



Universidade Federal Rural de Pernambuco

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Departamento de Educação



**Programa de Pós-Graduação em
Extensão Rural e Desenvolvimento Local -
POSMEX**

FLORICULTURA TROPICAL E DESENVOLVIMENTO LOCAL: A COOPERAÇÃO NO PROCESSO DE INCLUSÃO COMPETITIVA DOS AGRICULTORES FAMILIARES DO SETOR DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Orientanda: *Fausta Calado Silva*

Orientadora: *Profa.Dra.Maria do Rosário de Fátima de Andrade Leitão*

TEMA



As políticas de Desenvolvimento Local e dos processos de cooperação entre os agricultores familiares constituem os temas centrais desta pesquisa.

Busca-se investigar o papel da Cooperação na Extensão Rural e seus determinantes: A Inclusão Competitiva dos Agricultores familiares da Floricultura Tropical do Estado de Pernambuco, a partir de arcabouço analítico construído da literatura referente ao tema.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

TEMA



Sendo assim, busca-se compreender os aspectos sociológicos presentes na vida cotidiana dos agricultores familiares de modo a subsidiar a formulação de ações – governamentais e não-governamentais – que levem a melhorar o nível de cooperação entre eles, acarretando em melhoras sobre o padrão de vida dos mesmos.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

DELIMITAÇÃO DO TEMA



- **Quem foi investigado?** - Os agricultores familiares estabelecidos em comunidades que produzem Flores Tropicais no Estado de Pernambuco.
- **Onde ?** - Nos municípios de Camaragibe, Paudalho, Paulista e Ribeirão, em Pernambuco, que se destacam na produção de Flores Tropicais.
- **Período?** - 1º semestre de 2008.

A **pesquisa** visa contribuir no levantamento de fatores que possam **auxiliar na elaboração, na implementação e na avaliação de políticas e estratégias de comunicação** vinculadas aos esforços de **Desenvolvimento Local do Setor de Floricultura Tropical do Estado de Pernambuco**, nos municípios onde este está inserida a produção.

PROBLEMÁTICA DA PESQUISA



- **Quais os fatores que influenciam as possibilidades de cooperação produtiva entre os agricultores familiares?**
- **Qual as características do contexto e da cooperação entre os produtores de flores tropicais no Estado de Pernambuco e qual o papel da cooperação no processo de inclusão competitiva dos agricultores familiares?**

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSIMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

BREVE HISTÓRICO



- ***O Setor de Floricultura Tropical esta representado em produtores independentes, associações e cooperativas.***
- *A produção de Flores Tropicais está distribuída nos municípios de: Camarajibe, Paulista, Igarassu, Cabo de Santo Agostinho, Ipojuca, Água Preta e Ribeirão, recentemente em Petrolina.*
- Em contraste com sua importância, há uma lacuna sobre estudos que busquem levantar informações que visem auxiliar no processo de elaboração de políticas e estratégias públicas que auxiliem o segmento aqui em análise.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

BREVE HISTÓRICO



- *Pernambuco é o maior produtor nacional de flores tropicais, com 180 hectares plantados e cerca de 200 agricultores. (UFRPE, 2007).*
- *“Mais de 200 produtores exploram **125 hectares de terra: 32 produtores de flores tropicais** e 165 de flores tradicionais (em 55 hectares), organizados em quatro associações e uma cooperativa, movimentando recursos da ordem de 36 milhões de reais por ano, gerando 800 empregos diretos e milhares de indiretos.” (REAPE, 2007).*

Produção Acadêmica do GPDES/O Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS



- Na **pesquisa bibliográfica** procedeu-se à **revisão de literatura sobre cooperação** a partir da qual foi construído o **arcabouço teórico**.
 - A revisão teve por base uma rica literatura proveniente:
 - Da **área de sociologia**
 - Literatura disponibilizada a partir das **disciplinas cursadas no Posmex**.
- Dentro do arcabouço teórico foram definidas e discutidos aspectos ligados ao processo de **cooperação**.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

