

**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 \_\_\_\_\_ Ações Intersetoriais

Tipo de trabalho \_\_\_\_\_ Evidências para a ação

Localidade de desenvolvimento do trabalho? \_\_\_\_\_ BRASIL

Estado \_\_\_\_\_ DF

Cidade \_\_\_\_\_ BRASÍLIA

Autor	Instituição
JADIR BORGES PINHEIRO	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA HORTALIÇAS
LEONORA MANSUR MATTOS	EMBRAPA HORTALIÇAS
IRIANI R. MALDONADE	EMBRAPA HORTALIÇAS
JORGE A. GUIMARÃES	EMBRAPA HORTALIÇAS
MIGUEL MICHEREFF FILHO	EMBRAPA HORTALIÇAS
NIRLENE J. VILELA	EMBRAPA HORTALIÇAS
ANTONIO DANTA C. JUNIOR	EMATER - DF
CELSO L. MORETTI	EMBRAPA HORTALIÇAS
<b>Quantidade de autor(es): 8</b>	

Título \_\_\_\_\_ IMPLANTAÇÃO DA PRODUÇÃO INTEGRADA DE HORTALIÇAS FOLHOSAS NO DISTRITO FEDERAL

Resumo

A produção de hortaliças folhosas no DF é basicamente realizada por agricultores familiares em propriedades de tamanho reduzido. Segundo dados relativos a 2006, a área total cultivada com três das principais folhosas produzidas no DF (alface, couve e repolho), que perfazem 75% da área total cultivada com folhosas no DF, foi de 1.300 hectares, com produção estimada em 33 mil toneladas. Conforme dados coletados preliminarmente pela EMATER<sub>DF</sub>, um número significativo de propriedades produtoras dessas hortaliças apresenta problemas de contaminação química e microbiológica da água utilizada na irrigação. Além disso, em função do baixo nível de informação e de treinamento dos agricultores familiares em ferramentas de gestão de qualidade uma quantidade significativa de hortaliças folhosas comercializadas no atacado e no varejo do DF e entorno pode estar potencialmente contaminada com resíduos de agrotóxicos e com microrganismos patogênicos ao ser humano. De fato, resultados recentes do Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos em Alimentos (PARA) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) indicaram a presença de agrotóxicos em diversas frutas e hortaliças oferecidas ao consumidor em todo o país, incluindo-se aí a alface produzida no DF. Desta forma, com o objetivo de disciplinar o uso de agrotóxicos e implantar as Boas Práticas Agrícolas (BPA) nas culturas das hortaliças folhosas, foi elaborado o projeto de Produção Integrada de Hortaliças Folhosas no Distrito Federal. Este projeto é uma iniciativa conjunta da Embrapa Hortaliças, Emater-DF e Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) com ações de pesquisas necessárias à implementação do Sistema de Produção Integrada de Folhosas. O projeto terá início no segundo semestre de 2009 e consistirá das etapas de diagnóstico da ocorrência de contaminações de origem química e microbiológica em três pontos-chave do processo de produção e comercialização das cadeias produtivas de hortaliças folhosas no DF; de desenvolvimento e implantação das BPA, do sistema de Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle (APPCC) e do sistema de rastreabilidade; de monitoramento da ocorrência de pragas e doenças, da qualidade da água utilizada, bem como sua origem, salinidade, contaminação por agrotóxicos e por microrganismos, das características químicas do solo e nutrição da planta; de análise do impacto ambiental e social nos sistemas de produção integrada e convencional, a fim de comparar os resultados obtidos de maneira que sejam executadas ações de pesquisas necessárias à implantação do Sistema de Produção Integrada de Folhosas. Como resultado espera-se garantia de melhoria da segurança alimentar da população local por meio do acesso a alimentos inócuos, do ponto de vista químico e microbiológico bem como produtos derivados de alta qualidade, a preços baixos comparativamente à produção decorrente de agricultura de princípios agroecológicos.

**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