



**EDITAL N.º 08/2019 - 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 15 de fevereiro a 15 de março de 2019, estarão abertas, no Protocolo do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/UEMA, as inscrições para a seleção ao CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROJETOS INDUSTRIAIS, aprovado pela Resolução n.º 1349/2018-CEPE/UEMA, conforme especificações contidas no presente Edital.

**1. NOME DO CURSO**

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia de Projetos Industriais.

**2. PÚBLICO-ALVO**

Profissionais graduados em Arquitetura, Engenharia Mecânica, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia de Computação, Engenharia Química, Engenharia de Produção, Engenharia de Automação e Controle.

**3. DURAÇÃO, HORÁRIO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO DO CURSO**

**3.1. O Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia de Projetos Industriais**

terá duração 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 regular, totalizando 480 horas.

3.3. As aulas acontecerão às quintas-feiras e sextas-feiras, turno noturno (das 18h às 22h), no Centro de Ciências Tecnológicas - CCT da Universidade Estadual do Maranhão - UEMA, localizada na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão, CEP. 65055-310, em São Luís (MA).



#### **4. VAGAS**

Serão oferecidas quarenta e cinco vagas, sendo dez por cento das vagas destinadas aos servidores da UEMA, de acordo com artigo 14 da Resolução n.º 1244/2017-CEPE/UEMA.

#### **5. ESTRUTURA DO CURSO**

O Curso de Pós-Graduação *Lato sensu* em Engenharia de Projetos Industriais constará de carga horária total de 480 horas, subdividida em dezesseis disciplinas, sendo dez disciplinas pertencentes ao Núcleo de Fundamentação e Metodológico (NFM) com 300 horas e seis disciplinas pertencentes ao Núcleo de Formação Específica - NE (mecânica, civil e elétrica) com 180 horas, além do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

<b>ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE</b>		
<b>NÚCLEO DE FUNDAMENTAÇÃO E METODOLÓGICO - NFM</b>		
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C/H</b>	<b>DOCENTES</b>
Metodologia de Pesquisa	30	Reinaldo de Jesus da Silva
Gestão de Projetos de Engenharia	30	Moisés dos Santos Rocha
Fundamentos de Logística	30	Marcio Sousa Santos
Sistemas CAD/CAE	30	Elson Cesar Moraes
Projetos Industriais	30	José de Ribamar Ferreira Barros Júnior
Processos Industriais – Siderurgia	30	Valdemar Silva Leal
Processos Industriais – Mineração	30	Francismar Rodrigues de Sousa
Processos Industriais – Produção de alumina e alumínio	30	Adilto Pereira Andrade Cunha
Processos Industriais – Geração convencional e alternativa de energia	30	Simone Cristina Ferreira Neves
Seminários de trabalho de conclusão de curso	30	Maria Amália Trindade de Castro
<b>TOTAL PARCIAL (NFM)</b>	<b>300h</b>	
<b>NÚCLEO ESPECÍFICO - NE</b>		
<b>ELÉTRICA</b>		<b>DOCENTES</b>
Instalações elétricas industriais	30	Denner Robert Rodrigues Guilhon
Instrumentação e automação industrial	30	Vilson Souza Pereira



<b>CIVIL</b>		<b>DOCENTES</b>
Arquitetura e Estruturas metálicas - Estruturas Metálicas: 15h - Arquitetura: 15h	30	Iêdo Alves de Souza
Estruturas de concreto armado e fundações	30	Eduardo Aurélio Barros Aguiar
<b>MECÂNICA</b>		<b>DOCENTES</b>
Mecânica	30	Paulo Roberto Campos Flexa Filho
Tubulações industriais	30	Fernando Lima Oliveira
<b>TOTAL PARCIAL (NE)</b>	<b>180h</b>	-
<b>TOTAL (NFM+NE)</b>	<b>480h</b>	-

### **5.1. Núcleo Metodológico e de Fundamentação**

A formação pretendida pelo núcleo metodológico e de fundamentação é composta por disciplinas cujos conteúdos visam agregar conhecimentos, competências e aptidões necessárias para o futuro especialista nas áreas de Projetos Industriais em Engenharia.

### **5.2. Núcleo de Formação Específica**

Este núcleo objetiva fornecer conhecimentos científicos e tecnológicos específicos para a formação do especialista, garantindo o desenvolvimento das competências e habilidades necessárias para a atuação na sua categoria profissional.

## **6. INSCRIÇÃO**

### **6.1. Local e horário de inscrição**

6.1.1. As inscrições serão realizadas no Protocolo do Centro de Ciências Tecnológicas (CCT) da Universidade Estadual do Maranhão (Uema), localizada na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão, CEP. 65055-310, em São Luís (MA), no período de 15 de fevereiro a 15 de março de 2019, de segunda a sexta-feira, no horário das 17h30 às 20h30. Informações pelos telefones (98) 98118-9323/(99) 98813-4319 e pelo e-mail <esp\_projetosindustriais\_uema@gmail.com>.

