



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS**

**ATA DA 25ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS**

Niterói, 29 de Outubro de 2024.

Início da Reunião: 10 horas.

Plataforma Google Meet: meet.google.com/sxr-nnpy-hsn.

PRESENTES: ANA CLAUDIA TORRES DA SILVA ESTRELLA, ANTONIO DE SOUZA BOECHAT, FELIPE SCHOEMER JARDIM, FRANCISCO MARCELO GARRITANO BARONE DO NASCIMENTO, FRANCISCO MARIO FONSECA DE ASEVEDO, JULIO VIEIRA NETO, LEONARDO BRUNO VANA, LUCIANA MARINHO SOARES GONÇALVES, MEIRYLENE ROSA EMIDIO AVELINO, MIRIAN PICININI MEXAS, PATRÍCIA LEVIN DE CARVALHO CIDADE, PAULO MAURICIO TAVARES SIQUEIRA, PAULO ROBERTO DE SANT'ANNA, PEDRO IVO CAMACHO ALVES SALVADOR, THIAGO MATIAS DE BRITO, THIERRY FARIA DA SILVA GREGÓRIO, YAGO CHAMOUN FERREIRA SOARES.

1- Abertura de Concurso Público para a Carreira de do Magistério Superior:

01 (um) concurso, 02 (duas) vagas.

1.1- Origem das Vagas:

1.1.1- Aposentadoria do professor Marcos de Oliveira Pinto, matrícula SIAPE 310523, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, Classe Associado, Nível 03, do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, do Quadro de Pessoal Permanente desta Universidade, código de vaga 238373 (Portaria nº 551 de 27 de março de 2023), Processo UFF no 23069.153358/2023-40, publicado no DOU, seção 02. nº 60, 28 de março de 2023.

1.1.2- Aposentadoria do professor Fernando Freire Bloise, matrícula SIAPE 6306285, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, Classe Associado, Nível 04, do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, do Quadro de Pessoal Permanente desta Universidade, código de vaga 240824 (Portaria nº 388 de 02 de março de 2023), Processo UFF no 23069.181498/2022-27, publicado no DOU, seção 02. nº 43, 03 de março de 2023.

1.2- Área de Conhecimento:

Ciências Atuariais.

1.3- Classe e Carga Horária:

Classe: Adjunto A, Regime de Trabalho: 20 horas – 02 (duas) vagas.



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS**

1.4- Titulação Exigida e Área de Formação dos Candidatos:

Graduação: Ciências Atuariais, Estatística e Engenharias.

Doutorado: Ciências Atuariais, Estatística, Demografia, Engenharias e Economia.

1.5- Ementa e Lista de Pontos:

1. Construção de Tábuas Biométricas e suas aplicações em seguros de vida e anuidade.
2. Prêmios e Provisão Matemática em Seguros de Vida.
3. Modelos de Risco Individual e Coletivo.
4. Axiomas de probabilidade, probabilidade condicional e independência.
5. Variáveis aleatórias e Distribuições de Probabilidade.
6. Teoria da Ruína e Aplicações.
7. Estimação de Parâmetros.
8. Distribuições Amostrais e Testes de Hipóteses.
9. Modelos de Regressão e Correlação.
10. Análise de Séries Temporais.

1.6- Bibliografia:

