ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ

ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ
COMISSÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO
Comunicado

Estarão abertas as inscrições para o processo seletivo nos cursos de mestrado e doutorado dos Programas de Pós-Graduação da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (ESALQ) para ingresso no 1º semestre de 2015.

Programas:

Apresentação, linhas de pesquisa, disciplinas, orientadores, avaliação CAPES, comissão coordenadora e contato estão disponíveis no sítio do Serviço de Pós-Graduação na internet, em www.esalq.usp.br/pg, item "Programas". Programas oferecidos pela ESALQ: (ME: Mestrado; DO: Doutorado)

- Ciência Animal e Pastagens (ME e DO)
Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato)

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição).

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Lattes (CNPq) atualizado e impresso. Os documentos comprobatórios deverão ser digitalizados de acordo com a numeração correspondente no CV Lattes e armazenados em CD, a ser entregue junto com os demais documentos da inscrição.

6. Histórico Escolar do curso superior contendo aprovações e reprovações ("sujo").

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado contendo aprovações e reprovações ("sujo") (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros (CELPE-BRAS), nível intermediário ou superior.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Ciência e Tecnologia de Alimentos (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

5. Histórico Escolar do curso superior

6. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

7. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

8. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Projeto de pesquisa a ser desenvolvida - cópia

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Além dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, será solicitada comprovação da proficiência em língua portuguesa.

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: será avaliada no momento da realização do processo seletivo, por meio de prova escrita, sendo a nota mínima para aprovação é 6,0 (seis). Adicionalmente, também poderá ser aceito em substituição a prova escrita de português, o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior.

Data de Realização dos Exames:

Mestrado: 20/10/2014

Doutorado: 21 e 22/10/2014

Relação de orientadores:

André Ricardo Alcarde

Antonio Sampaio Baptista

Carmen Josefina Contreras Castillo

Claudio Lima de Aguiar

Ermani Porto

Gilma Lucazechi Sturion

Jocelim Mastrodi Salgado

Marília Oetterer

Marina Vieira da Silva

Marisa Aparecida Bismara Regitano d'Arce

Marta Helena Fillet Spoto

Sandra Helena da Cruz

Severino Matias de Alencar

Silene Bruder Silveira Sarmento

Solange Guidolin Canniatti Brazaca

Thais Maria Ferreira de Souza Vieira

Número de vagas disponíveis:

Mestrado: 15

Doutorado:10

Bibliografia Indicada:

Programa recomendado para o Exame de Seleção

ALMEIDA-MURADIAN, L.B.; PENTEADO, M.V.C. Vigilância

Sanitária - Tópicos sobre legislação e análise de alimentos. Guanabara-koogan. Rio de Janeiro. 2007.

ARAÚJO, J.M.A. Química de Alimentos. Viçosa: UFV, 1999. 416p.

BARUFALDI, R.; OLIVEIRA, M.N. Fundamentos de Tecnologia de Alimentos. São Paulo: Atheneu, 1998. 317p.

BORZANI, W.; LIMA, U. de A.; AQUARONE, E. Biotecnologia Industrial. São Paulo, Edgar Blucher, v. 1-4, 2001.

CAMARGO, R. de (Coord.) Tecnologia dos Produtos Agropecuários. Alimentos. São Paulo; Nobel, 1986. 286p.

COULTATE, T.P. Manual de química e Bioquímica de los alimentos. 2. Ed. Zaragoza: Acribia, 1998. 366p.

GERMANO, P.M.L. & GERMANO, M.I.S. Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos. Varela: São Paulo. 2008. 986p.

JAY, J.M. Microbiologia Moderna de los Alimentos 3a ed. Zaragoza: Acribia, 1992. 804p.

LEA, A.G.H; PIGGOTT, J.R. Fermented Beverage Production. London, Blackie Academic & Professional, 1995. 428p.

LOPES, E. Guia para elaboração dos procedimentos operacionais padronizados. Varela: São Paulo. 2004.236p.

MALUF, Renato S.J., Segurança alimentar e nutricional, Ed.: Petrópolis, RJ/Vpzes, 2007. 172 páginas

OETTERER, M., REGITANO-D'ARCE, M.A.B., SPOTO, M.H.F. Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos. Manole, 2006.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Codex alimentarius: higiene de los alimentos: textos básicos. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 4.ed: FAO/OMS. 2009.

PAYNE, J.H. Operações unitárias na produção de açúcar de cana. São Paulo: NOBEL, 245, 1989.

PELCZAR, M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia-Conceitos e Aplicações. São Paulo: Makron Books, 2.ed. vol. II. 1997. (capítulos 25, 29 e 30).

POTTER, N., HOTCHKISS, J.H. Food Science. New York: Chapman & Hall. 1996. 608p.

ROITMAN, I.; TRAVASSOS, L.R.; AZEVEDO, J.L. Tratado de Microbiologia. Vol. 1. São Paulo: Ed. Manole, 1988, p. 05-112.

SBCTA - Análise de perigos e pontos críticos de controle. Série: Manuais Técnicos . 2007. 93p.

SILVA, Jr., E. A. Manual de Controle higiênico-Sanitário em serviços de alimentação. São Paulo: Ed. Varela. 6.ed. 2005. 623p.

VENTURINI FILHO, W.G. Tecnologia de bebidas. São Paulo: Edgard Blucher, 550p, 2005.

VIEIRA, E.R. Elementary Food Science. New York: Chapman & Hall. 1997. 423p.

WONG, D.W.S. Química de los alimentos. Zaragoza: Acribia, 1995. 478p.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Ecologia Aplicada (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

5. Histórico Escolar do curso superior

6. Os candidatos deverão demonstrar proficiência em língua estrangeira (inglês) no exame de ingresso ao programa. Para o Mestrado, o exame consistirá em análise e compreensão de texto em inglês para o português com o auxílio de dicionário de língua inglesa, sendo a nota mínima de aprovação de 6,0 (seis).

Para o Doutorado e o Doutorado Direto, o exame consistirá em análise e compressão de texto em inglês para português com o auxílio de dicionário de língua inglesa, sendo a nota mínima de aprovação de 7,0 (sete). Tanto no Mestrado quanto no Doutorado poderão ser aceitos outros Exames de Proficiência, tais como TOEFL, IELTS, TOEIC, Cambridge, Michigan, realizados até 5 (cinco) anos antes da data de inscrição do estudante no exame de proficiência realizado pelo Programa. Pontuação mínima: TOEFL IBT – para mestrado 72 e para doutorado 84; TOEFL PAPER – para mestrado 402 e para doutorado 469; TOEFL COMPUTADOR – para mestrado 180 e para doutorado 210; IELTS – para mestrado 5.4 e para doutorado 6.3; TOEIC – para mestrado 594 e para doutorado 693; MICHIGAN APROVADO; CAMBRIDGE: A, BE ou C.

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Além dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, será solicitada comprovação da proficiência em língua portuguesa.

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: será avaliada no momento da realização do processo seletivo, por meio de prova escrita, sendo a nota mínima para aprovação é 6,0 (seis). Adicionalmente, também poderá ser aceito em substituição a prova escrita de português, o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior.

Data de Realização dos Exames:

10. Formulário de aceite prévio de um possível orientador do corpo docente do Programa, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

11. Projeto de pesquisa (nos moldes da Fapesp)

12. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

13. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

14. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior. O prazo para apresentar a proficiência em língua estrangeira é de até seis meses após seu ingresso no curso.

Número de vagas disponíveis: 20

Relação atual de orientadores:

Adalmir Leonidio; Alexandre Reis Percequillo; Antonio Ribeiro de Almeida Junior; Ciro Abbud Righi; Cristina Adams; Demóstenes Ferreira da Silva Filho; Eliana Reiko Matushima; Elisabete Aparecida; De Nadi Fernandes; Elizabeth Ann Veasey; Flávio Bertin Gandara Mendes; Giancarlo Conde Xavier Oliveira; Hilton Thadeu Zarate do Couto; Humberto Ribeiro da Rocha; Jaime Aparecido Bertoluci; Katia Maria Pascholetto Micchi de Barros Ferraz; Laura Alves Martirani; Luiz Antonio Martinelli; Marcelo Zacharias Moreira; Marcos Sorrentino; Maria Angelica Penatti Pipitone; Maria Elisa de Paula Eduardo Garavello; Maria Victoria Ramos Ballester; Mario Tomazello Filho; Marisa de Cassia Piccolo; Odaléia Telles Marcondes Machado Queiroz; Paulo Eduardo Moruzzi Marques; Pedro Henrique Santin Brancaloni; Plínio Barbosa de Camargo; Reynaldo Luiz Victoria; Sílvia Maria Guerra Molina; Sílvia Frosini de Barros Ferraz; Teresa Cristina Magro; Tsai Siu Mui; Valdemar Luiz Tomisiello; Vânia Galindo Massabni

Itens pontuados no currículo:

Experiência profissional; bolsa de estudo; participação em projetos de pesquisa e/ou extensões; TRABALHOS PUBLICADOS: revistas, livros, cap. de livros, resumos expandidos, anais completos, resumos, apresentação de trabalho; produção científica; produção técnica; produção artística, organização de eventos; Bancas; Prêmios; Orientações.

