

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" - ESAQ EDITAL ESAQ/USP/ATAC Nº 025/2020

ABERTURA DE INSCRIÇÕES AO CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS VISANDO O PROVIMENTO DE 1 (UM) CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, NO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA, (LES) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" (ESALQ) DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP).

- O Diretor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo, torna público a todos os interessados que, de acordo com o decidido pela Congregação em sessão realizada em 20/02/2020, estarão abertas, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, com início às 08h00 do dia 09/03/2020 e término às 17h do dia 07/05/2020 (horário de Brasília), as inscrições ao concurso público de títulos e provas, para o provimento de um cargo de Professor Doutor, ref. M5-3, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RIDDP), claro/cargo no 123.5311, com o salário de R\$ 11.069,17 (maio/2019), junto ao Departamento de Economia, Administração e Sociologia, da ESAQ-USP, na Área de Conhecimento: "Teoria Econômica", nos termos do art. 125, parágrafo 1º, do Regimento Geral da USP, e o respectivo programa que segue:

- 1 - Preferências, utilidade e escolha
2 - Teoria do consumidor
3 - Incerteza
4 - Economia da Produção
5 - Estruturas de Mercado
6 - Equilíbrio Geral
7 - Externalidades e bens públicos
8 - Economia dos Recursos Naturais
9 - Teoria dos jogos e estratégia competitiva
10. Modelo IS/LM/RP com e sem expectativas
11 - Modelos Novos Keynesianos
12 - Modelos dos Novos Clássicos
13 - Modelos Pós-Keynesianos
14 - Inflação: principais modelos e políticas públicas
15 - Modelos de crescimento com diferentes setores e meio ambiente
16 - Teoria da Teoria do crescimento econômico
17 - Agricultura, meio-ambiente e desenvolvimento econômico
18 - Economia Monetária e Financeira: principais conceitos e modelos
19 - Contabilidade Social: principais conceitos e metodologias
Bibliografia Livre
O concurso será regido pelo disposto no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade de São Paulo e no Regimento da ESAQ.

1 - Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do link https://uspdigital.usp.br/gtd/admissao, no período acima indicado, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor da ESAQ, contendo dados pessoais e área de conhecimento (especialidade) do Departamento a que concorre, anexando os seguintes documentos:

- I - memorial circunstanciado e comprovação dos trabalhos publicados, das atividades realizadas pertinentes ao concurso e das demais informações que permitam avaliação de seus méritos, em formato digital;
II - prova de que é portador do título de Doutor, outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional;
III - prova de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino;
IV - título de eleitor;
V - comprovante(s) de votação da última eleição, prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa;
VI - Documento de identidade.

Parágrafo 1º - Elementos comprobatórios do memorial referido no inciso I, tais como maquetes, obras de arte ou outros materiais que não puderem ser digitalizados deverão ser apresentados até o último dia útil que antecede o início do concurso;
Parágrafo 2º - Os documentos em exercício na USP serão dispensados das exigências referidas nos incisos III e IV, desde que a tenha cumprido por ocasião de seu contrato inicial.

Parágrafo 3º - Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, devendo comprovar que se encontram em situação regular no Brasil.
Parágrafo 4º - O candidato estrangeiro, aprovado no concurso e indicado para o provimento do cargo, só poderá tomar posse se apresentar visto temporário ou permanente, que facilite o exercício de atividade remunerada no Brasil.

Parágrafo 5º - No ato da inscrição, os candidatos portadores de necessidades especiais deverão apresentar solicitação para que se providenciem as condições necessárias para a realização das provas.
2. As inscrições serão julgadas pela Congregação da ESAQ, em seu aspecto formal, publicando-se a decisão em Edital.

