

#### CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE AGRONOMIA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA

EDITAL CCA/AGRO/PÓS-GRADUAÇÃO-001/2015 - CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA ADMISSÃO DE NOVOS ALUNOS NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA PARA INGRESSO EM 2017.

# Vagas

Conforme resolução Deliberativa do CEPE nº 11/2012, que reestrutura o Programa de Pós-Graduação em Agronomia da Universidade Estadual de Londrina, em nível de Mestrado e Doutorado, com Áreas de concentração em Fitotecnia, Fitossanidade e Manejo Sustentável do Solo e Engenharia Rural, o número máximo de vagas será de até 25 para o Mestrado e até 20 para o Doutorado.

A seleção para admissão de alunos será por Área de Concentração, e no momento da inscrição, o candidato deverá optar por uma das Áreas oferecidas. Os orientadores dos alunos selecionados serão definidos pela Comissão de Seleção ao final do processo, levando-se em consideração os interesses de cada candidato e a disponibilidade dos orientadores de cada Área. No ato da inscrição o aluno indicará o nome de 2 possíveis orientadores.

O orientador deverá estar regularmente credenciado no Programa de Pósgraduação em Agronomia. A relação dos nomes dos Docentes Permanentes, **com vagas para orientação nos cursos de Mestrado e/ou Doutorado em 2017**, em suas respectivas Áreas de Concentração, é apresentada a seguir:

## · Área de Concentração em Fitotecnia:

Docente	Linha Pesquisa	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Carmen Silvia Vieira Janeiro Neves	Fruticultura de clima tropical e subtropical	sim	não
Claudemir Zucareli	Agricultura/Sementes	sim	sim
Inês Cristina de Batista Fonseca	Estatística/Agricultura	sim	sim
Lúcia Sadayo Assari Takahashi	Sementes	sim	sim
Leandro S. Azeredo Gonçalves	Melhoramento de plantas	sim	sim



Paulo Maurício Ruas	Biologia molecular	sim	sim
Ricardo Tadeu de Faria	Plantas ornamentais	sim	sim
Sergio Ruffo Roberto	Fruticultura de clima temperado	sim	sim
Tiago Telles dos Santos	Economia Agrícola	sim	não

# · Área de Concentração em Fitossanidade:

Docente	Linha Pesquisa	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Amarildo Pasini	Entomologia	sim	sim
Ayres de Oliveira Menezes Jr.	Entomologia	sim	sim
Maria Isabel Balbi Peña	Fitopatologia	sim	sim
Marcelo Giovanetti Canteri	Fitopatologia	sim	sim
Mauricio Ursi Ventura	Entomologia	sim	sim
Pedro M. Oliveira Janeiro Neves	Entomologia	sim	sim

# - Área de Concentração em Manejo Sustentável do Solo e Engenharia Agrícola:

Docente	Linha Pesquisa	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Adônis Moreira	Nutrição e Fertilidade	sim	não
Galdino Andrade Filho	Microbiologia Agrícola	sim	não
João Tavares Filho	Física de solo	sim	sim
Maria de Fátima Guimarães	Manejo de solo	não	sim
Marco Antônio Nogueira	Microbiologia Agrícola	sim	sim
Otávio Jorge G. Abi Saab	Engenharia Agrícola	sim	não
Ricardo Ralisch	Engenharia Agrícola	não	sim

# · Área de Concentração comum (Fitotecnia, Fitossanidade e Manejo Sustentável do Solo e Engenharia Agrícola:

Docente	Linha Pesquisa	Vagas Mestrado	Vagas Doutorado
Marcelo de Aguiar e Silva	Agrometeorologia	sim	sim
Halley Caixeta de Oliveira	Fisiologia Vegetal	sim	não



# Inscrições

As inscrições dos candidatos a Mestrado e Doutorado em Agronomia serão realizadas **somente via internet** no site da PROPPG, no período de 19 de setembro a 04 de outubro de 2016.

Link inscrição Doutorado: <a href="https://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/doutorado.php">www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/doutorado.php</a>

Link inscrição Mestrado: <u>www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/mestrado.php</u>

#### Requisitos e Documentos necessários:

**Requisitos**: Poderão candidatar-se ao Curso de Mestrado e Doutorado os graduados em Cursos reconhecidos pelo MEC em Engenharia Agronômica ou em áreas relacionadas à Agronomia, a critério da Comissão de Seleção.

