



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

EDITAL N° 29/2018 - PCV

A Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV), do Centro de Tecnologia da Universidade Estadual de Maringá, no uso de suas atribuições legais, regimentais e estatutárias.

Considerando a Resolução 013/2018 – CEP;

Considerando a Resolução 005/2018 – CI-CTC;

Considerando a Resolução 069/2018 – PCV;

Considerando a Resolução 135/2018 – CTC;

COMUNICA a abertura do **Processo Seletivo – Alunos Regulares, para Ingresso no Primeiro Semestre de 2019**, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil – PCV (Área de concentração: Estruturas) da Universidade Estadual de Maringá.

1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1. O processo de seleção destina-se ao preenchimento de **18 vagas para o Curso de Mestrado do PCV para o ano letivo de 2019**.

1.2. Poderão se inscrever no processo de seleção candidatos com nível superior em Engenharia Civil ou áreas afins.

1.3. O candidato concluinte de curso superior no final de 2018 ou início de 2019, que ainda não tenha recebido o diploma, somente poderá ser inscrito no processo de seleção mediante o encaminhamento de um Certificado de Conclusão de Curso ou da Declaração de Colação de Grau, ambos emitidos pela Universidade responsável, informando que o candidato terá condições de concluir o curso de graduação até a data de matrícula no PCV.

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1. O período de inscrições para o processo de seleção será de **15 de outubro a 23 de novembro de 2018**.

2.2. As inscrições para o processo de seleção deverão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado ou por procuração devidamente constituída, nos dias úteis, no período indicado no item 2.1, no horário das 8h às 11h30 e das 13h30 às 17h, no seguinte endereço: Universidade Estadual de Maringá, Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil, Bloco C67, sala 002, térreo.

2.3. As inscrições poderão também ser realizadas por via postal, obrigatoriamente neste caso, com a utilização do serviço de entrega rápida (Sedex ou similar), apresentando data da postagem até o dia **10 de novembro de 2018**. Endereço para postagem: Universidade Estadual de Maringá. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV-UEM). Avenida Colombo, 5790. Bloco C67, Sala 002 – Térreo. CEP 87.020-900 – Maringá/PR.

2.4. A inscrição no processo de seleção deverá ser solicitada mediante a entrega da seguinte documentação (**sem necessidade de autenticação**):

- a) Formulário e Comprovante de Inscrição, disponível em <https://www.npd.uem.br/sgipos/inscricaoAluno.zul?idPrograma=440>, devidamente preenchido e assinado.
- b) Cópia do Diploma do Curso de Graduação ou documento equivalente, que comprove estar o candidato em condições de concluir o Curso de Graduação até a data da matrícula no Programa de Pós-Graduação;
- c) Cópia do Histórico Escolar da Graduação;
- d) Cópia do RG;
- e) Cópia do CPF;
- f) Cópia da certidão de nascimento ou casamento;
- g) Se estrangeiro, apresentar o documento provisório de identidade de estrangeiro,
- h) Currículo Lattes documentado (contendo os documentos comprobatórios das atividades mencionadas no currículo);
- i) Comprovante de pagamento de taxa de inscrição, via Boleto Bancário, no valor de R\$300,00 (trezentos reais). Para gerar o Boleto Bancário via internet, o candidato deverá acessar o endereço https://www.npd.uem.br/cmp/gr_uem.zul, clicar no item “Boleto” e informar o código de recolhimento **3427**.

2.5. Todos os documentos citados no **item 2.4** são obrigatórios para a inscrição no processo de seleção. Inscrições incompletas serão automaticamente eliminadas, independentemente do mérito do candidato.

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

2.6. Uma vez entregue a inscrição (ou submetida via postal), não será permitida a juntada de documentos.

2.7. A homologação das inscrições será divulgada por Edital publicado pelo PCV e divulgado no site <http://www.pcv.uem.br/processo-seletivo>.

3. DA SELEÇÃO E DOS CRITÉRIOS

3.1. A seleção será realizada por uma comissão formada por 8 (oito) professores vinculados ao programa PCV, instituída especificamente para proceder a seleção dos candidatos e submeter ao Conselho do Programa o relatório com a classificação final.