Parágrafo único - O concurso deverá realizar-se no prazo de trinta a cento e vinte dias, a contar da data da publicação no Diário Oficial do Estado da aprovação das inscrições, de acordo com o artigo 134, parágrafo único, do Regimento Geral da USP.
3 - O concurso será realizado segundo critérios objetivos, em duas fases, por meio de atribuição de notas em provas, assim divididas:
1ª fase (eliminatória) - prova escrita - peso 2
2ª fase - II - prova didática - peso 3
II - julgamento do memorial com prova pública de argumentação - peso 5

Parágrafo 1º - A convocação dos inscritos para a realização das provas será publicada no Diário Oficial do Estado.
Parágrafo 2º - Os candidatos que se apresentarem depois do horário estabelecido não poderão realizar as provas
I - Primeira fase: PROVA ESCRITA - Caráter eliminatório
4 - A prova escrita, que versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, será realizada de acordo com o disposto no art. 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.
I - a comissão organizará uma lista de dez pontos, com base no programa de concurso e dela dará conhecimento aos candidatos, 24 (vinte e quatro) horas antes do sorteio do ponto, sendo permitido exigir-se dos candidatos a realização de outras atividades nesse período;
II - o candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação;
III - sorteio do ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;
IV - durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;
V - as anotações efetuadas durante o período de consulta poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela comissão e anexadas ao texto final;
VI - a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão julgadora, ao se abrir a sessão;
VII - cada prova será avaliada, individualmente, pelos membros da comissão julgadora;
VIII - serão considerados habilitados para a 2ª. fase os candidatos que obtiverem, da maioria dos membros da comissão julgadora, nota mínima 7,0 (sete);
IX - a comissão julgadora apresentará, em sessão pública, as notas recebidas pelos candidatos.

5. Participação da segunda fase somente os candidatos aprovados na primeira fase.
II - Segunda fase: PROVA PÚBLICA DE ARGUMENTO E JULGAMENTO DO MEMORIAL E PROVA DIDÁTICA
PROVA PÚBLICA DE ARGUMENTO E JULGAMENTO DO MEMORIAL
6 - O julgamento do memorial, expresso mediante nota global, incluindo argumentação e avaliação, deverá refletir o mérito do candidato.

Parágrafo único - No julgamento do memorial, a comissão apreciará:

- I - produção científica, literária, filosófica ou artística;
II - atividade didática universitária;
III - atividades relacionadas à prestação de serviços à comunidade;
IV - atividades profissionais ou outras, quando for o caso;
V - diplomas e outras dignidades universitárias.

PROVA DIDÁTICA
7 - A prova didática será pública, com a duração mínima de quarenta e máxima de sessenta minutos, e versará sobre o programa da área de conhecimento acima mencionada, nos termos do artigo 137 do Regimento Geral da USP.

I - a comissão julgadora, com base no programa do concurso, organizará uma lista de dez pontos, da qual os candidatos tomarão conhecimento imediatamente antes do sorteio do ponto;
II - o candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação;
III - a realização da prova far-se-á 24 (vinte e quatro) horas após o sorteio do ponto as quais serão de livre disposição do candidato, não se exigindo dele nesse período a realização de outras atividades;
IV - o candidato poderá utilizar o material didático que julgar necessário;
V - se o número de candidatos o exigir, eles serão divididos em grupos de, no máximo, três, observada a ordem de inscrição, para fins de sorteio e realização da prova.

8 - Ao término da apreciação das provas, cada candidato terá de cada examinador uma nota final que será a média ponderada das notas por ele conferidas nas duas fases, observados os pesos mencionados no item 3.
9 - As notas das provas poderão variar de zero a dez, com aproximação até a primeira casa decimal.

10 - A nota obtida pelo candidato aprovado na prova escrita irá compor a média final da segunda fase, com peso 2.
11 - O resultado do concurso será proclamado pela comissão julgadora imediatamente após seu término, em sessão pública.
12 - Serão considerados habilitados os candidatos que obtiverem, da maioria dos examinadores, nota final mínima sete.
13 - A indicação dos candidatos será feita por examinador, segundo as notas por ele conferidas.

14 - Será proposto para nomeação o candidato que obtiver o maior número de indicações da comissão julgadora.
15 - A posse do candidato indicado ficará sujeita à aprovação em exame médico realizado pelo Departamento de Perícias Médicas do Estado - DPME, nos termos do Artigo 47, VI, da Lei nº 10.261/68.

16 - A nomeação do docente aprovado no concurso, assim como as demais providências decorrentes serão regidas pelos termos da Resolução nº 7271 de 2016.
17 - O docente em RIDDP deverá manter vínculo empregatício exclusivo com a USP, nos termos do artigo 197 do Regimento Geral da USP.

