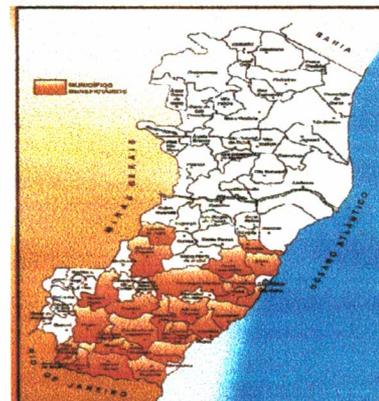


COMPETIÇÃO DE VARIEDADES DE CAFÉ CONILON (*Coffea canephora*) PARA A REGIÃO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

E.M.G. Marques¹; R.G. Ferrão¹; M.A.G. Ferrão¹; A.F.A. Fonseca¹; S.M. Bragança¹ & R.J. Arleu¹ (¹EMCAPER, Rua Afonso Sarlo, 160, Bento Ferreira, 29052-010, Vitória-ES, e-mail: crdralegre@emcaper.com.br)

INTRODUÇÃO



A espécie *Coffea canephora*, variedade Conilon é cultivado no Estado do Espírito Santo, disseminada na maioria dos municípios, totalizando em torno de 46.000 propriedades, das 56.000 produtoras de café. Em 1985 iniciou-se o programa de melhoramento genético para a espécie, na região Norte. A extensão dos trabalhos, para a região Sul, a partir de 1996, vem possibilitando selecionar variedades e clones que futuramente, reunidos de acordo com as características agrônomicas, viabilizará a composição de novas variedades, para as condições agroecológicas dos municípios da região Sul do Estado do Espírito Santo.

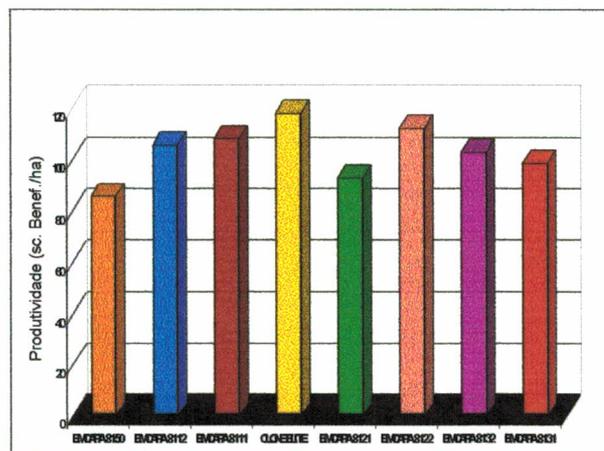
MATERIAIS E MÉTODOS



Na Fazenda Experimental de Bananal do Norte, no Município de Cachoeiro de Itapemirim – ES, estão sendo avaliados 8 variedades de café Conilon (EMCAPA 8111, EMCAPA 8121, EMCAPA 8131, EMCAPA EXP. 8112, EMCAPA EXP. 8122, EMCAPA EXP. 8132, EMCAPA 8150 e um Clone Elite como testemunha) em um delineamento em blocos casualizados com 4 repetições, no espaçamento de 2,5 x 1,0 m. Foram avaliados os seguintes caracteres: uniformidade de maturação, ciclo, tamanho de grãos, suscetibilidade a doenças, altura e diâmetro de plantas, rendimento (peso de grãos cereja), grãos chochos e peso de 100 sementes.

RESULTADOS

A média de rendimento aos 36 meses variou de 86 a 118 sc/ben./ha, para EMCAPA 8150 (semente) e Clone Elite (testemunha padrão), respectivamente. A princípio todos os tratamentos mostraram-se promissores, entretanto, a variedade experimental EMCAPA 8122 foi a que obteve maior rendimento, 112 sc/ben./ha, quando comparado com a testemunha padrão, que apresentou rendimento de 118 sc/ben./ha. As variedades EMCAPA 8111 – Precoce, EMCAPA 8121 – Médio e EMCAPA 8131 – Tardio, alcançaram rendimento de 108, 93 e 99 sc/ben./ha, respectivamente.



CONCLUSÕES

A variedade EMCAPA EXP. 8122 - Intermediária, vem apresentando como promissora para as condições agroecológicas da região Sul.

As variedades lançadas no Estado, EMCAPA 8111 - Precoce, EMCAPA 8121 - Intermediária e EMCAPA 8131 - Tardia, atualmente bem difundidas no Sul do Estado, mostraram boa adaptação.