3.2. O processo de seleção será realizado conforme o cronograma abaixo:

Inscrição dos candidatos	15/10/2018 a 23/11/2018
Homologação das inscrições	27/11/2018
Prova escrita – Eliminatória	04/12/2018, às 8h30
Divulgação do resultado da prova escrita	04/12/2018, após às 17h30
Entrevista com todos os candidatos classificados	05/12/2018
Divulgação do resultado final do processo de seleção	12/12/2018

▶ O local para a realização da prova escrita será divulgado no site <http://www.pcv.uem.br/processo-seletivo>, no dia 29/11/2018.

▶ A divulgação do resultado final do processo de seleção será feita através do site do programa e edital, a ser afixado na secretaria do PCV.

3.3. A prova escrita (sem consulta e com uso permitido de calculadora somente do tipo não-programável) versará sobre os seguintes temas:

Tema 1 - Mecânica dos Materiais:

- 1- Torção
- 2- Estado plano de tensão e deformação
- 3- Deflexão de vigas
- 4- Métodos de energia.

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

Tema 2 - Análise de Estruturas:

1- Método dos deslocamentos.

Bibliografia:

BEER, F. P.; JOHNSTON JR., E. R.; DEWOLF, J. T.; MAZUREK, D. F. Mecânica dos Materiais. 7ª ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2015.

GERE, J. M.; GOODNO, B. J.. Mecânica dos Materiais. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

HIBBELER, R. C. Resistência dos Materiais. 7ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

HIBBELER, R. C. Análise das Estruturas. 8ª Ed. São Paulo: Person Education do Brasil, 2013.

MARTHA, L. F. Análise de Estruturas: conceitos e métodos básicos. 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

SORIANO, H. L.; LIMA, S. S. Análise de Estruturas: método das forças e método dos deslocamentos. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2004.

3.4. A prova escrita será pontuada numa escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) e terá caráter eliminatório. Os candidatos que obtiverem nota inferior a 5,0 (cinco) serão eliminados do processo de seleção.

3.5. A avaliação do Currículo Lattes, devidamente documentado, para efeito de classificação no processo de seleção, será pontuada consoante com a Tabela (Anexo 1) na escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

3.6. A entrevista, para efeito de classificação, será feita por uma comissão de professores vinculados ao PCV, instituída especificamente para este fim, e será pontuada numa escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez).

3.7. A nota final será dada pela média ponderada (MP) das notas obtidas na prova escrita (PE), com peso 5, na avaliação do Currículo Lattes (CL), com peso 2, e na entrevista (EN), com peso 3:

$$MP = \frac{(PE).5 + (CL).2 + (EN).3}{10};$$

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

3.8. Os candidatos serão selecionados conforme classificação no limite de **18 (dezoito) vagas** para a turma de 2019.

3.9. Os candidatos classificados, porém, não selecionados em função do limite de vagas, passarão a compor o rol de suplentes. Os candidatos suplentes serão convocados somente no caso de desistência/abandono de aluno regularmente matriculado, até 15 (quinze) dias após o início das aulas.

4. DAS MATRÍCULAS

4.1. As matrículas deverão ser efetivadas junto à secretaria do PCV nos dias **25 e 26 de fevereiro de 2019**, mediante a entrega dos documentos abaixo (**sem necessidade de autenticação**):

- a) Formulário de matrícula devidamente preenchido e assinado, disponível em **<http://www.pcv.uem.br/processo-seletivo>**;
- b) Cópia do título de eleitor;
- c) Cópia do certificado de reservista, se masculino;
- d) Cópia do Histórico Escolar da Graduação;
- e) Cópia do diploma de graduação ou Certificado de Conclusão de Curso;
- f) Se o candidato **não** estiver de posse do Diploma de Curso de Graduação, apresentar o formulário de Solicitação de Matrícula Provisória - Termo de Compromisso para entrega de diploma pendente, disponível em **<http://www.pcv.uem.br/processo-seletivo>**;
- g) 1 (uma) foto 3x4 recente;

4.2. A não efetivação da matrícula no PCV dentro do período indicado no item 4.1 implicará na perda automática da condição de candidato selecionado, podendo ser convocado o próximo candidato da lista de classificados.