- ANDERSON, Arthur W. Pension mathematics for actuaries. Actex Publications, 2006.
- BUENO, Rodrigo de Losso da Silveira. Econometria de séries temporais. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
- CORDEIRO FILHO, Antonio. Cálculo Atuarial Aplicado. Teoria E Aplicações: Exercícios Resolvidos E Propostos. Editora Atlas SA, 2000.
- CORRÊA, Cristiane Silva. Premissas atuariais em planos previdenciários: uma visão atuarial-demográfica. Appris Editora e Livraria Eireli-ME, 2018.
- CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil. 19. ed. atual. São Paulo: Saraiva, 2009.
- DANTAS, Carlos A. B.. Probabilidade: Um curso introdutório. 3. ed. Rev., 1. reimpr. - São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2013.
- EVERITT, Brian S.; HOTHORN, Torsten. A Handbook of statistical analyses using R. 2. Ed. Boca Raton: CRC Press, c2010.
- FERREIRA, Paulo Pereira. Matemática atuarial: riscos de pessoas. Rio de Janeiro: ENS, 2019.
- FERREIRA, Paulo Pereira. Modelos de precificação e ruína para seguros de curto prazo. Funenseg, 2005.
- FRIEDLER, Louis M. Actuarial Mathematics. By Newton L. Bowers, Jr., Hans U. Gerber, James C. Hickman, Donald A. Jones, Cecil J. Nesbitt. The American Mathematical Monthly, v. 93, n. 6, p. 489-491, 1986.
- GARCIA, Jorge Afonso; SIMÕES, Onofre Alves. Matemática Atuarial. Vida e Pensões, Edições Almedina, 2010.
- KAAS, Rob et al. Modern actuarial risk theory: using R. Springer Science & Business Media, 2008.
- MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antonio Carlos Pedrosa de. Noções de probabilidade e estatística. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2010.
- MOORE, David S. A estatística básica e sua prática. 5 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2011.
- MORETTIN, Pedro Alberto; TOLOI, Clélia M. C. Análise de séries temporais. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2006.



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS

MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

PACHECO, Ricardo. Matemática atuarial de seguros de danos. 2014.

PINHEIRO, João Ismael D. et al. Estatística básica: a arte de trabalhar com dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

PIRES, Danilo Machado, et al. Fundamentos da matemática atuarial: vida e pensões. Curitiba: CRV, 2022.

PIRES, Danilo Machado, et al. Teoria do risco atuarial: Fundamentos e conceitos. Curitiba: CRV, 2020.

QUELHAS, Ana Paula. Seguros de Vida e Fundos de Pensões: Uma perspectiva financeira e atuarial. Almedina, 2010.

RODRIGUES, José Ângelo. Gestão de risco atuarial. 2008.

ROSS, Sheldon. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. Bookman Editora, 2009.

SARTORIS, Alexandre. Estatística e introdução à econometria. São Paulo: Saraiva, 2003.

SPIEGEL, Murray R.; STEPHENS, Larry J. Estatística. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

SPURGEON, Ernest Frank. Life contingencies. Cambridge University Press, 2011.

VILANOVA, Wilson. Matemática atuarial: destinado aos cursos de ciências econômicas, contábeis e atuariais. Liv. Pioneira, Ed. da Universidade, 1969.

1.7- Número de Folhas para a Prova Escrita e de Rascunho: 10 (dez) folhas para a Prova Escrita e 10 (dez) folhas para o Rascunho.

1.8- Distribuição dos Pesos no Barema:

Grupo I: 07 (sete);

Grupo II: 03 (três).

1.9- Barema:

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Atuariais

GRUPO I – TITULAÇÃO – Peso 07		
ATÉ 10 PONTOS NO GRUPO I	Pontuação	
Titulação	Por título apresentado	Máxima
1. Doutorado nas áreas de titulação especificadas no Edital	8,0	8,0
2. Mestrado nas áreas de titulação especificadas no Edital	1,0	1,0
3. Graduação nas áreas de titulação especificadas no Edital	1,0	1,0
TOTAL DE PONTOS NO GRUPO I		10,0
GRUPO II – PRODUÇÃO ACADÊMICA – Peso 03		
ATÉ 10 PONTOS NO GRUPO II	Pontuação	



