

**EMBRAPA**

UNIDADE DE EXECUÇÃO DE PES-
QUISA DE ÂMBITO ESTADUAL DE
PORTO VELHO - BR 363 Km 5,5
Cx. Postal 406
78.900 - PORTO VELHO - RO .

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 15

Maio/82

01/03 .

ANÁLISE DE PROGENIES E LINHAGENS DE CAFÉ ICATU EM
RONDÔNIA.

Wilson Veneziano¹Alcides Carvalho²

Este experimento vem sendo conduzido desde abril de 1977, no município de Ouro Preto D'Oeste-Rondônia, em propriedade de particular (Gleba 24, Lote 14) no Projeto Integrado de Colonização Ouro Preto, do Incra, a 250m da altitude 11° de latitude S. e 62° de longitude W.Gr.

O clima típico da região é Am com estação seca bem definida (junho/agosto). O Índice pluviométrico varia de 2000 a 2500 mm, a temperatura média está em torno de 25°C, enquanto a umidade relativa do ar é em média 82%.

O experimento tem como finalidade selecionar progenies e linhagens mais produtivas e adaptáveis as condições edafoclimáticas de Rondônia.

O solo da área experimental é um podzol, apresentando as seguintes características químicas: matéria orgânica 3,2%; pH 6,0; Al⁺⁺⁺ 0,0 eq.mg; Ca⁺⁺ 3,3 eq.mg; Mg⁺⁺ 0,6 eq.mg. K 89 ppm e P 3 ppm.

Adotou-se o delineamento experimental em látice, com seis repetições, vinte e quatro tratamentos, duas covas por parcela e duas mudas por cova, com espaçamento de 4,0 x 2,0m.

¹ Engº Agrº Pesquisador da UEPAE/Porto Velho.

² Engº Agrº Pesquisador IAC - Campinas - SP .

Os tratamentos em estudo foram: 1) Icatú H 4782-7 AMBR; 2) Icatú H 4782-7-AMBR; 3) Icatú H 4782-7 ATBR; 4) Icatú H 4782-10 APBR; 5) Icatú H 4782-10-AMBR; 6) Icatú H 4782-10-ATBR; 7) Icatú H 4782-13 AMBR; 8) Icatú H 4782-13-ATBR; 9) Icatú H 3851-2 AMBR; 10) Icatú H 3851-2-ATBR; 11) Icatú H 3851-2-ATBMR; 12) Icatú H 3851-7-APRR; 13) Icatú H 3851-2-AMBR; 14) Icatú H 4782-7-BMBR; 15) Icatú H 4782-10 BMBR; 16) Icatú H 4782-10-BMBR; 17) Icatú H 4782-13-BMBR; 18) Icatú LCM-5520-4; 19) Icatú H 4782-13-BTBR; 20) Icatú H 3815-2-BMBR; 21) Icatú H 4782-7 BPBR; 22) Icatú H 4782-10 BPRR; 23) Mundo Novo LCMP 376-4-32 ; 24) Catuaí H 2077-2-81.

O quadro abaixo apresenta as produções em Kg/ha de café côco nas tres safras, 78/79, 79/80, 80/81:

Tabela -1. Produção de café côco em Quilograma por hectare.

Tratamento	Ano Agrícola			
	78/79	79/80	80/81	Média
1. Icatú H 4782-7 AMBR	332	538	1.725	865
2. " H 4782-7 AMBMR	262	863	1.496	1.249
3. " H 4782-7 APBR	324	417	1.648	894
4. " H 4782-10 APBR	96	593	778	489
5. " H 4782-10 AMBR	275	972	2.119	1.122
6. " H 4782-10 ATBR	450	1.197	1.572	1.073
7. " H 4782-13 AMBR	241	944	1.668	951
8. " H 4782-13 ATBR	394	1.602	2.021	1.339
9. " H 3851-2 AMBR	170	1.916	1.388	1.158
10. " H 3851-2 ATBR	0	221	746	322
11. " H 3851-2 ATBMR	295	752	1.997	1.015
12. " H 3851-7 APRR	224	469	1.933	875
13. " H 3851-2 AMBMR	166	836	2.021	1.008
14. " H 4782-7 BMBR	284	692	1.716	897
15. " H 4782-10 BMBR	349	1.353	2.414	1.372
16. " H 4782-10 BMBMR	291	1.088	1.468	949
17. " H 4782-13 BMBR	313	936	1.548	932
18. " LCM-5520 - 4	297	970	1.548	938
19. " H 4782-13 BTBR	282	1.393	2.743	1.473
20. " H 3815-2 BMBR	114	690	1.251	685
21. " H 4782-7 BMBR	194	1.210	1.283	896
22. " H 4782-10 BPRR	783	689	1.283	1.296
23. Mundo Novo LCM 376-4-32	258	738	2.101	1.032
24. Catuaí H 2077-2-81	927	1.718	1.999	1.548

Em função de sua melhor adaptabilidade as condições edafoclimáticas de Rondônia, sobressairam-se até o momento os tratamentos: Catuaí H 2077-2-81; Icatú H 4782-13 BTBR; Icatú H 4782-10 BMBR; Icatú H 4782-13 ATBR; Icatú H 4782-10 BPRR:

VERBODEN OM AANDELEN



— BIBLIOTECA —