

D.O. - São Paulo, sexta-feira, 07 de dezembro de 2018 - Seção I 128(227) – pg. 94

Edital FEA 30/2018 – Processo seletivo para portadores de diploma de curso superior para ingresso no curso de Bacharelado em Ciências Atuariais da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade em 2019.

De acordo com o disposto: no Estatuto da Universidade de São Paulo; no Regimento Geral da Universidade de São Paulo; na Resolução CoG-3823/1991, que regulamenta a matrícula de portadores de diploma de curso superior, em cursos de graduação; e os critérios de seleção de candidatos, aprovados pela Comissão de Graduação em 12.11.2018, e homologados pela Congregação em 21.11.2018.

1. Serão aceitas inscrições de portadores de diploma de curso superior, interessados em ingressar no curso de Bacharelado em Ciências Atuariais da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade (FEA-USP).

1.1 As vagas são as seguintes:

Curso	Vagas	Período
Bacharelado em Ciências Atuariais	12	noturno

2. As inscrições deverão ser realizadas pessoalmente pelos interessados ou, por procuração, nos dias **21 e 22.01.2019, das 10 às 12 horas e das 17 às 19 horas**, no Serviço de Graduação da FEA, situado na Avenida Professor Luciano Gualberto, 908, Cidade Universitária, São Paulo-SP, prédio FEA-1, sala H1, térreo.

3. No ato da inscrição, os interessados deverão preencher requerimento fornecido pelo Serviço de Graduação, além de apresentar **cópia simples e original** dos seguintes documentos:

- Diploma de curso superior, devidamente registrado, ou, na ausência deste, Atestado de Conclusão de Curso;
- Carteira de Identidade (RG) ou Registro Nacional de Estrangeiro (RNE);
- Procuração, no caso de inscrição realizada pelo procurador.

3.1 Não será aceita entrega parcial dos documentos.

4. As provas serão realizadas no dia **28 de janeiro de 2019**, no prédio FEA-1, à Avenida Luciano Gualberto, 908, Cidade Universitária, às **13 horas**, e terão duração de 180 minutos.

- 4.1 No dia das provas o candidato deverá apresentar via original: RG (Carteira de identidade) ou RNE (Registro Nacional de Estrangeiro).
- 4.2 Não será permitida a entrada de candidato à sala do exame, após às 13 horas.
- 4.3 Será permitido o uso **apenas** da calculadora modelo HP 12C. Não será permitido o uso de calculadoras acopladas a celulares, transmissores e receptores de dados, ou qualquer tipo de dispositivo eletrônico.
- 4.4 O conteúdo programático da prova está disponível no ANEXO deste Edital.

5. Serão considerados habilitados os candidatos que obtiverem nota mínima 7,0 (sete) em cada uma das provas.
6. Os candidatos habilitados serão classificados, em ordem decrescente de notas, e serão aproveitados até o limite de vagas existentes.
 - 6.1 Em caso de empate, será dada preferência ao candidato de mais idade.
7. A lista dos aprovados será divulgada no dia **7 de fevereiro de 2019**, na página <http://www.portalfea.fea.usp.br/contabilidade/graduacao/ingresso-e-matricula/novos-alunos/portador-de-diploma>.
8. Os candidatos aprovados efetuarão matrícula para o 1º semestre letivo de 2019, no dia **11 de fevereiro de 2019**, no Serviço de Graduação da FEA, situado na Avenida Professor Luciano Gualberto, 908, Cidade Universitária, São Paulo-SP, prédio FEA-1, sala H1, térreo **das 10 às 12 horas** e **das 17 às 19 horas**, mediante apresentação de:
1 via (cópia simples acompanhada do original ou cópia autenticada):
 - Histórico Escolar e Certificado de Conclusão do Ensino Médio;
 - Histórico Escolar da Instituição do Ensino Superior;
 - CPF (Cadastro de Pessoa Física);
 - Uma Foto 3 x 4 (recente).
9. Não será aceita entrega parcial de documentos. A falta deles no ato da matrícula implicará desclassificação do candidato.
 - 9.1 O candidato que tiver realizado estudos equivalentes ao ensino médio (segundo grau), no todo ou em parte, no exterior, deverá apresentar reconhecimento de equivalência de estudos, promovido pela Secretaria Estadual de Educação.
 - 9.2 Os documentos escolares provenientes de instituições de ensino do Exterior deverão estar visados pela autoridade consular brasileira, no país de origem, e acompanhados da respectiva tradução oficial.
10. O candidato aprovado que não comparecer para efetuar a matrícula na data estabelecida ou não apresentar no dia da matrícula a documentação exigida, perderá o direito à vaga, ficando sem efeito a nota ou a classificação que lhe tiver sido atribuída na prova neste processo seletivo. Neste caso, ou em casos de desistência, novos habilitados poderão ser convocados para matrícula, conforme a ordem de classificação estabelecida no item 6, no dia **13 de fevereiro de 2019**.
11. O(s) candidato(s) classificado(s) em lista de espera deverá(ão) realizar sua matrícula, exclusivamente, no dia **14 de fevereiro de 2019**, mediante apresentação obrigatória da documentação informada no item 8, deste Edital.
12. O resultado deste processo seletivo será válido, exclusivamente, para o 1º semestre de 2019, não sendo necessária a guarda da documentação dos candidatos por prazo superior ao término do respectivo período letivo.
13. Não será concedida revisão ou vista de provas.
14. Os casos omissos serão decididos pela Comissão de Graduação da FEA-USP.