#### **Documentos Exigidos:**

- 1. Ficha de inscrição preenchida (disponível em: www.uel.br/proppg):
- 2. Comprovante de recolhimento do preço público de inscrição;
- 3. Cópia do histórico escolar de graduação; cópia autenticada do diploma da graduação, ou atestado de conclusão, ou comprovante de matrícula do último ano do Curso de Graduação;
- Currículum vitae modelo Lattes/CNPq, impresso, comprovado e encadernado em espiral;
- **5.** <u>Ficha de avaliação de curriculum vitae</u> impressa e preenchida com a pontuação do candidato (obrigatória);
- **6.** Duas <u>cartas de referência</u> assinadas por professores universitários ou pesquisadores (não serão aceitas cartas emitidas pelo provável orientador). As cartas devem ser encaminhadas por correio ao Programa de Pós-Graduação em Agronomia **diretamente pelos professores/ pesquisadores que as assinarem**.

PARA O DOUTORADO: além dos documentos acima descritos o candidato deverá apresentar:

7. Pré-projeto da tese; e



8. Cópia do diploma do Mestrado ou declaração do Exame de Qualificação.

O candidato deverá preencher a ficha de inscrição, gerar o boleto bancário e efetuar o pagamento da inscrição, que estarão disponíveis no site: <a href="http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/inscricoes-por-nivel.php">http://www.uel.br/proppg/portalnovo/pages/inscricoes-programas-cursos/inscricoes-por-nivel.php</a>.

Os documentos exigidos deverão ser encaminhados até às 17 horas do dia 04 de outubro via correio (Sedex 10) ou entregues em envelope fechado no seguinte endereço:

Universidade Estadual de Londrina
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Agronomia
Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Agronomia
Caixa Postal 10.011
Londrina – PR – CEP 86057-970
Telefone (fax) 43-3371-4697
E-mail: pg\_agro@uel.br

O HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA, PARA RECEBIMENTO DAS INSCRIÇÕES, SERÁ DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 08h30 ÀS 11h30.

**Observação**: Caso seja classificado, o candidato deverá apresentar por ocasião da **matrícula** um documento que comprove que o **Curso de Graduação** foi **reconhecido** pelo órgão competente, além dos documentos citados para a Inscrição.

## Inscrições Homologadas

As inscrições somente serão homologadas de acordo com o cumprimento das exigências acima estabelecidas.

A partir das 14 horas do dia 07 de outubro 2016 será publicada no site <a href="http://www.uel.br/cca/agro/pg">http://www.uel.br/cca/agro/pg</a> a lista das inscrições que foram homologadas.



O candidato de **Mestrado** que não tiver sua inscrição homologada terá até as 11h00 do dia 11 DE OUTUBRO DE 2016 para regularizar sua situação.

O candidato de **Doutorado** que não tiver sua inscrição homologada terá até as 11h00 do dia 14 DE OUTUBRO DE 2016 para regularizar sua situação.

# Critérios de Seleção

A seleção de alunos será de responsabilidade dos membros da **Comissão de Seleção** designados pela Coordenação do Programa e constará das seguintes avaliações e respectivos pesos:

#### Mestrado

- Curriculum vitae impresso e documentado (modelo Lattes-CNPq): peso 3;
- Entrevista: peso 4;
- Prova de conhecimentos específicos: peso 3;
- Prova de Língua Estrangeira Inglês ELIMINATÓRIA;

Notas de 0 a 5,0 – o candidato será eliminado;

Notas de 5,1 a 6,9 – o candidato será classificado para continuar a seleção, e se aprovado deverá submeter-se a novo exame de Proficiência em Língua estrangeira – Inglês;

Notas acima de 7,0 – o candidato será classificado para continuar a seleção, e se aprovado poderá requerer o aproveitamento para o exame de proficiência.

#### **Doutorado**

- Curriculum vitae impresso e documentado (modelo Lattes-CNPq): peso 3;
- Entrevista: peso 4;
- Prova escrita sobre o pré-projeto com avaliação de conhecimentos específicos relacionados com o pré-projeto e de língua inglesa: peso 3.

# Pontuação do Curriculum Vitae para Mestrado e Doutorado

Para a pontuação do curriculum vitae (CV) modelo Lattes-CNPq (Mestrado e Doutorado), será utilizada a <u>Ficha de Avaliação de Curriculum vitae</u> dos Candidatos à PG em Agronomia, igual para todas as Áreas. Todas as informações contidas no CV devem ser **comprovadas** (incluir cópias "xerox" de carteira ou contrato de trabalho, de certificados de estágio, de resumos publicados em anais de congressos, artigos publicados etc.).



No caso de trabalhos **aceitos** para publicação, anexar cópia do trabalho acompanhada da **carta de aceite** do periódico e/ou editor. As informações que **não forem comprovadas não serão consideradas** para a pontuação do currículo.

