

SEÇÃO: Oral

ÁREA: Alimentos e afins

NÍVEL DO CURSO: Ensino Médio/Técnico

Revisão de Procedimentos Operacionais Padrão em Análises Bromatológicas

Luana Gonçalves, Andréia Dalla Rosa, Maria Manuela Camino Feltes, Giniani Carla Dors
Instituto Federal Catarinense - Câmpus Concórdia
Técnico em Alimentos
E-mail de contato: giniani.dors@ifc-concordia.edu.br

Os Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) podem ser definidos como procedimentos escritos de forma objetiva e clara que estabelecem instruções sequenciais para a realização de operações rotineiras e específicas, devendo estar sempre disponíveis para consulta. O presente trabalho teve por objetivo revisar os POPs que foram elaborados no Laboratório de Bromatologia do Instituto Federal Catarinense – Câmpus Concórdia. Assim, foram realizadas as determinações de umidade, cinzas, fibra bruta, proteína, lipídio por Soxhlet e também Bligh Dyer, seguindo os POPs elaborados, utilizando diversas matrizes alimentares. A revisão foi realizada por bolsistas de vários projetos em andamento no laboratório de Bromatologia, que nunca haviam executado as técnicas analíticas relacionadas aos POPs. Durante a realização das análises os procedimentos descritivos foram modificados conforme a necessidade identificada na execução da técnica descrita no POP em revisão. Percebeu-se que algumas alterações feitas foram importantes por facilitarem a execução da técnica, evitando erros durante a aplicação da metodologia em estudo. No período da revisão, houve uma atenção especial para a manutenção das informações legais e oficiais referenciadas para que as mesmas permanecessem contidas nos POPs. Desta forma, observou-se que as modificações realizadas possibilitaram que os POPs se tornassem mais completos e claros, atendendo ao objetivo do mesmo que é de ser executado de forma padronizada por analistas, sem conhecimento prévio da metodologia a ser aplicada, obtendo êxito na execução da mesma.

Palavras-chave: POP. Padronização.