



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

Edital 19/2017 de Inscrição, Seleção e Matrícula para o Mestrado Acadêmico em Computação Aplicada para ingresso no primeiro semestre de 2018.

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada da Universidade Estadual de Ponta Grossa, ouvido o Colegiado, torna público o presente edital de inscrição, seleção e matrícula de candidatos(as) ao ingresso, no primeiro semestre de 2018, no Curso de Mestrado Acadêmico em Computação Aplicada, área de concentração – Computação para Tecnologias em Agricultura.

1. Da Inscrição

As inscrições destinam-se ao preenchimento de até 15 (quinze) vagas ofertadas para alunos regulares, distribuídas nas linhas de pesquisa:

- Modelagem computacional aplicada; até 7 (sete) vagas;
- Computação, automação e gestão de dados em agricultura; até 8 (oito) vagas;

Estão habilitados à inscrição todos os portadores de título de graduação ou graduandos do último ano de graduação em Engenharia de Computação, Engenharia de Software, Informática, Agronomia, Engenharia Elétrica ou áreas correlatas, em curso recomendado pelo MEC.

As inscrições ocorrerão em duas etapas:

1ª Etapa) Na primeira etapa os(as) candidatos(as) devem preencher a ficha de inscrição no sistema de inscrições online disponível em <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao> no período de **27 de outubro de 2017 a 01 de dezembro de 2017**.

2ª Etapa) Na segunda etapa, os(as) candidatos(as) devem enviar uma mensagem, com o assunto "Documentos para Inscrição - 1º Processo de Seletivo 2018", para o email mcaselecao@uepg.br. A mensagem deve ser enviada no período de **27 de outubro de 2017 a 01 de dezembro de 2017 e deve ter nos anexos uma** cópia digitalizada dos seguintes documentos:

- Cópia digitalizada do diploma ou certificado de conclusão de graduação. Os portadores de título de graduação no exterior deverão encaminhar em anexo o documento de revalidação do diploma; Observação: para estudante de último ano de curso de graduação, exige-se uma declaração da instituição de ensino superior a que pertence atestando que o mesmo está matriculado no último ano/período de curso de graduação com previsão de término até 31 de dezembro de 2017;
- Cópia digitalizada da carteira de identidade.

A efetivação da inscrição dependerá do atendimento às exigências elencadas na 1ª e 2ª etapa descritas nesta seção, até o dia **01 de dezembro de 2017**. ***O candidato que não atender estas exigências terá sua inscrição indeferida.***



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

O edital de deferimento das inscrições será divulgado a partir do dia **04 de dezembro de 2017**, na Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UEPG e via *Internet* no site do Mestrado no endereço <http://www3.uepg.br/computacaoaplicada/>.

2. Da Seleção

O processo de seleção será coordenado por uma Comissão de três (3) docentes permanentes do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada e constará das seguintes etapas:

- a) Etapa 1: Avaliação de Conhecimento Específico (ver Anexo I deste edital);
- b) Etapa 2: Análise de *curriculum vitae* e do histórico escolar (ver Anexo II deste edital);
- c) Etapa 3: Entrevista individual (ver Anexo III deste edital).

A Avaliação de Conhecimento Específico acontecerá no dia 06 de dezembro de 2017, conforme especificado no Anexo I. Na mesma data o(a) candidato(a) deverá entregar a documentação para análise do currículo e do histórico escolar (ver Anexo II). O candidato deve comparecer no local da avaliação 30 minutos antes do início da mesma para proceder a identificação.

A ausência do(a) candidato(a) no dia, local e hora da realização das etapas 1 e 3 significa desistência e conseqüente desclassificação do processo de seleção. Os(As) candidatos(as) deverão apresentar o protocolo da ficha de inscrição e documento de identidade com foto no ato da avaliação escrita, bem como na entrevista.

