



F U N D A Ç Ã O
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo

Efeitos da Alfabetização de Adultos sobre o Salário e o Emprego

Apresentação para o Seminário *Metas de Educação e Desafios da Política Pública*

Vladimir Ponczek

Maúna Rocha

Centro de Microeconomia Aplicada

Escola de Economia de São Paulo

Fundação Getúlio Vargas

Abril/2009



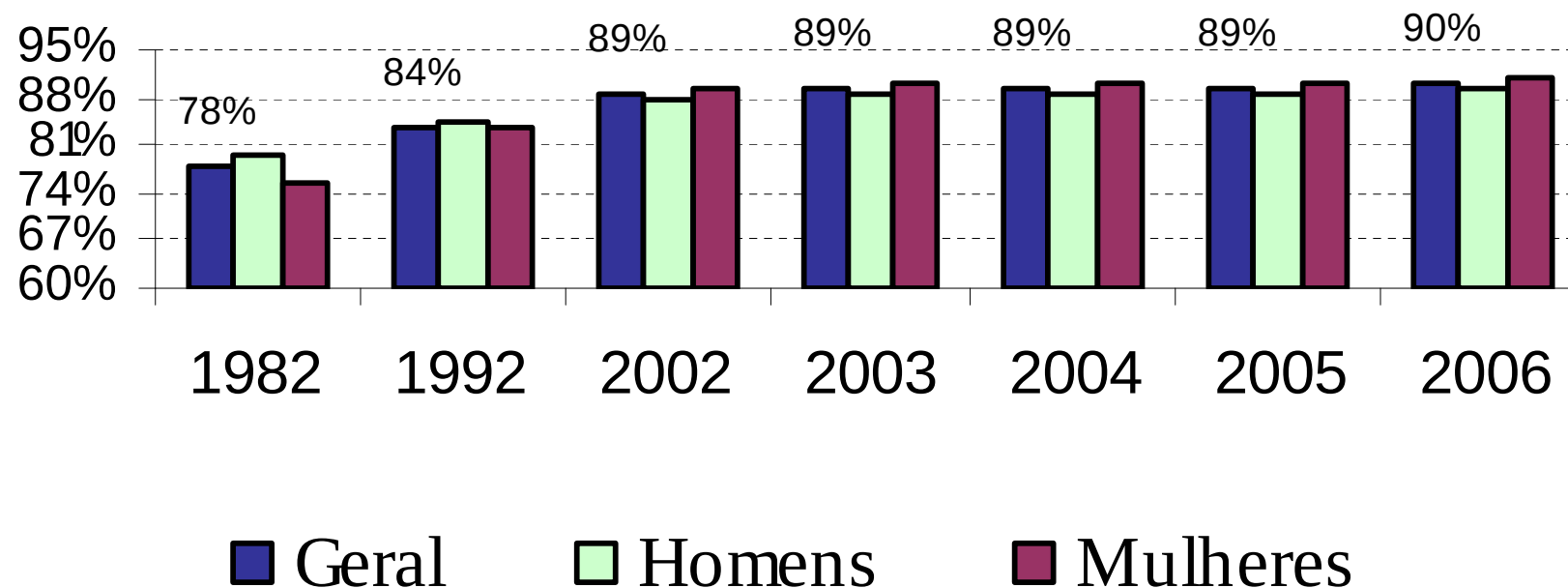
Objetivo

- Medir o ganho salarial e a probabilidade de emprego dos indivíduos que se alfabetizaram dentro de um ano.
- Análise custo-benefício da alfabetização de adultos.



