



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Instituto Biomédico**  
**Instituto de Medicina Social Hésio Cordeiro**

## **ANEXO I**

### ***PROGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DO CARGO DE PROFESSOR***

1. Amostragem complexa: desenho e análise de dados
2. Análise de regressão linear múltipla com efeitos mistos
3. Análise de dados binários em estudos epidemiológicos
4. Análise de dados categóricos em estudos epidemiológicos
5. Análise de séries temporais epidemiológicas
6. Análise com dados faltantes: diagnóstico e imputação
7. Análise de dados de sobrevivência
8. Análise de dados de contagens em estudos epidemiológicos
9. Modelagem de equações estruturais
10. Métodos de redução da dimensionalidade
11. Testes de hipóteses: aplicações em estudos epidemiológicos
12. Análise de dados de medidas repetidas