18 - O concurso terá validade imediata e será proposto para nomeação somente o candidato indicado para o cargo posto em concurso.
19 - O candidato será convocado para posse pelo Diário Oficial do Estado.
20 - Mais informações, bem como as normas pertinentes ao concurso, encontram-se à disposição dos interessados na Assistência Técnica Acadêmica da ESAQ, da Universidade de São Paulo, à Av. Pádua Dias, 11 - Edifício Central, 1º andar, Piracicaba-SP.

Replicado por ter saído com incorreções.

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" - ESAQ EDITAL ESAQ/USP/ATAC Nº 026/2020

ABERTURA DE INSCRIÇÕES AO CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS VISANDO O PROVIMENTO DE 1 (UM) CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, NO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DO SOLO (LES) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" (ESALQ) DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP).

O Diretor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo, torna público a todos os interessados que, de acordo com o decidido pela Congregação em sessão realizada em 20/02/2020, estarão abertas, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, com início às 08h00 do dia 09/03/2020 e término às 17h do dia 07/05/2020 (horário de Brasília), as inscrições ao concurso público de títulos e provas, para o provimento de um cargo de Professor Doutor, ref. M5-3, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RIDDP), claro/cargo no 123.5303, com o salário de R\$ 11.069,17 (maio/2019), junto ao Departamento de Física do Solo da ESAQ-USP, na Área de Conhecimento: "Física do Solo", nos termos do art. 125, parágrafo 1º, do Regimento Geral da USP, e o respectivo programa que segue:

- I. Grafometria, Densidade e Superfície Específica.
II. Eufitura e Agregação do Solo.
III. Água no Solo.
IV. Aeração do Solo.
V. Temperatura do Solo.
VI. Mecânica do Solo e o Desenvolvimento Radicular.
VII. Compactação do Solo.
VIII. Atributos Físicos do Solo e o Desenvolvimento das Plantas.
IX. Variabilidade Espacial dos Atributos Físicos do Solo.
X. Qualidade Física do Solo.
XI. Métodos e Equipamentos em Física do Solo.

O concurso será regido pelo disposto no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade de São Paulo e no Regimento da ESAQ.

1 - Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do link https://uspdigital.usp.br/gtd/admissao, no período acima indicado, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor da ESAQ, contendo dados pessoais e área de conhecimento (especialidade) do Departamento a que concorre, anexando os seguintes documentos:

- I - memorial circunstanciado e comprovação dos trabalhos publicados, das atividades realizadas pertinentes ao concurso e das demais informações que permitam avaliação de seus méritos, em formato digital;
II - prova de que é portador do título de Doutor, outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional;
III - prova de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino;
IV - título de eleitor;
V - comprovante(s) de votação da última eleição, prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa;
VI - Documento de identidade.

Parágrafo 1º - Elementos comprobatórios do memorial referido no inciso I, tais como maquetes, obras de arte ou outros materiais que não puderem ser digitalizados deverão ser apresentados até o último dia útil que antecede o início do concurso;
Parágrafo 2º - Os documentos em exercício na USP serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, desde que a tenha cumprido por ocasião de seu contrato inicial.

Parágrafo 3º - Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, devendo comprovar que se encontram em situação regular no Brasil.
Parágrafo 4º - O candidato estrangeiro, aprovado no concurso e indicado para o provimento do cargo, só poderá tomar posse se apresentar visto temporário ou permanente, que facilite o exercício de atividade remunerada no Brasil.

Parágrafo 5º - No ato da inscrição, os candidatos portadores de necessidades especiais deverão apresentar solicitação para que se providenciem as condições necessárias para a realização das provas.

