
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AGRÍCOLA
FACULDADE DE ENGENHARIA AGRÍCOLA – FEAGRI**

Processo Seletivo para os Cursos de Mestrado e Doutorado Ingresso 1º Semestre de 2023

EDITAL Nº 02/2022

O presente edital foi aprovado pela Comissão de Pós-Graduação em 23/09/2022

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O Processo Seletivo, cujas inscrições são abertas neste Edital, objetiva o preenchimento das vagas existentes para os cursos de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação (PPG) da Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp, com ingresso no 1º Semestre de 2023.

Para informações sobre o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola, como áreas de concentração, linhas de pesquisa, corpo docente e estrutura curricular, acesse: <https://www.feagri.unicamp.br/portal/pos-graduacao>.

1) VAGAS

As vagas disponíveis poderão ser preenchidas de acordo com a aprovação dos(as) candidatos(as) inscritos e necessária compatibilidade com os estudos, pesquisas e aceite dos(as) docentes que participam do processo seletivo.

Consulte o Quadro de Vagas – Anexo III.

2) BOLSAS

A aprovação no processo seletivo não garante bolsa de estudo. Os(as) candidatos(as) devem manifestar interesse por uma bolsa de estudo durante a Etapa de Entrevista. Não há obrigatoriedade, por parte do PPG, em conceder bolsas de estudo. Os(as) interessados(as) por bolsa de estudo serão classificados(as) por ordem de pontuação do currículo e, concorrerão com os alunos regulares do PPG às bolsas que serão atribuídas, conforme disponibilidade.

Norma Interna de atribuição de bolsas de estudos através deste link: <https://www.feagri.unicamp.br/portal/guia-do-pos-graduando/bolsa-de-estudo>.

3) INSCRIÇÕES

PRIMEIRAMENTE, recomendamos que o(a) candidato(a) faça contato prévio com o (a) orientador(a) pretendido(a) para consultá-lo(a) sobre sua disponibilidade para orientação e conforme a resposta inicie a sua inscrição no presente processo seletivo.

3.1) O(a) candidato(a) deverá preencher:

3.1.1) *Formulário de Inscrição on-line, no site da DAC através do endereço:



https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1497038006922 (opção “inscrição em cursos na Pós-Graduação)

3.1.2) *Formulário do Programa de Pós-Graduação da FEAGRI, no site da FEAGRI, através dos endereços abaixo:

Mestrado:

<https://www.feagri.unicamp.br/intranet/#/posgraduacao/processoseletivo/mestrado/novo>

Doutorado:

<https://www.feagri.unicamp.br/intranet/#/posgraduacao/processoseletivo/doutorado/novo>

Junto a este preenchimento, deverão ser submetidos os documentos solicitados no item 3.2 deste Edital.

Na página da FEAGRI, sua inscrição deverá ser preenchida por completo e enviada em uma única vez.

É de total responsabilidade do candidato o envio correto dos arquivos no sistema da FEAGRI, desta forma, atente-se ao formato dos nomes dos arquivos, conforme orientação abaixo. Caso não seja inserido no sistema da forma orientada, o carregamento do documento apresentará erro, nos impossibilitando a avaliação dos documentos e isso implicará o cancelamento de sua inscrição ou prejudicará a pontuação de seu currículo.

ATENÇÃO ÀS ORIENTAÇÕES SOBRE NOMES DOS ARQUIVOS A SEREM INSERIDOS NO SISTEMA DA FEAGRI:

- Nome dos arquivos sem acentuação e com as palavras unidas por um sublinhado (underline) “_”, exemplo:
certidao_casamento.pdf ou certidao_nascimento.pdf;
- Armazene todos os arquivos necessários em uma única pasta no seu computador, para facilitar na busca pelos arquivos. Em alguns campos poderá ser selecionado mais de um arquivo.

