

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
MESTRADO EM DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO**

**MERCADO DE TRABALHO E PROCESSO PRODUTIVO NO PARANÁ
NA DÉCADA DE 1990**

ANA PAULA DOS SANTOS CARDOSO

**CURITIBA
2002**

ANA PAULA DOS SANTOS CARDOSO

**MERCADO DE TRABALHO E PROCESSO PRODUTIVO NO PARANÁ
NA DÉCADA DE 1990**

**Dissertação apresentada como
requisito parcial a obtenção do grau de
Mestre, Curso de Pós-Graduação em
Desenvolvimento Econômico, Setor de
Ciências Sociais Aplicadas,
Universidade Federal do Paraná.**

**Orientador: Prof. Dr. Igor Zanoni C. C.
Leão**

**CURITIBA
2002**

DEDICATÓRIA

PARA HELENA, ELISA, PEDRO E LUCAS

AGRADECIMENTOS

Agradeço ao Professor Igor pela ajuda durante a elaboração deste trabalho, através de suas críticas, sugestões e estímulo contínuo.

Registro também minha gratidão ao Professor Fábio, que contribuiu efetivamente para o meu crescimento como profissional e pesquisadora.

Ao Professor Ramón, muito obrigado.

Agradeço aos ex-colegas e amigos do Dieese por me auxiliarem a entender o funcionamento do mercado de trabalho.

Agradeço aos meus amigos pelo incentivo durante esta fase da minha vida. Obrigado Anna, Fayga, Lúcia, Hugo, Ângela e Gilson.

Agradeço a Marilene, Edmar e Vanise pelo trabalho de revisão final.

Em especial devo lembrar a confiança e compreensão dispensada por minha amorosa família.

SUMÁRIO

LISTA DE TABELAS	vi
RESUMO	ix
ABSTRACT	x
INTRODUÇÃO	01
1 MUDANÇA TECNOLÓGICA E GERAÇÃO DE EMPREGO	07
1.1 MODELOS DE ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO.....	14
2 DINÂMICA DO EMPREGO PARANAENSE NA DÉCADA DE 1990	24
2.1 CARACTERÍSTICAS DO EMPREGO NO ESTADO DO PARANÁ.....	24
3 CONTEXTO DE INSERÇÃO DA INDÚSTRIA DE AUTOMÓVEIS E DA INDÚSTRIA DE CARNES, NO PARANÁ	45
3.1 A RELEVÂNCIA DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS.....	46
3.2 A RELEVÂNCIA DA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA.....	57
4 PROCESSO PRODUTIVO NO PARANÁ – O CASO DA INDÚSTRIA DE AUTOMÓVEIS E DA INDÚSTRIA DE CARNES	65
4.1 O PROCESSO PRODUTIVO NA INDÚSTRIA DE AUTOMÓVEIS.....	65
4.1.1 O Processo Produtivo na Volkswagen-Audi.....	66
4.1.2 O Processo Produtivo na Renault.....	70
4.2 O PROCESSO PRODUTIVO NA AGROINDÚSTRIA DE CARNES, NO PARANÁ.....	72
4.2.1 Industrialização e Abate de Bovinos.....	73
4.2.2 Industrialização e Abate de Frangos.....	75
4.2.3 Industrialização e Abate de Suínos.....	80
5 GERAÇÃO DE EMPREGO EM DOIS SETORES INDUSTRIAIS	84
5.1 EVOLUÇÃO DO EMPREGO NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA.....	84
5.1.1 O PERFIL DO TRABALHADOR NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA.....	89
5.1.2 REMUNERAÇÃO DOS TRABALHADORES NAS MONTADORAS DE VEÍCULOS INSTALADAS NA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA.....	91
5.2 EVOLUÇÃO DO EMPREGO NA INDÚSTRIA DE CARNES PARANAENSE..	92
5.2.1 Perfil do Trabalhador na Indústria de Carnes.....	93

5.2.1.1 Emprego por gênero.....	93
5.2.1.2 Emprego por grau de instrução.....	95
5.2.1.3 Emprego por faixa etária.....	98
5.2.2 REMUNERAÇÃO DO TRABALHADOR NA INDÚSTRIA DE CARNES.....	101
5.2.2.1 REMUNERAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA DE CARNES, POR GÊNERO.....	102
5.2.2.2 REMUNERAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA DE CARNES, POR GRAU DE INSTRUÇÃO	105
5.2.2.3 REMUNERAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA DE CARNES, POR FAIXA ETÁRIA.....	108
CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	112
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	116

