

**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 2021**

EDITAL Nº 02/2020

O presente edital foi aprovado pela Comissão de Pós-Graduação em 16/09/2020

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

O Processo Seletivo, cujas inscrições são abertas neste Edital, objetiva o preenchimento das vagas existentes para o Curso de Mestrado e Doutorado do Programa de Pós-Graduação (PPG) da Faculdade de Engenharia Agrícola da Unicamp, com ingresso no 1º Semestre de 2021.

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) e receberão a atribuição da bolsa conforme disponibilidade das cotas.

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

O(a) candidato(a) deverá preencher:

- *Formulário de Inscrição on-line, no site da DAC através do endereço indicado a seguir: https://sistemas.dac.unicamp.br/siga/ingresso/candidato/efetuar_login_candidato.xhtml?code=1497038006922 (opção “inscrição em cursos na Pós-Graduação)
- *Formulário de Envio de Documentos, no site do Programa de Pós-Graduação da FEAGRI, submetendo os documentos solicitados no item 3.1 deste Edital.

É de inteira responsabilidade do candidato o envio correto dos arquivos no sistema da FEAGRI, desta forma, atente-se ao formato dos nomes dos arquivos, conforme orientação logo abaixo. Caso não seja inserido no sistema da forma orientada, o documento ficará com erro, nos impossibilitando a avaliação do material, e sua pontuação do documento específico, não será considerada.

ATENÇÃO AS 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 “_”, 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.

Links para inscrição no site da FEAGRI:

Mestrado:

<https://www.feagri.unicamp.br/intranet2/#/posgraduacao/processoseletivo/mestrado/novo>

Doutorado:

<https://www.feagri.unicamp.br/intranet2/#/posgraduacao/processoseletivo/doutorado/novo>

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. Para sua segurança, poderá ser solicitada confirmação através do e-mail: cpg@feagri.unicamp.br.

As inscrições serão aceitas mediante cumprimento das exigências e entrega de toda a documentação dentro do prazo de inscrições estabelecido pelo presente edital e sem erro na abertura dos documentos inseridos no sistema. As informações prestadas no momento da inscrição, quanto o upload dos documentos solicitados são de inteira responsabilidade

do(a) candidato(a). O PPG exime-se de qualquer responsabilidade em relação a não confirmação de envio da inscrição.

Admite-se a inscrição, para a seleção de Doutorado, de mestrandos que já realizaram exame de qualificação e que apresentem declaração do Coordenador do Programa de Pós-Graduação em que conste a data provável da defesa de dissertação de Mestrado.

3.1) Após efetuar sua inscrição no Processo Seletivo pelo site da FEAGRI, através dos endereços:

3.1.1) *Formulário de Inscrição preenchido no site da DAC, devidamente assinado.

3.1.2) *Carta de intenções: Neste documento a candidato(a) deve demonstrar como sua formação e experiência adequa-se ao PPG da FEAGRI e de que forma isso 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.

3.1.3) *Plano de Pesquisa: o candidato(a) deve elaborar projeto vinculado à uma das Linhas de Pesquisa do(a) orientador(a) pretendido(a), o qual será avaliado pela comissão julgadora. 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.

3.1.4) *Históricos Escolares da Graduação e do Mestrado, constando as eventuais reprovações e trancamento de matrícula.

3.1.5) *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.

3.1.6) *Currículo Lattes: o candidato(a) deverá realizar o UPLOAD de seu 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:

- Cursos de aperfeiçoamento (180 horas), especialização (360 horas) e de extensão (30 horas);

- Disciplinas cursadas como aluno especial no Programa de Pós-Graduação da FEAGRI;
- Participação em Grupo de Pesquisa;
- Participação em Programas de Estágio Docente ou modalidade equivalente;
- Experiência docente com vínculo empregatício, destacando o número de semestres lecionados;
- Trabalho completo publicado em anais de eventos
- Resumo publicado em anais ou caderno de resumos de eventos
- Artigos publicados ou aceitos para a publicação em periódicos científicos
- Prêmios - Representação Discente no âmbito acadêmico

3.2) Documentos Pessoais:

- *Certidão de Nascimento ou de Casamento
- *CPF
- *Carteira de Identidade (RG) para candidatos brasileiros

3.2.1) Documentos obrigatórios para estrangeiros:

- *RNE ou passaporte para candidatos estrangeiros
- *Documento oficial comprobatório de proficiência no idioma português, nos moldes exigidos pela CAPES: Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros – CELPE-Bras.