No sistema de inscrição da FEAGRI, após completar o preenchimento e upload de sua inscrição será fornecido o número de protocolo para confirmação do envio dos documentos solicitados.

ACEITE DAS INSCRIÇÕES:

As inscrições serão aceitas mediante cumprimento das exigências e entrega de toda a documentação dentro do prazo de inscrição estabelecido pelo presente edital e sem erro na abertura dos documentos inseridos no sistema. Tanto as informações prestadas no momento da inscrição, quanto o upload dos documentos solicitados são de total responsabilidade do(a) candidato(a). O PPG exime-se de qualquer responsabilidade em relação a não confirmação do envio da inscrição.

Admite-se a inscrição, para a seleção de doutorado, de mestrandos que já realizaram exame de qualificação e que apresentem declaração assinada pelo(a) Orientador(a) e Coordenador do



Programa de Pós-Graduação no qual está matriculado, em que conste a data provável da defesa de dissertação de Mestrado.

3.2) Abaixo, segue a relação dos documentos que deverão ser submetidos na inscrição ao Processo Seletivo para os cursos de Mestrado e Doutorado:

3.2.1) *Formulário de Inscrição da DAC, devidamente assinado.

3.2.2) *Carta de intenções: Neste documento o candidato(a) deve demonstrar como sua formação e experiência adequa-se ao PPG da FEAGRI e de que forma isso o auxiliará no desenvolvimento do projeto vinculado às Linhas de Pesquisas do(a) orientador(a) pretendido(a), indicado na inscrição; além disso, deve falar sobre os objetivos que pretende atingir e quais são as razões pelas quais deseja cursar a Pós-Graduação na FEAGRI.

3.2.3) *Plano de Pesquisa: Para fins de seleção o candidato(a) deve escrever um projeto vinculado a uma das Linhas de Pesquisa do(a) orientador(a) pretendido(a), o qual será avaliado pela comissão julgadora. Esse projeto não precisa ser, necessariamente, o que será desenvolvido em caso de aprovação. O texto deve conter os seguintes itens: Título, Resumo, Introdução, Material e Métodos, Resultados Esperados, Cronograma de Execução e Referências Bibliográficas. O arquivo deve ser configurado em fonte Times New Roman ou Arial, tamanho 10, espaçamento 1,0 e conter entre 5 e 10 páginas.

3.2.3) *Diploma ou atestado de conclusão dos cursos de graduação (para candidatos ao Mestrado) e pós-graduação (para candidatos ao Doutorado). Caso ainda não possua o certificado de mestrado, mas já tenha realizado a sua defesa da dissertação, encaminhar Declaração de Aprovação da Instituição de Ensino ao qual obteve seu título de mestre. Nos casos em que ainda será realizada a defesa da dissertação, encaminhar documento oficial da Instituição de Ensino com data do agendamento da defesa.

IMPORTANTE! No ato da matrícula será necessário a apresentação do Diploma de Mestrado, ou ata de aprovação da defesa, ou Declaração da Instituição de Ensino com a informação de aprovação da defesa.

3.2.4) *Currículo Lattes: o candidato(a) deverá realizar o UPLOAD de seu Currículo Lattes atualizado, em pdf (currículo completo), além de inserir o link no campo indicado.

IMPORTANTE! Todos os itens citados no Lattes deverão estar vinculados aos seus respectivos documentos comprobatórios. Os campos presentes no formulário de inscrição para inclusão da documentação estão divididos nas seguintes categorias:

Capacitação:

- Histórico escolar de graduação e do mestrado, este último quando aplicável, constando as eventuais reprovações e trancamentos de matrícula.
- Certificados de Cursos de Aperfeiçoamento (>180 horas)
- Certificados de Cursos de Especialização (>360 horas)
- Certificados de Cursos de Extensão (>30 horas)
- Histórico Escolar de disciplinas cursadas como aluno especial em Programa de Pós-Graduação
- Participação em eventos como ouvinte (Workshops, Seminários, Jornadas, Oficinas e Congressos)
- Participação com apresentação de trabalho - oral ou pôster