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS**

Produção Acadêmica, na área de conhecimento do concurso (Ciências Atuariais), dos últimos 04 (quatro) anos, contados até a data de publicação do edital deste concurso - Base de avaliação: Qualis 2017-2020	Por título apresentado	Máxima
4. Artigo em periódico Qualis A1	0,6	2,4
5. Artigo em periódico Qualis A2	0,5	2,0
6. Artigo em periódico Qualis B1	0,4	1,6
7. Artigo em periódico Qualis B2	0,3	1,2
8. Artigo em periódico Qualis B3	0,2	0,8
9. Artigo em periódico Qualis B4	0,1	0,4
10. Publicação de livro – Editora com corpo editorial, ISBN (e/ou DOI)	0,3	1,2
11. Publicação de capítulo de livro – Editora com corpo editorial, ISBN (e/ou DOI)	0,1	0,4
TOTAL DE PONTOS NO GRUPO II		10,0

2- O professor Francisco Marcelo Garritano Barone do Nascimento relatou a proposta de Abertura de Concurso Público para a Carreira de do Magistério Superior em tela. Agradeceu a Comissão de Concursos do DCA e a contribuição dos professores Carolina Cardoso Novo e Felipe Schoemer Jardim na elaboração desta proposta. Após debate entre os presentes, a Abertura de Concurso Público para a Carreira de do Magistério Superior, descrita no item 1 foi submetida a plenária departamental. **Decisão da plenária departamental: aprovada por todos os presentes.**

Prof. Francisco Marcelo Garritano Barone do Nascimento
Chefe do Departamento de Ciências Atuariais e Finanças
Presidente desta Reunião

Thiago Matias de Brito
Secretário desta Reunião

Nome	Sobrenome	Enviar e-mail	Duração	Horário de entrada	Horário de saída
Leonardo	Bruno Vana	lbvana@id.uff.br	27 min	10:00	10:27
Yago	Chamoun Ferreira Soares	yagosoares@id.uff.br	28 min	09:59	10:27
Departamento de Ciências Atuariais e Finanças	DCA	dca.est@id.uff.br	32 min	09:56	10:27
Francisco	DE ASEVEDO	fdea*****@***.com	31 min	09:56	10:27
Antonio	de Souza Boechat	aboechat@id.uff.br	27 min	10:00	10:27
Thierry	Faria da Silva Gregorio	thierrygregorio@id.uff.br	10 min	10:16	10:27
Coordenação do Curso de Graduação em Ciências Atuariais	GCT	gct.est@id.uff.br	36 min	09:50	10:27
Pedro	Ivo Camacho Alves Salvador	pedrosalvador@id.uff.br	37 min	09:50	10:27
Luciana	Marinho Soares Goncalves	lucianamarinho@id.uff.br	27 min	10:00	10:27
Thiago	Matias de Brito	thiogomatias@id.uff.br	31 min	09:56	10:27
Paulo	Mauricio Tavares Siqueira	paulomauricio@id.uff.br	30 min	09:56	10:27
Mirian	Picinini Mexas	mirian_mexas@id.uff.br	30 min	09:57	10:27
Paulo	Roberto de Sant Anna	psant@id.uff.br	27 min	10:00	10:27
Meirylene	Rosa Emidio Avelino	meirylenerea@id.uff.br	22 min	10:04	10:27
Felipe	Schoemer Jardim	felipejardim@id.uff.br	26 min	10:00	10:27
Ana	S E	ana.*****@***.com	30 min	09:57	10:27
Julio	Vieira Neto	julion@id.uff.br	26 min	10:00	10:27



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO E CIÊNCIAS CONTÁBEIS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS**

25º REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ATUARIAIS E FINANÇAS

CONVOCAÇÃO

Convoco os professores do Departamento de Ciências Atuariais e Finanças para a reunião EXTRAORDINÁRIA, a ser realizada na terça-feira, dia 29 de outubro de 2024, às 09:50h, em primeira convocação e, às 10:00h, em segunda e última convocação, com a seguinte ordem do dia:

1- Abertura de Concurso Público para a Carreira de do Magistério Superior:

01 (um) concurso, 02 (duas) vagas.