As entrevistas serão realizadas entre os dias 13 e 18 de dezembro de 2017. Na entrevista será avaliada a experiência acadêmica e/ou profissional do(a) candidato(a), exposta em seu *curriculum vitae* e comprovada por trabalhos realizados, a sua disponibilidade para dedicar-se ao mestrado assim como a sua potencialidade e interesse para realizar estudos avançados. Durante a entrevista também será avaliado o conhecimento técnico do(a) candidato(a) no que diz respeito à sua área de formação.

A Etapa I, Avaliação de Conhecimentos Específicos, tem caráter eliminatório. Os(As) candidatos(as) desclassificados(as) nesta etapa serão desclassificados(as) das demais etapas. A classificação final dos(as) candidatos(as) será realizada de acordo com seu desempenho nas Etapas 2 e 3 conforme os critérios descritos no Anexo IV

3. Do Resultado

A Coordenação divulgará a relação dos candidatos aprovados no processo de seleção a partir de **20 de dezembro de 2017**. Os resultados serão divulgados na Secretaria de Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UEPG e via *Internet* no site do Mestrado no endereço <http://www3.uepg.br/computacaoaplicada/>. Não serão divulgadas as razões de não classificação dos(as) candidatos(as). Os(As) candidatos(as) não selecionados(as) poderão



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

retirar seus documentos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data de divulgação dos resultados. Os documentos não retirados no prazo de 90 (noventa) dias serão destruídos.

4. Da Matrícula

As matrículas serão realizadas via sistema de matrícula online, disponível em https://sistemas.uepg.br/producao/pro-reitorias/propesp/posgraduacao/stricto/matricula/matricula_abertura.php, no período de **12 a 15 de março de 2018**. O candidato aprovado que não efetivar sua matrícula no período previsto perderá a vaga obtida. Neste caso, desde que aprovado pelo colegiado, a Coordenação do Programa poderá preencher a vaga a partir da classificação geral. Além disto, o preenchimento da vaga será realizado de acordo com a disponibilidade de orientação e respeitando-se as temáticas de orientação dos docentes.

A prova de proficiência de língua estrangeira será realizada no decorrer do curso.

5. Do Início das Aulas

As aulas terão início em **19 de março de 2018**.

6. Outras Informações

Em caso de recursos, estes devem ser encaminhados à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada, interpostos por escrito e protocolados no Protocolo Geral da Universidade Estadual de Ponta Grossa (localizado no Centro de Convivência do Campus de Uvaranas, Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 – CEP 84.030-900 – Ponta Grossa/Paraná), até dois dias úteis depois de divulgados: a) o deferimento de inscrições; b) o resultado final, considerando-se o horário de expediente da Universidade (das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30).

Correspondências poderão ser dirigidas à Secretaria Acadêmica de Pós-Graduação “Stricto Sensu” (SAPGS), Sala 11, Bloco da Reitoria, Campus Universitário de Uvaranas, Av. Carlos Cavalcanti, 4748, CEP: 84030-900 – Ponta Grossa – PR – Telefax: (42) 3220-3150. Solicitações de outras informações poderão ser dirigidas a Coordenação do PPG em Computação Aplicada pelo email mestrado@uepg.br

Divulgue-se.

Ponta Grossa, 26 de outubro de 2017.

Professora Dr^a Alaine Margarete Guimarães
Coordenadora do PPG em Computação Aplicada

Prof. Dr. José Carlos Ferreira da Rocha
Vice-coordenador do PPG em Computação Aplicada



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA
MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO I - Avaliação de Conhecimentos Específicos

A Avaliação de Conhecimentos Específicos acontecerá no dia 06 de dezembro de 2017. São oferecidas duas modalidades de avaliação e o(a) candidato(a) deverá optar por apenas uma delas:

- (a) Prova escrita;
- (b) Contabilização da nota do Poscomp (Sociedade Brasileira de Computação).