- Participação em comissão de organização de eventos (Workshops, Seminários, Jornadas, Oficinas e Congressos)
- Participação em eventos como ouvinte (Workshops, Seminários, Jornadas, Oficinas e Congressos)

Experiência em Pesquisa e Docência:

- Atestado ou comprovante de Participação em Programas de Estágio Docente ou modalidade equivalente
- Comprovação de Experiência docente com vínculo empregatício, destacando o número de semestres lecionados
- Orientação ou coorientação de Iniciação Científica e Trabalhos de Conclusão de Graduação
- Iniciação científica
- Estágios (Tipo PAD ou Monitoria) por semestre
- Estágios em laboratórios com mais de três meses
- Pesquisador ou cargo similar em Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento, extensionista em cooperativas, associações ou organizações governamentais
- Orientação ou coorientação de Iniciação Científica e Trabalhos de Conclusão de Graduação
- Participação em bancas de Trabalhos de Conclusão de Curso de Pós-Graduação
- Avaliação de trabalhos científicos em eventos científicos

Produção Científica e Acadêmica:

- Artigos publicados em anais de eventos (texto completo)
- Artigos publicados em periódicos (primeira página) ou aceito para publicação (comprovante de aceite)
- Livros

Produção Técnica:

- Patentes e/ou softwares

Extracurricular:

- Prêmios profissionais, acadêmicos e/ou científicos
- Representação discente no âmbito acadêmico

3.3) Documentos Pessoais:

- *Carteira de Identidade (RG) para candidatos brasileiros
- *RNE ou passaporte para candidatos estrangeiros

*Todos os documentos listados acima são obrigatórios.

Após o período de inscrição o sistema é fechado e não serão aceitas inscrições presenciais.

4) ADMISSÃO NO PROGRAMA:

Para admissão como aluno regular em nível de Mestrado, o candidato deverá apresentar como requisito mínimo, diploma de nível superior; para o nível de Doutorado, documento comprobatório de conclusão de mestrado. No caso de Universidades Brasileiras, o diploma deverá ser reconhecido pelo MEC.

Somente poderão matricular-se no Doutorado os alunos selecionados que, na data da matrícula, já tiverem obtido o título de Mestre.

5) ANÁLISE E JULGAMENTO

Caberá à Comissão de Pós-Graduação da FEAGRI, ao(a) orientador(a) pretendido(a) e à Comissão Avaliadora a análise, o julgamento e a classificação dos candidatos. As Comissões Avaliadoras de cada Área de Concentração serão constituídas por três docentes atuantes na área.

5.1) A seleção dos candidatos cumprirá as seguintes etapas eliminatórias:

5.1.1) Análise do Currículo e Histórico Escolar pela CPG: Fase Eliminatória (nota mínima 5,0) – Peso 2

Os Critérios de pontuação do Histórico Escolar e do Currículo dos(as) candidatos(as) aos cursos de Mestrado e Doutorado estão disponíveis nos Anexos I e II.

5.1.2) Avaliação do perfil do(a) candidato(a) e do Plano de Pesquisa realizada pela Comissão Avaliadora e orientador pretendido: Etapa Eliminatória (nota mínima 5,0) – Peso 1

