

QUALIDADE DE SEMENTES DE CAFÉ PRODUZIDAS NA FAZENDA EXPERIMENTAL DA EPAMIG EM TRÊS PONTAS-MG

Júlia Vaz Tostes Miluzzi de Oliveira, 6º módulo de Engenharia Florestal/UFLA, Bolsista PIBIC FAPEMIG/EPAMIG; Antônio Rodrigues Vieira, Orientador, Bolsista BIP FAPEMIG/EPAMIG; Lucas Ferreira Modesto da Silva, Bolsista CBP&D/DCI 2 – EMBRAPA/EPAMIG.

RESUMO: A importância econômica e social do café no Brasil é indiscutível, pelo fato de ser um dos produtos primários mais valiosos comercializados no mundo. O Brasil é o maior produtor mundial de café, responsável por 30% do mercado internacional, sendo o Estado de Minas Gerais responsável por quase a metade da produção nacional. Entretanto, nos últimos anos, com a redução da cota de exportação houve demanda de maior qualidade do produto final, para atender as necessidades de consumidores cada vez mais exigentes e aumento da produtividade com redução nos custos de produção. Um dos pontos fundamentais para alcançar esses novos patamares é a formação de lavoura oriunda de mudas vigorosas e bem formadas, o que requer a utilização de sementes de alta qualidade e adaptada às condições do cultivo. Nesse contexto, estudos relacionados à qualidade de sementes da cultura cafeeira arábica têm sido desenvolvidos e empregados nessa área. Sendo assim, o objetivo nesse trabalho foi realizar levantamento do desempenho de sementes, em quatro cultivares de café da espécie *Coffea arábica*, produzidas nos anos agrícolas (2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09 e 2009/10), na fazenda experimental da EPAMIG, localizada no município de Três Pontas - MG. O levantamento foi realizado com base nos parâmetros potencial germinativo (viabilidade por meio do teste de tetrazólio), a ausência de embrião, a presença de grãos brocados e de moca. Para tanto, foram utilizados resultados oficiais de análise de sementes de café das cultivares Catuai Vermelho IAC 24, Catuai Amarelo IAC 15, Paraíso MG H 419-1 e Oeiras MG 6851, avaliados e cedidos pelo Laboratório Central de Sementes da Universidade Federal de Lavras (UFLA), em concordância com a Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais (EPAMIG). Pelos resultados encontrados pode-se concluir que são de alta qualidade as sementes de café produzidas em Três Pontas e também que, nesse período as sementes das cultivares Catuaí Vermelho IAC 24 e Catuai Vermelho IAC 15, são de qualidade melhor e mais uniforme.

Palavras-chave: *Coffea arábica* L., potencial germinativo, teste de tetrazólio.