Temas para a prova (Mestrado/Doutorado/Doutorado Direto):

Será sorteado um dentre os temas abaixo, relativos ao conteúdo das linhas de pesquisa do Programa, sobre o qual o candidato terá que discorrer:

1. Tecnologia e conservação
2. Ciências ambientais e Interdisciplinaridade
3. Mudanças socioambientais globais
4. Segurança hídrica e gestão de bacias hidrográficas
5. Crescimento populacional, padrões de consumo e segurança alimentar
6. Mudanças ambientais e a matriz energética
7. Urbanização, megadécadas e saturação ambiental
8. Código florestal ou código de biodiversidade
9. Metodologia científica em Ciências Ambientais
10. Economia Verde

Bibliografia indicada:

Artigos/Livros

The water footprint of bioenergy
Food Security: The Challenge of Feeding 9 Billion People
Ecosystems and human well-being - synthesis

The green economy
Energy resources & services
Environmental, economic, and energetic costs and benefits of biodiesel and ethanol biofuels

A green economy knowledge - sharing platform: exploring options

Ecosystems and human well-being - biodiversity synthesis
Ecosystems and human well-being - wetlands and water - synthesis

Living within limits

Food security

Interdisciplinaridade em ciência, tecnologia & inovação
MENESES, Maria Paula; SANTOS, Boaventura de Sousa. Epistemologias do sul. Coimbra: Almedina, 2010.

BAUMAN, Zygmunt; MAY, Tim. Aprendendo a pensar com a sociologia. Rio de Janeiro: Zahar, 2010.

MORIN, Edgar. Sete saberes necessários para a educação no futuro. Brasília: Cortez, 2001.

COSTA, Emília Viotti. Coraas de glória, lágrimas de sangue. São Paulo: Companhia das Letras, 2011.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Economia Aplicada (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato).

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Somente para candidatos ao Doutorado: Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

6. Histórico Escolar do curso superior.

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Comprovante de inscrição no exame da ANPEC (Associação Nacional dos Centros de Pós-Graduação em Economia), a ser realizado no ano da inscrição na ESALQ (somente para candidatos ao Mestrado)

9. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

10. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

11. Cópia de um dos artigos científicos listados na ficha de inscrição ou de qualquer outro trabalho que julgar relevante

12. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

13. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

14. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 e 12 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou acima, em até 12 meses, contados a partir da primeira matrícula no curso.

Observações importantes.

BRANSON, W. H. *Macroeconomic - Theory and Policy*. 3rd edition. New York: Harper & Row, Publishers, 1989.

DORNBUSCH, R. & FISCHER, S. *Macroeconomia*, 8a edição, São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 2003.

HALL, R.E. & TAYLOR, J.B. *Macroeconomia - Teoria, Desemprego e Política*, Rio de Janeiro: Editora Campus1999.

JONES, C. I. *Macroeconomics*. WW Norton, 2011

PARKIN, M. & BADE, R. *Macroeconomics*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 2006.

ROMER, D. *Advanced Macroeconomics*. McGraw-Hill, 2006.

SIMONSEN, M. H. e CYSNE, R.P. *Macroeconomia*. 3ª. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Engenharia de Sistemas Agrícolas (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato).

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios).

6. Plano de pesquisa (três cópias) que deve estar vinculado a uma das linhas de pesquisa do PPGESA. O plano deve incluir introdução e justificativa, com referência à literatura fundamental, objetivos, materiais e métodos, cronograma de desenvolvimento e resultados esperados. Aspectos inovadores da proposta devem ser ressaltados, considerando o estado da arte das pesquisas na área de atuação. (Somente para candidatas ao Doutorado)

7. Histórico Escolar do curso superior.

8. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatas ao Doutorado).

10. Diploma do Mestrado (para candidatas ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

11. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

12. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

13. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou acima.

Critérios de seleção para o Doutorado

Número de vagas disponíveis: 22

O processo seletivo consistirá de três etapas. A primeira etapa consistirá na análise dos currículos dos candidatos e serão pontuados os itens:

1 - Histórico escolar do mestrado, sendo concedidos 3,0 pontos para média geral 8,6 – 10,0 (ou A); 2,0 pontos para média geral 7,1 – 8,5 (ou B) e 1,0 ponto para média geral 5,0 -7,0 (ou C).

2 - Estágios com bolsa de iniciação científica outorgada por agências de fomento, com pontuação máxima igual a 2,0, sendo concedidos 0,5 ponto para cada 6 meses de bolsa.

3 - Trabalhos apresentados em reuniões científicas em áreas correlatas ao projeto de doutorado, com pontuação máxima de 2,0, sendo concedido 0,3 ponto por trabalho completo, 0,2 ponto por resumo expandido ou 0,1 ponto por resumo.

4 - Artigos publicados ou aceitos para publicação em periódico indexado, com pontuação máxima de 3,0, sendo concedido 1,0 ponto por artigo.

5 - Capítulo de livro com ISBN, com pontuação máxima de 1,0, sendo concedido 0,5 ponto por capítulo.

Somente candidatos aprovados na avaliação curricular com nota igual ou superior a 5,0 seguirão para a segunda etapa e terão o projeto de pesquisa avaliado por uma Comissão Examinadora composta por, pelo menos, três membros designados pela CCP. Cada membro da Comissão Examinadora atribuirá nota (0 a 10) considerando a vinculação do projeto a uma das linhas de pesquisa do PPGESA e sua adequabilidade ao programa de doutorado, incluindo a originalidade da proposta, contribuição à área de pesquisa em que o projeto se insere e exequibilidade. Serão aprovados para a terceira etapa os candidatos com nota igual ou superior a 7,0 na avaliação de projeto. A terceira etapa consistirá de um exame de ingresso, com apresentação oral do projeto de pesquisa (15-20 min), seguida de arguição pela Comissão Examinadora. Cada membro da Comissão Examinadora atribuirá nota (0 a 10) considerando a apresentação oral do projeto de pesquisa e a arguição, com pesos iguais. Serão classificados candidatos que receberem nota igual ou superior a 7,0 da maioria dos membros da Comissão.

O exame visa avaliar a maturidade do candidato, conhecimento em sua área de atuação e do projeto proposto e será realizado entre 15 e 30 dias após a divulgação do resultado da primeira e segunda etapa. A data e horário de exame para cada candidato serão divulgados no site do PPGESA.

O resultado do exame de ingresso e a classificação dos candidatos aprovados serão divulgados em até 5 dias úteis após o exame de ingresso.

No ato da realização da terceira etapa (exame de ingresso) o candidato deverá apresentar o comprovante de Proficiência em Língua Inglesa. Serão aceitos os seguintes exames e respectivas pontuações, realizados até 5 (cinco) anos antes da data de realização do exame de ingresso: Test of English as a Foreign Language, TOEFL (Paper-based Test ou Institutional Testing Program: 460 pontos; Computer-based Test: 140 pontos; Internet-based Test: 48 pontos); Test of English for International Communication, TOEIC (465 pontos); International English Language Testing System, IELTS (4,0 pontos) e Cambridge (FCE ou CAE).

Data, local e horário: estará divulgado no site www.esalq.usp.br/pg

Critérios de seleção para o Mestrado

Número de vagas disponíveis: 20

O processo seletivo constará de duas etapas. Na primeira etapa todos os candidatos se submeterão a uma prova escrita eliminatória e única que constará de redação abordando temas técnicos da área (peso 5,0) e de questões obrigatórias de conceitos e conhecimentos básicos considerados como fundamentais para candidatos ao título de mestre em Ciências com área de concentração em Engenharia de Sistemas Agrícolas. Não é indicada bibliografia específica, mas sugere-se atenção aos temas: fundamentos de matemática e física, sistemas de unidades, informática e instrumentação (peso 5,0). A nota mínima para aprovação é 5,0 (cinco).

