



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGO DE
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NAS CLASSES ADJUNTO-A, ASSISTENTE-A E AUXILIAR
EDITAL Nº 059/2023-PROGESP

CIÊNCIAS ATUARIAIS / DEMOGRAFIA

Leia estas instruções:

1	Informe seu nome nos dois espaços indicados na parte inferior desta capa. Ao finalizar sua prova, as duas partes onde constam seu nome e o código numérico serão destacadas pelo fiscal. Uma parte será entregue a você e a outra será guardada em um envelope que será lacrado no fim da aplicação.
2	Em atendimento ao Art. 18 da Resolução nº 150/2019-CONSEPE, sua prova será identificada unicamente por esse código numérico, gerado por sorteio na ocasião da impressão da prova.
3	Quando o Fiscal autorizar, verifique se o Caderno está completo e sem imperfeições gráficas que impeçam a leitura. Detectado algum problema, comunique-o, imediatamente, ao Fiscal.
4	Este caderno contém três questões discursivas, cujas respostas serão avaliadas considerando-se apenas o que estiver escrito no espaço reservado para o texto definitivo. Para rascunho, utilize as folhas fornecidas pelo fiscal destinadas a esse fim.
5	Escreva de modo legível, pois dúvida gerada por grafia ou rasura implicará redução de pontos.
6	Interpretar as questões faz parte da avaliação, portanto não peça esclarecimentos aos fiscais.
7	A prova escrita deverá ser respondida com caneta esferográfica de tinta preta, sob pena de eliminação no concurso.
8	Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
9	Você dispõe de, no máximo, quatro horas para redigir as respostas das questões discursivas no espaço definitivo deste caderno.
10	Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal este Caderno .



Corte aqui

VIA DO ENVELOPE DE SEGURANÇA

Informe seu nome completo: _____



Corte aqui

VIA DO CANDIDATO

Informe seu nome completo: _____

COMPROVANTE DO TEMA SORTEADO PARA A PROVA DIDÁTICA

Concurso Público para Professor Efetivo – Edital nº 059/2023-PROGESP

ÁREA: CIÊNCIAS ATUARIAIS / DEMOGRAFIA

NOME DO CANDIDATO: _____

TEMA SORTEADO: ____ (_____) - Preenchido pelo chefe de sala

CHEFE DE SALA: _____

FISCAL: _____

Questão 01 (3,5 Pontos)

O processo de envelhecimento populacional tem grandes impactos sobre os sistemas públicos de previdência social. No caso brasileiro, discuta quais seriam esses impactos.

Com base nisso, várias propostas de reforma foram sugeridas e implementadas. Em relação a reforma realizada pela Emenda Constitucional 103/2019, como ela buscou melhorar a sustentabilidade do sistema?

Se num futuro próximo, o governo resolver por uma mudança radical de sair do regime de repartição simples para um regime de capitalização, quais seriam as vantagens e desvantagens desta mudança?

Espaço destinado à resposta

Continua na próxima página

Espaço destinado à resposta

Fim do espaço destinado à resposta

Questão 02 (3,5 Pontos)

No contexto das ciências atuariais, os modelos de tábuas de vida e as tendências demográficas são fundamentais para a análise e projeção de riscos.

Explique como as tendências recentes na distribuição da população e dos óbitos por idade podem afetar as estimativas de esperança de vida no Brasil, seja pela utilização de uma tábua de vida de período ou de coorte.

Discorra sobre a importância das tábuas de vida para a previsão e gestão dos riscos em seguros de vida e planos previdenciários.

Espaço destinado à resposta

Continua na próxima página

Espaço destinado à resposta

Fim do espaço destinado à resposta

Questão 03 (3 Pontos)

Em um cenário de crescente discussão sobre reformas previdenciárias e a necessidade de sistemas mais sustentáveis para aposentadoria, a análise e comparação dos regimes de financiamento de planos de previdência se torna fundamental. Neste contexto, os dois principais regimes, repartição simples e capitalização, são alvos de atenção.

Nessa perspectiva, analise e compare esses regimes, considerando os conceitos de anuidade e amortização, bem como as dinâmicas de contribuições e benefícios, e avaliando as implicações financeiras e sociais associadas a cada um deles.

Espaço destinado à resposta

Continua na próxima página

Espaço destinado à resposta

Fim do espaço destinado à resposta