O CV deverá estar <u>acompanhado da sua ficha de pontuação</u> impressa e preenchida pelo candidato com a sua pontuação.

O CV DEVE SER **ENCADERNADO** EM ESPIRAL E A APRESENTAÇÃO DOS COMPROVANTES DEVE SEGUIR A **MESMA ORDEM** DOS ITENS DA FICHA DE AVALIAÇÃO.

O cálculo da **nota do curriculum vitae** do candidato será efetuado aplicando-se a seguinte fórmula:

NC = Nmin + (Nmax - Nmin) x (Pc - Pmin)/ (Pmax - Pmin)

Em que:

NC = Nota do currículo do candidato

Nmax = Nota até 10,0 (dez) que a comissão de Seleção e a Comissão de Bolsas considerem justa para o candidato que obteve a maior pontuação.

Nmin = Nota que a comissão de Seleção e a Comissão de Bolsas considerem justa para o candidato que obteve a menor pontuação.

Pc = Pontuação obtida pelo candidato, utilizando-se a Ficha de Avaliação de Currículos.

Pmax= Pontuação mais alta obtida entre todos os candidatos que comparecerem à seleção, utilizando-se a Ficha de Avaliação de Currículos.

Pmin= Pontuação mais baixa obtida entre todos os candidatos que comparecerem à seleção, utilizando-se a Ficha de Avaliação de Currículos.

## **PROVAS**

O candidato ao Curso de **Mestrado** deverá se apresentar no dia 17 DE OUTUBRO de 2016 **às 8h30** no Anfiteatro do Bloco de Pós-Graduação do Centro de Ciências Agrárias, para a realização das provas e entrevista, obrigatoriamente



munido de caneta esferográfica com tinta preta ou azul e documento original de identificação.

O candidato ao Curso de **Doutorado** deverá se apresentar no dia 24 DE OUTUBRO de 2016 **às 8h30** no Anfiteatro do bloco de Pós-Graduação do Centro de Ciências Agrárias, para a realização das provas e entrevista, obrigatoriamente munido de caneta esferográfica com tinta preta ou azul e documento original de identificação.

Não será permitida durante a prova a comunicação entre os candidatos, a utilização de material de consulta e o uso de celular.

A entrevista será realizada pelos membros da Comissão de Seleção, após o término da prova escrita.

OBSERVAÇÃO: Para a Prova de Língua Estrangeira – Inglês será autorizada a consulta de dicionário impresso, SOMENTE PARA O MESTRADO.

#### Horários das provas para seleção de alunos:

Mestrado:

**DATA:** 17 DE OUTUBRO de 2016

SALA: anfiteatro do Bloco de Pós-Graduação do CCA 8h30 às 10h00 - Prova de Língua estrangeira (Inglês). 10h00 às 12h00 - Prova de Conhecimentos da Área de Concentração pretendida 14h00 às 18h00 - Entrevista\*

\*Após o término da prova os alunos farão a entrevista seguindo a ordem de término da prova. Caso seja necessário, em virtude do número de inscritos, as entrevistas poderão continuar no dia 18 DE OUTUBRO DE 2016.

#### Doutorado:

DATA: 24 DE OUTUBRO DE 2016

SALA: Anfiteatro do Bloco de Pós-Graduação do CCA 8h30 às 10h30 - Prova escrita sobre o Pré-Projeto de Tese 10h30 às 12h00 - Entrevista 14h00 às 18h00 - Entrevista\*



\*Após o término da prova os alunos farão a entrevista seguindo a ordem de término da prova. Caso seja necessário, em virtude do número de inscritos, as entrevistas poderão continuar no dia 25 DE OUTUBRO DE 2016.

#### Bibliografia SUGERIDA para as provas escritas do Mestrado\*:

\* O conteúdo das provas será referente à área de concentração. As bibliografias são apenas sugestões referenciais para que o candidato se prepare para as provas.

#### Área de Concentração em Fitotecnia:

CASTRO, P.R.C.; KLUGE, R.A. SESTARI, I. Manual de Fisiologia Vegetal: Fisiologia de Cultivos. São Paulo: Editora Agronômica Ceres, 1999. 864p.

(Obs: apenas os capítulos: Algodoeiro, Feijoeiro, Milho, Soja, Trigo, Cafeeiro, Citros, pessegueiro, Orquídeas)

## Área de Concentração em Fitossanidade:

#### a) Entomologia

GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; BERTI FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, S.B.; VENDRAMIM, J.D.; MARCHINI, L.C.; LOPES, J.R.S.; OMOTO, C. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p.

