



**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).

| <b>ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE</b>    |            |  |
|--|------------|--|
| <b>DISCIPLINAS</b>                           | <b>C/H</b> | <b>DOCENTES</b>                          |
| 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          |
| <b>TOTAL</b>                                 | 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](mailto: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](http://www.engmecanica.uema.br)) e na página da UEMA ([www.uema.br](http://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**

- a) 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);
- b) nos casos em que a inscrição for realizada com declaração/certidão de conclusão de curso, apresentar cópia autenticada do diploma de graduação.

## **11. CRONOGRAMA**

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



|                                      |                         |                    |  |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|--|
| de recurso                           |                         | 17h30              | Engenharia<br>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<br>12/3/2018 | Das 8h às<br>17h30 | Secretariado Curso de<br>Engenharia<br>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<br>17h30 | Secretariado Curso de<br>Engenharia<br>Mecânica/CCT/UEMA |
| Início das aulas                     | 5/4/2018                | 18h                | Centro de Ciências<br>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



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**

| <b>CANDIDATO:</b> _____  |                            |                   |              |
|--|----------------------------|-------------------|--------------|
| <b>TÍTULO</b>  | <b>VALOR</b>               | <b>QUANTIDADE</b> | <b>TOTAL</b> |
| 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 EXTRACURRÍCULAR, comprovado por meio de declaração de estágio.   | 0,5 ponto a cada 100 horas |                   |              |
| <b>TOTAL</b>   |                            |                   |              |
| _____<br>Assinatura dos membros da Comissão de Seleção   |                            |                   |              |