2. As inscrições serão julgadas pela Congregação da ESAQ, em seu aspecto formal, publicando-se a decisão em Edital.

Parágrafo único - O concurso deverá realizar-se no prazo de trinta a cento e vinte dias, a contar da data da publicação no Diário Oficial do Estado da aprovação das inscrições, de acordo com o artigo 134, parágrafo único, do Regimento Geral da USP.
3 - O concurso será realizado segundo critérios objetivos, em duas fases, por meio de atribuição de notas em provas, assim divididas:
1ª fase (eliminatória) - prova escrita - peso 2
2ª fase - II - prova didática - peso 3
II - julgamento do memorial com prova pública de argumentação - peso 5

Parágrafo 1º - A convocação dos inscritos para a realização das provas será publicada no Diário Oficial do Estado.
Parágrafo 2º - Os candidatos que se apresentarem depois do horário estabelecido não poderão realizar as provas
I - Primeira fase: PROVA ESCRITA - Caráter eliminatório
4 - A prova escrita, que versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, será realizada de acordo com o disposto no art. 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.
I - a comissão organizará uma lista de dez pontos, com base no programa de concurso e dela dará conhecimento aos candidatos, 24 (vinte e quatro) horas antes do sorteio do ponto, sendo permitido exigir-se dos candidatos a realização de outras atividades nesse período;
II - o candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação;
III - sorteio do ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;
IV - durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;
V - as anotações efetuadas durante o período de consulta poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela comissão e anexadas ao texto final;
VI - a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão julgadora, ao se abrir a sessão;
VII - cada prova será avaliada, individualmente, pelos membros da comissão julgadora;
VIII - serão considerados habilitados para a 2ª. fase os candidatos que obtiverem, da maioria dos membros da comissão julgadora, nota mínima 7,0 (sete);
IX - a comissão julgadora apresentará, em sessão pública, as notas recebidas pelos candidatos.

5. Participação da segunda fase somente os candidatos aprovados na primeira fase.
II - Segunda fase: PROVA PÚBLICA DE ARGUMENTO E JULGAMENTO DO MEMORIAL E PROVA DIDÁTICA
PROVA PÚBLICA DE ARGUMENTO E JULGAMENTO DO MEMORIAL
6 - O julgamento do memorial, expresso mediante nota global, incluindo argumentação e avaliação, deverá refletir o mérito do candidato.

Parágrafo único - No julgamento do memorial, a comissão apreciará:

- I - produção científica, literária, filosófica ou artística;
II - atividade didática universitária;
III - atividades relacionadas à prestação de serviços à comunidade;
IV - atividades profissionais ou outras, quando for o caso;
V - diplomas e outras dignidades universitárias.

PROVA DIDÁTICA
7 - A prova didática será pública, com a duração mínima de quarenta e máxima de sessenta minutos, e versará sobre o programa da área de conhecimento acima mencionada, nos termos do artigo 137 do Regimento Geral da USP.

I - a comissão julgadora, com base no programa do concurso, organizará uma lista de dez pontos, da qual os candidatos tomarão conhecimento imediatamente antes do sorteio do ponto;
II - o candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação;
III - a realização da prova far-se-á 24 (vinte e quatro) horas após o sorteio do ponto as quais serão de livre disposição do candidato, não se exigindo dele nesse período a realização de outras atividades;
IV - o candidato poderá utilizar o material didático que julgar necessário;
V - se o número de candidatos o exigir, eles serão divididos em grupos de, no máximo, três, observada a ordem de inscrição, para fins de sorteio e realização da prova.

8 - Ao término da apreciação das provas, cada candidato terá de cada examinador uma nota final que será a média ponderada das notas por ele conferidas nas duas fases, observados os pesos mencionados no item 3.
9 - As notas das provas poderão variar de zero a dez, com aproximação até a primeira casa decimal.

10 - A nota obtida pelo candidato aprovado na prova escrita irá compor a média final da segunda fase, com peso 2.
11 - O resultado do concurso será proclamado pela comissão julgadora imediatamente após seu término, em sessão pública.
12 - Serão considerados habilitados os candidatos que obtiverem, da maioria dos examinadores, nota final mínima sete.
13 - A indicação dos candidatos será feita por examinador, segundo as notas por ele conferidas.

14 - Será proposto para nomeação o candidato que obtiver o maior número de indicações da comissão julgadora.
15 - A posse do candidato indicado ficará sujeita à aprovação em exame médico realizado pelo Departamento de Perícias Médicas do Estado - DPME, nos termos do Artigo 47, VI, da Lei nº 10.261/68.

16 - A nomeação do docente aprovado no concurso, assim como as demais providências decorrentes serão regidas pelos termos da Resolução nº 7271 de 2016.
17 - O docente em RIDDP deverá manter vínculo empregatício exclusivo com a USP, nos termos do artigo 197 do Regimento Geral da USP.

