

Título do Trabalho: Caracterização qualitativa de linhagens de café arábica no Estado do Acre

Bolsista: Sandra Aparecida Veiga

Orientadora: Rita de Cassia Alves Pereira

Unidade: EMBRAPA - Acre

Resumo: Na cultura do café, a caracterização de qualidade é muito complexa e ampla, vai desde o preparo das sementes, plantio, colheita, pós- colheita, até o consumidor, além das variedades escolhidas para o plantio, pois existem linhagens aptas para cada região. Este trabalho teve como objetivo a caracterização de frutos de 23 linhagens de café arábica, quanto as suas características morfológicas e fisiológicas (maturação, cor e tamanho), e qualidade do grão beneficiado. Avaliou-se os seguintes caracteres: floração, coloração e tamanho dos frutos. Verificou-se que a floração das linhagens ocorreu nos meses de julho/agosto/98, e a formação dos frutos (chumbinho) iniciou a partir do mês de outubro/98. Em fevereiro/99, constatou-se que 21,7% dos materiais analisados apresentaram maturação precoce (Icatu IAC 4045, Icatu IAC 2944-21 A, Bourbon Não Pulverizado, Bourbon Pulverizado, Icatu Testemunha). A partir do mês de março/99, 65,2% das linhagens estavam com a coloração do fruto bem definida (48% vermelha e 52% amarela), evidenciando que a maioria desses materiais são bastante precoces. Apesar deste comportamento, verificou-se que 13,1% dessas linhagens apresentaram maturação mais tardia (mês de abril). Essa característica é muito promissora para a região, em virtude da ocorrência de altas precipitações pluviométricas no Estado do Acre nos meses de janeiro a março. Com relação ao tamanho dos frutos, houve variação entre 0,97 a 1,20 cm , sendo 78% das linhagens com peneira 18 que, provavelmente terão uma excelente qualidade de bebida. O aspecto, a coloração e fava do grão beneficiado da maioria das linhagens foram, respectivamente, regular, coloração esverdeada e fava tipo bica corrida.

Palavras-Chave: Caracterização, Classificação, Linhagens .

Título do Projeto do Orientador: Avaliação de Progênies de café no Estado do Acre

Área do Conhecimento: 5.01.03.00-8

Órgão Fianciador: EMBRAPA/CNPq

