



EDITAL N.º 07/2018 – PPG/CPG/UEMA

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão (PPG/UEMA) torna público, para o conhecimento dos interessados, que, no período de **26 de janeiro de 2018 a 28 de fevereiro de 2018**, estarão abertas, na Secretaria do Curso de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas – CCT/UEMA, as inscrições para a seleção ao **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MECÂNICA COMPUTACIONAL**, aprovado pela Resolução n.º 1286/2017-CEPE/UEMA, conforme especificações contidas no presente Edital.

1. NOME DO CURSO

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Mecânica Computacional.

2. PÚBLICO-ALVO

Profissionais graduados em Engenharias ou áreas afins, portadores de diploma de bacharelado e licenciaturas.

3. DURAÇÃO, HORÁRIO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

3.1. A duração do **Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Mecânica Computacional** é de dezoito meses, considerando o tempo do cumprimento dos créditos e a apresentação e defesa do trabalho de conclusão de curso (TCC).

3.2. O curso será em regime modular, totalizando 420 horas.

3.3. As aulas acontecerão às quintas-feiras, turno noturno (das 18h às 22h) e no sábado (das 8h às 12h e das 14h às 18h), no Centro de Ciências Tecnológicas – CCT, da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, situada na Avenida Lourenço Vieira da Silva, S/N — Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical, em São Luís, Maranhão (MA).



4. VAGAS

Serão oferecidas trinta vagas, sendo dez por cento das vagas destinadas aos servidores da UEMA, de acordo com art. 14 da Resolução n.º 1244/2017 – CEPE/UEMA.

5. ESTRUTURA DO CURSO

O **Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Mecânica Computacional** constará de carga horária total de 420 horas, subdividida em quatorze disciplinas, além do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE		
DISCIPLINAS	C/H	DOCENTES
Mecânica dos Sólidos	30	Fernando Lima de Oliveira
Prototipagem Virtual I	30	Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
Métodos Numéricos	30	Mauro Sérgio Silva Pinto
Fenômenos de Transportes	30	Glauber Cruz
Elementos Finitos I	30	Flávio Nunes Pereira
Elementos Finitos II	30	Flávio Nunes Pereira
Volumes e Diferenças Finitos	30	Lourival Matos de Sousa Filho
Materiais de Construção Mecânica	30	Adilto Pereira Andrade Cunha
Princípios de Simulação Mecânica	30	Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
Simulação CAD/CAE I	30	Abraão Ramos da Silva
Simulação de Vibrações Mecânicas	30	Flávio Nunes Pereira
Fadiga	30	Adilto Pereira Andrade Cunha
Simulação CAD/CAE II	30	Lourival Matos de Sousa Filho
Seminários de Trabalho de Conclusão de Curso	30	Maria Amália Trindade de Castro
TOTAL	420 h	-----

6. INSCRIÇÃO

6.1. Local e Horário de Inscrição

As inscrições serão realizadas na Secretaria do Curso de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT), da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), situada na Avenida Lourenço Vieira da Silva, S/N, Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical, em São Luís, Maranhão, no período de **26/1/2018 a 28/2/2018**, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 12h e das 14h às 17h30. Informações pelo Telefone: (98) 2016-8166. Ramal: 8950 e pelo e-mail: direc_mecanica@hotmail.com.



As informações e as documentações fornecidas para a inscrição são de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas posteriormente, em nenhuma hipótese ou a qualquer título, bem como, o candidato deverá certificar-se da entrega da documentação até a data limite estipulada acima para seu recebimento.

6.2. Documentação obrigatória para inscrição

- a) comprovante de pagamento de taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º 2954-8; Conta Corrente n.º 51628-7 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino Pesquisa e Extensão - FAPEAD);
- b) formulário de inscrição preenchido (disponível na Secretaria do Curso de Engenharia Mecânica);
- c) uma foto 3X4 (atual);
- d) cópia autenticada do diploma de graduação ou declaração/certidão de conclusão do curso de graduação;
- e) cópia autenticada do histórico escolar de graduação;
- f) cópia autenticada da carteira de identidade e CPF;
- g) comprovante de residência;
- h) *Curriculum vitae* atualizado e comprovado.

7. PROCESSO SELETIVO

A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão composta por três docentes do Curso de Especialização, mediante análise do *Curriculum vitae*, conforme tabela de pontuação no Apêndice I.

8. RESULTADO FINAL

8.1. Os candidatos serão classificados por ordem decrescente de pontuação do *Curriculum vitae*. Em caso de empate, serão adotados os seguintes critérios:

- a) candidatos com graduação oriunda de instituição pública;
- b) maior idade entre os candidatos classificados.



8.2. Os resultados serão publicados na página do Curso de Engenharia Mecânica (www.engmecanica.uema.br) e na página da UEMA (www.uema.br).

9. RECURSOS

Os candidatos que se julgarem prejudicados terão prazo de até 48 horas, a partir da divulgação do resultado preliminar, para formalização de recursos junto à Coordenação do Curso de Pós-Graduação em **Mecânica Computacional**, devendo dar entrada do pedido no protocolo do CCT/UEMA, com encaminhamento ao Curso de Engenharia Mecânica.