– Caracterização da Pesquisa



- Na **pesquisa empírica** foi feita à contextualização da Floricultura Tropical do Estado de Pernambuco.
 - Com **levantamento de dados primários** levantados através de formulários e entrevistas (estruturadas, semi-estruturadas e não-estruturadas),
 - Complementadas por **levantamento de dados secundários** (através de pesquisa bibliográfica: fontes oficiais, livros, periódicos científicos e não-científicos, artigos e dados da internet).
 - A presente pesquisa caracteriza-se como **exploratória** e de **caráter qualitativo**.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

– Caracterização da Pesquisa



- Esta pesquisa está no campo das ciências sociais, tem natureza aplicada, conforme classifica Ander-Egg (1978, p.33) *apud* Marconi e Lakatos (1986, p.19).
- Tem preocupações descritivas, buscando-se analisar e interpretar relacionamentos entre os produtores, por exemplo quando se explicita a cadeia produtiva dos produtores de floricultura tropical, detalhando seus elos, processos e fluxograma, conforme estabelece Best (1972, p.12-13) *apud* Marconi e Lakatos (1986, p.19).

Produção Acadêmica do GPDES/O Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSIMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS



- Também, segundo Hymann (1967, p.107-108) *apud* Marconi e Lakatos (1986, p.19), a presente pesquisa também se classifica como experimental, uma vez que procedeu a levantamento explicativo, avaliativos e interpretativos, buscando-se subsídios para melhorias futuras nos relacionamentos cooperativos dos produtores da floricultura tropical.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS



- O registro dos dados levantados nas entrevistas foram feitos na forma de anotações para preenchimento do formulário utilizado.
- Secundariamente, registrou-se, também, a maioria das entrevistas através de gravação, consentida pelos entrevistados, desde que não identificados.
- Alguns permitiram a gravação total da entrevista, outros parcialmente e outros não permitiram.
 - Em todos os casos, no entanto, houve o comprometimento com relação à não identificação do entrevistado, condição estabelecida para a permissão da gravação e honrada neste trabalho.

PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS



- Deve advertir que os dados levantados buscaram compreender, principalmente, a perspectiva dos próprios produtores familiares sobre os temas aqui analisados. Essa foi a preocupação básica para se inferir sobre as reais possibilidades de cooperação na visão desses atores.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

OBJETIVO GERAL



A pesquisa busca entender os elementos determinantes nos processos de cooperação entre os *Agricultores Familiares do Setor de Floricultura Tropical do Estado de Pernambuco*, a partir da análise dos processos de inclusão desses produtores de forma mais competitiva no mercado, considerando-se que uma maior eficiência produtiva e comercial desses tenha impacto importante no bem-estar social dos membros da comunidade local.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- A partir do delineamento dos processos e elos da cadeia produtiva do setor de floricultura tropical do estado de Pernambuco, buscou-se examinar o papel da cooperação na inclusão competitiva dos agricultores familiares no mercado.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Levantar e analisar, na perspectiva dos produtores familiares, os principais problemas enfrentados, as principais instituições envolvidas e as possibilidades de cooperação no setor de flores tropicais do estado de Pernambuco que possam ajudar no processo de inclusão competitiva.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



- Levantar e analisar, na perspectiva dos produtores familiares, as formas efetivas e potenciais de cooperação entre os produtores e, também, entre esses e as instituições que poderiam auxiliar na concepção e implementação de ações que os ajudem no processo de sua inclusão competitiva.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

JUSTIFICATIVA



- **Acredita-se que a análise dos fatores determinantes da cooperação entre os agricultores familiares, dando-se ênfase aos elementos vinculados à teoria sociológica constitui um esforço que merece ser empreendido junto ao setor de floricultura tropical do estado de Pernambuco.**
- **Espera-se com essa pesquisa contribuir para uma melhor compreensão da realidade local dos produtores familiares de modo a subsidiar a elaboração, a implementação e a avaliação de estratégias, públicas e privadas que busquem o desenvolvimento local do Setor de Floricultura Tropical do Estado de Pernambuco**

