

## **ANEXO II**

### **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**

#### **DEPARTAMENTO DE DEMOGRAFIA E CIÊNCIAS ATUARIAIS**

##### **Endereço do Departamento/Unidade Acadêmica Especializada**

Prédio do Centro de Ciências Exatas e da Terra. Sala 15 da nova ala.

Campus Central da UFRN, Lagoa Nova. Natal/RN.

CEP: 59078-970

Fone: 3642-2241 ramal 400 (secretaria) ramal 407 (chefia)

E-mail: [fhfreire@ccet.ufrn.br](mailto:fhfreire@ccet.ufrn.br) e [ddca@ccet.ufrn.br](mailto:ddca@ccet.ufrn.br)

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O NÍVEL SUPERIOR DA CLASSE DE PROFESSOR ADJUNTO I  
NA ÁREA DE **DEMOGRAFIA/CIÊNCIAS ATUARIAIS**

#### **PROGRAMA DO CONCURSO**

- 1 - Funções de Tabela de Vida
- 2- Tábuas de múltiplos decrementos
- 3 - Mudanças demográficas e seguridade Social
- 4 – Anuidades de vida contínuas e discretas
- 5- Cálculos de seguros de vida pagos no momento da morte e no final do ano da morte
- 6 - Reservas Matemáticas prospectivas e retrospectivas

#### **RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA**

- 1 - Funções de Tabela de Vida
- 2- Tábuas de múltiplos decrementos
- 3 - Mudanças demográficas e seguridade Social
- 4 - Anuidades de vida contínuas e discretas
- 5- Cálculos de seguros de vida pagos no momento da morte e no final do ano da morte
- 6 - Reservas Matemáticas prospectivas e retrospectivas

## **EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL**

O docente deverá atuar no ensino de Graduação, principalmente através de componentes curriculares obrigatórios na área de Ciências Atuariais, bem como na Pós-Graduação, na área de Demografia. Além disso, espera-se que o professor contratado desenvolva atividade de pesquisa e extensão nas áreas de conhecimento, ciências atuariais e demografia, e deverá atender ou buscar atender os critérios de credenciamento propostos pelo PPGDem.