10. MATRÍCULAS

10.1. Local e Horário da Matrícula

As matrículas serão realizadas na Secretaria do Curso de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), situada na Avenida Lourenço Vieira da Silva, S/N — Cidade Universitária Paulo VI – Tirirical, em São Luís, Maranhão (MA), no período de 19/3/2018 a 23/3/2018, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 17h30.

10.2. Documentação obrigatória para a Matrícula

- Comprovante de pagamento de taxa de matrícula, no valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º **2954-8**; Conta Corrente n.º **51628-7** (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – FAPEAD);
- nos casos em que a inscrição for realizada com declaração/certidão de conclusão de curso, apresentar cópia autenticada do diploma de graduação.

11. CRONOGRAMA

Evento	Data	Horário	Local
Inscrição	26/1/2018 à 28/2/2018	Das 8h às 17h30	Secretaria do Curso de Engenharia Mecânica/CCT/UEMA
Homologação das inscrições	1º/3/2018	Às 17h30	www.engmecanica.uema.br
Interposição	2/3/2018 a 5/3/2018	Das 8h às	Secretariado Curso de



de recurso		17h30	Engenharia Mecânica/CCT/UEMA
Resultado da interposição de recurso	6/3/2018	Às 17h30	www.engmecanica.uema.br
Resultado da análise de currículo	8/3/2018	Às 17h30	www.engmecanica.uema.br
Interposição de recurso	9/3/2018 a 12/3/2018	Das 8h às 17h30	Secretariado Curso de Engenharia Mecânica/CCT/UEMA
Resultado da interposição de recurso	13/3/2018	Às 17h30	www.engmecanica.uema.br
Resultado final	16/3/2018	Às 17h30	www.engmecanica.uema.br
Matrículas	19/3/2018 a 23/3/2018	Das 8h às 17h30	Secretariado Curso de Engenharia Mecânica/CCT/UEMA
Início das aulas	5/4/2018	18h	Centro de Ciências Tecnológicas – CCT/UEMA

12. VALOR DA INSCRIÇÃO, MATRÍCULA E MENSALIDADES.

Serão cobrados: taxa de inscrição, no valor de R\$ 100,00 (cem reais) e taxa de matrícula, no valor de R\$350,00 (trezentos e cinquenta reais), pagas ao Banco do Brasil, Agência n.º **2954-8**; Conta Corrente n.º **51628-7** (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão – FAPEAD). As dezoito mensalidades, no valor de R\$350,00 (trezentos e cinquenta reais) cada, serão pagas por meio de boleto bancário à Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD, após assinatura de contrato. Em hipótese alguma haverá devolução de valores pagos referentes à inscrição, e/ou à matrícula e/ou às mensalidades do referido Curso.

13. CERTIFICADO

Será conferido o certificado de **Especialista em Mecânica Computacional** ao aluno que integralizar todos os créditos com aprovação nas disciplinas do curso, com nota mínima de 7,0 (sete) e obter aprovação na apresentação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Para emissão dos certificados, serão observadas as Normas



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG
Coordenação de Pós-Graduação – CPG
Curso de Especialização em Mecânica
Computacional**

da Pós-Graduação *Lato Sensu*, conforme Resolução n.º 01/2007 – CNE/CES e a Resolução n.º 1244/2017-CEPE/UEMA. O tempo de integralização do curso é de dezoito meses.

14. CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG.

São Luís - MA, 25 de janeiro de 2018.

Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

Visto:
Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa
Reitor



APÊNDICE I

INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE CURRÍCULO *LATTES*

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM MECÂNICA COMPUTACIONAL

CANDIDATO: _____			
TÍTULO	VALOR	QUANTIDADE	TOTAL
GRAU DE DOUTOR	30 pontos		
GRAU DE MESTRE	20 pontos		
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO, em campo diretamente relacionado às diversas áreas da Engenharia, com duração mínima de 360 horas.	10 pontos		
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO, em campo diretamente relacionado às diversas áreas da Engenharia, com duração mínima de 180 horas.	5 pontos		
CURSO TÉCNICO EM Mecânica com duração mínima de 1200 horas.	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A CINCO ANOS nas áreas da Engenharia. (A contar a partir da graduação)	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A TRÊS ANOS nas áreas da Engenharia. (A contar a partir da graduação)	3 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A UM ANO nas áreas da Engenharia. (A contar a partir da graduação)	1 ponto		
LIVRO PUBLICADO	2 pontos		
PUBLICAÇÕES	2 ponto por publicação		
ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	1 pontos por evento		
BOLSA DE TUTORIA E MONITORIA	1 ponto por semestre		
PALESTRAS E MINICURSOS OFERTADOS	1 Ponto		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA	1 ponto por trabalho		
PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS DE EXTENSÃO	1 ponto por trabalho		
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	1 ponto por evento		
ESTÁGIO EXTRACURRICULAR, comprovado por meio de declaração de estágio.	0,5 ponto a cada 100 horas		
TOTAL			
_____ Assinatura dos membros da Comissão de Seleção			