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda *Fausta Calado Silva*

JUSTIFICATIVA



- Justifica-se o esforço da pesquisa a ser desenvolvida neste trabalho, em função da grande importância que o Setor de Floricultura Tropical do estado. Ademais, esse segmento apresenta enormes potencialidades com promissores impactos para o Desenvolvimento Local, necessitando de estudos que melhorem a efetividade da Extensão Rural e das Políticas Públicas que a ele deve ser dirigidas no futuro.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

EMBASAMENTO TEÓRICO

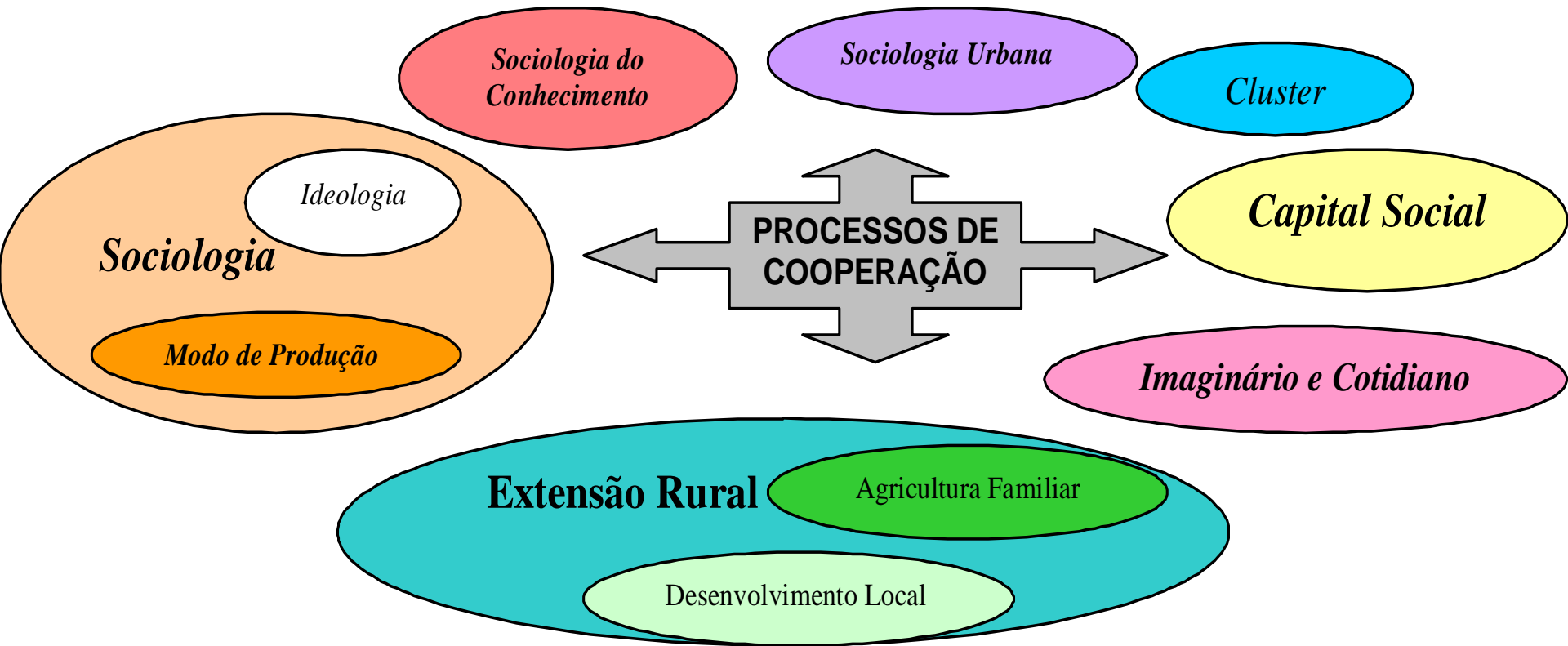


FIGURA 1 - CLASSICOS & CONTEMPORANEOS

FONTE: Elaboração da Autora (2008)