18 - O concurso terá validade imediata e será proposto para nomeação somente o candidato indicado para o cargo posto em concurso.
19 - O candidato será convocado para posse pelo Diário Oficial do Estado.
20 - Mais informações, bem como as normas pertinentes ao concurso, encontram-se à disposição dos interessados na Assistência Técnica Acadêmica da ESAQ, da Universidade de São Paulo, à Av. Pádua Dias, 11 - Edifício Central, 1º andar, Piracicaba-SP.

Replicado por ter saído com incorreções.

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" - ESAQ EDITAL ESAQ/USP/ATAC Nº 023/2020

ABERTURA DE INSCRIÇÕES AO CONCURSO PÚBLICO DE TÍTULOS E PROVAS VISANDO O PROVIMENTO DE 1 (UM) CARGO DE PROFESSOR DOUTOR, NO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS, (LES) DA ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ" (ESALQ) DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP).

O Diretor da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", da Universidade de São Paulo, torna público a todos os interessados que, de acordo com o decidido pela Congregação em sessão realizada em 20/02/2020, estarão abertas, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, com início às 08h00 do dia 09/03/2020 e término às 17h do dia 07/05/2020 (horário de Brasília), as inscrições ao concurso público de títulos e provas, para o provimento de um cargo de Professor Doutor, ref. M5-3, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RIDDP), claro/cargo no 123.5265, com o salário de R\$ 11.069,17 (maio/2019), junto ao Departamento de Ciências Exatas, da ESAQ-USP, na Área de Conhecimento: "Estatística com Aplicações em Engenharia Agronômica", nos termos do art. 125, parágrafo 1º, do Regimento Geral da USP, e o respectivo programa que segue:

- 1. Funções de uma ou mais variáveis. Limites. Derivadas. Integração simples e múltipla. Integrais impróprias. Teoria da otimização e equações diferenciais separáveis e homogêneas.
2. Probabilidade axiomática a partir da sigma-álgebra: definições e teoremas. Modelos de variáveis aleatórias discretas, contínuas e de mistura. Transformações de vetores aleatórios. Momentos e Funções Geradoras de Momentos. Convergência em Probabilidade e em Distribuição. Teorema do Limite.
3. Estimação pontual. Métodos de estimação: momentos e máxima verossimilhança. Propriedades dos estimadores pontuais: Distribuição amostral de uma estatística. Estimação por intervalos de confiança: métodos de construção e intervalos aproximados para amostras grandes.
4. Testes de hipóteses. Função Poder. Leis de Neyman-Pearson. Testes Uniformemente Mais Poderosos. Testes da Razão de Verossimilhanças Generalizada.
5. Regressão linear simples e múltipla: estimação por mínimos quadrados e propriedades. Testes de hipóteses em modelos de regressão. Análise de resíduos e diagnósticos. Correlação: simples, parcial e múltipla. Colinearidade em modelos de regressão múltipla: diagnóstico e medidas corretivas.
6. Princípios básicos da experimentação e planejamento de experimentos nas Ciências Agrárias.
7. Ensaios inteiramente casualizados e casualizados em blocos. Modelo estatístico e identificabilidade destes modelos. Análise e métodos de comparação entre médias de tratamentos.
8. Ensaios fatoriais. Ensaios em parcelas subdivididas. Modelos estatísticos. Análise e métodos de comparação entre médias de tratamentos considerando interação significativa ou não.
9. Métodos estatísticos multivariados. Análise exploratória de dados multivariados. Distribuição normal multivariada e testes para dados multivariados. Análise fatorial e de agrupamento.
10. Modelos lineares Generalizados. Modelos para dados discretos de contagem e proporção. Superfícies. Método da Quase-Verossimilhança.

O concurso será regido pelo disposto no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade de São Paulo e no Regimento da ESAQ.

