

## COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE CAFÉ CONILON NO SUL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Eugênia Maria Gama MARQUES<sup>1</sup>, Romário Gava FERRÃO<sup>2</sup>, Maria Amélia Gava FERRÃO<sup>3</sup>, Aymbiré Francisco Almeida FONSECA<sup>3</sup>, Sheila Marina BRAGANÇA<sup>3</sup>, Renato José ARLEU<sup>1</sup>

Trabalho parcialmente financiado pelo PNP&D/Café.

<sup>1</sup>INCAPER/ Centro Regional de Desenvolvimento Rural-Alegre <sup>2</sup>INCAPER/ Centro Regional de Desenvolvimento Rural-Centro-Serrano <sup>3</sup>INCAPER/Centro Regional de Desenvolvimento Rural-Norte.

A recomendação de novas cultivares para produtores rurais envolve a seleção de materiais genéticos de naturezas diversas avaliados em diferentes condições ambientais. Trabalhos de competição de cultivares iniciaram primeiramente na região norte do Estado do Espírito Santo. Fruto deste trabalho, o INCAPER lançou as variedades clonais EMCAPA 8111 (Precoce), EMCAPA 8121 ( Intermediária) e EMCAPA 8131 (Tardia). Estas novas cultivares de café Conilon, migraram de forma rápida para a região Sul do Estado do Espírito Santo fazendo com que a área plantada expandisse, sem entretanto conhecer o comportamento destas para as condições climáticas da região. Objetivando indicar cultivares adaptadas para a região Sul, em 1997 foi instalado um experimento de competição na Fazenda Experimental Bananal do Norte, município de Cachoeiro de Itapemirim, constituído de 8 (oito) materiais genéticos superiores. Resultados obtidos nas três últimas safras ( 2000,2001 e 2002 ) vem apontando que para esta região quando não ocorre déficit hídrico a superioridade dos materiais de ciclo intermediário para rendimento de grãos. Em 2000 e 2002, sobressaíram as variedades EMCAPA Experimental 8122 e variedade clonal EMCAPA 8121. Na safra 2001, a região sul foi assolada por seca drástica, concorrendo para que os rendimentos alcançados fossem inferiores às duas safras citadas e ainda colocando as variedades precoces com rendimentos superiores, quando comparados as de ciclo intermediário e tardia. Nesta safra, sobressaíram as variedades : Clonal EMCAPA 8111, seguida da EMCAPA Experimental, sugerindo que materiais precoces apresentam certa tolerância à seca.

**Palavras-chave:** variedades, seleção, ciclo, adaptabilidade.