15. O prazo para solicitação de aproveitamento de estudos de disciplinas cursadas em Instituições de Ensino superior será definido pela Comissão de Graduação da FEA-USP e divulgado no dia da matrícula.

ANEXO

PROGRAMA DA PROVA

INTRODUÇÃO À ATUÁRIA (PARA CIÊNCIAS ATUARIAIS)

1. O problema do risco
 - 1.1. Conceito de risco
 - 1.2. Incerteza e risco
 - 1.3. Grau de risco
 - 1.4. Distinção entre *peril* e *hazard*
 - 1.5. Peso do risco
2. Introdução ao gerenciamento de risco
 - 2.1. Histórico do gerenciamento de risco moderno
 - 2.2. Ferramentas de gerenciamento de risco
 - 2.3. Processo de gerenciamento de risco
3. O Mecanismo de seguro
 - 3.1. As funções do seguro
 - 3.2. Contribuição econômica do seguro
 - 3.3. Elementos de um risco segurável
 - 3.4. Autosseguro
 - 3.5. Diferenciação entre seguro privado e seguro social
4. Aplicações de gerenciamento de risco
 - 4.1. Decisões de gerenciamento de risco
 - 4.2. Compra de seguro
 - 4.3. Alternativas ao seguro comercial

Bibliografia:

VAUGHAN, E. J.; VAUGHAN, T. M. **Fundamentals of Risk and Insurance**. 10ª ed. New York: Wiley, 2007.

MATEMÁTICA FINANCEIRA (PARA CIÊNCIAS ATUARIAIS)

1. Acumulação de juros e taxas efetivas
 - Taxas efetivas de juros
 - Taxa de juro composta
 - Taxa de juro simples
 - Função de montante acumulado
2. Valor presente
3. Taxas nominais de juros
4. Taxas nominais e efetivas de desconto
 - Taxa anual efetiva de desconto
 - Equivalência entre desconto e taxa de juros
 - Taxa anual nominal de desconto
5. Força dos Juros

- Crescimento contínuo do investimento
- Crescimento do investimento baseado na força dos juros
- Força de juros constante
- 6. Inflação e taxa real de juros
- 7. Anuidades (incluindo notação atuarial)
 - Valor acumulado de uma anuidade
 - Valor presente de uma anuidade
 - Perpetuidade
 - Anuidade antecipada e postecipada
- 8. Pagamentos de empréstimos
 - O método de amortização geral
 - Amortização com pagamentos nivelados

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Broverman, Samuel A. *Mathematics of Investment and Credit*. 5th Edition. Actex Academic Series, 2010.

ASSAF Neto, Alexandre. *Matemática Financeira e suas Aplicações*. 12. ed. São Paulo: Atlas, 2012.