1 - Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do link https://uspdigital.usp.br/gtd/admissao, no período acima indicado, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor da ESAQ, contendo dados pessoais e área de conhecimento (especialidade) do Departamento a que concorre, anexando os seguintes documentos:

- I - memorial circunstanciado e comprovação dos trabalhos publicados, das atividades realizadas pertinentes ao concurso e das demais informações que permitam avaliação de seus méritos, em formato digital;
II - prova de que é portador do título de Doutor, em Estatística ou em área de conhecimento de Estatística, outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional;
III - prova de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino;
IV - título de eleitor;
V - comprovante(s) de votação da última eleição, prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa;
VI - Documento de identidade.

Parágrafo 1º - Elementos comprobatórios do memorial referido no inciso I, tais como maquetes, obras de arte ou outros materiais que não puderem ser digitalizados deverão ser apresentados até o último dia útil que antecede o início do concurso;
Parágrafo 2º - Os documentos em exercício na USP serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, desde que a tenha cumprido por ocasião de seu contrato inicial.

Parágrafo 3º - Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, devendo comprovar que se encontram em situação regular no Brasil.
Parágrafo 4º - O candidato estrangeiro, aprovado no concurso e indicado para o provimento do cargo, só poderá tomar posse se apresentar visto temporário ou permanente, que facilite o exercício de atividade remunerada no Brasil.

término às 17h do dia 07/05/2020 (horário de Brasília), as inscrições ao concurso público de títulos e provas, para o provimento de um cargo de Professor Doutor, ref. M5-3, em Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RIDDP), claro/cargo no 123.5265, com o salário de R\$ 11.069,17 (maio/2019), junto ao Departamento de Ciências Exatas, da ESAQ-USP, na Área de Conhecimento: "Estatística com Aplicações em Engenharia Agronômica", nos termos do art. 125, parágrafo 1º, do Regimento Geral da USP, e o respectivo programa que segue:

- 1. Funções de uma ou mais variáveis. Limites. Derivadas. Integração simples e múltipla. Integrais impróprias. Teoria da otimização e equações diferenciais separáveis e homogêneas.
2. Probabilidade axiomática a partir da sigma-álgebra: definições e teoremas. Modelos de variáveis aleatórias discretas, contínuas e de mistura. Transformações de vetores aleatórios. Momentos e Funções Geradoras de Momentos. Convergência em Probabilidade e em Distribuição. Teorema do Limite.
3. Estimação pontual. Métodos de estimação: momentos e máxima verossimilhança. Propriedades dos estimadores pontuais: Distribuição amostral de uma estatística. Estimação por intervalos de confiança: métodos de construção e intervalos aproximados para amostras grandes.
4. Testes de hipóteses. Função Poder. Leis de Neyman-Pearson. Testes Uniformemente Mais Poderosos. Testes da Razão de Verossimilhanças Generalizada.
5. Regressão linear simples e múltipla: estimação por mínimos quadrados e propriedades. Testes de hipóteses em modelos de regressão. Análise de resíduos e diagnósticos. Correlação: simples, parcial e múltipla. Colinearidade em modelos de regressão múltipla: diagnóstico e medidas corretivas.
6. Princípios básicos da experimentação e planejamento de experimentos nas Ciências Agrárias.
7. Ensaios inteiramente casualizados e casualizados em blocos. Modelo estatístico e identificabilidade destes modelos. Análise e métodos de comparação entre médias de tratamentos.
8. Ensaios fatoriais. Ensaios em parcelas subdivididas. Modelos estatísticos. Análise e métodos de comparação entre médias de tratamentos considerando interação significativa ou não.
9. Métodos estatísticos multivariados. Análise exploratória de dados multivariados. Distribuição normal multivariada e testes para dados multivariados. Análise fatorial e de agrupamento.
10. Modelos lineares Generalizados. Modelos para dados discretos de contagem e proporção. Superfícies. Método da Quase-Verossimilhança.

O concurso será regido pelo disposto no Estatuto e no Regimento Geral da Universidade de São Paulo e no Regimento da ESAQ.

