



## VARIEDADE DE MILHO MELHORA RENDA E SEGURANÇA ALIMENTAR DE AGRICULTORES FAMILIARES

A variedade de milho **BRS Sertanejo** foi desenvolvida por pesquisadores da Embrapa Tabuleiros Costeiros (Aracaju - SE) e Embrapa Milho e Sorgo (Sete Lagoas - MG) para as condições do Nordeste brasileiro. É uma variedade de ciclo médio: do plantio até a colheita são cerca de 130 dias. Esta variedade apresenta também bom rendimento quando plantada em consórcio com outras culturas, como feijão, mandioca e algodão, permitindo melhor aproveitamento da área cultivada e, conseqüentemente, maior retorno econômico.

Para melhor entender a importância social que a variedade **BRS Sertanejo** tem para a população nordestina, foi estabelecida uma avaliação com base no "Sistema de avaliação de impacto ambiental da inovação tecnológica - dimensão social, Ambitec-Social" que integra indicadores sociais da contribuição de uma dada tecnologia agropecuária para o bem-estar social no estabelecimento rural.

Com base nos resultados, pode-se inferir que houve um impacto positivo na geração de renda dos estabelecimentos. Com o uso da tecnologia, apareceram novos campos de exploração da cultura do milho com mais oportunidades de emprego e garantias de venda da produção. A variedade favoreceu o cultivo do milho verde irrigado ao longo de todo o ano e não apenas em um único período, como na produção de grãos. Houve ainda favorecimento da implementação de cultivos consorciados com culturas como feijão, mandioca, amendoim, quiabo, etc. o que influenciou positivamente, mesmo de forma tímida, na diversificação de fonte de renda, principalmente, em pequenas propriedades. Em todas as regiões potenciais produtoras de milho, observa-se uma valorização no valor das terras, tornando-se comum o arrendamento de propriedades apenas para o plantio de milho.

Já a segurança alimentar foi incrementada a partir do acesso a alimentos cuja base principal está no milho. Um bom exemplo é o alto consumo de milho verde e de seus derivados nas festas juninas em todo o Nordeste. Outro exemplo é o tradicional cuscuz, presente no café da manhã da maioria dos nordestinos. Além disso, há de se considerar que com o aumento da renda, os produtores podem adquirir uma maior variedade de alimentos.

### AUTORIA

*Ivênio Rubens de Oliveira*  
*Raquel Fernandes de Araújo Rodrigues*  
 Pesquisadores da Embrapa Tabuleiros Costeiros  
 Av. Beira Mar, 3250, 13 de Julho, Aracaju/SE  
 CEP 49025-040  
 E-mail: sac@cpatc.embrapa.br

### Links referenciados

Embrapa Milho e Sorgo  
[www.cnpms.embrapa.br](http://www.cnpms.embrapa.br)

Embrapa Tabuleiros Costeiros  
[www.cpatc.embrapa.br](http://www.cpatc.embrapa.br)

Embrapa Tabuleiros Costeiros	
Valor de aquisição R\$	
Data de aquisição	26/01/2009
Nº N. Fiscal Fatura	
Fornecedor	
Nº Ordem Compra	
Nº Tombo	NC59
Anfo	20467

Embrapa Tabuleiros Costeiros  
 Biblioteca Maria Ferreira de Melo

Embrapa Tabuleiros Costeiros  
 Av. Beira Mar, 3250  
 Caixa Postal 44  
 Aracaju/SE - 49025-040  
 sac@cpatc.embrapa.br