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 1
PERFIL SÓCIO-ECONÔMICO DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

GRUPO	PRODUTORES ENTREVISTADOS	PERFIL
Grupo 1	Estruturados e Consolidados	<ul style="list-style-type: none">• Escolaridade elevada (superior)• Contratação de mão-de-obra assalariada• Acesso a técnicos especializados• São lucrativos• Já exportaram para outros estados ou países• Têm outras atividades também consolidadas• Grande capacidade de articulação política e institucional• Muito ligados afetivamente ao setor
Grupo 2	Estruturados, mas Não-consolidados	<ul style="list-style-type: none">• Escolaridade elevada (superior)• Contratação de mão-de-obra assalariada• Acesso a técnicos especializados• Têm baixa lucratividade
Grupo 3	Não-estruturados, Não-consolidados	<ul style="list-style-type: none">• Baixíssima escolaridade• Realizam vendas apenas em caráter eventual.

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 2
CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES PRODUTIVAS
DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS
– QUANTO ÀS ESPÉCIES CULTIVADAS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Espécies Cultivadas	Grau de Importância para os entrevistados
Heliconia (e suas variedades)	Item entre os mais citado como “ <i>Muito Importante</i> ”
Alpinia (gingibre-vermelho)	Item entre os mais citado como “ <i>Muito Importante</i> ”
Anthurium (copo-de-leite)	Item entre os mais citado como “ <i>Muito Importante</i> ”
Costus (Zingiber)	Item entre os mais citado como “ <i>Muito Importante</i> ”
Folhagens	Item entre os mais citado como “ <i>Muito Importante</i> ”
Etilingera(bastão-do-imperador)	Item entre os mais citado como “ <i>Importante</i> ”
Zingiber Spectabilis (sorvete)	Item entre os mais citado como “ <i>Importante</i> ”
Tapeinochilo	Item entre os mais citado como “ <i>Importante</i> ”
Musa (bananeira-da-abissínia)	Item entre os mais citado como “ <i>Importância Média</i> ”

Fonte: Elaboração da autora através da pesquisa de campo.

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 3

PRINCIPAIS PROBLEMAS DA FLORICULTURA TROPICAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO NA OPINIÃO DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Principais Problemas	Citações
Comercialização/mercado	1º. Item mais citado
Produção/ Pós-colheita	2º. Item mais citado
Recursos humanos	3º. Item mais citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 4
NA COMERCIALIZAÇÃO/MERCADO OS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS PELOS PRODUTORES ENTREVISTADOS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Comercialização/Mercado - Principais Problemas (sub-áreas)	Citações
Falta de acesso a canais de distribuição (distribuidores, representantes, varejistas, etc.).	1º Item mais citado
Ausência de uma marca comercial reconhecida/ Falta de divulgação do produto (no mercado internacional)/ Falta de cultura para o consumo, assistência técnica	2º Item mais citado
Alta carga tributária.	3º Item mais citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 5
NA PRODUÇÃO OS PRINCIPAIS PROBLEMAS
ENFRENTADOS PELOS PRODUTORES ENTREVISTADOS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Produção-Principais Problemas (sub-áreas)	Citações
Adubação e/ou correção do solo.	1º. Item mais citado
Baixa profissionalização dos produtores.	2º. Item mais citado
Análise do sol.	3º. Item mais citado
Assistência técnica.	Item citado
Ausência de pesquisa/estudos.	Item citado
Baixa qualidade do produto.	Item citado
Falta de qualificação de mão-de-obra.	Item citado
Insumos (herbicida, inseticida).	Item citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.



ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 6
NA PÓS-COLHEITA OS PRINCIPAIS
PROBLEMAS ENFRENTADOS PELOS
PRODUTORES ENTREVISTADOS FORAM AS SUB-ÁREAS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Pós-colheita-Principais Problemas (sub-áreas)	Citações
Ausência de pesquisa/estudos.	1º. Item mais citado
Inadequação dos meios de apoio logístico (na unidade produtiva).	2º. Item mais citado
Inexistência de material com informações técnicas.	3º. Item mais citado
Tecnologia pós-colheita.	Item citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 7 NOS RECURSOS HUMANOS OS PRINCIPAIS PROBLEMAS ENFRENTADOS PELOS PRODUTORES ENTREVISTADOS FORAM AS SUB-ÁREAS

Recursos Humanos-Principais Problemas (sub-áreas)	Citações
Falta de pessoal qualificado (na Produção).	1º. Item mais citado
Falta de interesse da população local por treinamento.	2º. Item mais citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 8
PRINCIPAIS INSTITUIÇÕES RELACIONADAS
COM O SETOR DE FLORES TROPICAIS E AÇÕES
REALIZADA NA OPINIÃO DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS
Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Instituições	Operador	Ações
Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas/SEBRAE – PE	—	Cursos, Capacitação e Treinamento
Bancos Oficiais	Banco do Brasil, Banco do Nordeste	Crédito, Empréstimos
Governo do Estado de Pernambuco - Desenvolvimento Sustentável da Zona-da-Mata/ PROMATA	Operador de Negócios que a ONG CEAC – Centro de Apoio às Famílias Carentes	Projeto de Flores Tropicais (Copaflora)
Prefeitura Municipal de Paudalho	Promata	Projeto de Flores Tropicais (Copaflora)

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.



ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 9 COOPERAÇÃO NA PRODUÇÃO DE FLORES TROPICAIS - NA OPINIÃO DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Áreas de Cooperação	Hierarquizado
Na Produção.	1º. Item mais citado
Na Pós-colheita.	2º. Item mais citado
Na Distribuição.	3º. Item mais citado

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

ANÁLISE DOS RESULTADOS



TABELA 10

PRINCIPAIS ATORES SOCIAIS CITADOS RELACIONADOS COM O SETOR DE FLORES TROPICAIS - NA OPINIÃO DOS PRODUTORES ENTREVISTADOS

Período do Levantamento: 1º Semestre de 2008

Principais Atores Sociais Citadas

Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas/SEBRAE – PE

Bancos Oficiais (BB, BNB)

Governo do Estado de Pernambuco- Programa de Desenvolvimento Sustentável da Zona-da-Mata/ PROMATA

Prefeitura Municipal de Paudalho

Universidade Federal Rural de Pernambuco

Fonte: Elaboração da autora a partir da pesquisa de campo.