Evolução do analfabetismo

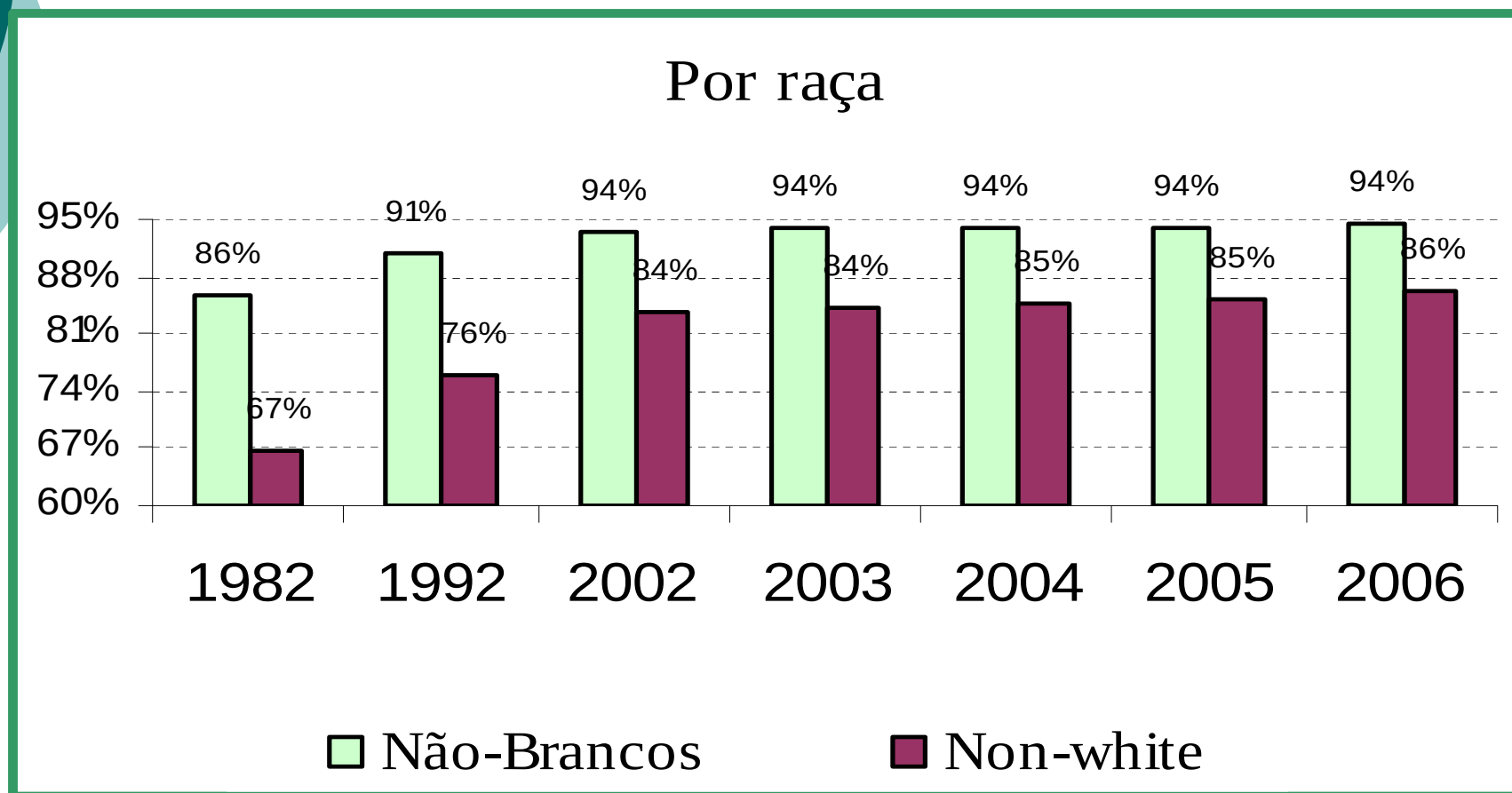
Alfabetização, geral and por gênero



Fonte: PNAD



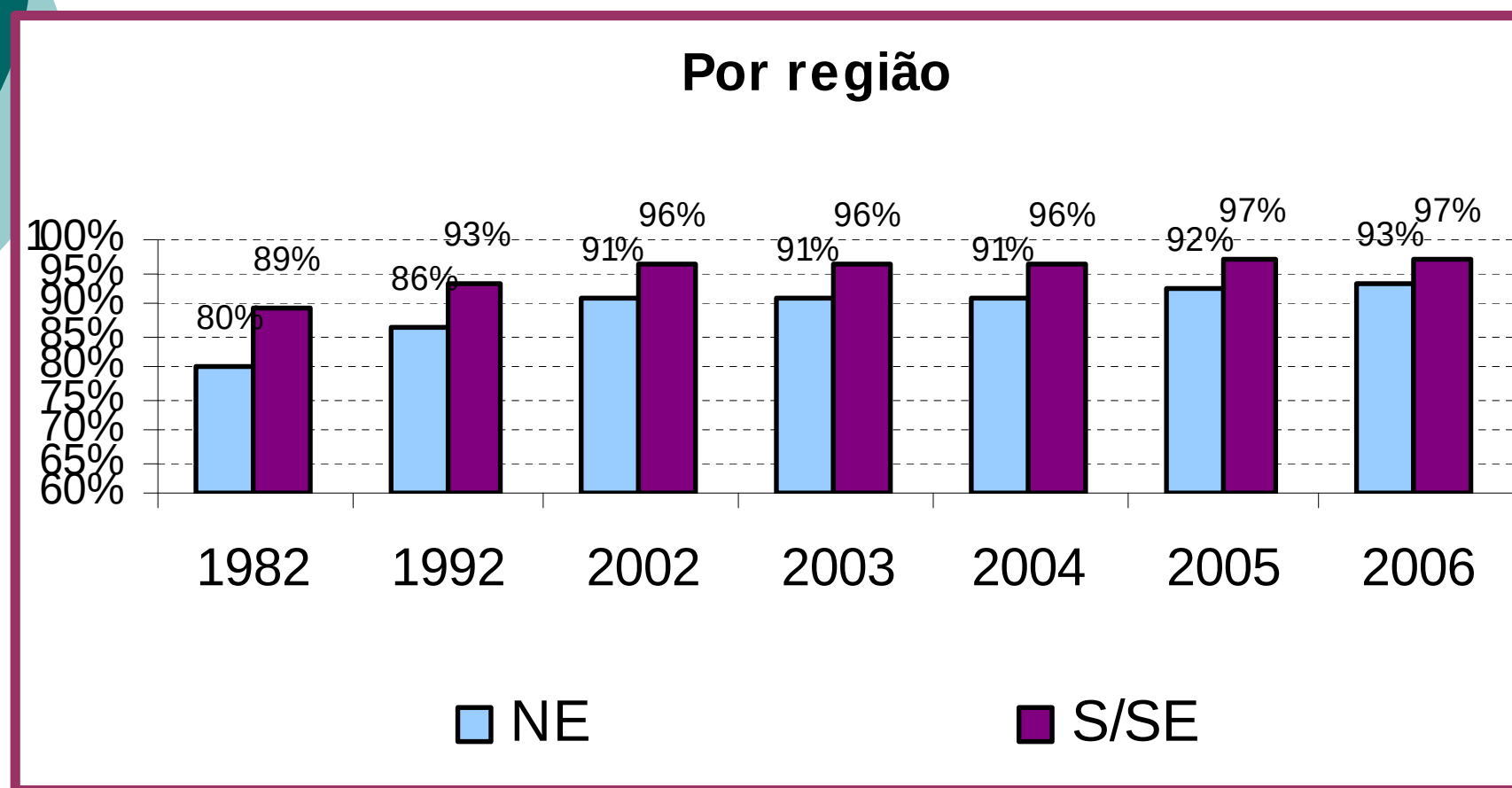
