



**RONDÔNIA  
A TERRA DO MITO E O  
MITO DA TERRA OS  
COLONOS DO PROJETO  
MACHADINHO**

Evaristo Eduardo de Miranda

CNPDA/EMBRAPA – Jaguariúna

1987

124 páginas

A cerca de 9 graus de Latitude Sul e 62 de Longitude Oeste, o Projeto Machadinho visa assentar 2943 famílias de agricultores sem terra, superando os problemas tradicionais da colonização em região equatorial. Pesquisa conjunta da UEPAE de Porto Velho e do CNPDA levantou cerca de 45% dos colonos e demonstrou que a taxa atual de ocupação do Projeto é de 33%. Os resultados fornecem uma visão circunstanciada do perfil agro-sócio-econômico dos agricultores e de seus sistemas de produção. São apresentados exhaustivamente os dados técnicos referentes a 22 culturas e 3 criações, sintetizados em 194 tabelas.

A Unidade de Execução de Pesquisa Estadual de Porto Velho tem-se destacado pela relevância dos seus estudos e investigações que procuram respaldar a agricultura de Rondônia com a base técnica necessária ao seu desenvolvimento. Colocada entre as unidades da EMBRAPA que mais internalizaram os princípios básicos de pesquisa comprometidos com a realidade dos produtores, a UEPAE de Porto Velho mostra-se atenta ao desempenho de suas recomendações técnicas no nível dos Sistemas produtivos, sempre preocupada em realimentar os pesquisadores com conhecimentos que aprimorem a sua perspectiva social e ecológica.

Exemplo disso é a pesquisa realizada conjuntamente com o Centro Nacional de Pesquisa de Defesa da Agricultura, financiada com recursos do POLONORDESTE, cujos resultados são aqui apresentados.

Trata-se de um trabalho de fôlego cujo foco de análise é o Projeto Machadinho, dirigido pelo INCRA, localizado entre os municípios de Ariquemes e Jaru. Neste estudo fica patenteado que o papel da pesquisa agropecuária nos programas de desenvolvimento agropecuário não deve se restringir à oferta de tecnologias com vistas ao aumento da produção e da produtividade. A pesquisa agropecuária deve estar presente nos momentos de elaboração, implantação e avaliação de tais programas, atenta aos impactos agro-ecológicos e sócio-econômicos que os mesmos podem ocasionar.

Além da abtenção do perfil agro-socioeconômico dos agricultores e da agricultura praticada no Projeto Machadinho, o presente estudo objetiva, também, a difusão e o teste de novos procedimentos e métodos inéditos de investigação, nas condições específicas daquela região.

Na oportunidade, vale registrar o merecido reconhecimento à Chefia da UEPAE de Porto Velho na pessoa do colega Moacir José Sales Medrado pela iniciativa do trabalho, e à numerosa equipe de técnicos da UEPAE de Porto Velho, EMATER Rondônia, SEPLAN-RO, INCRA-RO e CNPDA, que sob a coordenação de Evaristo Eduardo de Miranda tornaram possível a realização da Pesquisa.

# RONDÔNIA

## A TERRA DO MITO E O MITO DA TERRA OS COLONOS DO PROJETO MACHADINHO

### SUMÁRIO

1. A TERRA DO MITO .....	9
2. OBJETIVOS, METAS E FINALIDADES .....	13
3. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO .....	14
4. MÉTODOS E PROCEDIMENTOS UTILIZADOS .....	15
4.1. Obtenção dos dados .....	15
4.2. Tratamento dos dados .....	18
5. PERFIL AGRO-SÓCIO-ECONÔMICO DO AGRICULTOR E DA AGRICULTURA NO PROJETO MACHADINHO .....	19
5.1. O colono do Projeto Machadinho .....	19
5.2. Dos recursos que dispõe .....	28
5.3. Dos sistemas de produção praticados .....	37
5.3.1. Considerações gerais sobre os resultados obtidos .....	37
5.3.2. Sistema de cultivo de arroz no Projeto Machadinho (RO) .....	44
5.3.3. Sistema de cultivo de batata-doce no Projeto Machadinho (RO) .....	47
5.3.4. Sistema de cultivo de cana-de-açúcar no Projeto Machadinho (RO) .....	50
5.3.5. Sistema de cultivo de feijão de arranca no Projeto Machadinho (RO) .....	53
5.3.6. Sistema de cultivo de mandioca no Projeto Machadinho (RO) .....	56
5.3.7. Sistema de cultivo de milho no Projeto Machadinho (RO) .....	60
5.3.8. Sistema de cultivo de cacau no Projeto Machadinho (RO) .....	64
5.3.9. Sistema de cultivo de café robusta no Projeto Machadinho (RO) .....	67
5.3.10. Sistema de cultivo da seringueira no Projeto Machadinho (RO) .....	70
5.3.11. Sistema de cultivo do quiabo no Projeto Machadinho (RO) .....	74
5.3.12. Sistema de cultivo do abacate no Projeto Machadinho (RO) .....	77
5.3.13. Sistema de cultivo do abacaxi no Projeto Machadinho (RO) .....	80
5.3.14. Sistema de cultivo da banana no Projeto Machadinho (RO) .....	83
5.3.15. Sistema de cultivo de biribá no Projeto Machadinho (RO) .....	86
5.3.16. Sistema de cultivo de cajú no Projeto Machadinho (RO) .....	88
5.3.17. Sistema de cultivo de citrus no Projeto Machadinho (RO) .....	91
5.3.18. Sistema de cultivo de côco Projeto Machadinho (RO) .....	94
5.3.19. Sistema de cultivo de cupuaçú no projeto machadinho (RO) .....	96
5.3.20. Sistema de cultivo da goiaba no Projeto Machadinho (RO) .....	98
5.3.21. Sistema de cultivo da jaca no projeto machadinho (RO) .....	101
5.3.22. Sistema de cultivo do mamão no Projeto Machadinho (RO) .....	103
5.3.23. Sistema de cultivo da manga no Projeto Machadinho (RO) .....	106
5.3.24. Sistema de criação de galinhas no Projeto Machadinho (RO) .....	110
5.3.25. Sistema de criação de suínos no Projeto Machadinho (RO) .....	112
5.3.26. Sistema de criação de patos no Projeto Machadinho (RO) .....	113
6. O MITO DA TERRA .....	115
7. BIBLIOGRAFIA .....	118
8. LISTA DAS SIGLAS .....	121