



# Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Amazônia Ocidental  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

# **Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental**

*Adauto Maurício Tavares  
Cristiaini Kano  
Cristiane Krug  
Jony Koji Dairiki*  
Editores Técnicos

**Embrapa**  
*Brasília, DF*  
2016

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

**Embrapa Amazônia Ocidental**

Rodovia AM-010, Km 29, Estrada Manaus/Itacoatiara

Manaus, AM

69010-970

Caixa Postal 319

Fone: (92) 3303-7800

Fax: (92) 3303-7820

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

**Unidade responsável pelo conteúdo e edição:**

Embrapa Amazônia Ocidental

**Comitê de Publicações da Unidade**

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*

Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Membros: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa, Maria Perpétua Beleza Pereira e Ricardo Lopes.*

**Comitê Interno de Bolsistas e Estagiários**

Presidente: *Jony Koji Dairiki*

Membros: *Adauto Maurício Tavares, Cristiani Kano, Cristiane Krug e Edsandra Campos Chagas*

Revisão de texto: *Maria Perpétua Beleza Pereira*

Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa*

Editoração eletrônica: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Capa: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

**1ª edição**

On-line (2016)

**Todos os direitos reservados.**

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP).**

Embrapa Amazônia Ocidental.

---

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental (12. : 2015 : Manaus, AM).

Anais da XII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental / Adauto Maurício Tavares ... [et al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2016.

Modo de acesso:

<<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/141094/1/XII-Jornada-IC.pdf>>.

Título da página da Web (acesso em 14 mar. 2016).

ISBN 978-85-7035-577-5

1. Iniciação científica. 2. Comunicação científica. 3. Pesquisa. I. Tavares, Adauto Maurício. II. Kano, Cristiani. III. Krug, Cristiane. IV. Dairiki, Jony Koji. V. Título. VI. Embrapa Amazônia Ocidental.

CDD 630.72

# Identificação e Análise Socioeconômica dos Sistemas de Produção de Citros no Estado do Amazonas

Maurilio Costa Correia<sup>1</sup>

José Olenilson Costa Pinheiro<sup>2</sup>

Considerando a fragilidade da cadeia produtiva de citros no Estado do Amazonas, este estudo buscou identificar e analisar socioeconomicamente os sistemas de produção, especificamente laranja, em comunidades dos municípios líderes no ranking de produção de laranjas (ALMUDI; PINHEIRO, 2015)<sup>3</sup>, a saber: Rio Preto da Eva, Presidente Figueiredo, Manacapuru, Iranduba e Manaus, de forma a prospectar demandas tecnológicas na citricultura dessas localidades. A pesquisa foi desenvolvida visando traçar o perfil dos produtores e também identificar aqueles que apresentam maior potencial produtivo, bem como enxergar os que apresentam dificuldades em sua produção.

---

<sup>1</sup>Bolsista de Iniciação Científica, Paic/Fapeam/Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

<sup>2</sup>Economista, mestre em Agriculturas Familiares e Desenvolvimento Sustentável, pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

<sup>3</sup>ALMUDI, T.; PINHEIRO, J. O. C. **Dados estatísticos da produção agropecuária e florestal do Estado do Amazonas**: ano 2013. Brasília, DF: Embrapa, 2015. 103 p.

Para a obtenção dos dados, produziu-se questionário com questões socioeconômicas e do sistema de produção, o qual foi aplicado em entrevistas diretas a 50 produtores rurais, com perguntas fechadas e abertas. Os dados coletados foram armazenados e tabulados em planilhas eletrônicas, de forma a viabilizar a análise e sistematização dos dados. A partir da análise dos dados obtidos, foi possível traçar o perfil dos produtores dos cinco municípios. O produtor de laranja, no Amazonas, em sua maioria, é do sexo masculino com média de idade de 54 anos. O sistema de produção que ele utiliza é de pouca tecnologia, isto é, várias etapas do processo de produção não são mecanizadas, e sim manuais, desde a preparação da área, dos tratos culturais à colheita, sendo que a maior parte dos tratos culturais é realizada por mão de obra familiar. A renda familiar é composta de atividades agrícolas, Bolsa Família e outras, a média mensal de renda é de 3 a 6 salários mínimos por família. Os dados também revelam que o produtor de citros, no Estado do Amazonas, apresenta perfil de sistema de produção pouco tecnificado, comparado a outras regiões do Brasil. Porém, o nível de interesse para produção da cultura é elevado. Paradoxalmente, uma das dificuldades em potencializar a produção é a carência de assistência técnica. De acordo com os entrevistados, a atuação do Instituto de Desenvolvimento Agropecuário e Florestal Sustentável do Estado do Amazonas (Idam), responsável pela assistência técnica, é praticamente inexistente.

**Termos para indexação:** citricultura, socioeconomia, renda familiar.