Evolução do analfabetismo



Fonte: PNAD



Evolução do analfabetismo



Fonte: PNAD

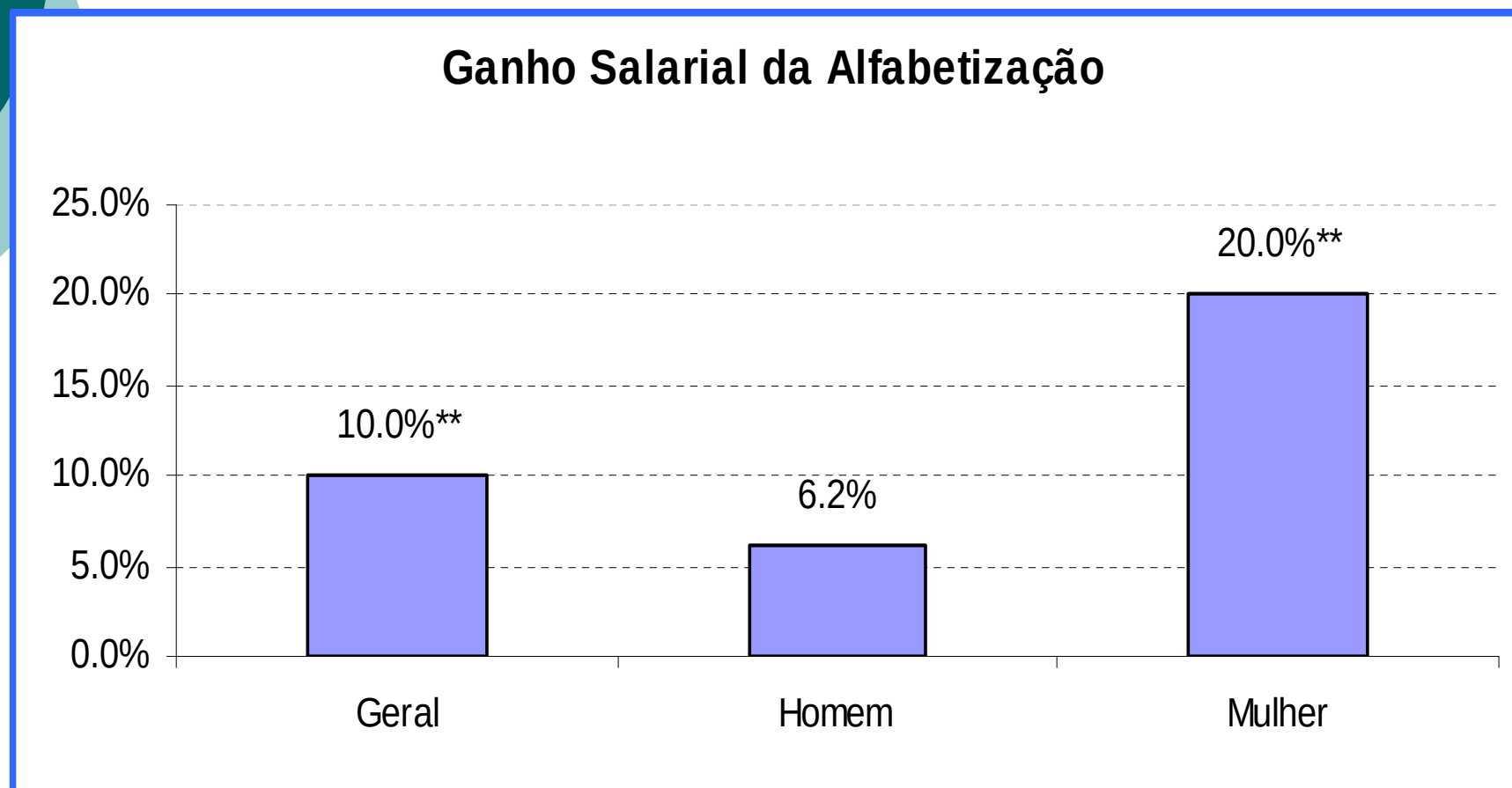


Dados

- Pesquisa Mensal de Emprego – IBGE - 2002 a 2006
- Seis regiões metropolitanas:
 - São Paulo
 - Rio de Janeiro
 - Salvador
 - Belo Horizonte
 - Recife
 - Porto Alegre
- Indivíduos entre 25 e 65 anos de idade



