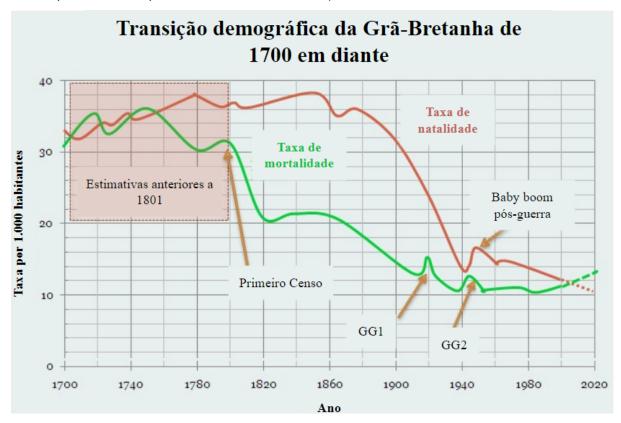
Universidade Federal do Rio Grande do Sul Instituto de Matemática e Estatística Departamento de Estatística MAT02262 - Estatística Demográfica I

Lista de exercícios da Área 1

- Quais são as características quantitativas das populações humanas que formam o objeto da demografia?
- 2. Com base na teoria da transição demográfica, descreva as principais fases da transição demográfica da Grã-Bretanha de acordo com o gráfico abaixo. Descreva de forma aproximada quando começam e terminam, e quais as principais características de cada fase. Ainda, para cada fase, descreva a estrutura etária esperada (pode utilizar a forma da pirâmide etária para relacionar com cada fase).



- 3. Daquilo que foi discutido em aula sobre a teoria demográfica malthusiana (e suas críticas), utilize uma das notícias sobre a "crise demográfica" para exemplificá-la (a teoria explica a crise) ou refutá-la (a crise é um contra-exemplo da teoria).
- 4. Sobre fontes de dados demográficos, apresente dois exemplos para dados de estoque e dois exemplos para dados de fluxo. Ainda, relacione a fonte de dados que possibilita a obtenção dos dados de cada um dos exemplos que você apresentou.
- 5. Faça uma breve discussão sobre por que o censo demográfico não é suficiente para a obtenção de informações demográficas.
- 6. Apresente os principais eventos vitais relacionados aos sistemas de estatísticas vitais.
- 7. Quais são as principais atribuições que um sistema de estatísticas vitais deveria compreender?
- 8. Quais são as principais fontes de dados demográficos? Como estas fontes de dados podem contribuir para a análise demográfica?