

ÍNDICE (CONTENTS)

(Uma Tradução do Índice do Livro do Sr. Richard Price Editado em 1771)

VII a XV		INTRODUÇÃO
1	Capítulo I	Questões Relativas a Esquemas para Garantir Pagamentos de Benefícios (Reversionary Annuities) e o Valor do Seguro de Vida (Valor do Montante)
64	Capítulo II	Questões referentes aos assuntos analisados no Capítulo I para os Esquemas de “ Sociedades ” na Grã-Bretanha referentes à Seguros de Vidas e “ Survivorships ” e para garantir Rendas Anuais (Annuities) para Viúvas e Idosos
	Seção I -	Of de London Annuity and Landable Societies for the Banefil of Widows (Valores dos Benefícios para as Viúvas de Londres e da Landable Societies)
84	Seção II -	Da Associação entre os cléricos de Londres e os Ministros da Escócia para prover benefícios (annuities) para as suas Viúvas
97	Seção III -	Do Esquema (schemes) para prover benefícios (annuities) para Viúvas
108	Seção IV -	Do Esquema para prover Seguros de Vida (Lives – Annuities) o qual não inicia até determinada data ; e, particularmente, das sociedades mais antigas estabelecidas em Londres para Benefícios a Idosos
122	Seção V -	Da Corporação Amicable para Rendas Perpétuas (a perpetual assurances – Office) e a Sociedade EQUITABLE, Seguros de Vidas e Sobreviventes
135	Capítulo III	O Crédito Público e a Dívida Nacional Análise sobre a Dívida da Coroa Inglesa Utilizou a Tábua I – $(1 + i)^n$ dos nossos livros ; Tábua III denominada pelo Sr. Price
209	Ensaio I	Observação sobre a Expectativa de Vida Aumento da População ; o nº de habitantes de Londres. A influência das grandes cidades sobre a saúde da população ; e outros ; contendo observações sobre Edinburg, Paris e Berlim
222	Ensaio II	Regras do Sr. De Moivres para calcular o valor do “ Joinl Lives ”
228	Ensaio III	Método de calcular o Valor do Benefício dependendo da sobrevivência (Survivorships) (longevidade da população)
235	Ensaio IV	O Método próprio para construir Tábuas para determinar a Taxa de Mortalidade Humana ; o nº de habitantes e o “ Values of Live ” em qualquer cidade ou distrito, a partir das Tábuas de Mortalidade, na qual são dados o nº de mortes anualmente de todas as idades.

- 277** **Apêndice** Contém Demonstrações Algébricas ; Um conjunto de Tabelas (Tábuas) e Regras para calcular o aumento do Dinheiro pelas Rendas do Juro Composto.
- 309** **TÁBUAS**
- Tábua I -** Valor Presente de um Valor para recebê-lo no final de qualquer número de anos. (Tábuas IV dos nossos livros)
- $$FV = PV \cdot (1 + i)^n$$
- $$PV = FV \cdot \frac{1}{(1 + i)^n} \quad \text{– Tábuas I (Tábuas IV dos nossos livros)}$$
- 312** **Tábua II -** Valor Presente de uma Anuidade para qualquer número de anos.
- $$PV = pmt \cdot \frac{(1 + i)^n - 1}{i(1 + i)^n} \quad \text{– Tábuas II (Tábuas V dos nossos livros)}$$
- 316** **Tábua III -** Demonstrações de Probabilidade de Vida, como deduzida por Dr. Hallay a partir das análises de Bill of Mortality de Breslaw.
- 317** **Tábua IV -** Demonstrações de Probabilidade de Vida da cidade de NORTHAMPTON. Ver as páginas 255 e 256.
- 318** **Tábua V -** Demonstrações de Probabilidade de Vida da cidade de NORWICH. Ver as páginas 256 e 257.
- 319** **Tábua VI -** Demonstração do Valor Presente de uma Renda Anual de 1£ de acordo com Mr. Moivres e, portanto, aproximadamente de acordo com a probabilidade de vida de Breslaw, NORWICH and NORTHAMPTON – Ver a página 2 e página 262.
- 322** **Tábua VII -** Demonstrações do Valor de uma Renda Anual na continuação de duas vidas, de acordo com a hipótese do Mr. Moivres e, portanto, aproximadamente de acordo com a probabilidade de vida de Breslaw, NORWICH and NORTHAMPTON – Ver Ensaio II e páginas 2, 3, 226 e 262.
- 326** **Tábua VIII-** Demonstrações de Probabilidade de Duração de Vida da cidade de Londres, deduzido por Mr. Simpson de observações nas Tabelas de Mortalidade em Londres por 10 anos de 1728 a 1737.
- 327** **Tábua IX -** Demonstração da Expectativa de Vida em Londres de acordo com a Tábuas Precedente (Tábuas VIII). Ver os exercícios de Mr. Simpson – página 255.
- 328** **Tábua X -** Demonstração do Valor Presente de uma Renda Anual (ANNUITY) de Vida de acordo com a Probabilidade de vida de Londres. Ver o exercício de Mr. Simpson - página 260.
- 329** **Tábua XI -** Demonstração do Valor Presente de uma Renda Anual (ANNUITY) na continuação de duas vidas de acordo com as probabilidades em Londres. Ver os exercícios de Mr. Simpson na página 266.

- 331 **Tábua XII** - Demonstrações de Probabilidade de Vida em Londres na suposição que todos os que morrem em Londres foram nascidos em Londres de 1759 a 1768. Ver a página 245.
- 332 **Tábua XIII**- Demonstração da Verdadeira Probabilidade de Vida em Londres até a idade de 19 anos. Ver a página 249.
- 333 **Tábua XIV** - Demonstração da Verdadeira Probabilidade de Vida em Londres para Todas as Idades. Elaborado a partir de listagem de 10 anos de 1759 a 1768 – Ver a página 251.
- 334 Observações sobre as Tábuas I e II (Tábuas IV e V dos nossos livros).
- 342 Indicações para encontrar o Valor “ Of Two Joint Lives ” de determinadas idades, pela Tábua VII.

Importante : Não consta neste Índice qualquer menção sobre o Sistema Francês de Amortização, pelo simples fato que o Sr. Richard Price NÃO estudou esta Modalidade de Pagamentos (Amortizações) de Empréstimos e Financiamentos em parcelas iguais e sucessivas que, no Século XVIII eram anuais.

O Sr. Richard estudou a população das cidades de Londres e de Outras, no Século XVIII e traduzindo os seus estudos em Tábuas de Mortalidade para calcular ANNUITIES (Rendas Certas) e Assurances Lives – Seguros de Vidas – Pecúlios.