Consulte informações sobre o teste no link:
<http://portal.mec.gov.br/component/tags/tag/32890-certificado-de-proficiencia-em-lingua-portuguesa-para-estrangeiros>

Consulte a lista de postos aplicadores do CELPE-Bras <http://portal.inep.gov.br/postos-aplicadores>

*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.

5.2) A seleção dos candidatos cumprirá as seguintes Etapas:

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

5.2.1.1) 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.

5.2.2) Prova Escrita: Fase Eliminatória (nota mínima 5,0) – Peso 1

5.2.3) Análise do perfil do(a) candidato(a) e do Plano de Pesquisa pela Comissão Avaliadora (banca) e orientador pretendido: Fase Eliminatória (nota mínima 5,0) – Peso 1

5.2.4) Entrevista realizada pela Comissão Avaliadora: Fase Eliminatória (nota mínima 5,0) – Peso 1

A Etapa da Prova Escrita aos candidatos será aplicada online pela Comissão de Pós-Graduação (CPG), com acompanhamento em tempo real por meio de vídeo chamada. A CPG enviará os links para acesso dos(as) candidatos(as). A prova escrita versará sobre conteúdo geral, tendo como principal objetivo a avaliação da capacidade de interpretação de texto, de argumentação e de redação científica do candidato, assim como seu conhecimento sobre metodologia científica.

5.3) 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 não participação em qualquer uma das avaliações também implica na reprovação do(a) candidato(a) no processo seletivo.

5.4) A CPG será responsável por agendar a data para a entrevista no período estabelecido no Edital. A convocatória para a Etapa de Entrevista dos(as) candidatos(as) será realizada pela CPG e estará disponível na página eletrônica da FEAGRI.

5.5) 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.

5.6) Bibliografias

1. VOLPATO, Gilson. Ciência: da Filosofia à publicação. 7º Edição, 2019. Editora Best Writing, 312p.
2. VOLPATO, Gilson; BARRETO, Rodrigo. Elabore Projetos Científicos Competitivos, 2014. Editora Best Writing, 174p.

6) DA APROVAÇÃO

6.1) O (a) candidato (a) será considerado **Aprovado(a)** mediante a sua classificação final (média ponderada das notas em todas as etapas), respeitando-se o número de vagas disponíveis pelo orientador indicado na inscrição do candidato.

6.2) O(a) candidato(a) aprovado(a) deverá realizar a matrícula no período de 08 a 11/02/2021 ou matrículas suplementares em 15/03/2021, conforme Calendário Escolar de Pós-Graduação da Unicamp.

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

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 02 (dois) dias úteis** contados a partir da data da publicação do resultado na página eletrônica da FEAGRI.

9) DISPOSIÇÕES GERAIS

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 segundo 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.

Campinas, 16 de setembro de 2020.

ANEXO I_– Critérios de pontuação – Mestrado

1. Capacitação

a. CR do mestrado = 7 pontos

Graduação com CR relativo	pto
até 5 ou C	2
>= 5.0 <= 6.9 ou B	5
>7 ou A	7

b. Aperfeiçoamento (>180h) na área * = 3 pontos

c. Especialização (> 360h) área pretendida * = 5 pontos

d. Curso de extensão (> 30h) área pretendida * = 1 ponto

e. Disciplinas cursadas em programa de pós-graduação (excluindo disciplinas do mestrado) sendo 1 ponto para cada disciplina = 2 pontos

* engenharias, tecnológicas, ciências da terra, agrárias, exatas e biológicas

2. Iniciação Científica

a. 1 IC Sem Bolsa = 5 pontos

b. 1 IC Com Bolsa = 8 pontos

c. 2 ICs Sem Bolsa = 10 pontos

d. 2 ICs Com Bolsa = 12,5 pontos

e. 1 IC Com Bolsa + 1 IC Sem Bolsa = 12,5 Pontos

f. Mais que 3 ICs = 12,5 Pontos

3. Experiência Docente

a. Estágios (Programa DE Monitoria tipo PAD) = 2,5 pontos

b. Professor com vínculo empregatício comprovado, sendo 1 ponto para cada semestre lecionado = 10 pontos

4. Produção Científica ()**

a. Artigos publicados em anais de eventos = Até 12 pontos

Produção científica em evento	Pontuação
Internac. Completo	2
nacional completo	1
resumos de até 1 página	0,5

b. Artigos publicados em periódicos ou aceitos para a publicação = Até 35 pontos

Produção Científica em Periódico	Pontuação
A1 (JCR/ISI* >=2,5)	10
A2 (JCR/ISI entre 1,5 e 2,5)	8,5
B1 (JCR/ISI até 1,49)	7
B2 (indexado em 4 bases)	5,5
B3 (indexado em 3 bases)	4
B4 (indexado em 2 bases)	2,5
B5 (indexado em 1 base)	1