1.1- Origem das Vagas:

1.1.1- Aposentadoria do professor Marcos de Oliveira Pinto, matrícula SIAPE 310523, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, Classe Associado, Nível 03, do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, do Quadro de Pessoal Permanente desta Universidade, código de vaga 238373 (Portaria nº 551 de 27 de março de 2023), Processo UFF no 23069.153358/2023-40, publicado no DOU, seção 02. nº 60, 28 de março de 2023.

1.1.2- Aposentadoria do professor Fernando Freire Bloise, matrícula SIAPE 6306285, ocupante do cargo de Professor do Magistério Superior, Classe Associado, Nível 04, do Plano de Carreiras e Cargos de Magistério Federal, do Quadro de Pessoal Permanente desta Universidade, código de vaga 240824 (Portaria nº 388 de 02 de março de 2023), Processo UFF no 23069.181498/2022-27, publicado no DOU, seção 02. nº 43, 03 de março de 2023.

1.2- Área de Conhecimento:

Ciências Atuariais.

1.3- Classe e Carga Horária:

Classe: Adjunto A, Regime de Trabalho: 20 horas – 02 (duas) vagas.

1.4- Titulação Exigida e Área de Formação dos Candidatos:

Graduação: Ciências Atuariais, Estatística e Engenharias.

Doutorado: Ciências Atuariais, Estatística, Demografia, Engenharias e Economia.

1.5- Ementa e Lista de Pontos:

1. Construção de Tábuas Biométricas e suas aplicações em seguros de vida e anuidade.
2. Prêmios e Provisão Matemática em Seguros de Vida.
3. Modelos de Risco Individual e Coletivo.
4. Axiomas de probabilidade, probabilidade condicional e independência.
5. Variáveis aleatórias e Distribuições de Probabilidade.
6. Teoria da Ruína e Aplicações.
7. Estimação de Parâmetros.
8. Distribuições Amostrais e Testes de Hipóteses.
9. Modelos de Regressão e Correlação.
10. Análise de Séries Temporais.

1.6- Bibliografia:

- ANDERSON, Arthur W. Pension mathematics for actuaries. Actex Publications, 2006.
- BUENO, Rodrigo de Losso da Silveira. Econometria de séries temporais. 2. ed. rev. e atual. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
- CORDEIRO FILHO, Antonio. Cálculo Atuarial Aplicado. Teoria E Aplicações: Exercícios Resolvidos E Propostos. Editora Atlas SA, 2000.
- CORRÊA, Cristiane Silva. Premissas atuariais em planos previdenciários: uma visão atuarial-demográfica. Appris Editora e Livraria Eireli-ME, 2018.
- CRESPO, Antônio Arnot. Estatística Fácil. 19. ed. atual. São Paulo: Saraiva, 2009.
- DANTAS, Carlos A. B.. Probabilidade: Um curso introdutório. 3. ed. Rev., 1. reimpr. - São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2013.
- EVERITT, Brian S.; HOTHORN, Torsten. A Handbook of statistical analyses using R. 2. Ed. Boca Raton: CRC Press, c2010.
- FERREIRA, Paulo Pereira. Matemática atuarial: riscos de pessoas. Rio de Janeiro: ENS, 2019.
- FERREIRA, Paulo Pereira. Modelos de precificação e ruína para seguros de curto prazo. Funenseg, 2005.
- FRIEDLER, Louis M. Actuarial Mathematics. By Newton L. Bowers, Jr., Hans U. Gerber, James C. Hickman, Donald A. Jones, Cecil J. Nesbitt. The American Mathematical Monthly, v. 93, n. 6, p. 489-491, 1986.
- GARCIA, Jorge Afonso; SIMÕES, Onofre Alves. Matemática Actuarial. Vida e Pensões, Edições Almedina, 2010.
- KAAS, Rob et al. Modern actuarial risk theory: using R. Springer Science & Business Media, 2008.

MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antonio Carlos Pedroso de. Noções de probabilidade e estatística. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2010.

