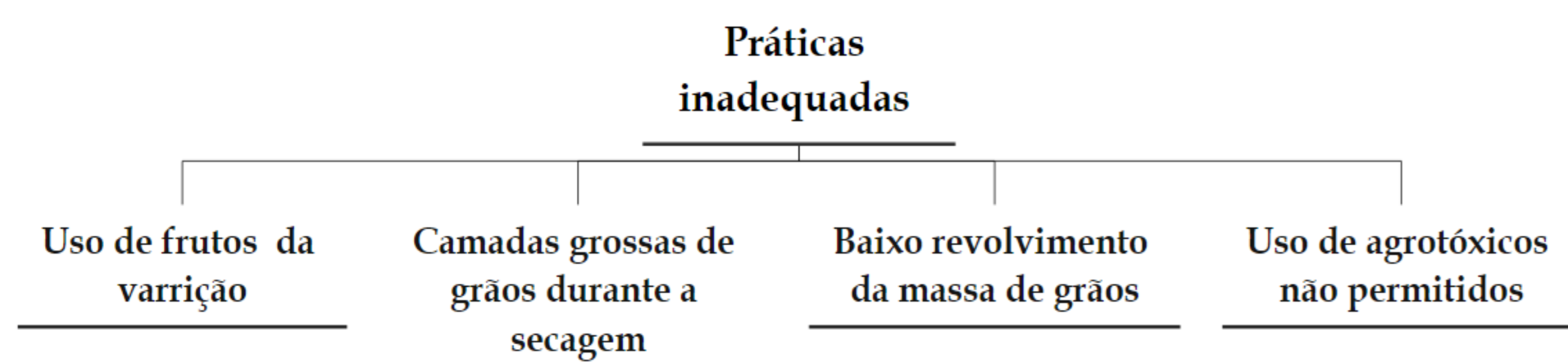
Objetivos

Esse trabalho tem como objetivo por meio de revisão de literatura conhecer as principais formas de contaminação biológica, física e química na produção cafeeira e as legislações nacionais sobre o tema.

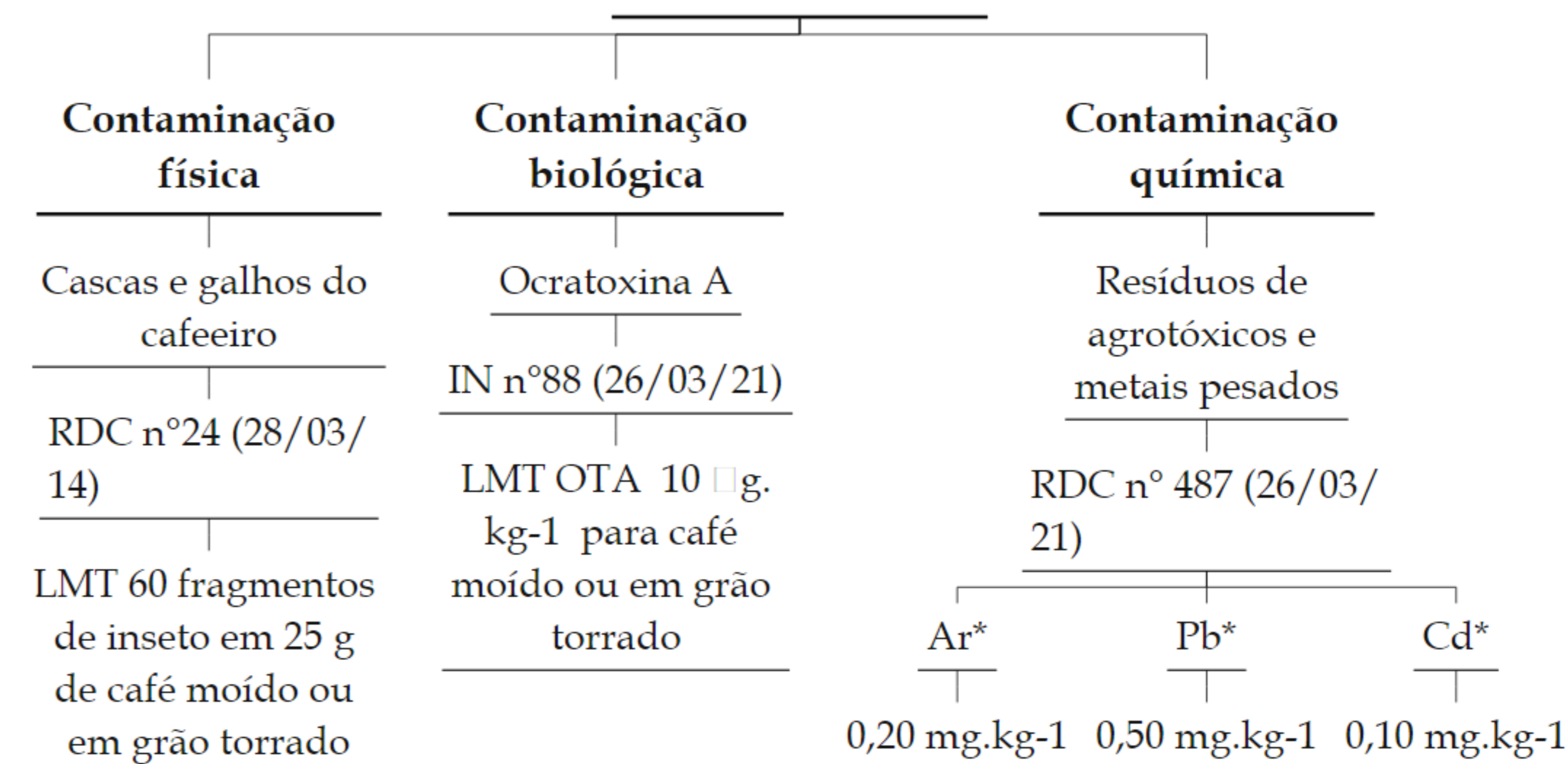
Material e Métodos

A busca por literatura científica ocorreu por meio do site Google Scholar, Scielo e Portal da Capes e Biblioteca Digital Brasileira de Teses e Dissertações. E a busca pela legislação específica foi feita por meio de pesquisa no Google e sites da ANVISA e MAPA.

Resultados e Discussão



Cadeia cafeeira



Fonte: Taniwaki et al. (2019)



Fonte: Revista Espresso (2021)

Conclusões

Na cafeicultura, a contaminação por OTA se destaca dentre as demais. A adoção de Boas Práticas Agrícolas durante as etapas de pós-colheita, com destaque para a secagem e o armazenamento, são fundamentais para a obtenção de produtos finais de qualidade.

Bibliografia

TANIWAKI, M.H.; PITT, J.I.; COPETTI, M.V.; TEIXEIRA, A.A.; IAMANAKA, B.T. Understanding Mycotoxin Contamination Across the Food Chain in Brazil: Challenges and Opportunities - Review. *Toxins*, v. 7, n. 111, 1-170., 2019. Revista Espresso. Cafezal. [s.l, S. n], julho 2021. Acesso em 21 setembro de 2021 Disponível em: <https://revistaespresso.com.br/2021/07/21/saiba-mais-sobre-a-etapa-de-secagem-do-cafe-no-9o-episodio-da-webserie-da-bsca/>