

EVOLUÇÃO DO SISTEMA PLANTIO DIRETO NO PARANÁ

21 de novembro

2014

Documento elaborado pela EMATER-PR e cedido a FEBRAPDP.

SPD no
Paraná



| EVOLUÇÃO DO SPD NO PARANÁ (2000 A 2014) | | |
|--|--|---|
| ANO | SOMA ÁREAS DE PLANTIO DE VERÃO SOJA – MILHO – FEIJÃO (ha) (*) | % DA ÁREA FÍSICA TOTAL DAS CULTURAS DE VERÃO (S-M-F) EM SPD ** |
| 2000 | 4.921.948 | 3.255.204 ha = 66,13% |
| 2001 | 4.754.704 | 3.063.830 ha = 64,43% |
| 2002 | 5.007.796 | 3.640.775 ha = 72,70% |
| 2003 | 5.446.317 | 4.246.565 ha = 77,97% |
| 2004 | 5.692.310 | 4.423.039 ha = 77,70% |
| 2005 | 5.621.398 | 4.396.151 ha = 78,20% |
| 2006 | 5.582.701 | 4.610.977 ha = 82,59% |
| 2007 | 5.591.818 | 4.722.109 ha = 84,44% |
| 2008 | 5.654.864 | 4.663.980 ha = 82,47% |
| 2009 | 5.595.754 | 5.135.964 ha = 91,78% |
| 2010 | 5.602.686 | 5.149.981 ha = 91,91% |
| 2011 | 5.623.103 | 4.934.936 ha = 87,76% |
| 2012 | 5.616.139 | 5.016.520 ha = 89,36% |
| 2013 | 5.763.272 | 5.254.040 ha = 90,51% |
| 2014 | 5.804.436 | 5.319.966 ha = 91,65% |

Fontes:

* SEAB/DERAL-PR

** EMATER – Levantamento da Realidade Municipal – Perfil da Realidade Agrícola.

SPD = Sistema de Plantio Direto na Palha.

Elaboração: Engº Agrº UDO BUBLITZ – EMATER-PR

Evolução da Área com Plantio Direto no Estado do Paraná
Soma das Áreas de Soja, Milho Verão; Feijão das Águas (Verão)

| ANO | Área (ha) – Soma das Áreas Físicas das Culturas de Verão (SPD) |
|------------|---|
| * 1972 | 100 |
| 1976 | 57.000 |
| 1981 | 133.800 |
| 1984 | 300.000 |
| ** 1994 | 1.052.261 |
| 1995 | 1.156.669 |
| 1996 | 1.349.557 |
| 1997 | 2.050.234 |
| 1998 | 2.893.991 |
| 1999 | 3.000.922 |
| 2000 | 3.255.204 |
| 2001 | 3.063.830 |
| 2002 | 3.640.775 |
| 2003 | 4.246.565 |
| 2004 | 4.423.039 |
| 2005 | 4.396.151 |
| 2006 | 4.610.977 |
| 2007 | 4.722.109 |
| 2008 | 4.663.980 |
| 2009 | 5.135.964 |
| 2010 | 5.149.981 |
| 2011 | 4.934.936 |
| 2012 | 5.016.520 |
| 2013 | 5.254.040 |
| 2014 | 5.319.966 |

*** 1972 – Início do Sistema Plantio Direto (SPD) no Paraná**

**** 1984 – 1994 – Aumento da Área com SPD em 3,5 vezes**

Atualmente (2014) ± 90% da área de plantio das culturas de verão no Paraná está em SPD

2014

42 Anos do Sistema de Plantio Direto no Paraná

22 anos da Federação Brasileira de Plantio Direto e Irrigação. Sede em Ponta Grossa - PR

32 milhões de hectares em Sistema Plantio Direto no Brasil

Fonte: Levantamento da realidade municipal – documento “Perfil da Realidade Agrícola: Empresa Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural-EMATER”

Elaboração: Engº Agrº UDO BUBLITZ – EMATER-PR

COMPARATIVO DA ÁREA DE PLANTIO FRENTE À ADOÇÃO DO SISTEMA PLANTIO DIRETO NO BRASIL

- **Safra 2013/2014**
- Somatório das áreas (ha) das culturas de soja; milho 1ª safra e feijão 1ª safra no Brasil = Fonte: MAPA/CONAB.

| ÁREA PLANTIO / ha | ÁREA (ha) EM PLANTIO DIRETO | % |
|--------------------------|------------------------------------|----------|
| 37,10 milhões ha | 32 milhões de ha | 86,25 |

Safra 2013 / 2014 = CONAB

- Soja – 29,35 milhões de ha
- Milho (1ª Safra) – 6,57 milhões de ha
- Feijão (1ª Safra) – 1,18 milhões de ha

TOTAL = 37,1 milhões de ha Brasil – 1ª Safra (verão/soja + milho + feijão)

Elaboração: Engº Agrº UDO BUBLITZ - EMATER – PR