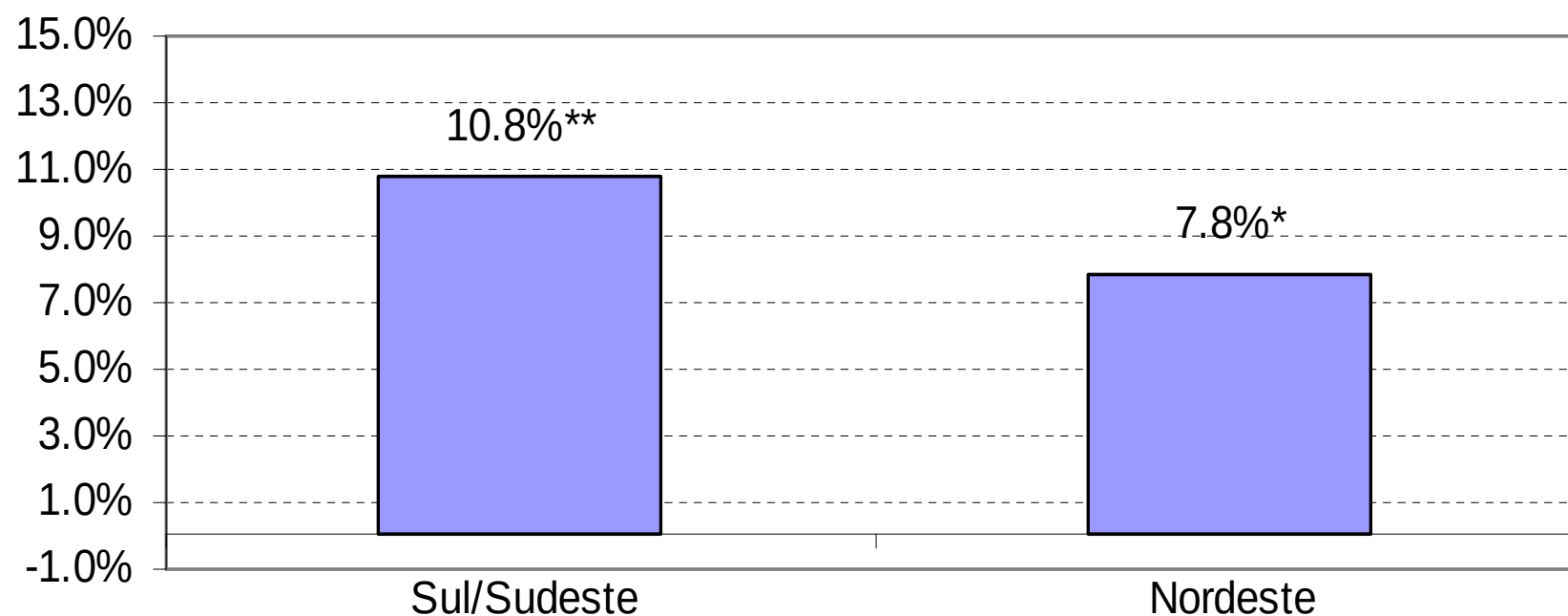
Efeitos sobre a Renda





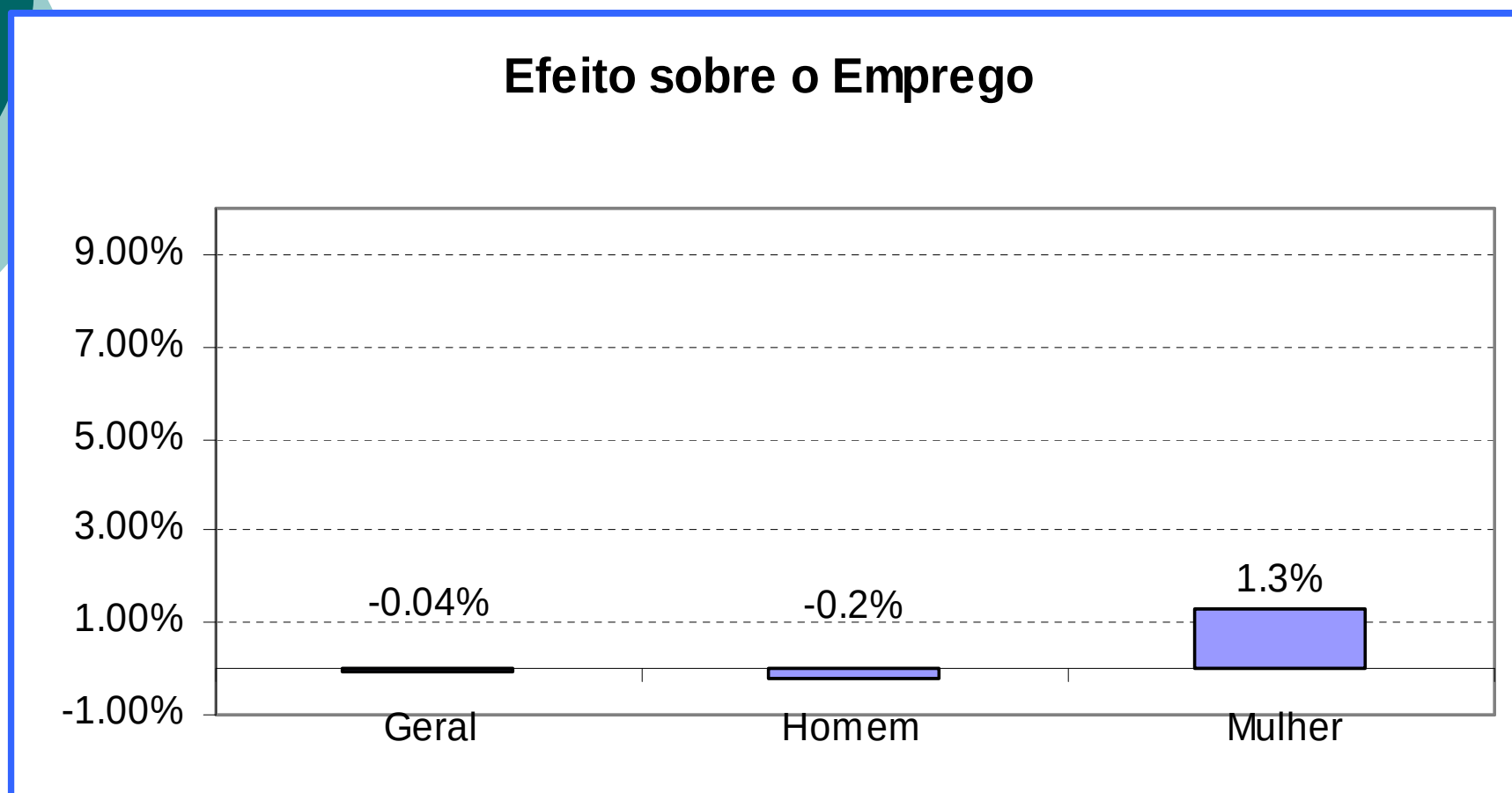
Efeitos por Regiões

Efeitos sobre a Renda por Regiões





Efeitos sobre o Emprego





Análise Custo - Benefícios

- Na Alfabetização Solidária (AlfaSol) é possível adotar um adulto analfabeto por R\$168,00.
- Assumimos esse valor como sendo uma aproximação para o custo do curso de alfabetização de alunos.



