

## PRODUTIVIDADE DOS CLONES DO CONILON VITÓRIA “INCAPER 8142” NAS CONDIÇÕES EDAFOCLIMÁTICAS DE SÃO MATEUS-ES.

J. M. Souza – Graduando do Curso de Agronomia. – CEUNES/UFES – São Mateus/ES, M. Magiero – Eng. Agr. – São Mateus/ES, D. Z. Bonomo – Graduando do Curso de Agronomia. – CEUNES/UFES – São Mateus/ES, R. Bonomo – Professor Adjunto, D.Sc.– CEUNES/UFES.

A região de São Mateus-ES, no norte do Espírito Santo se encontra entre os principais municípios produtores de café Conilon, os quais representam a maior parte da produção estadual de café. O cultivo de café Conilon figura como uma das mais importantes atividades do setor agrícola capixaba, tendo uma grande influência no valor do bruto da produção agropecuária estadual. O clima da região é tropical com inverno seco e com precipitação de 1.212 mm e temperatura média anual de 23,8°C.

Com base nestas condições instalou-se o presente trabalho com o objetivo de avaliar a produtividade dos 12 clones do Conilon Vitória “Incaper 8142” e também de um clone local conhecido por Bamburrall. O ensaio tem o desenho experimental em blocos casualizados, com 4 repetições e 14 tratamentos. A parcela é constituída por uma linha de 20 plantas por clone, no espaçamento 3,0 X 1,0 metros. O sistema de irrigação adotado no experimento foi o microaspersão.

Os tratos culturais, fitossanitários seguem o padrão típico da região, sendo que os nutricionais seguem as recomendações do Manual de Recomendação de Calagem e Adubação para o Estado do Espírito Santo (PREZOTTI et al., 2007). Para evitar diferenciação entre tratamentos em relação à adubação, ela foi feita de forma igual para todos.

Dos treze clones da variedade “Incaper 8142” foram avaliados doze, uma vez que o clone V3 apresentava-se com porte inferior aos demais em razão da desuniformidade das mudas por ocasião do transplântio das mudas. A avaliação da produtividade foi obtida pela medição no campo da produção de litros de café da roça por clone das parcelas de 20 plantas. No momento da colheita, de cada parcela foi retirada uma amostra de quatro litros que foi seco ao sol e depois beneficiada para se obter a conversão individual de litros de café da roça para quilogramas de café beneficiado, ponderando-se a umidade de 13% em B.U.

### Resultados e conclusões:

O quadro 1 mostra os resultados de produtividades dos 12 clones do Conilon Vitória e o Bamburrall, na safra 2008/2009, os resultados mostraram que o clone que apresentou maior produtividade foi V12, com 107.8 sc/ha, os clones V1,V4 também do Conilon Vitória apresentaram alta produtividade, o clone da região conhecido com Bamburrall obteve a terceira melhor produtividade.

Os clones V9 e V13, apresentaram as menores produtividades entre os clones do Conilon Vitória, sendo que o clone V5 também obteve uma produtividade baixa em relação aos demais clones. Fazendo-se uma média dos clones do Conilon Vitória, encontra-se uma produtividade em torno de 71 sacas/há, valor este dentro das expectativas da variedade quanto lançada e de experimentos anteriores.

### Concluiu-se que:

1. Os clones do Conilon Vitória possuem uma alta produção nas condições edafoclimáticas do município de São Mateus/ES, onde apenas 3 clones apresentaram baixa produtividade, sendo que os demais obtiveram produtividade acima de 60 sacas/ha.
2. O clone local Bamburrall apresenta uma alta produtividade para as condições edafoclimáticas para a região, podendo ser uma alternativa para os produtores.

**Quadro 1-** Produtividade dos 12 clones do Conilon Vitória “Incaper 8142” e do Bamburrall nas condições edafoclimáticas de São Mateus/ES, safra2008/2009.

Tratamentos/Clones	Produtividade (sc/ha) - Safra 2008/2009
V1	95.4 ab
V2	72.0 abcd
V4	101.6 ab
V5	73.9 abcd
V6	64.9 bcd
V7	72.4 abcd
V8	53.3 cd
V9	36.8 d
V10	91.9 abc
V11	86.3 abc
V12	107.8 a
V13	35.2 d
Bamburrall	101.3 ab
CV%, Tukey (5%)	21.75