

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DEMOGRAFIA MESTRADO E DOUTORADO

DISCIPLINA: POP/866 - Tópicos Avançados de Pesquisa em Migração

CARGA HORÁRIA/CRÉDITOS: 30/02

PERÍODO: 1º SEMESTRE DE 2008

PROFESSORES: José Alberto Magno de Carvalho, Alisson Flávio Barbieri e Ernesto Amaral

Trabalho

2. Com os dados do Censo de 2000, estimar e analisar para um fluxo regional brasileiro por sexo:

a) Taxas Específicas de Emigração (TEE_x) e Taxas de Emigração Total (TET) utilizando dados de data fixa.

b) Gráficos com TEE_x e TEE_x proporcionais.

c) Aplique o modelo da família 2 (7 parâmetros) proposto por Rogers e Castro (1981) a um conjunto de taxas de migração por idade estimadas no item "a". Apresentar os valores dos parâmetros finais e das taxas modeladas em formato de tabela. Ilustrar ainda em um gráfico os valores das taxas originais por grupo etário juntamente com as taxas modeladas.

Observações e dicas:

* Não estimar o fluxo Nordeste–Sudeste e Sudeste–Nordeste apresentado em sala.

* Estimar o fluxo nas duas direções por sexo, com a estimação de quatro grupos de taxas por idade.

* Ignorar migração de crianças de 0 a 4 anos, já que não é possível realizar essa estimativa com dados de data fixa.

* O material distribuído na aula 7 (24/06/2008) apresenta exemplos de estimativas exigidos nesse exercício (Tabela 1; Figura 1 e 2; e Tabela 1 do Apêndice 3).

* Verificar em Rogers e Castro (1981) os valores iniciais dos parâmetros propostos por estes autores (Tabela 17 na página 42).

* No site www.ernestoamaral.com/cedeplar.html há uma série de notas de aula, programas e textos para auxiliar a elaboração desse exercício.

* Entregar juntamente com o trabalho, as sintaxes de todos os programas computacionais utilizados para que eu possa verificar se o exercício foi realizado corretamente.