MOORE, David S. A estatística básica e sua prática. 5 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2011.

MORETTIN, Pedro Alberto; TOLOI, Clélia M. C. Análise de séries temporais. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2006.

MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Estatística básica. 6. ed. rev. e atual. São Paulo: Saraiva, 2009.

MORETTIN, Luiz Gonzaga. Estatística básica: probabilidade e inferência. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

PACHECO, Ricardo. Matemática atuarial de seguros de danos. 2014.

PINHEIRO, João Ismael D. et al. Estatística básica: a arte de trabalhar com dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

PIRES, Danilo Machado, et al. Fundamentos da matemática atuarial: vida e pensões. Curitiba: CRV, 2022.

PIRES, Danilo Machado, et al. Teoria do risco atuarial: Fundamentos e conceitos. Curitiba: CRV, 2020.

QUELHAS, Ana Paula. Seguros de Vida e Fundos de Pensões: Uma perspectiva financeira e atuarial. Almedina, 2010.

RODRIGUES, José Ângelo. Gestão de risco atuarial. 2008.

ROSS, Sheldon. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. Bookman Editora, 2009.

SARTORIS, Alexandre. Estatística e introdução à econometria. São Paulo: Saraiva, 2003.

SPIEGEL, Murray R.; STEPHENS, Larry J. Estatística. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

SPURGEON, Ernest Frank. Life contingencies. Cambridge University Press, 2011.

VILANOVA, Wilson. Matemática atuarial: destinado aos cursos de ciências econômicas, contábeis e atuariais. Liv. Pioneira, Ed. da Universidade, 1969.

1.7- Número de Folhas para a Prova Escrita e de Rascunho: 10 (dez) folhas para a Prova Escrita e 10 (dez) folhas para o Rascunho.

1.8- Distribuição dos Pesos no Barema:

Grupo I: 07 (sete);

Grupo II: 03 (três).

1.9- Barema:

ÁREA DE CONHECIMENTO: Ciências Atuariais

GRUPO I – TITULAÇÃO – Peso 07		
ATÉ 10 PONTOS NO GRUPO I	Pontuação	
Titulação	Por título apresentado	Máxima

1. Doutorado nas áreas de titulação especificadas no Edital	8,0	8,0
2. Mestrado nas áreas de titulação especificadas no Edital	1,0	1,0
3. Graduação nas áreas de titulação especificadas no Edital	1,0	1,0
TOTAL DE PONTOS NO GRUPO I		10,0
GRUPO II – PRODUÇÃO ACADÊMICA – Peso 03		
ATÉ 10 PONTOS NO GRUPO II	Pontuação	
Produção Acadêmica, na área de conhecimento do concurso (Ciências Atuariais), dos últimos 04 (quatro) anos, contados até a data de publicação do edital deste concurso - Base de avaliação: Qualis 2017-2020	Por título apresentado	Máxima
4. Artigo em periódico Qualis A1	0,6	2,4
5. Artigo em periódico Qualis A2	0,5	2,0
6. Artigo em periódico Qualis B1	0,4	1,6
7. Artigo em periódico Qualis B2	0,3	1,2
8. Artigo em periódico Qualis B3	0,2	0,8
9. Artigo em periódico Qualis B4	0,1	0,4
10. Publicação de livro – Editora com corpo editorial, ISBN (e/ou DOI)	0,3	1,2
11. Publicação de capítulo de livro – Editora com corpo editorial, ISBN (e/ou DOI)	0,1	0,4
TOTAL DE PONTOS NO GRUPO II		10,0

Esta reunião ocorrerá no modo virtual, com o uso da ferramenta Google Meet, acessível através do link: meet.google.com/sxr-nnpv-hsn.

Niterói, 26 de outubro de 2024.

Prof. Francisco Marcelo Garritano Barone do Nascimento
Chefe do Departamento de Ciências Atuariais e Finanças