5. Extracurricular

a. Prêmios = 1 ponto

b. Representante discente (órgãos colegiados) = 1 pontos

ANEXO II - Critérios de pontuação – Doutorado

1. Capacitação

a. Tempo de titulação do Mestrado = 7 pontos

Tempo de titulação do Mestrado	Pontuação
Até 24 meses	7
entre 24 e 30 meses	3
superior a 30 meses	0

b. CR do mestrado = 7 pontos

CR do mestrado	pontuação
de 2,5 a 3,49	2
de 3,5 a 3,99	5
4	7

c. Aperfeiçoamento (>180h) na área * = 3 pontos

d. Especialização (> 360h) área pretendida * = 5 pontos

e. Curso de extensão (> 30h) área pretendida * = 1 ponto

f. Disciplinas cursadas em programa de pós-graduação (excluindo disciplinas do mestrado) sendo 1 ponto para cada disciplina = 2 pontos

* engenharias, tecnológicas, ciências da terra, agrárias, exatas e biológicas

2. Estágios Pesquisa

a. Participação em grupo de pesquisa = 7 pontos

3. Experiência Docente

a. Estágios (Programa de Estágio Docente - PED) = 5 pontos

b. Professor com vínculo empregatício comprovado, sendo 1 ponto para cada semestre lecionado = 10 pontos

4. Produção Científica ()**

a. Artigos publicados em anais de eventos = Até 8 pontos

Produção científica em evento	Pontuação
internac. Completo	2
nacional completo	1
resumos de até 1 página	0,5

b. Artigos publicados em periódicos ou aceitos para a publicação = Até 40 pontos

Produção Científica em Periódico	Pontuação
A1 (JCR/ISI* >=2,5)	10
A2 (JCR/ISI entre 1,5 e 2,5)	8,5
B1 (JCR/ISI até 1,49)	7
B2 (indexado em 4 bases)	5,5
B3 (indexado em 3 bases)	4
B4 (indexado em 2 bases)	2,5
B5 (indexado em 1 base)	1

5. Extracurricular

a. Prêmios = 1 ponto

b. Representante discente (órgãos colegiados) = 4 pontos

ANEXO III - Quadro de vagas

Área de atuação do Docente	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	Observação da vaga	Docente responsável	e-mail
Agricultura de Precisão	Doutorado	1	Bons conhecimentos de agricultura de precisão e geotecnologias. Familiaridade com software de SIG e com programação em ambiente R. Experiência em operação de drones e processamento de imagens.	01 vaga de doutorado condicionada	Lucas Rios do Amaral	lucas.amaral@feagri.unicamp.br
	Mestrado	1	Formação em cursos relacionados à ciências agrárias ou geociências. Ter interesse em participar intensamente de grupo de pesquisa e trabalhar com geotecnologias e programação em R. Disposição para se dedicar integralmente ao curso de mestrado.			
Agricultura Digital	Doutorado	2	Alunos com interesse em modelos, algoritmos e/ou sistemas aplicados à agricultura. Desejável que o aluno tenha fluência na língua inglesa e conhecimento de alguma ferramenta computacional para manipulação de dados.		Stanley Robson de Medeiros Oliveira	stanley.oliveira@embrapa.br
	Mestrado	2	Alunos com interesse em modelos, algoritmos e/ou sistemas aplicados à agricultura. Desejável que o aluno tenha fluência na língua inglesa e conhecimento de alguma ferramenta computacional para manipulação de dados.			
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente		Barbara Teruel	barbara.teruel@feagri.unicamp.br
	Doutorado	1	sem perfil definido pelo docente			
Agricultura Digital - Zootecnia de Precisão Sustentável - Tecnologias digitais para controle ambiental da produção animal	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente		Daniella Jorge de Moura	daniella.moura@feagri.unicamp.br
Água e Solo	Mestrado	2	Graduação em química, engenharia química, biotecnologia ou equivalente. Conhecimentos em técnicas analíticas como cromatografia líquida e gasosa e espectrometria de massas é altamente desejável. Conhecimento da língua inglesa (escrita e leitura) é fundamental. Estas vagas são para trabalho em um projeto de pesquisa, desenvolvimento e validação de técnicas analíticas avançadas para determinação de metabólitos e produtos de processos biológicos anaeróbios. Estes processos objetivam a obtenção de compostos bioenergéticos, utilizando resíduos agroindustriais como matérias-primas.		Gustavo Mockaitis	gusmock@unicamp.br
Água e Solo / Planejamento, manejo, conservação e recuperação de solos	Doutorado	3	sem perfil definido pelo docente	03 vagas de doutorado condicionadas	Zigomar Menezes de Souza	zigomarms@feagri.unicamp.br
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente			

