

**Descrição e Análise Técnica – Econômica dos Sistemas de Produção  
Trabalhados nas *Redes de Referências para a Agricultura Familiar* na  
Mesorregião Norte do Estado do Paraná**

*Dimas Soares Júnior<sup>1</sup>*  
*Rafael Figueiredo<sup>2</sup>*  
*Adenir de Carvalho<sup>3</sup>*  
*Manuel Pessoa de Lira<sup>4</sup>*  
*Sérgio Luiz Carneiro<sup>2</sup>*  
*Rafael Fuentes Llanillo<sup>5</sup>*  
*Anaís Naomi Kasuya Saldanha<sup>6</sup>*  
*Conrado Mayr de Araújo<sup>6</sup>*

Visando fortalecer a agricultura familiar paranaense por intermédio da proposição e difusão de sistemas de produção sustentáveis, de larga potencialidade de adoção, com capacidade de ampliar a rentabilidade e a viabilidade deste segmento de produtores, a Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER-Paraná) e o Instituto Agrônomo do Paraná (IAPAR), ancorados no enfoque sistêmico e na abordagem de pesquisa & desenvolvimento, desenvolvem desde junho de 1998 o projeto “*Redes de Referências para a Agricultura Familiar*”, atualmente implantado em 11 diferentes regiões do estado.

O presente estudo objetiva descrever e analisar os sistemas de produção trabalhados pelas *Redes* na mesorregião Norte do Paraná, abrangendo 34 propriedades localizadas nas regiões administrativas da EMATER de Apucarana, Cornélio Procopio e Londrina.

Para tal propósito, descreve-se primeiramente de forma sumária o dispositivo das *Redes*, ressaltando as suas possibilidades como instrumento metodológico de integração entre agricultores, pesquisa e extensão rural.

Apresentam-se na sequência os sistemas de produção trabalhados na mesorregião indicada, quais sejam os produtores de grãos especializados, os produtores de grãos diversificados e os produtores de café e grãos, observando as suas características gerais.

Apresentam-se e discutem-se à seguir as informações referentes ao desempenho técnico – econômico de tais sistemas nas safras 1998/99 e 1999/00, utilizando para tanto um modelo analítico específico.

Finalmente, discutem-se as perspectivas futuras dos sistemas trabalhados e as principais etapas metodológicas à serem cumpridas no projeto, ressaltando a importância do planejamento interdisciplinar e participativo.

**Termos para indexação:** sistemas de produção, agricultura familiar, gestão agrícola, indicadores econômicos.

## **Trabalho proposto para a Sessão 4: INICIATIVAS PARA O FORTALECIMENTO DA AGRICULTURA FAMILIAR**

---

<sup>1</sup> Engenheiro Agrônomo, Pesquisador, Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR. Rod. Celso Garcia Cid, km 375 – Cx. Postal 481 – 86.001-970 – Londrina/PR – Fax: 0xx43 376.2101 – email: [dimasjr@pr.gov.br](mailto:dimasjr@pr.gov.br)

<sup>2</sup> Engenheiro Agrônomo, Extensionista, Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-Paraná, Unidade Regional de Londrina. Rod. Celso Garcia Cid, km 375 – Cx. Postal 763 – 86.000-970 – Londrina/PR – Fax: 0xx43 326.1753 – email: [londrina@emater.pr.gov.br](mailto:londrina@emater.pr.gov.br)

<sup>3</sup> Engenheiro Agrônomo, Extensionista, Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-Paraná, Unidade Regional de Apucarana. Rua Jamil Boni, 17 – Cx. Postal 160 – 86.800-660 – Apucarana/PR – Fax: 0xx43 422.8644 – email: [emater@net21.com.br](mailto:emater@net21.com.br)

<sup>4</sup> Engenheiro Agrônomo, Extensionista, Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER-Paraná, Unidade Regional de Cornélio Procopio. Av. Minas Gerais, 1351 – Cx. Postal 386 – 86.300-000 – Cornélio Procopio/PR – Fax: 0xx43 524.1770 – email: [ematercp@onda.com.br](mailto:ematercp@onda.com.br)

<sup>5</sup> Engenheiro Agrônomo, MSc. Pesquisador, Instituto Agronômico do Paraná – IAPAR. Rod. Celso Garcia Cid, km 375 – Cx. Postal 481 – 86.001-970 – Londrina/PR – Fax: 0xx43 376.2101 – email: [rfuentes@pr.gov.br](mailto:rfuentes@pr.gov.br)

<sup>6</sup> Acadêmicos da Universidade Estadual de Londrina - UEL, Bolsistas respectivamente do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC-CNPq/IAPAR e da FAPEAGRO. Rod. Celso Garcia Cid, km 375 – Cx. Postal 481 – 86.001-970 – Londrina/PR – Fax: 0xx43 376.2101.