1 - Os pedidos de inscrição deverão ser feitos, exclusivamente, por meio do link https://uspdigital.usp.br/gtd/admissao, no período acima indicado, devendo o candidato apresentar requerimento dirigido ao Diretor da ESAQ, contendo dados pessoais e área de conhecimento (especialidade) do Departamento a que concorre, anexando os seguintes documentos:

- I - memorial circunstanciado e comprovação dos trabalhos publicados, das atividades realizadas pertinentes ao concurso e das demais informações que permitam avaliação de seus méritos, em formato digital;
II - prova de que é portador do título de Doutor, em Estatística ou em área de conhecimento de Estatística, outorgado pela USP, por ela reconhecido ou de validade nacional;
III - prova de quitação com o serviço militar, para candidatos do sexo masculino;
IV - título de eleitor;
V - comprovante(s) de votação da última eleição, prova de pagamento da respectiva multa ou a devida justificativa;
VI - Documento de identidade.

Parágrafo 1º - Elementos comprobatórios do memorial referido no inciso I, tais como maquetes, obras de arte ou outros materiais que não puderem ser digitalizados deverão ser apresentados até o último dia útil que antecede o início do concurso;
Parágrafo 2º - Os documentos em exercício na USP serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, desde que a tenha cumprido por ocasião de seu contrato inicial.

Parágrafo 3º - Os candidatos estrangeiros serão dispensados das exigências referidas nos incisos III, IV e V, devendo comprovar que se encontram em situação regular no Brasil.
Parágrafo 4º - O candidato estrangeiro, aprovado no concurso e indicado para o provimento do cargo, só poderá tomar posse se apresentar visto temporário ou permanente, que facilite o exercício de atividade remunerada no Brasil.

Parágrafo 5º - No ato da inscrição, os candidatos portadores de necessidades especiais deverão apresentar solicitação para que se providenciem as condições necessárias para a realização das provas.

2. As inscrições serão julgadas pela Congregação da ESAQ, em seu aspecto formal, publicando-se a decisão em Edital.

Parágrafo único - O concurso deverá realizar-se no prazo de trinta a cento e vinte dias, a contar da data da publicação no Diário Oficial do Estado da aprovação das inscrições, de acordo com o artigo 134, parágrafo único, do Regimento Geral da USP.
3 - O concurso será realizado segundo critérios objetivos, em duas fases, por meio de atribuição de notas em provas, assim divididas:
1ª fase (eliminatória) - prova escrita - peso 2
2ª fase - II - prova didática - peso 3
III - julgamento do memorial com prova pública de argumentação - peso 5

Parágrafo 1º - A convocação dos inscritos para a realização das provas será publicada no Diário Oficial do Estado.
Parágrafo 2º - Os candidatos que se apresentarem depois do horário estabelecido não poderão realizar as provas
I - Primeira fase: PROVA ESCRITA - Caráter eliminatório
4 - A prova escrita, que versará sobre assunto de ordem geral e doutrinária, será realizada de acordo com o disposto no art. 139 e seu parágrafo único do Regimento Geral da USP.
I - a comissão organizará uma lista de dez pontos, com base no programa de concurso e dela dará conhecimento aos candidatos, 24 (vinte e quatro) horas antes do sorteio do ponto, sendo permitido exigir-se dos candidatos a realização de outras atividades nesse período;
II - o candidato poderá propor a substituição de pontos, imediatamente após tomar conhecimento de seus enunciados, se entender que não pertencem ao programa do concurso, cabendo à comissão julgadora decidir, de plano, sobre a procedência da alegação;
III - sorteio do ponto, inicia-se o prazo improrrogável de cinco horas de duração da prova;
IV - durante sessenta minutos, após o sorteio, será permitida a consulta a livros, periódicos e outros documentos bibliográficos;
V - as anotações efetuadas durante o período de consulta poderão ser utilizadas no decorrer da prova, devendo ser feitas em papel rubricado pela comissão e anexadas ao texto final;
VI - a prova, que será lida em sessão pública pelo candidato, deverá ser reproduzida em cópias que serão entregues aos membros da comissão julgadora, ao se abrir a sessão;
VII - cada prova será avaliada, individualmente, pelos membros da comissão julgadora;
VIII - serão considerados habilitados para a 2ª. fase os candidatos que obtiverem, da maioria dos membros da comissão julgadora, nota mínima 7,0 (sete);
IX - a comissão julgadora apresentará, em sessão pública, as notas recebidas pelos candidatos.

5. Participação da segunda fase somente os candidatos aprovados na primeira fase.



documento assinado digitalmente

A IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO SA garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.imprensaoficial.com.br