Na data e horário previstos para a Avaliação de Conhecimentos Específicos o candidato deverá comparecer no Auditório do Hall Tecnológico da UEPG, localizado no Campus UVARANAS - próximo a Central de Salas de Aulas, **até às 13h30m** para proceder a **identificação, a apresentação de documentos e o preenchimento do formulário de escolha da modalidade de avaliação**. Os(As) candidatos(as) que escolherem a modalidade de prova escrita deverão observar o disposto no item I.1 deste Anexo. Os(As) candidatos(as) que escolherem a modalidade de Contabilização da nota do Poscomp deverão observar o disposto no item I.2 deste Anexo.

I.1) Modalidade de avaliação de conhecimentos específicos por prova escrita

1) A avaliação escrita para o Mestrado em Computação Aplicada acontecerá no Auditório do Hall Tecnológico da UEPG localizado no Campus UVARANAS - próximo a Central de Salas de Aulas, no dia **6 de dezembro de 2017**, com início às 15h e término às 19h. O tempo total para realização da avaliação escrita é de 3 horas a partir da distribuição do texto.

2) Para a avaliação escrita, o candidato deverá resumir um texto apresentado pela Comissão de Seleção. O texto a ser resumido, extraído de um trabalho científico (artigo, dissertação ou tese), será fornecido no início da avaliação escrita. A redação do resumo pelo(a) candidato(a) deve ser obrigatoriamente de próprio punho.

3) O resumo deverá ser escrito em folhas de papel almaço fornecidas pela comissão de seleção. O texto redigido pelo(a) candidato(a) deverá ter no mínimo 30 e no máximo 35 linhas. O não atendimento destas condições implica na eliminação do(a) candidato(a).

4) O(A) candidato(a) não pode se valer de nenhum tipo de consulta, a não ser, exclusivamente o texto fornecido no momento da avaliação.

5) A nota da avaliação escrita é limitada ao intervalo 0 a 100.

6) A avaliação escrita tem caráter eliminatório. Serão desclassificados(as) das demais etapas os(as) candidatos(as) cuja nota da avaliação escrita seja inferior a dois terços (2/3) da maior nota de todos os inscritos que participaram da referida avaliação neste edital.



7) Critérios para avaliação do texto redigido pelos(as) candidatos(as):

- a) capacidade de leitura, compreensão e interpretação do texto;
- b) fidelidade à ideia transmitida no texto;
- c) desempenho linguístico de conformidade com a norma padrão da língua escrita;
- d) organização textual do resumo – coesão e coerência;
- e) correção ortográfica e gramatical.

9) O texto deve ser redigido em caneta azul. O(A) candidato(a) deve trazer a caneta.

I.2 Modalidade de avaliação de conhecimentos específicos pela nota do Poscomp

1) Os(As) alunos(as) que optarem pela modalidade Contabilização da Nota do Poscomp deverão entregar a documentação referente ao seu desempenho no Poscomp juntamente com os demais documentos no dia 06 de dezembro de 2017 no horário estabelecido.

2) O(A) candidato(a) deve apresentar o seu Boletim de Desempenho Individual no Poscomp. Serão considerados válidos comprovantes com notas obtidas no exame POSCOMP nos anos de 2015, 2016 ou 2017. Caso o(a) candidato(a) tenha realizado o exame POSCOMP mais de uma vez nesse período, deverá escolher o resultado de um dos exames.

3) A classificação nesta etapa será calculada da seguinte forma. Seja p a pontuação no Poscomp no ano indicado pelo(a) candidato(a). Sejam m e s a média e o desvio padrão das pontuações do Poscomp de todos(as) participantes do Exame do Poscomp no ano indicado pelo(a) candidato(a). Serão classificados(as) para a segunda e terceira etapa da seleção somente os(as) candidatos(as) cuja pontuação p seja superior a $m-s$. Os(As) demais candidatos(as) serão eliminados(as) do processo de seleção.