Área de atuação do Docente	Curso	Vagas	Perfil do candidato desejado	Observação da vaga	Docente responsável	e-mail
Economia Agrícola e Administração Rural	Mestrado	1	Formado em cursos das ciências agrárias ou economia ou administração com conhecimentos sobre o agronegócio brasileiro	01 vaga de doutorado condicionada	Marco Tulio Ospina Patino	marco.ospina@feagri.unicamp.br
	Doutorado	2	Mestrado em cursos das ciências agrárias ou economia ou administração com conhecimentos sobre o agronegócio brasileiro.			
Engenharia de Água e Solo - Saneamento	Doutorado	1	Formação em engenharia sanitária, ambiental, água e solo ou em áreas correlatas. Desejável vivência com operação e monitoramento de processos biológicos anaeróbios		Ariovaldo José da Silva	ariovaldo.silva@feagri.unicamp.br
Engenharia de Irrigação	Mestrado	2	sem perfil definido pelo docente		Antonio Pires de Camargo	apcpires@unicamp.br
	Doutorado	2	sem perfil definido pelo docente			
Ensaio Não Destrutivos	Mestrado	2	sem perfil definido pelo docente		Raquel Gonçalves	raquel@feagri.unicamp.br
	Doutorado	1	sem perfil definido pelo docente			
Gestão de Sistemas na Agricultura e Desenvolvimento Rural	Mestrado	2	sem perfil definido pelo docente		Júlio César Dalla Mora Esquerdo	juliodme@unicamp.br
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente			
Máquinas Agrícolas	Doutorado	1	sem perfil definido pelo docente		Daniel Albiero	dalbiero@unicamp.br
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente			
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente			
Métodos não destrutivos aplicados a materiais, estruturas e árvores	Mestrado	2	sem perfil definido pelo docente		Cintha Bertoldo Pedroso	cintha.bertholdo@feagri.unicamp.br
	Doutorado	2	sem perfil definido pelo docente			
Planejamento e Gerenciamento de Recursos Hídricos	Mestrado	2	sem perfil definido pelo docente		Jose Teixeira Filho	jose@feagri.unicamp.br
	Doutorado	2	sem perfil definido pelo docente			
Planejamento e Gestão	Doutorado	1	sem perfil definido pelo docente	01 vaga de doutorado condicionada	Gleyce Figueiredo	gleyce.figueiredo@feagri.unicamp.br
	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente			
	Doutorado	4	sem perfil definido pelo docente			
Saneamento	Mestrado	2	Formação em engenharia sanitária, ambiental, engenharia de água e solo ou em áreas correlatas. Desejável vivência em laboratório de controle de qualidade da água e efluentes líquidos.		Ariovaldo José da Silva	ariovaldo.silva@feagri.unicamp.br
Tecnologia Pós-Colheita	Mestrado	1	sem perfil definido pelo docente		Rafael Augustus de Oliveira	augustus@feagri.unicamp.br
	Doutorado	2	sem perfil definido pelo docente			

ANEXO IV - Calendário

Data	Atividade
06/10/2020	Divulgação do Edital do Processo Seletivo na página eletrônica da FEAGRI.
06/10 a 02/11/2020	Período de Inscrições
Até 06/11/2020	Resultado da Etapa de Análise de Currículo e Histórico(s) Escolar(es) na página eletrônica da FEAGRI - Fase Eliminatória.
09/11/2020	Prova escrita para os candidatos aprovados na Análise de Currículo e Histórico escolar
Até 17/11/2020	Divulgação do resultado das provas
Até 23/11/2020	Convocação dos aprovados na prova escrita para as entrevistas
Até 27/11/2020	Prazo final para candidatos confirmarem o agendamento das entrevistas via videoconferência
07 a 11/12/2020	Período de entrevistas
16/12/2020	Divulgação do resultado final
08 a 11/02/2021	Período de Matrícula
15/03/2021	Matrícula Suplementar