ANÁLISE DOS RESULTADOS

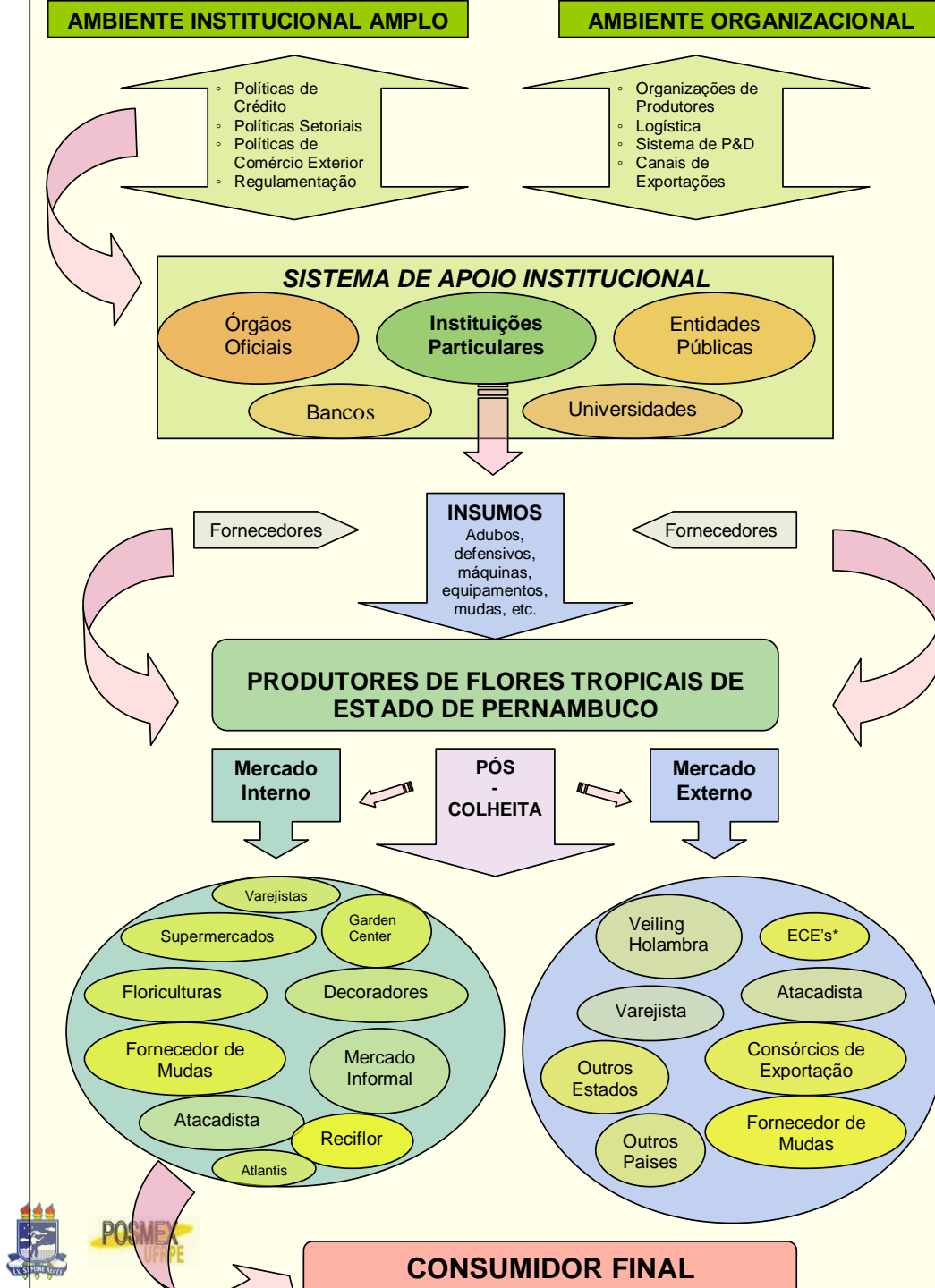