LISTA DE TABELAS

TABELA 01 - NÍVEL DE EMPREGO NO PARANÁ, POR SUBSETOR DE ATIVIDADE IBGE	05
TABELA 02 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM 26 SUBSETORES DE ATIVIDADE, 1989-1999, PARANÁ	07
TABELA 03 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM 26 SUBSETORES DE ATIVIDADE, 1994-1999, PARANÁ	09
TABELA 04 - NÍVEL DE EMPREGO NO PARANÁ, EM 26 SUBSETORES DE ATIVIDADE, POR GÊNERO	31
TABELA 05 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM 26 SUBSETORES DE ATIVIDADE, POR GÊNERO, 1989-1999, PARANÁ	33
TABELA 06 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO EM 26 SUBSETORES DE ATIVIDADE, POR GÊNERO, 1994-1999, PARANÁ	34
TABELA 07 - NÍVEL DE EMPREGO EM 26 SUBSETORES DA ECONOMIA PARANAENSE, PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL POR GRAU DE ESCOLARIDADE, 1999	36
TABELA 08 - NÍVEL DE EMPREGO EM 26 SUBSETORES DA ECONOMIA PARANAENSE, PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL DO GRAU DE ESCOLARIDADE EM CADA SUBSETOR, 1999	39
TABELA 09 - NÍVEL DE EMPREGO, POR FAIXA ETÁRIA, EM 26 SUBSETORES DA ECONOMIA PARANAENSE, 1999	41
TABELA 10 - NÍVEL DE EMPREGO, POR FAIXA ETÁRIA, EM 26 SUBSETORES DA ECONOMIA PARANAENSE, 1999	43
TABELA 11 - VALOR ADICIONADO A PREÇOS BÁSICOS, BRASIL, VARIAÇÃO ANUAL, EM PERCENTUAL	47
TABELA 12 - PARTICIPAÇÃO DAS ATIVIDADES NO VALOR ADICIONADO A PREÇOS BÁSICOS, BRASIL – EM PERCENTUAL	48
TABELA 13 - PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE PRODUTOS ALIMENTARES, EM PERCENTUAL	49
TABELA 14 - PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL DA ARRECADAÇÃO DE ICMS NOS RAMOS INDUSTRIAIS LIGADOS À INDÚSTRIA DA ALIMENTAÇÃO	50

TABELA 15 - PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL DO PARANÁ NO TOTAL DE ABATES REALIZADOS NO BRASIL, NOS SEGMENTOS DE BOVINOS, FRANGOS E SUÍNOS	50
TABELA 16 - EVOLUÇÃO DO CONSUMO DE CARNE DE FRANGO, NO BRASIL.....	51
TABELA 17 - EVOLUÇÃO DO CONSUMO DE CARNE SUÍNA, NO BRASIL ..	52
TABELA 18 - PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES DE CARNE DE FRANGO, PRODUÇÃO (EM MILHÕES DE TONELADAS) E PARTICIPAÇÃO NO MERCADO MUNDIAL (EM PERCENTUAL)	53
TABELA 19 - EVOLUÇÃO DO ABATE DE BOVINOS, AVES E SUÍNOS, COM INSPEÇÃO FEDERAL NO PARANÁ	54
TABELA 20 - EVOLUÇÃO DO ABATE DE BOVINOS, ENTRE JANEIRO E MAIO, VÁRIOS ANOS – PARANÁ	55
TABELA 21 - EVOLUÇÃO DO ABATE DE AVES, ENTRE JANEIRO E MAIO, VÁRIOS ANOS – PARANÁ	56
TABELA 22 - EVOLUÇÃO DO ABATE DE SUÍNOS, ENTRE JANEIRO E MAIO, VÁRIOS ANOS – PARANÁ	56
TABELA 23 - CAPACIDADE INSTALADA TOTAL DA INDÚSTRIA E DA PARCELA REFERENTE À INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE, NO BRASIL E PARANÁ, ENTRE 1994 E 1999 (EM PERCENTUAL)	59
TABELA 24 - TAXAS DE CRESCIMENTO INDUSTRIAL, 1994 A 1999	60
TABELA 25 - NÍVEL DE EMPREGO FORMAL DAS EMPRESAS FILIADAS À ANFAVEA, 1994 A 1998	61
TABELA 26 - PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA DE AUTOVEÍCULOS, NO BRASIL, DE 1994 A 1998	63
TABELA 27 - PRODUTIVIDADE DO TRABALHO NA INDÚSTRIA DE AUTOVEÍCULOS, NO BRASIL, 1994 A 1999	63
TABELA 28 - CLASSIFICAÇÃO DAS SUBATIVIDADES DA CNAE/IBGE PARA O SETOR AUTOMOBILÍSTICO	85
TABELA 29 - CLASSIFICAÇÃO DAS SUBATIVIDADES DA CNAE/IBGE PARA O SETOR AUTOMOBILÍSTICO, CONFORME A METODOLOGIA UTILIZADA PELA SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO	86