Análise Custo - Benefício

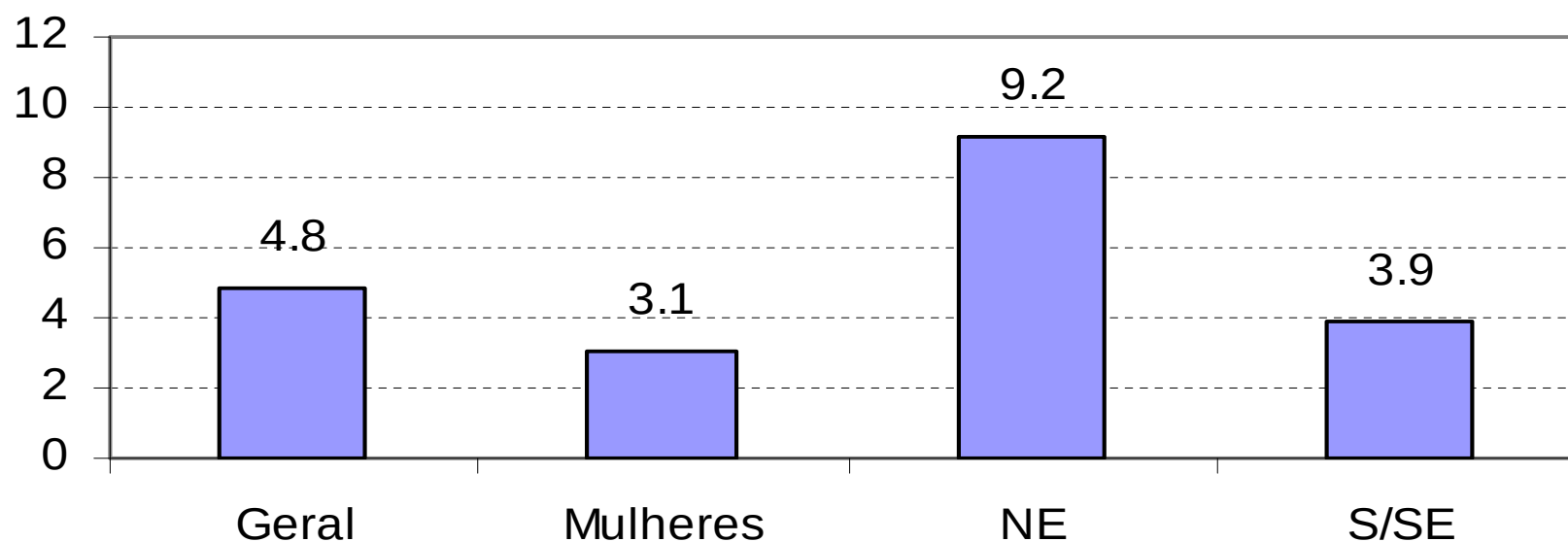
Ganho Salarial Mensal com Alfabetização

	Geral	Mulheres	N/NE	S/SE
Salário Médio do Analfabeto (em R\$ 2006)	347.53	273.37	235.09	401.09
Retorno Salarial à Alfabetização	10.0%	20.0%	7.8%	10.8%
Ganhos Mensais com a Alfabetização (em R\$ 2006)	34.75	54.67	18.34	43.32