A segunda etapa consistirá da arguição conjunta com a análise do Histórico Escolar, do Curriculum Vitae (CV) na plataforma Lattes, e das cartas de recomendação, com peso total 5,0 (cinco) e será considerada a participação do candidato em atividades de iniciação científica e a sua produção científica.

Aos aprovados na primeira etapa as duas etapas do processo seletivo têm caráter classificatório, com valores de zero (0,0) a dez (10) a partir do somatório dos valores obtidos nas duas etapas, que definem a classificação em ordem decrescente, e serão selecionados os melhores classificados, em cada vaga disponibilizada pelos orientadores.

No dia do processo seletivo o candidato deverá apresentar o comprovante de Proficiência em Língua Inglesa. Serão aceitos os seguintes exames e respectivas pontuações, realizados até 5 (cinco) anos antes da data de realização do exame de ingresso: Test of English as a Foreign Language, TOEFL (Paper-based Test ou Institutional Testing Program: 407 pontos; Computer-based Test: 100 pontos; Internet-based Test: 33 pontos); Test of English for International Communication, TOEIC (331 pontos); International English Language Testing System, IELTS (3,0 pontos) e Cambridge (KET, FCE ou CAE).

Data, local e horário da realização da prova e da entrevista: Prova escrita - 18.11.2014, das 09:00 às 11:00 h Arguição - 18.11.2014, das 13:30 às 17:30 h e 19.11.2014, das 08:00 às 12:00 h

Sede do PPGESA, Departamento de Engenharia de Biosistemas, ESALQ/USP

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Entomologia (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato).

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios).

6. Histórico Escolar do curso superior.

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatas ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior.

Dos critérios de seleção

Os critérios de seleção para os cursos de Mestrado e Doutorado compreendem: desempenho em prova escrita de conhecimento específico em Entomologia, Curriculum Vitae (CV) na plataforma Lattes, histórico escolar, cartas de recomendação, análise de proposta de projeto de pesquisa (apenas para Doutorado) e arguição. A seleção é realizada em duas etapas: (1) eliminatória e (2) classificatória.

1. Etapa eliminatória: Consiste na prova escrita e análise de CV e histórico escolar. Serão eliminados os candidatos que obtiverem pontuação total (prova escrita + análise do CV + histórico escolar) inferior à média das pontuações dos candidatos para cada curso.

• A prova escrita consistirá de questões dissertativas e interpretativas. Para os candidatos de Mestrado as questões abordarão tópicos sobre Entomologia Geral e Agrícola. Para os candidatos de Doutorado, abordarão diferentes tópicos relacionados às linhas de pesquisa do PPG em Entomologia (Estratégias para o Manejo Integrado de Pragas, Interações Artrópodes-Planta-Microrganismos, Taxonomia e Bioecologia). A prova de Mestrado ou Doutorado terá duração de até 4 horas. Pontuação máxima: 30 pontos.

• A análise de CV será baseada nos seguintes critérios: participação em estágios de iniciação científica para candidatos ao Mestrado ou experiência profissional na área de Entomologia para Doutorado (4 pontos), participação em eventos científicos com apresentação de trabalho em que conste como primeiro autor (6 pontos para Mestrado; 4 pontos para Doutorado), produção científica (16 pontos para Mestrado; 18 pontos para Doutorado) e outros (prêmios, distinções etc.) (4 pontos), nos últimos 5 (cinco) anos. Pontuação máxima: 30 pontos.

• O histórico escolar será avaliado quanto à pertinência e aproveitamento das disciplinas cursadas na graduação (para Mestrado) e no Mestrado (para Doutorado). Pontuação máxima: 10 pontos.

2. Etapa classificatória: Arguição

• Apenas o candidato ao Doutorado deverá elaborar proposta de projeto de pesquisa na linha de pesquisa de interesse.

A proposta deverá conter: título do projeto, contextualização científica e as hipóteses. Deverá ser elaborada em uma página formato A4 com espaçamento entrelinha 1,0 e fonte Times New Roman 12, e enviada à Secretaria do Programa antes da data da prova escrita.

• A arguição poderá ser realizada pessoalmente ou à distância. Será baseada em: avaliação da maturidade do candidato para atividades acadêmicas e científicas na área de Entomologia, arguição de CV e da prova escrita, tanto para os candidatos ao Mestrado ou Doutorado. A arguição aos candidatos ao Doutorado ainda incluirá arguição sobre a proposta de projeto de pesquisa. Pontuação máxima: 30 pontos.

A classificação geral será realizada a partir da soma das pontuações obtidas na etapa eliminatória e na arguição. Serão selecionados os candidatos com as maiores pontuações para as vagas disponíveis na linha de pesquisa de interesse.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Estatística e Experimentação Agronômica (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato).

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

6. Histórico Escolar do curso superior

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatas ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Projeto de pesquisa a ser desenvolvida (somente para candidatos ao Doutorado/Doutorado Direto)

11. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

12. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

13. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, CELPE-BRAS, nível intermediário ou superior e realizado em até no máximo 3 (três) anos antes do ingresso do aluno no curso de pós-graduação.

Critérios de Seleção:

Os candidatos inscritos para o Mestrado serão avaliados pela Comissão de Admissão por meio do seu Curriculum Vitae (peso 4) e de uma Prova Escrita (peso 6). Os candidatos inscritos para o Doutorado serão avaliados pela Comissão de Admissão por meio do seu Curriculum Vitae (peso 3), de uma Prova Escrita (peso 5) e de um Projeto de Pesquisa (peso 2). Os candidatos inscritos para o Doutorado Direto serão avaliados pela Comissão de Admissão por meio do seu Curriculum Vitae (peso 2), de uma Prova Escrita (peso 5) e de uma arguição sobre o Projeto de Pesquisa (peso 3). Durante o processo seletivo, será feita uma entrevista para verificação da linha de pesquisa mais adequada a cada um dos candidatos.

A Prova Escrita será realizada no dia 15 de outubro de 2014, de 08h00min às 12h00min, na Sala 311 do Departamento de Ciências Exatas (LCE), no Pavilhão de Engenharia e as Entrevistas serão realizadas, em função do número de candidatos inscritos e mediante agendamento individual, nos dias 15 e 16 de outubro de 2014 na Sala de Reuniões do LCE, andar térreo no Pavilhão de Engenharia. Para os candidatos inscritos para o Doutorado Direto a arguição do Projeto de Pesquisa será realizada na Sala de Reuniões do LCE, andar térreo no Pavilhão de Engenharia no dia 17 de outubro de 2014 a partir de 08h00min. Cada candidato inscrito para o Doutorado Direto será arguido sobre o Projeto de Pesquisa por três orientadores plenos do Programa, sendo que cada orientador terá o prazo máximo de 15 minutos para avaliação do candidato.

Os conteúdos abordados na Prova Escrita são:

Mestrado

1. - Cálculo Diferencial e Integral: Limites (definição, teoremas básicos e casos especiais); Continuidade (propriedades elementares de funções contínuas); Infinitésimos (ordens infinitesimais e suas propriedades); Derivadas (conceituação, derivadas de funções reais de uma variável real, derivadas unilaterais, interpretações geométrica e mecânica de derivadas); Diferencial (de uma função real de uma variável real, interpretação geométrica); Derivação e diferenciação de uma função de função; derivação e diferenciação de funções trigonométricas, logarítmicas e exponenciais; Estudo econômico dos ensaios de adubação e de espaçamento pelo trinômio de 2º grau, ensaios de adubação pela Lei de Mitscherlich; Regras de L'Hospital; Integração Indefinida; Diferencial de uma área, Integral Definida; Integral de Riemann; Mudanças de variáveis nas integrais definidas, quadratura de superfícies planas; Retificação de curvas planas; Cubatura de sólidos de revolução; Integração de funções racionais, racionalização; Funções de duas ou mais variáveis independentes; Fórmulas de Taylor e de McLaurin, noções sobre séries; Métodos dos quadrados mínimos; Integrais impróprias; Equações diferenciais ordinárias de primeira ordem; Integrais duplas num domínio retangular e num domínio qualquer.