I.3) Resultado da Avaliação de Conhecimentos Específicos

A lista dos(as) candidatos(as) classificados(as) na primeira etapa será publicada até o dia **09 de dezembro de 2017** via edital do Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO II - Lista de documentos a serem entregues para a análise do currículo

No dia 06 de dezembro de 2017 o(a) candidato(a) deve entregar no local de realização da prova escrita (Auditório do Hall Tecnológico), devendo estar no local até às 13h30, os seguintes documentos:

- Formulário de inscrição impresso (após preenchimento online <https://sistemas.uepg.br/stricto/inscricao/>);
- Uma (1) foto 3x4 recente;
- Cópia autenticada de diploma ou certificado de conclusão de graduação. Os portadores de título de graduação no exterior deverão entregar, no ato da inscrição, documento de revalidação do diploma. Observação: para estudante de último ano de curso, exige-se uma declaração da instituição de ensino superior a que pertence atestando que o mesmo está matriculado no último ano/período de curso de graduação com previsão de conclusão até 31 de dezembro de 2017;
- Cópia autenticada do histórico escolar;
- Cópia autenticada dos seguintes documentos: carteira de identidade (RG); cadastro de pessoa física (CPF); certidão de nascimento ou de casamento; título de eleitor (brasileiros) ou passaporte com visto (estrangeiros); comprovante de quitação com o serviço militar, no caso de candidatos do sexo masculino.
- *Curriculum vitae* impresso gerado pela Plataforma Lattes-CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>), com a produção a partir de 2012. O *curriculum* deve ser devidamente comprovado por meio de fotocópias dos documentos relacionados às informações apresentadas no mesmo. Somente serão considerados, na análise, os itens do *curriculum* devidamente comprovados.
- Duas (2) cartas de recomendação (modelo disponível em <http://www3.uepg.br/computacaoaplicada/inscricao/>) assinadas por docentes ou pesquisadores com titulação mínima de Mestre. As cartas de recomendação são confidenciais e deverão ser enviadas pelo autor à Comissão de Seleção pelo email mcaselecao@uepg.br, devendo o autor da carta utilizar seu email institucional para envio da mesma.
- Formulário de avaliação do currículo e histórico escolar com a coluna B preenchida (ver Anexo V deste edital).
- Formulário de escolha da modalidade de avaliação (ver Anexo VI deste edital).

Os documentos devem ser entregues em um envelope opaco, lacrado e com a identificação PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA e o NOME COMPLETO DO(A) CANDIDATO(A). **O(A) candidato(a) que não entregar os documentos exigidos, no local e horário estabelecidos, será desclassificado do processo de seleção referente a este edital.**



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO III – Da entrevista

Os(As) candidatos(as) classificados na Etapa 1 da seleção deverão comparecer à entrevista individual na data, horário e local especificado em edital a ser publicado pela coordenação do Programa.

Na entrevista será avaliado:

- a) o perfil do(a) candidato(a) para realizar estudos avançados;
- b) a experiência em ensino, pesquisa ou extensão, exposta em seu *curriculum vitae* e comprovada por trabalhos realizados;
- c) experiência profissional do(a) candidato(a), exposta em seu *curriculum vitae* e comprovada por trabalhos realizados;
- d) a sua disponibilidade de tempo para dedicar-se ao mestrado;
- e) o conhecimento do(a) candidato(a) sobre a temática de pesquisa do curso;
- f) o conhecimento sobre línguas estrangeiras (inglês);
- g) o conhecimento do(a) candidato(a) sobre a metodologia da pesquisa científica.

A nota da entrevista está limitada ao intervalo 0 a 100.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO IV - Critério para classificação final dos(as) candidatos(as)

Seja PAC a pontuação do(a) candidato(a) na avaliação do currículo conforme formulário do Anexo V, a nota do(a) candidato(a) na avaliação do currículo (NAC) será calculada como segue:

$$NAC = 100 * PAC / MAXPAC,$$

onde MAXPAC é a maior pontuação atingida pelos participantes da seleção na avaliação do currículo.