Análise Custo- Benefício

Meses para que o benefício salarial compense o custo



Taxa de Efetividade

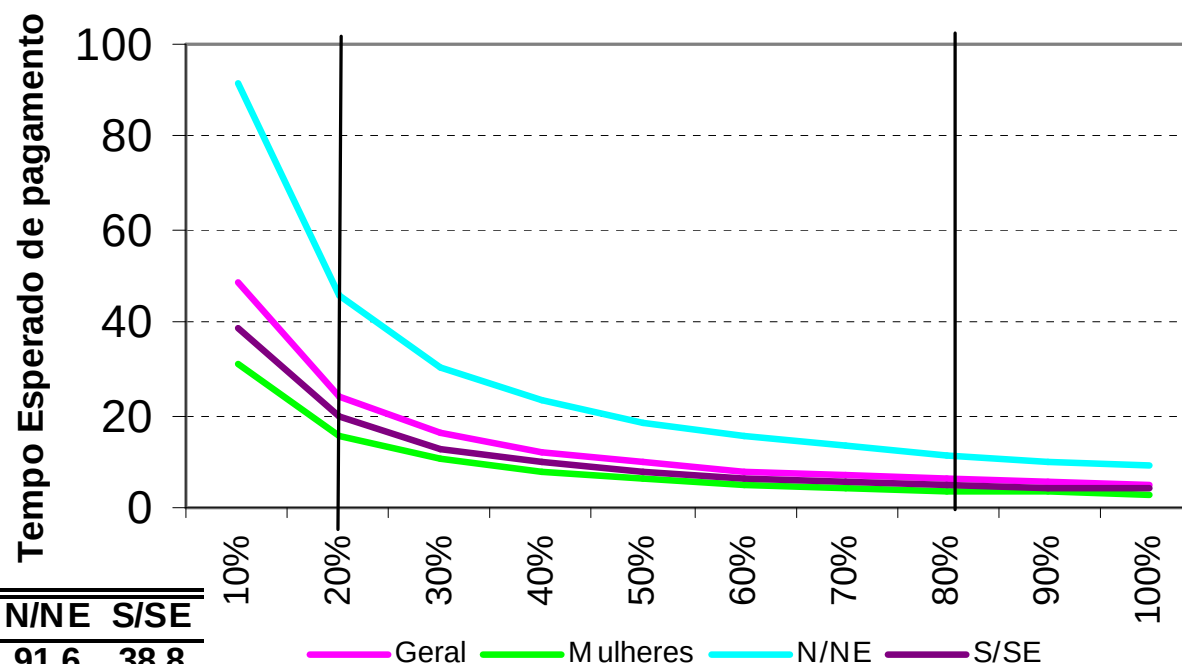


FUNDAÇÃO
GETULIO VARGAS

EESP

Escola de Economia
de São Paulo

Efeito Taxa de Efetividade



Efeito Taxa de Efetividade

Taxa de Efetividade	Geral	Mulheres	N/NE	S/SE
10.0%	48.3	30.7	91.6	38.8
20.0%	24.2	15.4	45.8	19.4
30.0%	16.1	10.2	30.5	12.9
40.0%	12.1	7.7	22.9	9.7
50.0%	9.7	6.1	18.3	7.8
60.0%	8.1	5.1	15.3	6.5
70.0%	6.9	4.4	13.1	5.5
80.0%	6.0	3.8	11.5	4.8
81.6%	5.9	3.8	11.2	4.8
90.0%	5.4	3.4	10.2	4.3
100.0%	4.8	3.1	9.2	3.9

Taxa de Evasão 18,4% AlfaSol



Conclusões

- Efeitos médios em salário na ordem de 10%.
- Efeitos maiores para mulheres e residentes do S/SE.
- Efeitos não significantes em emprego.
- Baixo custo com razoável ganhos implicam em tempo relativamente curto de retornos mesmo para baixas taxas de efetividade.



Taxa de Ocupação