2. - Estatística Geral e Experimental: dados estatísticos; gramação de dados; organização de tabelas e representação gráfica; medidas de posição e dispersão; parâmetros e suas estimativas; probabilidade (definição e teoremas básicos); distribuições de probabilidade; Esperança matemática; Momentos; Esperança matemática da soma e do produto de duas variáveis aleatórias; Distribuição Binomial e de Poisson; Distribuição Normal; Testes de significância (t, F e de Tukey); Intervalo de Confiança pra média; regressão e correlação linear simples; tabelas de contin-

gência e teste de qui-quadrado; Noções sobre delineamentos experimentais; Planejamento e análise de ensaios inteiramente casualizados e em blocos casualizados; Nocões sobre álgebra de matrizes (Matriz, Determinante, Inversa de Matriz Não-singular, sistema de equações lineares).

Doutorado/Doutorado Direto

1. - Cálculo: Funções de duas ou mais variáveis independentes (Derivadas e diferenciais parciais, diferenciais totais; Fórmula de Taylor para funções de duas ou mais variáveis independentes; Máximos e mínimos de funções de duas ou mais variáveis independentes; Interpretação matricial; multiplicadores de Lagrange; Integrais múltiplas; mudança de variáveis nas integrais múltiplas); Integrais impróprias (Definição de integral imprópria: convergência. Integrais múltiplas impróprias; - Funções eulerianas: definição e propriedades).

2. - Estatística experimental I: Introdução; variação do acaso; média e desvio padrão; erro padrão da média; coeficiente de variação; Princípios básicos de experimentação; Contrastes: contrastes ortogonais, inclusive no caso de números diferentes de repetições. Variância de contrastes; Provas de significância: prova de t, de v, de Scheffé, de Tukey e de Duncan; Exigências do modelo matemático. Transformação de dados; Experimentos inteiramente casualizados: planejamento e análise; Experimentos em blocos casualizados: planejamento e análise; Experimentos em quadrados latinos: planejamento e análise; Ensaios fatoriais: generalizados; fatoriais dos grupos 2 e 3. Confundimento; obtenção de grupos de confundimento por meio de geometria finitas. Confundimento parcial. Outros tipos de fatoriais. Fatoriais fracionados.

3. - Estatística Matemática I: Probabilidades: definição e propriedades fundamentais; Funções de densidade, de probabilidade e de distribuição; Distribuições conjunta, marginal e condicional de variáveis aleatórias; Esperança matemática. Função geradora de momentos. Função característica; Distribuições discretas: Binomial, Poisson, Geométrica e Hipergeométrica; Distribuições contínuas: uniforme, gama, beta e normal; Lei dos grandes números. Teorema do limite central; Distribuições amostrais: da média, de qui-quadrado, de t e de F; Intervalos e regiões de confiança para dados normalmente distribuídos. Uso das estatísticas t de Student, F de Fisher e 2 de Pearson; Testes de hipóteses: usos das estatísticas t de Student, F de Fisher e 2 de Pearson.

4. - Regressão e Covariância: Regressões lineares simples e múltipla. Estimação dos parâmetros, intervalos de confiança, testes de hipótese e análise da variância. Aplicações: modelos polinomiais e trigonométricos; Correlação: correlações simples, parciais e múltiplas; Análise de covariância: simples em delineamentos inteiramente ao acaso e blocos ao acaso; Regressão Não-Linear: leis de Mitscherlich.

5. - Álgebra de Matrizes: Vetores e Espaços Vetoriais: Principais conceitos e teoremas – Aplicações em Estatística; Matrizes Inversas Generalizadas: Condicional, de mínimos quadrados e de Moore-Penrose; Sistemas de Equações Lineares: Consistência, soluções aproximadas e soluções de mínimos quadrados; Formas Quadráticas: Conceituação e classificação – Distribuição e independência sob normalidade: Principais definições e teoremas.

6. - Modelos Lineares I: Estimação de Modelos Lineares – Principais Conceitos e Teoremas – BLUE de Y; Estimável – Teorema de Gauss-Markov; Equações Normais no Modelo Linear de Gauss-Markov – Discussão e exemplos no casos: sem restrição, com restrição nas soluções e com restrição nos parâmetros. Estimação por intervalo e por região no Modelo Linear G.M. Estimação por Região, Restrição Estimável nos Parâmetros e Somas de Quadrados de hipóteses. Modelo Linear de Efeitos Fixos, para Experimentos com um Fator inteiramente casualizado: Conceituação: Equações Normais; Estimação por Ponto, intervalo e região; Teste de SQHo (casos: restrito, com restrição nos parâmetros e com restrição nas soluções).

Currículo Vitae será avaliado pelos aspectos descritos na tabela a seguir.

Tabela 1: Itens avaliados do Curriculum Vitae* Aspectos analisados - Critério - Pontuação

Titulação/Especialização (máximo 1 ponto) - Graduação em Estatística - 0,5 ponto

- Curso de especialização concluído na área do Programa - 0,5 ponto/curso

Produção Científica (máximo 6 pontos) - Participação em Programa de Iniciação Científica - 1 ponto/semestre

- Trabalho publicado em evento científico (resumo/resumo expandido) - Nacional: 0,25 ponto/trabalho

Internacional: 0,5 ponto/trabalho

-Trabalho publicado em evento científico (trabalho completo) - Nacional: 0,5 ponto/trabalho

Internacional: 1 ponto/trabalho

- Artigo publicado/aceito em periódico científico nacional - 2 pontos/artigo

- Artigo publicado/aceito em periódico científico internacional - 3 pontos/artigo

- Livro - 3 pontos/ livro

- Capítulo de Livro - 1 ponto/capítulo

Experiência Profissional (em áreas relacionadas ao Programa)

(máximo 1,5 pontos) - Atividades técnicas - 0,5 ponto/ semestre

- Atividades de docência - 0,5 ponto/ semestre

Outras atividades

(em áreas relacionadas ao Programa)

(máximo 1,5 pontos) - Estágio (Universidade/Empresa pública/Empresa Privada) - 0,25 ponto/estágio

- Participação em cursos de curta duração (mínimo 20 horas) - 0,25 ponto/curso

- Atividade de monitoria em disciplina - 0,25 ponto/ disciplina

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Além dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, será solicitada comprovação da proficiência em língua portuguesa.

A comprovação de proficiência em língua portuguesa será realizado no exame do processo seletivo demonstrada por meio da interpretação das questões das de Fisiologia Vegetal, Bioquímica de Plantas e Anatomia Vegetal, cujas questões e respostas devem ser em português.

Exame de proficiência em língua inglesa: para o Mestrado o exame constará da tradução de um texto em inglês para o português com o auxílio de dicionário. Para o Doutorado e Doutorado Direto, o exame constará da interpretação de um texto, com auxílio de dicionário, e resposta a questões baseadas no texto. O tempo para realização dos referidos exames será de 2 horas.

Conteúdo e tempo para realização dos exames e entrevista: o exame de conhecimento específico para alunos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto constará de questões de Fisiologia Vegetal, Bioquímica de Plantas e Anatomia Vegetal com duração de 3 horas. As questões serão diferentes e proporcionais a cada nível para alunos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto. Todos os candidatos também participarão de uma entrevista, sem caráter eliminatório ou classificatório, visando identificar as expectativas do candidato e orientar quanto aos objetivos e linhas de pesquisa do programa. A duração da entrevista será de 15 minutos por candidato.

Bibliografia Indicada:

APPEZATO-DA-GLÓRIA, B. CARMELLO-GUERREIRO, S.M. Anatomia Vegetal: 2a Ed. Viçosa: UFV, 2012. 438p.

CASTRO, P.R.C., KLUGE, R.A., PERES, L.E.P. Manual de Fisiologia Vegetal: Teoria e Prática. Editora Agronômica Ceres, 2005. 650p.

KERBAUY, G. B. (Org.). Fisiologia Vegetal. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro - RJ, 2004, 452p.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L. & COX, M.M. Princípios de Bioquímica. 4 ed. Sarvier, São Paulo, 2007. 1232p.

RAVEN, P.H.; EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. Biologia Vegetal, 7ª edição, Rio de Janeiro, Ed. Guanabara Koogan S/A, 2007, 728p.

TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia Vegetal. 5a ed. Porto Alegre, Artmed, 2013. 918p.

VOET, D., VOET, J. G. Bioquímica. Porto Alegre, Artmed, 2008. 1616p.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Fitopatologia (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição).

