

**Notice:** Undefined variable: pagina in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\\_cabecalho.php on line 12

**Notice:** Undefined variable: pagina in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\\_cabecalho.php on line 24

**Notice:** Undefined variable: pagina in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\\_cabecalho.php on line 45

**Notice:** Undefined variable: pagina in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\\_cabecalho.php on line 56

Ministério da Saúde  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Departamento de Atenção Básica  
Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição  
5º Congresso Pan-americano de Incentivo ao Consumo de Frutas e Hortaliças para Promoção da Saúde

**Warning:** Call-time pass-by-reference has been deprecated; If you would like to pass it by reference, modify the declaration of oci\_bind\_by\_name(). If you would like to enable call-time pass-by-reference, you can set allow\_call\_time\_pass\_reference to true in your INI file in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\funcoes\dqIDmIDbcgpan.php on line 71

**Warning:** oci\_execute() [function.oci-execute]: ORA-01979: senha p/perfil de grupo 'RO\_CGPAN\_T' ausente ou inválida in F:\htdocs\@!\@!\!!!\www\nutricao\evento\5\_congresso\_frutas\_hortalicas\funcoes\dqIDmIDbcgpan.php on line 14

## Trabalho Aprovado

Área temática  Produção e Abastecimento

Tipo de trabalho  Relatos de experiência

Localidade de desenvolvimento do trabalho?  BRASIL

Estado  DF

Cidade  BRASÍLIA

Autor	Instituição
JOÃO BOSCO CARVALHO DA SILVA	EMBRAPA HORTALIÇAS
WERITO FERNANDES DE MELO	EMBRAPA HORTALIÇAS
MARÍLIA REGINI NUTTI	EMBRAPA AGROINDÚSTRIA DE ALIMENTOS
<b>Quantidade de autor(es): 3</b>	

Título  BATATA-DOCE VITAMINADA

Resumo

**Introdução** - A batata-doce é uma das tuberosas mais populares do Brasil. É uma cultura tipicamente tropical, de fácil cultivo, boa resistência à seca e ampla adaptação. A Embrapa Hortaliças, está disponibilizando novas variedades de batata-doce de cor alaranjada, ricas em carotenóides. Esses são compostos bioativos que possuem funções biológicas importantes como a atividade pró-vitamina A. A deficiência de vitamina A se destaca entre os principais problemas nutricionais e de saúde em grande parte da população submetida à restrição alimentar, principalmente nos aspectos qualitativos.

**Objetivos** - Realizar ações de disseminação de material genético de batata-doce de alto teor de pró-vitamina A e boa produtividade, para as principais regiões produtoras de batata-doce no Brasil.

**Métodos** - Contando com parceiros localizados em diversas regiões produtoras e em convênio com o Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) foram realizadas diversas ações de avaliação e de disseminação de materiais genéticos de batata-doce oriundos da seleção de clones mantidos pela Embrapa Hortaliças.

**Resultados e discussão** - Foram atendidos diretamente 833 produtores, por meio de dias-de-campo, palestras, unidades demonstrativas e distribuição de material genético, atingindo 372 produtores individuais, e 461 produtores agrupados em associações, assentamentos da reforma agrária e assentamentos agro-urbanos. Estes produtores estão dispersos em 121 municípios de 22 Estados brasileiros, destacando-se os trabalhos realizados em Juvenília ç MG, Carinhanha ç MG, Brasília ç DF, Brazlândia ç DF, Lagoa Seca ç PB, Pres. Prudente ç SP, Canoinhas ç SC e Itabaiana-SE, tendo sido superadas as metas propostas no projeto.

Além das ações envolvendo pessoalmente os produtores, foram produzidos quatro programas televisivos, um programa de rádio em rede nacional e notícias em outras mídias. Durante a realização das ações foram também divulgadas as tecnologias de cultivo e incentivada a redistribuição de material entre vizinhos, para que maior número de pessoas fossem beneficiadas pela iniciativa.

**Lições e recomendações** - As variedades batata-doce comercializadas no Brasil são predominantemente de cor de polpa branca, amarela e creme. Muito raramente são encontradas batatas-doce de polpa alaranjada e roxa nos supermercados e feiras. Por isso não foram bem sucedidas as tentativas de comercialização desta nova variedade em grandes mercados.

Como este material enriquecido é direcionado para a complementação alimentar de crianças, é necessário fazer um trabalho educativo para que esta batata-doce de polpa alaranjada seja conhecida e experimentada, gerando assim uma possível demanda pelo produto. A principal recomendação é que a ser incentivado este trabalho com as crianças. Para isso Embrapa Hortaliças, está

**Coordenação-Geral da Política de Alimentação e Nutrição - CGPAN**  
SEPN 511 Bloco C Edifício Bittar IV 4º andar - CEP 70750-543 - Brasília - DF  
E-mail: [frutasehortalicas@saude.gov.br](mailto:frutasehortalicas@saude.gov.br)  
Desenvolvido pela Equipe de Informática da CGPAN