4.3. As matrículas também poderão ser realizadas por via postal, obrigatoriamente neste caso, com a utilização do serviço de entrega rápida (Sedex ou similar), apresentando data da postagem até o último dia da matrícula indicada no item 4.1. Endereço para postagem: Universidade Estadual de Maringá. Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV-UEM). Avenida Colombo, 5790, bloco C67, sala 002, térreo. CEP 87.020-900 – Maringá-PR.

4.4. Não serão aceitas matrículas encaminhadas eletronicamente via e-mail.

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

5. DAS VAGAS, LINHAS DE PESQUISA E ORIENTADORES

5.1. O número de vagas disponíveis para ingresso em 2019 no Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil da UEM é de 18 (dezoito), distribuídas por orientador, conforme Quadro 1.

Quadro 1 – Vagas por orientador

Docentes do PCV	Quantidade de vagas
Prof. Dr. Carlos Humberto Martins	01
Prof. Dr. Generoso De Angelis Neto	03
Prof. Dr. Luis Antonio Farani de Souza	01
Prof. Dr. Jeselay Hemetério Cordeiro dos Reis	02
Prof. Dr. Leandro Vanalli	01
Profa. Dra. Nara Villanova Menon	03
Profa. Dra. Nelcí Helena Maia Gutierrez	01
Prof. Dr. Romel Dias Vanderlei	02
Prof. Dr. Rafael Alves de Souza	01
Prof. Dr. Sérgio Trajano Franco Moreiras	01
Prof. Dr. Vladimir José Ferrari	02
Total	18

5.3. A comissão que realizará a seleção dos candidatos se reservará o direito de aprovar para ingresso um número de alunos inferior ao número de vagas disponíveis, em função do resultado da avaliação técnica dos candidatos no processo de seleção.

5.4. As linhas de pesquisa do programa são:

- Análise de Sistemas Estruturais;
- Tecnologia dos Materiais Estruturais.

/...



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

5.5. O Curso de Mestrado do PCV tem a duração mínima de 12 (doze) meses e máxima de 24 (vinte e quatro) meses.

5.6. O número de créditos exigidos para o Mestrado no PCV é de no mínimo 81 (oitenta e um), assim distribuídos:

- Disciplinas Obrigatórias: 12 (doze) créditos;
- Disciplinas da Linha de Pesquisa e/ou Domínio Conexo: 9 (nove) créditos;
- Elaboração da Dissertação: 60 (sessenta) créditos, assim distribuídos:
 - 20 (vinte) créditos na aprovação do Exame de Qualificação e
 - 40 (quarenta) créditos na homologação da Defesa de Dissertação de Mestrado.

5.7. Aos candidatos selecionados será atribuído um orientador, sendo que os mesmos desenvolverão pesquisa de mestrado na linha de pesquisa do orientador que lhe fora atribuído, segundo critérios do programa.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

6.1. Em hipótese alguma haverá vista ou revisão da avaliação realizada, em qualquer uma das etapas da seleção, seja qual for o motivo alegado.

6.2. Os candidatos não selecionados deverão retirar os documentos da inscrição até o dia 12 de abril de 2019. A partir dessa data os documentos serão incinerados.

6.3. Não será fornecido ao candidato documento comprobatório de classificação no Processo de Seleção, valendo, para este fim, o Edital de Resultado Final.

6.4. O Edital de Resultado Final deverá ser consultado no site: <http://www.pcv.uem.br/processo-seletivo>. Em hipótese alguma a Secretaria fornecerá informações sobre o processo de seleção via telefone.

6.5. O PCV não se responsabilizará por candidatos que porventura tenham recebido informações improcedentes, a partir de outras fontes.

6.6. Não haverá devolução da taxa de inscrição no processo de seleção, independente do candidato ter sido selecionado ou não no limite de 18 (dezoito) vagas.

/...