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios).

5. Proficiência em Língua Inglesa: A comprovação será realizada através de teste de múltiplas questões compreendendo leitura e compreensão de textos e gramática.

5.1 A avaliação da proficiência em língua inglesa poderá ser substituída, tanto no Mestrado quanto no Doutorado, pelos Exames de Proficiência TOEFL ou TOEIC, realizados até 2 (dois) anos antes da data de inscrição do candidato no processo seletivo. TOEFL - Pontuação mínima de 15 (intermediate) no exame de leitura (reading). TOEIC - Pontuação mínima de 350 no exame de leitura (reading).

6. Histórico Escolar do curso superior.

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

10. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

11. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

12. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Além dos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 solicitados aos candidatos brasileiros, será solicitada comprovação da proficiência em língua portuguesa:

A comprovação de proficiência em língua portuguesa será realizada através de redação de um texto em português em tema relativo à Fitopatologia.

Observação importante

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Conteúdo e tempo para realização dos exames: Prova de conhecimentos em Fitopatologia para ME, DO e DD: Duração de 4 horas. A prova, em Língua Portuguesa, constará de duas partes, a primeira (A) de um teste de múltiplas escolhas (duração de três horas) e a segunda (B) de uma redação sobre tópico afim à área (duração de uma hora).

Para o ME, o assunto versará sobre os tópicos abordados nas disciplinas de graduação LFN321- Microbiologia, LFN424 - Fitopatologia, LFN425 - Patologia Florestal, LFN512 - Nematologia, LFN1624 - Doenças das Grandes Culturas, 0110688 - Produtos Fitossanitários e LFN 1625 - Doenças de Plantas Frutíferas e Hortícolas.

Para o DO e DD, além das citadas para o ME, os tópicos abordados ainda os assuntos das disciplinas de mestrado LFT5870 Agentes Causais de Doenças de Plantas; LFT5880 Controle de Doenças de Plantas; LFT5860 Controle Químico de Doenças de Plantas; LFT5710 Fitopatologia Geral; LFT5740 Métodos em Fitopatologia

Data de realização dos exames: 17.10.2014

Data de realização da entrevista: 31.10.2014

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Fitotecnia (ME e DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la via correio - e não por fax - diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato).

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

6. Os estudantes deverão demonstrar proficiência em língua inglesa, tanto para o Mestrado quanto para o Doutorado e Doutorado Direto, em exame a ser realizado durante o processo seletivo. Em substituição ao Exame, poderá ser aceita a proficiência em língua inglesa obtida nos últimos 2 anos, nos seguintes exames e pontuações: Test of English as Foreign Language - TOEFL; Computer-based-Test - CBT, maior ou igual a 213 pontos; Internet-based-Test - IBT, maior ou igual a 80 pontos;

International English Language Testing Service - IELTS: maior ou igual a 7,0; Certificate in Advanced English - CAE ou Certificate of Proficiency in English - CPE (University of Cambridge). Neste caso, o candidato deverá entregar a documentação comprobatória no ato da inscrição e solicitar a dispensa do exame através do e-mail fitotec@usp.br, no período de 01 a 31 de agosto.

7. Histórico Escolar do curso superior

8. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

10. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

O candidato deve ter ciência de que se aceito no processo seletivo, a data de homologação do título deverá ser anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, conforme o calendário estabelecido para o período, sem o que não poderá efetuar a matrícula no doutorado.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

11. Candidatos ao Doutorado podem opcionalmente apresentar Projeto de Pesquisa de interesse a ser desenvolvido

12. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

13. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

14. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, e 12 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa: mediante apresentação de certificado CELPE-BRAS com conceito intermediário ou acima, o qual será exigido para a matrícula.

Processo seletivo – critérios de seleção

Os critérios de seleção adotados para os cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto compreendem as seguintes provas:

Prova 1: Exame de proficiência em língua inglesa:

Será aplicado a todos os candidatos cuja inscrição tenha sido validada (todos os documentos solicitados devidamente apresentados). Esta prova visa avaliar o desempenho em interpretação de texto, sendo básico para o Mestrado e intermediário para o Doutorado e Doutorado Direto. O exame é de caráter eliminatório, sendo necessário o aproveitamento mínimo de 50%.

Prova 2: Exame de conhecimentos na área de Fitotecnia:

Será aplicado a todos os candidatos cuja inscrição tenha sido validada (todos os documentos solicitados devidamente apresentados). Este exame visa avaliar os conhecimentos dos candidatos na área de Fitotecnia [Bibliografia], em nível de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto.

O exame é de caráter eliminatório, sendo necessário o aproveitamento mínimo de 50%.

Prova 3: Análise do "Currículo Vitae" (CV) e do Histórico Escolar:

Esta prova será aplicada a todos os candidatos que apresentarem aproveitamento mínimo (50%) na Prova 1 e na Prova 2. Esta prova consiste na análise da versão impressa do Currículo Lattes e do Histórico Escolar do candidato entregues no ato da inscrição. O histórico escolar deve ser apresentado na forma completa, incluindo relação das disciplinas com reprovação, se for o caso.

A nota deste exame será atribuída com base no seguinte critério:

Candidatos aos cursos de Mestrado e Doutorado Direto: Produção científica - 50%; Estágios como bolsistas e não bolsistas - 25%; Histórico Escolar da graduação - 25%.

Candidatos ao curso de Doutorado: Produção científica - 50%; Tempo Médio de Titulação no Mestrado - 25%; Histórico Escolar do mestrado - 25%

Os candidatos deverão apresentar os comprovantes dos documentos referentes à produção científica e estágios, no momento da entrevista. Estes documentos devem ser apresentados à Comissão Examinadora para checagem e devem ser organizados na ordem sequencial da versão impressa do Currículo Lattes. Documentos faltantes poderão reduzir ou glosar totalmente a nota de avaliação do Currículo.No caso de entrevistas realizadas à distância, os candidatos deverão enviar arquivo eletrônico (pdf) contendo os comprovantes digitalizados para a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia, no e-mail fitotec@usp.br, até o dia 24/10/2014.

Prova 4: Arguição do Currículo Vitae e da Prova Escrita: Esta prova será aplicada a todos os candidatos que apresentarem aproveitamento mínimo (50%) na Prova 1 e na Prova 2. O candidato será avaliado em função de seus conhecimentos fundamentais na área de concentração, perfil e maturidade acadêmicos para formação na Pós-Graduação. A comissão examinadora será composta por membros da Comissão Coordenadora, a qual também poderá, a seu critério, convidar docentes orientadores do Programa. Os candidatos deverão apresentar a documentação comprobatória do Currículo Lattes, conforme especificado no item "Análise do Currículo Vitae e do Histórico Escolar", deste edital.

Classificação Final:

A Nota Final de cada candidato será composta pela média simples entre as notas das Provas 2, 3 e 4. Os candidatos que obtiverem as melhores médias serão chamados para a matrícula, obedecendo ao número de vagas disponíveis na área de interesse do candidato.

Processo seletivo - Exames e entrevistas

LOCAIS DAS PROVAS:

A sede do Processo Seletivo será no Departamento de Produção Vegetal da ESALQ-USP em Piracicaba, SP, localizado na avenida Pádua Dias, 11.

Neste processo seletivo (processo seletivo 2-2014), as provas poderão ser realizadas também em outras localidades do Brasil e do exterior, pendente de análise e aprovação pela Comissão Coordenadora do PPG Fitotecnia.

O candidato que tiver interesse em realizar o processo seletivo à distância deverá consultar a Comissão Coordenadora no período de 01 a 31 de agosto de 2014 através do e-mail fitotec@usp.br Solicitações realizadas após esta data não serão analisadas.

No caso da realização da Arguição do Currículo Vitae e da Arguição da Prova Escrita à distância, esta será via internet utilizando o aplicativo Skype, na função chamada com vídeo. Para tanto, o candidato deve providenciar acesso a este aplicativo, fornecer seu nome Skype à secretária através do e-mail fitotec@usp.br, testar previamente a conexão e obedecer o horário previsto para a entrevista.

CALENDÁRIO DAS PROVAS

Prova 1: Exame de Proficiência em Língua Inglesa:

Dia 06/10/2014, segunda-feira, às 10:00h (horário de Brasília), com duração máxima de 120 minutos.