Seja NE a nota do(a) candidato(a) na entrevista. A nota de classificação (NC) será calculada pela expressão:

$$NC = NE + (1 - 0,1 * AT) * NAC,$$

onde AT é o número de anos gastos pelo candidato, além do tempo previsto, para obter o título de graduação. Esta quantidade deve ser **indicada no item 10 do formulário** de avaliação do currículo (Anexo V).

Seja m_1 a média da nota de classificação (NC) de todos(as) os(as) participantes das etapas 2 e 3 do presente processo de seleção. Os(As) candidatos(as) com NC inferior à m_1 serão desclassificados(as) do processo seletivo. Os(As) demais candidatos(as) serão classificados(as) em ordem decrescente de acordo com o valor da nota de classificação.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO V - Formulário de avaliação do currículo da produção dos últimos cinco anos

FICHA DE AVALIAÇÃO DE CURRÍCULO - MESTRADO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

Tabela de pontuação: Atenção candidato(a): preencha a coluna (B) com os dados solicitados. As colunas (C) e (D) serão preenchidas pela comissão de seleção.

Discriminação	Pontos (A)	Qtde (B)	Qtde (C)	Total Ax C
1. ARTIGOS PUBLICADOS EM PERIÓDICOS CIENTÍFICOS COM CORPO EDITORIAL (*)				
1.1-Periódicos científicos indexados QUALIS A1-A2	100			
1.2-Periódicos científicos indexados QUALIS B1-B	70			
1.3-Periódicos científicos indexados QUALIS B3	40			
1.4-Periódicos científicos indexados QUALIS B4	25			
1.5-Periódicos científicos indexados QUALIS B5	10			
1.6-Periódicos científicos não indexados e QUALIS C	2			
2. LIVROS CIENTÍFICOS OU DIDÁTICOS COM CORPO EDITORIAL E ISBN				
2.1-Autor	100			
2.2-Editor ou Organizador	20			
2.3-Capítulo	80			
3.LIVROS CIENTÍFICOS OU DIDÁTICOS SEM CORPO EDITORIAL (Máximo 01 ano)				
3.1-Autor	10			
3.2-Editor ou Organizador	2,5			
3.3 – Capítulo	3			
4. COMUNICAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS/	5			

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA**

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

TECNOLÓGICOS COM PUBLICAÇÃO DE RESUMO OU RESUMO EXPANDIDO				
5. COMUNICAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS COM PUBLICAÇÃO DE TRABALHO COMPLETO	15			
6. INICIAÇÃO CIENTÍFICA (ano)	10			
7. PARTICIPAÇÃO EM TRABALHOS TÉCNICOS/ CIENTÍFICOS E NA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS CIENTÍFICOS (Congresso, Simpósio, Encontro, Seminário, Fórum, Colóquio e Semana Acadêmica)	3			
8. ATIVIDADES PROFISSIONAIS EM ÁREAS CORRELATAS AO CURSO (anos) - máximo 10 anos	2			
9. EXPERIÊNCIA EM DOCÊNCIA NO ENSINO SUPERIOR (anos) - máximo 10 anos	3			
10. Se for o caso, informar o número de anos de atraso para obtenção do título de graduação. Só deve ser contado o período sem justificativas no histórico.	----- -			----- -
	Total	-----		

(*) Na avaliação do item 1 – Artigos Publicados em periódicos científicos com corpo editorial, será adotado o maior estrato do último Qualis divulgado pela Capes e disponível na plataforma SUCUPIRA na internet em:

<https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>.

Nome do candidato: _____ Assinatura: _____



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA

MESTRADO ACADÊMICO

ANEXO VI - Formulário para escolha da modalidade avaliação de conhecimentos específicos

Eu _____, RG _____,
inscrito(a) no Edital de Seleção 19/2017 para ingresso como aluno(a) regular do Programa de
Pós-graduação em Computação Aplicada da UEPG declaro que opto pela

Prova Escrita

Contabilização da nota do Poscomp

como modalidade de Avaliação de Conhecimentos Específicos.

Assinatura do Candidato(a): _____

Número de inscrição no processo de seleção: _____