GULLAM, P.J. E CRANSTON, P. S.. **Os insetos**: um resumo de entomologia, Editora Roca, 2012. 496p.

#### b) Fitopatologia

BERGAMIN FILHO, A.; KIMATI, H.; AMORIN, L. **Manual de fitopatologia**: princípios e conceitos. v.1. 3 ed. São Paulo: Ceres, 1995. 919p.



#### Área de Concentração em Manejo Sustentável do Solo e Engenharia Rural :

NOVAIS, R.F.; ALVAREZ V., V.H.; NEVES, J.C.L.; CANTARUTTI, R.B.; BARROS, N.F. **Fertilidade do solo**. Viçosa: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2007. 1017 p.

MALAVOLTA, E. **Manual de nutrição mineral de plantas**. São Paulo: Agronômica Ceres, 2006. 638 p. Capítulos 1 a 6.

LIER, Q.J.V., **Física do Solo** – Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, Viçosa-MG – 2010.

#### Resultados da Seleção de Alunos

O resultado da seleção de alunos será divulgado no dia 14 de dezembro de 2016 em edital publicado somente na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG) <a href="http://www.uel.br/proppg">http://www.uel.br/proppg</a>. Não será informado resultado pelo telefone.

## Matrícula para os Aprovados

A matrícula será realizada via Internet, através do site da Instituição: <a href="http://www.uel.br/portaldoestudante">http://www.uel.br/portaldoestudante</a>. O candidato aprovado e classificado terá que se cadastrar previamente para ter acesso ao Portal do Estudante de Pós-Graduação e realizar a matrícula. As instruções sobre o procedimento de matrícula e o sistema para efetuar a matrícula eletrônica estarão disponíveis no site mencionado.

# Documentos necessários para matrícula

Fotocópia dos documentos pessoais (RG, CPF, Certificado de Reservista e Certidão de Nascimento ou Casamento). Fotocópia autenticada do diploma ou fotocópia simples do certificado de conclusão do curso de graduação. Poderá ser apresentando atestado de conclusão de curso de graduação em que conste que o mesmo está reconhecido pelo órgão competente, devidamente datado e assinado. Até o final do programa de pós-graduação o aluno deverá apresentar fotocópia autenticada do diploma do curso de graduação;



# CRITÉRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE ESTUDOS (CAPES E CNPq).

A distribuição de bolsas será realizada após a matrícula dos alunos aprovados e será realizada pela Comissão de Bolsas, conforme Portaria CAPES n.52 de 26 de setembro de 2002 e Portaria conjunta CAPES/CNPq N°1 de 15 de julho de 2010, obedecendo-se o regulamento de Demanda Social CAPES e CNPq, a disponibilidade de bolsas do Programa e as normas estabelecidas pela Comissão de Bolsas do Programa de Pós-graduação em Agronomia.

#### O CANDIDATO A BOLSA DE DOUTORADO, DEVERÁ POR OCASIÃO DA DISTRIBUIÇÃO DAS BOLSAS APRESENTAR COMPROVANTE DE DEFESA DO MESTRADO (CÓPIA DO DIPLOMA, OU CÓPIA DA ATA DE DEFESA).

As listas classificatórias dos candidatos ao Mestrado e ao Doutorado serão elaboradas de acordo com a pontuação do curriculum vitae dos candidatos, utilizando-se a Ficha de Avaliação de Currículo Vitae dos Candidatos à PG em Agronomia.

Os alunos que não atingirem pontuação para conseguir bolsa no ano de ingresso poderão concorrer novamente no ano sequinte. Para isso, as listas classificatórias dos alunos (Mestrado e Doutorado) para a distribuição de bolsas serão atualizadas anualmente com o currículo do ano, independente do ano de ingresso do aluno. Para isso o aluno deverá atualizar seu CV e ficha de avaliação do CV. Os alunos de Doutorado só receberão bolsa até completar 36 meses a partir do ingresso no curso, independentemente do mês de início da bolsa. Exceções serão avaliadas e deferidas pela Comissão Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Agronomia

#### **ENDEREÇO PARA CONTATO**

Universidade Estadual de Londrina Centro de Ciências Agrárias Departamento de Agronomia Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Agronomia Caixa Postal 10.011 Londrina – PR – CEP 86057-970 Telefone (fax) 43-3371-4697

E-mail: pg\_agro@uel.br



Os casos omissos nestes critérios serão decididos pela Comissão Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Agronomia em conjunto com a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEL.

Londrina, 25 de agosto de 2016.

Prof. Dr. Claudemir Zucareli Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Agronomia.