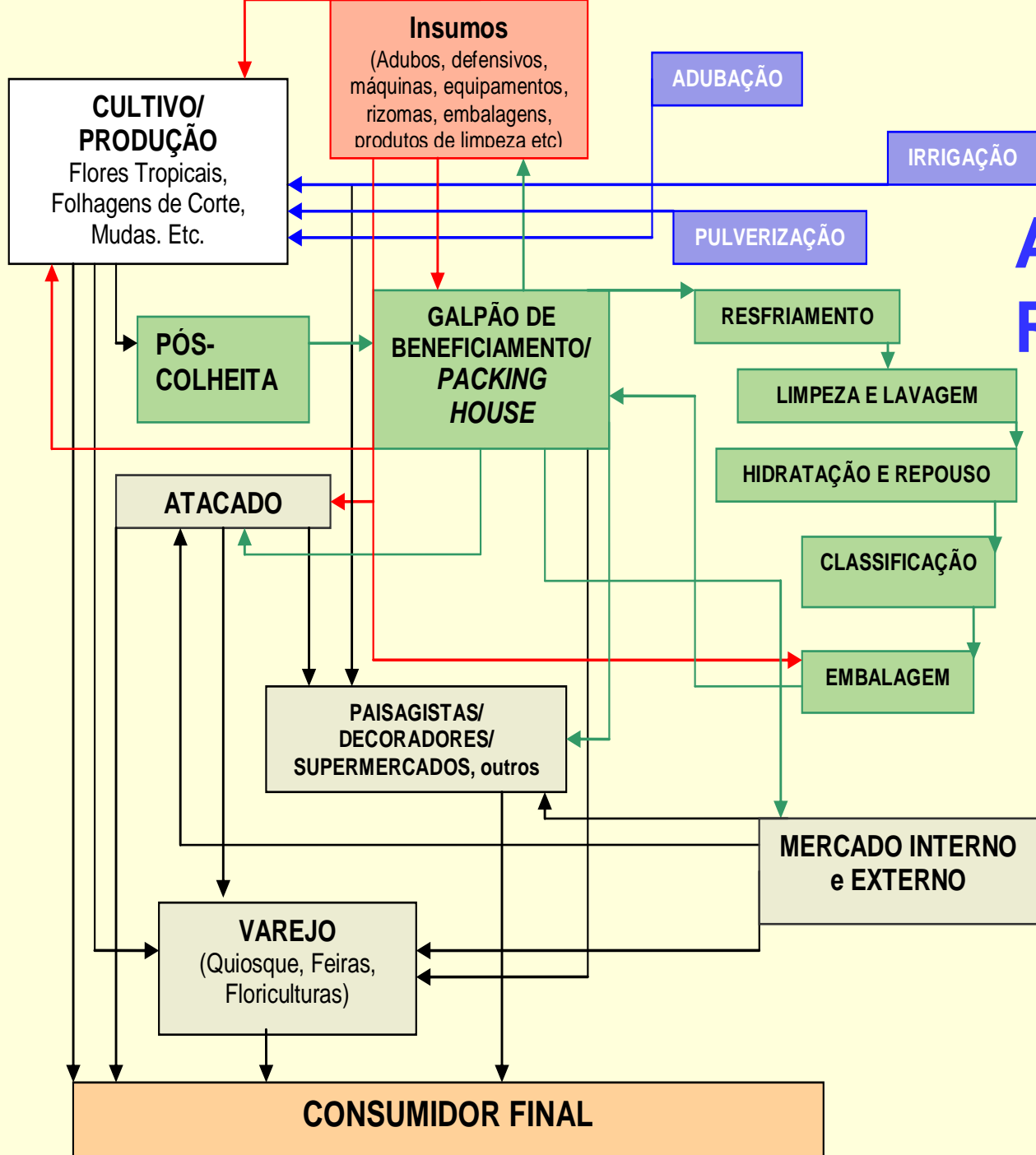