Prova 2: Exame de conhecimentos na área de Fitotecnia:

Dia 06/10/2014, segunda-feira, às 14:00h (horário de Brasília), com duração máxima de 120 minutos.

Divulgação da lista de candidatos convocados para a Prova 4 com os respectivos horários das arguições:

Dia 24/10/2014, na Webpage <http://www.esalq.usp.br/pg/36.2.htm>

Prova 4: Arguição do Currículo Vitae e Arguição da Prova Escrita

Dias 30 e 31/10/2014, respeitando os horários a serem divulgados previamente. Os candidatos que realizarem a entrevista à distância, deverão enviar arquivo eletrônico contendo os comprovantes digitalizados para a Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia, no e-mail fitotec@usp.br, até o dia 24/10/2014, conforme especificado no item "Análise do Currículo Vitae e do Histórico Escolar", deste edital.

Divulgação dos resultados do processo seletivo:

A lista dos nomes dos candidatos selecionados para matrícula será divulgada na Webpage <http://www.esalq.usp.br/pg/1136.htm>, até o dia 07/11/2014.

Número de vagas, áreas e orientadores

O número previsto de vagas é de 15, para ingresso no primeiro semestre de 2015, incluindo os Cursos de Mestrado, Doutorado e Doutorado Direto, conforme especificado na tabela a seguir, em função das áreas de pesquisa.

Áreas - Docentes - Vagas

Sementes - Ana Dionísia da Luz Coelho Novembre

Julio Marcos Filho

Silvio Moure Cicero - 2

Fruticultura - Francisco de Assis Alves Mourão Filho

João Alexio Scarpate Filho

Marcel Bellato Sposito

Simone Rodrigues da Silva - 4

Pós-Colheita - Angelo Pedro Jacomino

Ricardo Alfredo Kluge - 2

Plantas Daninhas - Pedro Jacob Christoffoleti

Ricardo Victória Filho - 2

Olericultura - Paulo César Tavares de Melo

Simone da Costa Melo - 2

Grandes Culturas - Klaus Reichardt

Durval Dourado Neto - 2

Floricultura - Paulo Herclício Viegas Rodrigues - 1

É importante salientar que os números de vagas aqui informados refletem apenas uma previsão e que o preenchimento das mesmas não é obrigatório, pois depende do desempenho dos alunos no processo seletivo.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Genética e Melhoramento de Plantas (ME e DO)

Candidatos brasileiros e estrangeiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo impresso na plataforma Lattes documentado para os itens a serem pontuados (últimos 5 anos)

5. Histórico Escolar do curso superior

6. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

7. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

8. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

10. RG (não são aceitas cópia de identidade do CREA nem CNH) - cópia

11. CPF - cópia

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal (DO)

Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. Duas cartas de recomendação (o remetente da carta deve enviá-la diretamente para o endereço contido na mesma, especificando o nome do programa de pós-graduação do candidato)

3. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

4. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

5. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

6. Histórico Escolar do curso superior

7. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

8. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado)

9. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Bibliografia para exame do Mestrado :
 - MOREIRA F.M.S.; SIQUEIRA J.O. Microbiologia e bioquímica do solo. Lavras: Editora UFLA, 2006. 729p.
 - PELCZAR Jr., M.J.; CHAN, E.C.S.; KRIEG, N.R. Microbiologia, 2ª ed., vol. 2, 1996.
 - VAN ELSAS, J.D.; TREVORS, J.; JANSSON, J. Modern soil microbiology, v2, 2006.

- Periódicos científicos: Nature, Science, ISME Journal, Microbial Ecology.

- Atualidades em microbiologia
 Exame para Doutorado e Doutorado Direto: Como estas modalidades não tem seleção baseada em provas, não há conteúdo para as mesmas. A avaliação é feita com base no projeto e na exposição oral do candidato.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Recursos Florestais (ME e DO)
 Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo (formato Lattes/CNPq completo) atualizado e impresso

5. Histórico Escolar do curso superior contendo média geral e reprovações ("histórico sujo")

6. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

7. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatos ao Doutorado) contendo média geral e reprovações ("histórico sujo")

8. Diploma do Mestrado (para candidatos ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Projeto de pesquisa vinculado a uma das "Linhas de Pesquisa" do programa (<http://www.esalq.usp.br/pg/11150a.htm>). O projeto de pesquisa (no máximo 20 páginas datilografadas em espaço duplo) deve conter:

- - Título;
- - Resumo (máximo 250 palavras) - Apresentar, em forma concisa, a essência do projeto de Dissertação ou Tese, ou seja, a natureza do problema e os materiais e métodos a serem usados;
- - Introdução - Deve deixar claro os antecedentes que justificam o trabalho, podendo incluir informações sobre a natureza e importância do problema, sua relação com outros estudos, suas limitações e objetivos. Deve ser apoiada com literatura específica. Se possível, deve referenciar as possibilidades de contribuição da pesquisa para o desenvolvimento da área em que se insere o tema pesquisado. Finalizar com a indicação do(s) objetivo(s) do trabalho;
- - Material e Métodos - Deve informar, quando pertinente, o local e o período de execução do estudo, a população a ser estudada, os procedimentos de amostragem, os métodos de análise laboratorial, os métodos de análise estatística dos dados; e
- - Plano de trabalho e cronograma de execução.

Obs.: Os projetos de pesquisa fora deste padrão serão denegados.

10. Opcionalmente, poderá ser incluído O Termo de Aceite de Orientação, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg. Isso configura prévia interação do candidato com o potencial orientador, o que é desejável.

11. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

12. RG (não são aceitas cédula de identidade do CREA nem CNH) - cópia

13. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Currículo Vitae não documentado
 Comprovação de proficiência em língua portuguesa: demonstrada por meio da apresentação do Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros do CELPE-BRAS. A pontuação mínima deverá ser entre 2 e 2,75 – Nível Intermediário no CELPE-BRAS nos 3 cursos (ME; DO e DD)

Observação importante

No ato da inscrição, verificar se há disponibilidade de vagas para a área pretendida pelo candidato. Não havendo disponibilidade o candidato deverá escolher outra opção de orientação, caso contrário, será eliminado automaticamente do processo seletivo.

Informações adicionais disponíveis no endereço: www.esalq.usp.br/pg

- Solos e Nutrição de Plantas (ME e DO)
 Candidatos brasileiros

1. Formulário de inscrição assinado, disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

2. 1 foto (3 x 4 cm) (solicita-se colar no formulário de inscrição)

3. Cópia do comprovante de pagamento da taxa de inscrição no valor de R\$ 150,00 (cento e cinquenta reais). O pagamento deve ser feito exclusivamente através de boleto bancário, do Banco Brasil. Link para gerar o boleto disponível no endereço www.esalq.usp.br/pg.

4. Currículo Vitae na plataforma Lattes (CNPq) atualizado e impresso (não anexar documentos comprobatórios)

5. Histórico Escolar do curso superior

6. Diploma do curso superior - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar documento comprobatório de colação de grau.

Caso ainda esteja cursando a graduação, apresentar atestado de possível formando.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

7. Histórico Escolar do Mestrado (somente para candidatas ao Doutorado)

8. Diploma do Mestrado (para candidatas ao Doutorado) - cópia frente e verso

Caso ainda não o possua, apresentar certificado de defesa indicando o título obtido e respectiva data de homologação (dia/mês/ano).

Caso ainda esteja cursando o mestrado, apresentar atestado de previsão de defesa, emitido pelo orientador.

Candidatos ao Doutorado com título de Mestre obtido no exterior deverão apresentar adicionalmente a comprovação de reconhecimento ou equivalência de título.

Atenção: O candidato que apresentar documento que não o diploma deve ter ciência de que, se aceito no processo seletivo, deverá apresentar no ato da matrícula documento comprobatório cuja data de homologação do título seja anterior ao último dia de matrícula na ESALQ, sem o que não poderá efetuar a matrícula.

9. Certidão de nascimento ou casamento - cópia

10. RG (não são aceitas cédula de identidade do CREA nem CNH) - cópia

11. CPF - cópia

Candidatos estrangeiros

Aos itens 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, e 9 solicitados aos candidatos brasileiros, acrescentar:

Comprovação de proficiência em língua portuguesa
 Prova e Análise do CV

Serão duas provas. A primeira será relativa a conhecimentos básicos em Solos e Nutrição de Plantas. A segunda prova será de conhecimentos básicos em língua inglesa (prova de interpretação de texto). As provas são eliminatórias. (nota mínima = 7)

Peso das provas: conhecimentos gerais = 5; conhecimentos em língua inglesa = 1 e análise do CV = 4)

Para o Mestrado a análise do CV será baseada em desempenho no curso de graduação, realização de estágios de iniciação científica, apresentação de resumos em eventos científicos e produção científica na área de pesquisa na iniciação científica em periódicos com política editorial seletiva.

