



AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE
SANTA MARIA



Impacto do setor tecnológico no campo

Operacionalização dos Plano de Ação



AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE
SANTA MARIA

Impacto do setor tecnológico no campo

O desenvolvimento tecnológico no campo transformou o País em diversificado e respeitado exportador, teve impacto positivo na queda do preço dos alimentos, contribuindo para o combate à pobreza, e gerou poupança para financiar o desenvolvimento.



A tecnologia e a Agricultura Familiar

De 1975 a 2010 as áreas plantadas de milho, soja, arroz, feijão, trigo e algodão cresceram 183%, a produtividade aumentou 326%, levando a produção a uma expansão acumulada de 597%.

As áreas de pastagens, diminuíram 4% de 1975 a 2006, mas a produtividade da pecuária de corte evoluiu 385%.

De 1977 a 2007 o preço real dos produtos da cesta básica caíram 62,79%.

De 1940 a 1970 a população rural chegou a 41,6 milhões, depois disso até 2010 a população caiu para 29,8 milhões.

O estudo realizado com 4,4 milhões de estabelecimentos rurais brasileiros apontou que 56% não sabem administrar o patrimônio, aplicar e monitorar a tecnologia.



Algumas conclusões do estudo

Os institutos de assistência técnica e de extensão rural devem assegurar que a tecnologia gerada pela pesquisa chegue ao pequeno produtor rural.

Potencialidade de agregar valor a competitiva produção agrícola brasileira.

Necessidade de perceber a agricultura não como um setor isolado e sim conectado com os demais setores da economia.



AGÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DE
SANTA MARIA

Operacionalização dos Plano de Ação