

ESTRATÉGIAS NO PREPARO DE AMOSTRAS PARA DETERMINAÇÃO DE RESÍDUOS E CONTAMINANTES EM ALIMENTOS E AMOSTRAS AMBIENTAIS

Nos últimos anos, a preocupação com a segurança dos alimentos, em especial, quanto à presença de resíduos e contaminantes tem sido uma prática global. Além de ser um tema de saúde pública, a presença destas substâncias também acarreta problemas econômicos e ambientais indesejáveis, pois pode resultar em restrições à comercialização de alimentos no mercado nacional ou internacional. Esta apresentação irá abordar as principais estratégias e desafios na utilização de diferentes métodos de preparo de amostras utilizados na determinação de resíduos e contaminantes empregando técnicas cromatográficas acopladas à espectrometria de massas (GC-MS/MS e LC-MS/MS).