FIGURA 2 - FLUXOGRAMA DA CADEIA PRODUTIVA DO SETOR DE FLORES TROPICAIS DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Fonte: Elaboração da Autora(2008) baseada em Pedroza Filho(2006), Brainer e Oliveira(2006), Costa, M.P.B.(2003).

Mestranda **Fausta Calado Silva**





ANÁLISE DOS RESULTADOS

ATIVIDADES DE APOIO

- Pesquisa & Desenvolvimento;
- **Extensão Rural;**
- Transportes;
- Sistema Financeiro;
- Associações de Classe;
- Políticas Governamentais;
- Política Fiscal e Tributária;
- Políticas do Comércio Exterior;

Elos existente do Campo

Processos existente de Colheita

Processos de Ligação Comercial

FIGURA 3 – PROCESSOS E ELOS DA PRODUÇÃO DE FLORES TROPICAIS DO ESTADO DE PERNAMBUCO A PARTIR DA PESQUISA DE CAMPO

Fonte: Elaboração da Autora(2008) baseada em Pedroza Filho(2006), Brainer e Oliveira(2006), Costa, M.P.B.(2003).

Produção de Outros Estados

Salado Silva

CONSIDERAÇÕES FINAIS



A cooperação legítima entre os produtores deve ser resultado de um entendimento entre eles sobre a necessidade de juntar forças para que todos os envolvidos saiam efetivamente ganhando. Não apenas de uma compreensão sobre efetivas possibilidades de ganhos, mas também só prevalecerá se baseado num clima de confiança mútua.

Produção Acadêmica do GPDES0/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



Então, a base para o desenvolvimento de uma estratégia de efetiva cooperação deve ser composta de ***dois ingredientes fundamentais***:

- i)*** ***confiança mútua*** entre as pessoas envolvidas (particularmente entre os próprios produtores);
- ii)*** ***visão comum*** quanto às possibilidades de **ganhos futuros** (***visão comum*** baseada, principalmente, no conhecimento que se tem sobre a realidade em que atuam e nas oportunidades que podem ser geradas dentro dessa mesma realidade).

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



CONSIDERAÇÕES FINAIS



Na discussão sobre as possibilidades de convergências de interesses entre os produtores de flores tropicais *não-estruturados* e os já *estruturados* e *consolidados* no processo de dinamização do setor de flores tropicais do Estado de Pernambuco, que fossem favoráveis à inclusão competitiva dos produtores familiares, merece ressaltar que não seria difícil imaginar ganhos adicionais para todos a partir de uma visão mais empreendedora por parte dos *produtores estruturados e consolidados* sobre a realidade e potencialidades do setor.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



- Aumento da área plantada pelos atuais agricultores familiares (*estruturados, não-estruturados, consolidados e não-consolidados*);
- Incremento da produtividade das pessoas e da terra dos produtores familiares, principalmente dos *não-estruturados*;

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



- Aumento do número de produtores pela inclusão de outros produtores que seriam atraídos em caso de sucesso mais efetivo (e visível) dos atuais produtores familiares *não-estruturados*;
- Maior nível de especialização de todos os tipos produtores, em variedade de plantas e funções mais claras dentro da cadeia produtiva;

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



- Melhor coordenação entre os processo e elos da cadeia produtiva;
- Aumento dos lucros potenciais e, conseqüente, maiores possibilidades de re-investimentos no setor;

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



- Redução de riscos empresariais e financeiros pela consolidação do setor;
- Maior capacidade de oferta, maiores quantidades de um conjunto de plantas mais diversificado, implicando em maior regularidade na oferta e, conseqüentemente, maior confiabilidade dos clientes quanto ao atendimento da demanda.

Produção Acadêmica do GPDES/O/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**

CONSIDERAÇÕES FINAIS



Acredita-se que este trabalho tenha proporcionado uma visão sobre o setor que subsidie outras pesquisas futuras que aprofundem o conhecimento sobre a floricultura tropical do Estado de Pernambuco, sejam elas de caráter qualitativo ou quantitativo.

Especificamente, recomenda-se a elaboração de pesquisas que promovam o levantamento de dados quantitativos abrangentes sobre o setor. Propõe-se, também, que outras pesquisas busquem analisar a ***questão ambiental do setor que ajudem na antecipação dos impactos ambientais*** decorrentes de uma eventual expansão de sua produção.

Produção Acadêmica do GPDESO/Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**



“Espera-se que o presente trabalho sirva de subsídio para o redesenho de uma extensão rural que privilegie a perspectiva dos produtores familiares, tornando-a mais promissora e efetiva”.

Muito Obrigada!

Produção Acadêmica do GPDES/O Grupo de Pesquisa Desenvolvimento e Sociedade - CNPq/UFRPE



POSMEX
UFRPE

Mestranda **Fausta Calado Silva**