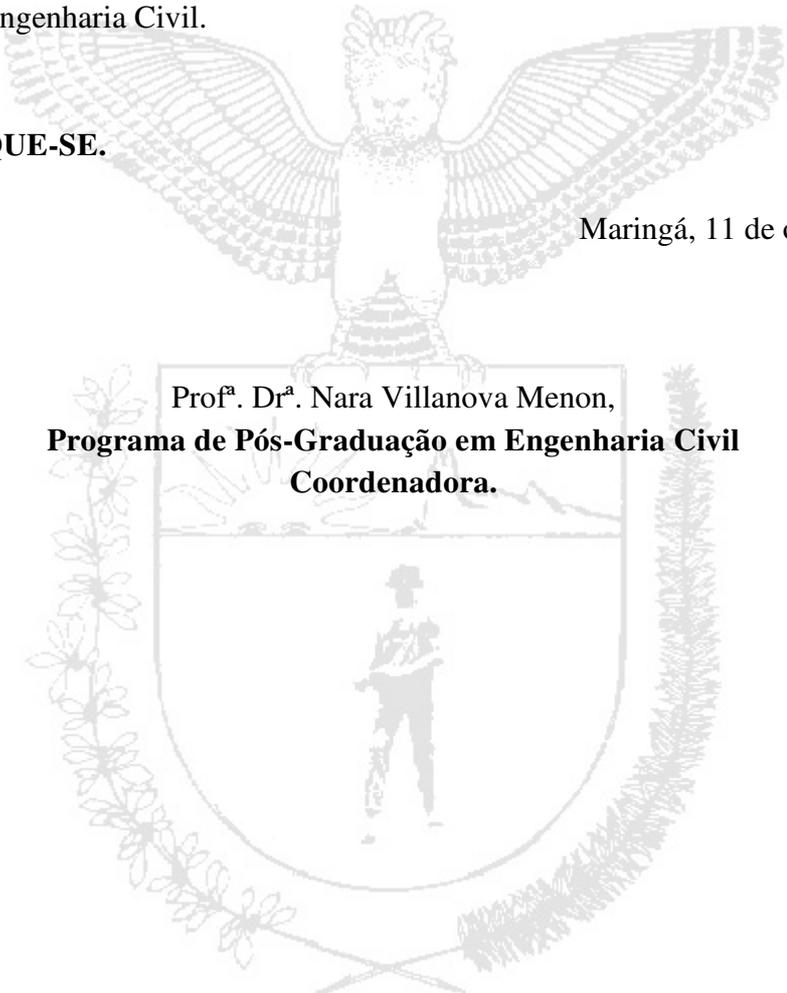
Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

.../Edital nº 29/2018-PCV.

6.7. Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil.

PUBLIQUE-SE.

Maringá, 11 de outubro de 2018.



Prof^a. Dr^a. Nara Villanova Menon,
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil
Coordenadora.



Universidade Estadual de Maringá
Centro de Tecnologia
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil (PCV)

ANEXO 1 - EDITAL Nº 029/2018-PCV
Processo Seletivo – Alunos Regulares 2019

TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES			
1	FORMAÇÃO ACADÊMICA - Até 1,0 ponto		Total
	Especialização	1,0	
2	ATUAÇÃO PROFISSIONAL - Até 1,5 ponto		
	Docência - nível superior	0,5 por ano	
	Anotação de Responsabilidade Técnica na área	0,05 por atividade	
	Outras atividades profissionais na área	0,15 por ano	
3	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR – Até 3,0 pontos		
	Participação em projetos de pesquisa, participação em projetos de Iniciação Científica	0,5 por semestre	
	Estágios extracurriculares, curso de atualização	0,2 por atividade	
	Monitoria	0,2 por evento	
	Disciplinas cursadas em programas de pós-graduação (<i>stricto sensu</i>)	0,5 por disciplina	
4	DADOS COMPLEMENTARES (participação em eventos) – Até 0,5 ponto		
	Local	0,10 por evento	
	Regional	0,15 por evento	
	Nacional	0,20 por evento	
	Internacional	0,30 por evento	
5	PRODUÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E ARTÍSTICA/CULTURAL – Até 4,0 pontos		
	Livro	2,00 por livro	
	Trabalhos científicos publicados em revistas e periódicos especializados	0,50 por publicação	
	Capítulos de livro publicado	0,40 por capítulo	
	Artigos completos publicados em eventos científicos	0,35 por artigo	
	Resumos expandidos publicados em eventos científicos	0,20 por resumo	
	Resumos publicados em eventos científicos	0,15 por resumo	
	Artigos publicados em revistas/jornais não especializados	0,05 por artigo	