Para o Doutorado a análise do CV será baseada em produção científica, desempenho no curso de Mestrado, atividades extra-curriculares e/ou experiência profissional na área de Solos e Nutrição de Plantas

A classificação geral será obtida a partir de média calculada a partir das notas das provas escritas e da análise do CV. Serão selecionados os candidatos com as maiores pontuações para as vagas disponíveis na área de pesquisa de interesse.

Bibliografia Recomendada:

Conhecimentos gerais em Solos e Nutrição de Plantas (Ciência do Solo).

a) The Nature and Properties of Soils, 14th Edition 2007 - Nyle C. Brady (Author) , Ray R. Weil (Author)

b) Elementos da Natureza e Propriedades dos Solos (2013 - Edição 3) - Autores: Nyle C. Brady e Ray R. Weil

c) 19 Lições de Pedologia. Autor: Lepsh, Igo F. Editora: Oficina de Textos. (2011)

Orientadores apto a receber alunos para ingresso no 1º /2015:

- Alvaro Pires da Silva
- Elke Jurandy B. N. Cardoso
- Francisco Antonio Monteiro
- Jussara Borges Regitano
- Luís Reynaldo Ferracciú Alleoni
- Miguel Cooper
- Pablo Vidal Torrado
- Paulo Sergio Pavinato
- Paulo Leonel Libardi
- Rafael Otto

Número de vagas: serão aceitos até 16 candidatos entre Mestrado e Doutorado.

Data da prova: 05/11/2014 (08h00 as 11h00)

Local das provas: Endereço e como chegar na ESALQ <http://www.esalq.usp.br/acom/mapa/mapa.htm> (Nº 17 = Depto. de Ciência do Solo) - ESALQ/USP - Departamento de Ciência do Solo - Avenida Pádua Dias, 11 - 13418-900 – Piracicaba – SP

Instruções Gerais aos Candidatos

Inscrições:

- Período: de 01 de agosto de 2014 a 01 de setembro de 2014 (exceto sábados, domingos e feriados);

- O Programa Internacional Biologia Celular e Molecular Vegetal, curso de Doutorado, tem sua inscrição de 1 a 31 de outubro de 2014 (exceto sábados, domingos e feriados);

- Horário: das 8h00 às 11h30 e das 13h30 às 18h00;

- Local: ESALQ/Serviço de Pós-Graduação - Av. Pádua Dias, 11, 13418-900 Piracicaba, SP, telefone 19/3429-4156, e-mail pg.esalq@usp.br, site na internet www.esalq.usp.br/pg. A inscrição pode ser feita pessoalmente, por pessoa autorizada ou ainda enviada pelo correio, para o endereço acima (a data do carimbo do correio não deverá ultrapassar o prazo da inscrição), em um único envelope (não enviar documentos separadamente, uma vez que não poderão ser juntados);

- Taxa: R\$ 150,00;

- Documentos: o formulário de inscrição e a relação de documentos necessários para a inscrição em todos os programas estão disponíveis no item "Inscrições" do site do Serviço de Pós-Graduação na internet;

- Candidatos estrangeiros: as informações específicas estão disponíveis no item "Inscrições" do site do Serviço de Pós-Graduação na internet;

- Critérios de seleção: os critérios de seleção, informações sobre o número de vagas e orientadores disponíveis de todos os programas estão contidos no item "Inscrições" do site do Serviço de Pós-Graduação na internet.

Condições para a inscrição:

- É vedada a inscrição simultânea em dois ou mais programas de pós-graduação;

- Para os cursos de Mestrado não é admitida a inscrição de diplomados em cursos de graduação de curta duração (menos de 2200 horas);

- Em caso de desistência do processo seletivo ou em qualquer outra situação, não será devolvida a taxa de inscrição;

- Só participarão do processo seletivo candidatos que apresentarem ou enviarem a documentação completa e dentro do período determinado.

Exames e entrevistas:

- Dados, horários, locais, temas e bibliografias sugeridas para os exames estão disponíveis no item "Inscrições" do site do Serviço de Pós-Graduação na internet";

- Os candidatos que não comparecerem ao exame de seleção serão automaticamente eliminados do processo seletivo.

Resultado:

- O resultado do processo seletivo será divulgado no site do Serviço de Pós-Graduação na internet;

- Os candidatos não selecionados poderão retirar seus documentos até o dia 31/07/2015. Vencido esse prazo, os documentos serão reciclados.

Matrícula:

- Os candidatos selecionados que não comparecerem no período de matrícula estabelecido pela Comissão de Pós-Graduação serão considerados desistentes;

- O formulário de matrícula deverá conter as assinaturas em todos os campos solicitados;

- Não será aceito formulário de matrícula incompleto e/ou rasurado;

- Os candidatos selecionados deverão apresentar na matrícula a documentação contida na carta de aceite;

- Os candidatos de mestrado que ainda não possuem diploma devem apresentar documento comprobatório da graduação, cuja data de colação de grau (dia/mês/ano) deverá ser anterior

ao último dia de matrícula, que será informado no site do Serviço de Pós-Graduação na internet;

- Os graduados de doutorado que ainda não possuem diploma devem apresentar documento comprobatório do Mestrado, cuja data de homologação do título de Mestre (dia/mês/ano) deverá ser anterior ao último dia de matrícula, que será informado no site do Serviço de Pós-Graduação na internet;

- O candidato que se enquadrar, ainda, na condição de nova matrícula deverá atender o disposto no Art. 53 do Regimento de Pós-Graduação da USP, disponível no site <http://www.leginf.usp.br/?resolucao=resolucao-no-6542-de-18-de-abril-de-2013>.

FAUCIDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia

Processo Nº 13.1.2397.10.7

Memorando de Entendimento

Instituições envolvidas:

1-Fundação Oswaldo Cruz (vinculada ao Ministério da Saúde do Brasil);

2-Universidade de São Paulo – Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia; e a

3-EcoHealth Alliance (organização não governamental)

Objetivo:

Estabelecimento de cooperação entre as três Instituições signatárias para o desenvolvimento de projeto de pesquisa conjunto intitulado PREDIÇÃO E PREVENÇÃO DE DOENÇAS ZOONÓTICAS EMERGENTES PROVENIENTES DA VIDA SILVESTRE, por meio do Departamento de Medicina Preventiva e Saúde Animal da FMVZ – USP.

Memorando de Entendimento celebrado em 30/07/2014 PROCESSO Nº 14.1.1037.10.8

COMPRA DIRETA Nº 142359/2014 FMVZ

Contratante: Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP

Contratado (a): Transportadora Camargo Silva Com. e Transp. Ltda.

C.N.P.J: 02.640.634/0001-34

OBJETO: Serviço de coleta seletiva.

Valor: R\$ 5.600,00

Prazo de entrega: 60 dias corridos

Prazo de pagamento: 15 dias corridos

Data de assinatura do contrato: 08/07/2014

INSTITUTO DE ASTRONOMIA, GEOFÍSICA E CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS

INSTITUTO DE ASTRONOMIA, GEOFÍSICA E CIÊNCIAS ATMOSFÉRICAS

Edital ATAC-IAG/026/2014 - Convocação para as provas COMUNICADO

O Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas da Universidade de São Paulo convoca o candidato Prof. Dr. Eduardo Serra Cypriano, inscrito no Concurso Público de Títulos e Provas para obtenção do Título de Livre-Docente no Departamento de Astronomia, conforme Edital ATAC-IAG/009/2014 de Abertura de inscrições, para as provas que serão realizadas nos dias 13 (com início previsto para as 08h), 14 e 15/08/2014, nas dependências do Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, à Rua do Matão, 1226 – Cidade Universitária – São Paulo – SP.

