

Engenharia de Alimentos

Capacitação em Torra de Café

Maria Julia Avelar Campos Damiani - 2º módulo de Agronomia, UFLA, bolsista PIBIC/FAPEMIG

Luisa Pereira Figueiredo - - Orientador(a)

Resumo

A torra é uma das principais etapas da cadeia produtiva do café, sendo responsável por alterações físico-químicas no produto, alterando o volume, coloração e perfil sensorial dos grãos. Nesta etapa ocorrem diversas reações químicas responsáveis pela formação dos compostos relacionados ao sabor do café torrado, principalmente em cafés especiais, nos quais a torra é realizada de forma mais criteriosa. Com mudanças no perfil de consumo dos cafés, os consumidores têm buscado maior qualidade de bebida, tornando-se necessária a capacitação de profissionais da área de torra. O objetivo deste estudo foi avaliar o impacto de capacitações práticas de torra na formação de profissionais qualificados, por meio de controle de variáveis do processo e manipulação de diferentes fases da torra. Por isso, foram realizadas capacitações que utilizavam diferentes curvas de torra e tipos de café, controlando as variáveis essenciais para o processo, como intensidade da chama, fluxo de ar e variação de tempo e temperatura, a fim de aperfeiçoar o conhecimento e aprimorar técnicas que realçam a qualidade da bebida final. As atividades focaram a manipulação em fases específicas da torra, como secagem, desenvolvimento e finalização, para observar seus efeitos sobre o produto final. Os resultados indicam que a prática supervisionada fortalece a formação de profissionais, promovendo maior domínio técnico e capacidade de otimizar a qualidade sensorial da bebida. Desta forma, o presente relato evidencia a importância do ensino prático na formação de profissionais aptos ao mercado de cafés especiais.

Palavras-Chave: Torração, ensino prático, Café Especial..

Instituição de Fomento: Ufla, DCA (Departamento de Ciência dos Alimentos, Fapemig)

Link do pitch: [//youtu.be/5fLMwaaA0OI?si=zXgYvLButVuFCqK7](https://youtu.be/5fLMwaaA0OI?si=zXgYvLButVuFCqK7)