Critérios de Avaliação	Peso
I - Avaliação do perfil do candidato, carta de Intenções e histórico curricular	2
Adequação da formação e experiência do candidato às áreas de concentração do PPG e às linhas de pesquisa do orientador	
Objetivos e razões do candidato para cursar o PPG FEAGRI	
Avaliação do perfil do candidato pelo orientador	
II - Avaliação do Histórico Escolar	1
Avaliação do desempenho acadêmico durante o curso de graduação e de mestrado	
Desempenho em disciplinas relacionadas à linha de pesquisa pleiteada pelo candidato	
Coeficiente de Rendimento Médio na graduação e pós-graduação (para candidatos ao doutorado)	
III - Avaliação do Plano de Pesquisa	2
Adequação do tema às LP do orientador e área de concentração do PPG	
Conexão entre o título e a introdução, assim como as referências utilizadas	
Clareza dos objetivos e hipóteses	
Clareza da metodologia	
Coerência dos Resultados Esperados e do Cronograma	

$$\text{Resultado/Nota} = (\text{Média (I)} * 2 + \text{Média (II)} + \text{Média III} * 2) / 5$$

5.1.3) Entrevista. Os(as) candidatos(as) serão arguidos pelos membros da Comissão Avaliadora e orientador pretendido. Etapa Eliminatória (nota mínima 5,0) - Peso 1.

5.2) Os(as) candidatos(as) que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco) em qualquer uma das avaliações (Fase Eliminatória) que compõem a nota final serão reprovados no processo seletivo. A CPG será responsável por agendar a data para a entrevista e a convocatória no período estabelecido no Edital. A critério da Comissão Avaliadora as entrevistas poderão ocorrer de

forma remota ou presencial.

5.3) As entrevistas serão realizadas pelas Comissões Avaliadoras em cada Área de Concentração indicadas pela CPG. Na entrevista serão avaliados o potencial e o interesse dos candidatos, bem como seus conhecimentos técnicos e o embasamento teórico para o desenvolvimento do curso.

6) DA APROVAÇÃO

6.1) O (a) candidato (a) será considerado(a) **Aprovado(a)** mediante a aprovação nas três etapas do processo seletivo. Para desempate de vaga, será considerada a sua classificação final (média ponderada das notas nas três etapas), respeitando-se o número de vagas disponíveis pelo orientador indicado na inscrição do candidato.

6.2) Caso o docente ofereça menos vagas do que o número de aprovados, o desempate será a maior média entre os candidatos, seguindo a classificação de pontuação do currículo. Caso os primeiros candidatos não efetuem a sua inscrição, o próximo classificado será convocado para a matrícula.

6.3) O(a) candidato(a) aprovado(a) deverá realizar a matrícula no período 06 a 08/02/2023 ou no período de matrículas suplementares em 02/03/2023, conforme Calendário Escolar de Pós-Graduação da Unicamp.

6.4) Não há obrigatoriedade, por parte do PPG, com o preenchimento total das vagas nem com a concessão de bolsas.

6.5) O (a) candidato(a) que for aprovado(a) e não classificado(a) para as vagas do(a) orientador(a) pretendido(a) poderá ser indicado(a) pela Comissão Avaliadora para preencher vagas remanescentes de outro(a) docente na mesma área de concentração, desde que haja consenso entre o(a) candidato(a) e o(a) docente indicado(a).

6.6) As disciplinas do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola são ministradas majoritariamente no idioma Português.

7) RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

O resultado do processo seletivo será apresentado pela CPG, respeitando-se o calendário proposto. A lista dos aprovados será divulgada na página eletrônica da FEAGRI e comunicação oficial por e-mail DAC, seguindo a ordem de classificação dos candidatos.

8) RECURSOS

Caso o(a) candidato(a) tenha justificativa para contestar o resultado do Processo Seletivo, poderá apresentar recurso dirigido à CPG/FEAGRI, através do endereço eletrônico: cpg@feagri.unicamp.br, no **prazo de 01 (um) dia útil** contados a partir da data da publicação do resultado na página eletrônica da FEAGRI.

9) DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1 Durante o Processo Seletivo, toda e qualquer comunicação com a CPG – Comissão de Pós-Graduação, deverá ser feita por e-mail (cpg@feagri.unicamp.br).

10) IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

A assinatura por parte do(a) candidato(a) na Ficha de Inscrição pressupõe sua aceitação aos Termos deste Edital, bem como o atendimento às condições exigidas para participação no Processo Seletivo. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital o(a) candidato(a) que não o fizer até o primeiro dia útil anterior ao prazo final estabelecido para o encerramento das inscrições.

11) REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DO EDITAL

A qualquer tempo, o presente edital poderá ser revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da Comissão de Pós-Graduação da FEAGRI, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, em decisão fundamentada, sem que isso implique direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

Casos omissos e situações não previstas no presente Edital serão analisadas e julgadas pela Comissão de Pós-Graduação da FEAGRI.

Anexo I

Calendário

Data	Atividade
06/10/2022	Divulgação do Edital do Processo Seletivo na página eletrônica da FEAGRI.
06/10 a 16/11/2022	Período de Inscrições
Até 21/11/2022	Divulgação do resultado da Etapa de Análise de Currículo e Histórico(s) Escolar(es) na página eletrônica da FEAGRI - Fase Eliminatória.
Até 25/11/2022	Divulgação da etapa de análise de perfil e plano de pesquisa - Fase Eliminatória e divulgação das datas e horários das entrevistas -
25 a 27/11/2022	Prazo final para candidatos confirmarem o agendamento das entrevistas
29/11 a 02/12/2022	Período de entrevistas
Até 05/12/2022	Divulgação do resultado das entrevistas
06 a 08/02/2023	Período de Matrícula
02/03/2023	Matrícula Suplementar

Anexo II

Tabela de vagas

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Antonio Pires de Camargo	Engenharia de irrigação	Mestrado	1		
Antonio Pires de Camargo	Engenharia de irrigação	Doutorado	1		
Ariovaldo José da Silva	Água e Solo/Saneamento	Mestrado	2	Os interessados irão atuar em projetos de saneamento ambiental. É desejável graduação em um dos cursos: Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitária, Engenharia Agrícola, Engenharia Agrônômica, Agronomia, Biologia, ou Tecnologia Sanitária. Deseja-se ainda que os candidatos possuam proficiência em idioma inglês compatível com o nível B1 (intermediário) do Quadro Comum Europeu de Línguas, conhecimentos e habilidades sobre ferramentas e software de estatística (planejamento experimental, estatísticas descritiva, análise univariada e multivariada) e de ferramentas de informática (por exemplo, Microsoft word, excel, powerpoint). Habilidade de comunicação escrita e oral, proatividade, capacidade de trabalhar em grupo e bom relacionamento interpessoal são características indispensáveis.	1
Barbara Teruel	Agricultura Digital	Mestrado	2		
Barbara Teruel	Agricultura Digital	Doutorado	2		

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Daniella Jorge de Moura	Agricultura Digital - zootecnia de precisão sustentável	Doutorado	1		
Daniella Jorge de Moura	Agricultura Digital - zootecnia de precisão sustentável	Mestrado	1		
Daniella Jorge de Moura	Construções Rurais e Ambiência	Doutorado	1		
Gustavo Mockaitis	Biotecnologia e Bioenergia	Mestrado	2	Estágio de iniciação científica bem sucedido (com publicações), preferencialmente na área de bioprocessos ou pirólise. Familiaridade com processos fermentativos: digestão anaeróbia ou produção de etanol 1G/2G ou familiaridade com processos de pirólise de biomassa. Conhecimento em técnicas analíticas instrumentais (cromatografia, espectrometria) e/ou em sistemas de controle e automação (usando arduino ou outra interface de prototipagem) será uma característica extremamente valorizada. O candidato também deverá ser capaz de trabalhar em um grupo competitivo, além de domínio da língua inglesa para leitura e escrita em nível avançado ou fluente.	
Jose Teixeira Filho					