INSTITUTO DE QUÍMICA

Instituto de Química

Universidade de São Paulo

Edital ESTADIQ 03/2014

Nos termos da Portaria IQ-16, de 20-06-06, estarão abertas, nos dias 04 e 05 de agosto do corrente, as inscrições ao Programa de Estágios de Aperfeiçoamento Didático (ESTADIQ), para o 2o semestre de 2014, no Instituto de Química da Universidade de São Paulo. O estágio de aperfeiçoamento poderá ser realizado em disciplina de graduação em que existam vagas oferecidas para pós-graduandos. As atividades desenvolvidas pelo interessado no estágio não poderão exceder à 6h semanais e deverão ser compatíveis com suas atividades regulares. Poderão candidatar-se para participar do ESTADIQ, desde que não tenham vínculo empregatício com a Universidade, pós-doutorandos regularmente inscritos no programa de pós-doutoramento do Instituto de Química com a anuência do orientador/supervisor. Os mestrandos podem participar somente depois de terem cumprido ao menos um semestre do programa de pós-graduação. A integração do aluno ao programa será feita mediante participação em projeto, que deverá conter o plano de atividades a ser desenvolvido em disciplinas específicas de Graduação ou Pós-Graduação, sob a supervisão do professor responsável. O Programa destina-se a aprimorar a formação de pós-graduandos (PG) em atividades didáticas mediante estágios supervisionados em docência. Nos termos da referida Portaria, o estagiário poderá receber auxílio financeiro mensal cujo valor da hora dedicada ao projeto corresponde ao da referência mais mérito de Assistente em RTP, desde que aprovado pela Comissão Coordenadora do ESTADIQ. A participação no citado programa não conferirá qualquer vínculo empregatício com a Universidade de São Paulo, devendo o interessado estar seguro contra acidentes pessoais e firmar declaração de ciência. A Comissão Coordenadora do ESTADIQ apreciará os relatórios e as fichas de avaliação com a recomendação de aprovação ou reprovação feita pelo supervisor do estágio, deliberando sobre a concessão de certificado e determinando a sua emissão. A integração se fará pelo prazo de cinco meses, de agosto a dezembro. O pós-graduando poderá inscrever-se na Seção de Pós-Graduação do IQ, Bloco 6 Superior, sala 0669, das 9 às 16:00 horas, quando receberá os formulários que deverão ser devidamente preenchidos. As inscrições somente serão aceitas mediante a apresentação dos formulários totalmente preenchidos. Na falta de alguma informação solicitada nos formulários, não será aceito o pedido de inscrição. As inscrições dos candidatos serão julgadas pela Comissão Coordenadora do ESTADIQ que divulgará os resultados em data oportuna. A referida Portaria estará afixada no local das inscrições.

2.1. Nos termos do artigo 109 do Estatuto da UNICAMP, o Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP) é o regime preferencial do corpo docente e tem por finalidade estimular e favorecer a realização da pesquisa nas diferentes áreas do saber e do conhecimento, assim como, correlatamente, contribuir para a eficiência do ensino e para a difusão de ideias e conhecimento para a comunidade.

2.2. Ao se inscrever no presente concurso público o candidato fica ciente e concorda que, no caso de admissão, poderá ser solicitada, a critério da Congregaçao da Unidade, a apresentação de plano de pesquisa, que será submetido à Comissão Permanente de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa – CPDI – para avaliação de possível ingresso no Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa – RDIDP.

2.3. O Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP) está regulamentado pela Deliberação CONSU-A-02/01, cujo texto integral está disponível no site: http://www.pg.unicamp.br/mostra_norma.php?consolidada=S&id_norma=2684.

2.4. O aposentado na carreira docente aprovado no curso público somente poderá ser admitido no Regime de Turno Parcial (RTP), vedada a extensão ao Regime de Dedicção Integral à Docência e à Pesquisa (RDIDP), conforme Deliberação CONSU-A-08/2010.

2.5. A remuneração inicial para o cargo de Professor Doutor, MS-3.1, da Carreira do Magistério Superior é a seguinte:

- a) RTP – R\$ 1.592,14
- b) RTC – R\$ 4.041,51
- c) RDIDP – R\$ 9.185,10

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1. As inscrições deverão ser feitas de forma presencial pelo candidato ou por seu procurador (procuração simples) nos dias úteis compreendidos dentro do prazo de 20 (vinte) dias úteis, a contar do primeiro dia útil subsequente ao da publicação deste edital no Diário Oficial do Estado – DOE –, no horário das 9h00 às 12h00 e das 14h00 às 17h00, na Diretoria de Apoio Administrativo da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, situada na Cidade de Piracicaba SP.

Endereço: Avenida Limeira, 901 – bairro Areão – Piracicaba SP.

3.1.1. Não serão admitidas inscrições enviadas via postal, via fac-símile ou correio eletrônico, nem inscrições condicionais ou apresentadas fora do prazo estabelecido.

3.2. No momento da inscrição deverá ser apresentado requerimento dirigido ao(a) Diretor(a) da(o) Faculdade de Odontologia de Piracicaba, contendo nome, domicílio e profissão, acompanhado dos seguintes documentos:

a) prova de que é portador do título de doutor de validade nacional. Para fins de inscrição, o candidato poderá apresentar apenas a Ata de defesa de sua Tese de Doutorado, ou documento oficial equivalente, sendo que a comprovação do título de Doutor será exigida por ocasião da admissão. O candidato que tenha obtido o título de Doutor no exterior, caso aprovado, deverá obter, durante o período probatório, o reconhecimento do referido título para fins de validade nacional, sob pena de demissão;

b) documento de identificação pessoal, em cópia;

c) sete exemplares de memorial, com o relato das atividades realizadas e a comprovação dos trabalhos publicados e demais informações, que permitam avaliação dos méritos do candidato, a saber:

- c.1. títulos universitários;
- c.2. curriculum vitae et studiorum;
- c.3. atividades científicas, didáticas e profissionais;
- c.4. títulos honoríficos;
- c.5. bolsas de estudo em nível de pós-graduação;
- c.6. cursos frequentados, congressos, simpósios e seminários dos quais participou.

d) um exemplar ou cópia de cada trabalho ou documento mencionado no memorial;

3.2.1. O memorial poderá ser aditado, instruído ou completado até a data fixada para o encerramento das inscrições.

3.2.2. O candidato portador de necessidades especiais, temporária ou permanente, que precisar de condições especiais para se submeter às provas deverá solicitá-las por escrito no momento da inscrição, indicando as adaptações de que necessita.

3.3. Recebida a documentação e satisfeitas as condições do edital, a Secretaria da Unidade encaminhará o requerimento de inscrição com toda a documentação ao(a) Diretor(a) da(o) Faculdade de Odontologia de Piracicaba, que a submeterá ao Departamento ou a outra instância competente, definida pela Congregaçao da Unidade a que estiver afeta a(s) área(s) em concurso, tendo este o prazo de 15 dias para emitir parecer circunstanciado sobre o assunto

3.3.1. O parecer de que trata o subitem anterior será submetido à aprovação da Congregaçao da Unidade, instância que deliberará sobre o deferimento de inscrições.

3.3.2. A Unidade divulgará no site www.fop.unicamp.br/ a deliberação da Congregaçao referente às inscrições e composição da Comissão Julgadora.

3.4. Os candidatos que tiverem os requerimentos de inscrição deferidos serão notificados a respeito da composição da Comissão Julgadora e seus suplentes, bem como do calendário fixado para as provas e do local de sua realização, por meio de edital a ser publicado no Diário Oficial do Estado e divulgado no site www.fop.unicamp.br/, com antecedência mínima de 20 (vinte) dias úteis do início das provas.

3.5. O prazo de inscrição poderá ser prorrogado, a critério da Unidade, por igual período, devendo ser publicado no Diário Oficial do Estado até o dia do encerramento das inscrições.

3.6. A critério da Unidade, o prazo de inscrições poderá ser reaberto, por igual período, até o final do dia útil imediatamente posterior ao do encerramento das inscrições.

4. DA COMISSÃO JULGADORA

4.1. A Comissão Julgadora será constituída de 05 (cinco) membros titulares e 02 (dois) suplentes, portadores, no mínimo, do Título de Doutor, cujos nomes serão aprovados pela Congregaçao da Unidade, e sua composição deverá observar os princípios constitucionais, em particular o da impessoalidade.

4.1.1. Pelo menos dois membros da Comissão Julgadora deverão ser externos à Unidade ou pertencer a outras instituições.

4.2. Caberá à Comissão Julgadora examinar os títulos apresentados, conduzir as provas do concurso e proceder às arguições a fim de fundamentar parecer circunstanciado, classificando os candidatos.