TABELA 30 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO FORMAL NA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA PARANAENSE, NA RMC, ENTRE JANEIRO DE 1997 E JANEIRO DE 2000	87
TABELA 31 - COMPARAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO POR GÊNERO ENTRE A INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA E A INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE, NA RMC, EM PERCENTUAL	90
TABELA 32 - COMPARAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO, POR IDADE, ENTRE A INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA E A INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO, NA RMC, EM PERCENTUAL	90
TABELA 33 - COMPARAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, ENTRE A INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA E A INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO, NA RMC, EM PERCENTUAL	91
TABELA 34 - NÍVEL DE EMPREGO E PARTICIPAÇÃO PERCENTUAL DA INDÚSTRIA DE CARNES, INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO, PARANÁ, 1999	93
TABELA 35 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, NO PARANÁ	94
TABELA 36 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE DE FRANGO, NO PARANÁ	94
TABELA 37 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE SUÍNA, NO PARANÁ	95
TABELA 38 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, PARANÁ	96
TABELA 39 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE DE FRANGO, PARANÁ	97
TABELA 40 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE SUÍNA, PARANÁ	98
TABELA 41 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, PARANÁ	99
TABELA 42 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, PARANÁ	100
TABELA 43 - EVOLUÇÃO DO EMPREGO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, PARANÁ	101

TABELA 44 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO NA INDÚSTRIA DE CARNES PARANAENSE, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	102
TABELA 45 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	103
TABELA 46 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE DE FRANGO, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	104
TABELA 47 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GÊNERO, NA INDÚSTRIA DE CARNE SUÍNA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	104
TABELA 48 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ ...	105
TABELA 49 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE DE FRANGO, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ.....	106
TABELA 50 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR GRAU DE INSTRUÇÃO, NA INDÚSTRIA DE CARNE SUÍNA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	107
TABELA 51 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE BOVINA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ ...	109
TABELA 52 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE DE FRANGO, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ.....	110
TABELA 53 - EVOLUÇÃO DA REMUNERAÇÃO, POR FAIXA ETÁRIA, NA INDÚSTRIA DE CARNE SUÍNA, EM SALÁRIOS MÍNIMOS, PARANÁ	111

RESUMO

O objeto de estudo deste trabalho é o mercado de trabalho e o processo produtivo no Paraná na década de 1990. Serão analisados dois setores da economia paranaense que mostram-se relevantes tanto sob o ponto de vista econômico quanto do ponto de vista do mercado de trabalho. Ao longo do estudo será feita uma descrição do mercado de trabalho no Paraná, procurando-se observar os setores mais significativos em termos de emprego, verificando também qual o comportamento do emprego sob o ponto de vista do perfil da mão-de-obra. Feito isto, buscar-se-á conhecer o processo produtivo vigente nos dois setores que serão objeto de estudo: a indústria automobilística e a indústria de carnes. E, finalmente, será feita uma descrição dos empregos e da remuneração vigentes nestes setores, destacando-se a classificação da mão-de-obra por perfil: gênero, grau de instrução e faixa etária.

ABSTRACT

I present in this dissertation a study based on the labor market and the productive process in Paraná in the 90's. Two sectors of the "paranaense" economy will be analyzed. They turned out to be relevant under the economic point of view as well as under the point of view of the labor market. Throughout the dissertation a description of the labor market in Parana will be made, and the most significant job sectors will be closely observed. It will also be analyzed the behaviour of jobs considering the labor profile. Once this is done, one will be able to understand the ongoing productive process in both sectors that are the objective of the study: the automobile industry and the industry of meat. And finally, a description of the effective jobs and the remuneration will be made in these sectors, pointing out the classification of labor as to sex, level of instruction and age.