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Jose Teixeira Filho	Água e solo	Doutorado	2		
Jose Teixeira Filho	Água e solo	Mestrado	2		
Júlio César Dalla Mora Esquerdo	Geotecnologia	Mestrado	2		
Julio Soriano	Construções Rurais e Ambiência	Mestrado	2	Conhecimento ou interesse no uso do software Ansys	
Julio Soriano	Construções Rurais e Ambiência	Doutorado	1	Conhecimento ou interesse no uso do software Ansys.	
Lucas Rios do Amaral	Agricultura de Precisão	Mestrado	1	Interesse em se especializar em diversas áreas da agricultura de precisão, sem ficar restrito ao escopo de seu projeto de mestrado. Necessidade de pró-atividade e capacidade de trabalho em grupo. A habilidade de comunicação escrita e oral é indispensável. Conhecimento sobre as tecnologias de agricultura de precisão, sensoriamento remoto e ciência do solo serão considerados diferenciais, assim como a experiência em software de SIG e linguagem de programação.	

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Lucas Rios do Amaral	Agricultura de Precisão	Doutorado	1	O candidato deve ter o objetivo principal de se tornar cientista e/ou docente, tendo como especialidade a agricultura de precisão e digital, não ficando restrito ao escopo de seu projeto de doutorado. Deve apresentar proatividade e capacidade de trabalho em grupo. A habilidade de comunicação escrita e oral é indispensável. Conhecimento sobre as tecnologias de agricultura de precisão, sensoriamento remoto e ciência do solo serão considerados diferenciais, assim como a experiência em software de SIG e linguagem de programação. A dedicação exclusiva ao doutorado é desejável.	
Marco Tulio Ospina Patino	Gestão de Sistemas na Agricultura e Desenvolvimento Rural	Doutorado	3		1
Rafael Augustus de Oliveira	Tecnologia Pós-Colheita	Mestrado	2		
Rafael Augustus de Oliveira	Tecnologia Pós-Colheita	Doutorado	2		
Raquel Gonçalves	Métodos não destrutivos aplicados a materiais, estruturas e árvores	Mestrado	3	Na divulgação das vagas indicarei as linhas de pesquisa mais específicas associadas a um perfil desejado para os candidatos para cada uma das linhas com vagas disponíveis.	

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Raquel Gonçalves	Métodos não destrutivos aplicados a materiais, estruturas e árvores	Doutorado	2	Na divulgação das vagas serão detalhados os números de vagas para as diferentes linhas de pesquisa com os respectivos perfis desejados.	
Rubens Augusto Camargo Lamparelli	Geotecnologias aplicadas ao monitoramento de áreas agrícolas e previsão de safras	Mestrado	1	Noções de Sensoriamento remoto, conhecimentos primários de linguagem de computação (R e/ou Phyton), noções de ingles	1
Rubens Augusto Camargo Lamparelli	Geotecnologias aplicadas ao monitoramento de áreas agrícolas e previsão de safras	Doutorado	1	Conhecimento prévio de Sensoriamento remoto. Noções de linguagem de computação R e/ou Phyton. Noções avançadas de ingles na escrita e entendimento.	1
Rubens Augusto Camargo Lamparelli	Geotecnologias aplicadas ao monitoramento de áreas agrícolas e previsão de safras	Doutorado	1	Conhecimento prévio de Sensoriamento remoto. Noções de linguagem de computação R e/ou Phyton. Noções avançadas de ingles na escrita e entendimento.	1
Thais Queiroz Zorzeto Cesar	Ambiência vegetal	Mestrado	1		

Docente	Área de atuação do docente:	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	*Vaga condicionada
Vanilde Esquerdo	Agroecologia, agricultura familiar e desenvolvimento rural sustentável	Doutorado	1		1
Zigomar Menezes de Souza		Mestrado	1		
Zigomar Menezes de Souza		Doutorado	2		1

* A vaga condicionada é liberada mediante a conclusão do curso pelo aluno regular.

Para entrar em contato com os docentes, acesse: <https://www.feagri.unicamp.br/portal/corpo-docente/docentes-da-pos-graduacao>