6.1.2. As informações e as documentações fornecidas para a inscrição são de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato e não poderão ser alteradas ou complementadas



posteriormente, em nenhuma hipótese ou a qualquer título. 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\$50,00 (cinquenta reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 305-0 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD);
- b) formulário de inscrição preenchido (disponível no Protocolo do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT da Universidade Estadual do Maranhão);
- c) uma foto 3x4 (recente);
- d) cópia do diploma de graduação ou declaração/certidão de conclusão do curso de graduação;
- e) cópia do histórico escolar de graduação;
- f) cópia da carteira de identidade e CPF;
- g) cópia do comprovante de residência;
- h) *Curriculum vitae* atualizado e comprovado;

## **7. PROCESSO SELETIVO**

A seleção dos candidatos será realizada por uma Comissão constituída por três professores do Curso de Especialização, mediante entrevista e 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 no Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA e na página da Uema <<https://www.ppg.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 *Lato Sensu* em **Engenharia de Projetos Industriais**, devendo dar entrada do pedido no protocolo do CCT/UEMA, com encaminhamento ao Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP.

## **10. MATRÍCULAS**

### **10.1. Local e horário da matrícula**

As matrículas serão realizadas no período de 2 a 15 de abril de 2019, no Centro de Ciências Tecnológicas - CCT, no Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP da Universidade Estadual do Maranhão, localizada na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão, CEP. 65055-310, em São Luís (MA), de segunda a sexta-feira, no horário das 17h30 às 20h30.

### **10.2. Documentação obrigatória para a matrícula**

- a) comprovante de pagamento de taxa de matrícula, no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 305-0 (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 do diploma de graduação ou documento que comprove a solicitação da expedição do diploma de graduação;
- c) nos casos de não apresentação do diploma, o candidato aprovado terá noventa dias para apresentar o diploma. Caso não apresente o diploma, será desligado do curso.

## **11. CRONOGRAMA**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>	<b>Horário</b>	<b>Local</b>
Inscrição	15/2/2019 a 15/3/2019	Das 17h30 às 20h30	Protocolo do CCT/UEMA
Homologação das inscrições	18/3/2019	17h	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA
Interposições de	19/3/2019 a	9h às 12h e das	Protocolo do CCT/UEMA



recursos	21/3/2019	14h às 18h	
Resultado da interposição de recursos	22/3/2019	17h	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA
Resultado da análise de currículo	25/3/2019	17h	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA
Interposições de recursos	26/3/2019 a 28/3/2019	9h às 12h e das 14h às 18h	Protocolo do CCT/UEMA
Resultado da interposição de recursos	29/3/2019	17h	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA
Resultado final	1º/4/2019	17h	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção - DEMECP/CCT/UEMA e na Página da UEMA <www.ppg.uema.br>
Matrículas	2/4/2019 a 15/4/2019	17h30 às 20h30	Departamento de Engenharia Mecânica e Produção DEMECP/CCT/UEMA
Início das aulas	25/4/2019	18h	Sala da Pós-Graduação CCT/UEMA

## **12. VALOR DA INSCRIÇÃO, MATRÍCULA E MENSALIDADES**

Serão cobrados taxa de inscrição, no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), e taxa de matrícula no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), pagas ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 305-0 (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 FAPEAD, após assinatura de contrato. Em hipótese alguma haverá devolução de valores pagos referentes à inscrição, à matrícula e às mensalidades do referido Curso.

## **13. CERTIFICADO**

Será conferido o certificado de **Especialista em Engenharia de Projetos Industriais** ao aluno que integralizar todos os créditos com aprovação nas disciplinas do curso, com



**UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO  
MARANHÃO**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG  
Coordenação de Pós-Graduação - CPG  
Curso de Especialização em Engenharia de  
Projetos Industriais**

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 a Resolução n.º 01/2018-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, 15 de fevereiro de 2019.

**Profa. Dra. Rita de Maria Seabra Nogueira  
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**

Visto:

**Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa  
Reitor**



**APÊNDICE I**

**INSTRUMENTO DE ANÁLISE DE CURRÍCULO**

<b>CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROJETOS INDUSTRIAIS - CEEPI</b>			
<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 ou arquitetura, com duração mínima de 360 horas.	10 pontos		
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO, em campo diretamente relacionado às diversas áreas da engenharia ou arquitetura, com duração mínima de 180 horas.	5 pontos		
CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA, ELETRICIDADE E EDIFICAÇÕES com duração mínima de 1200 horas.	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A CINCO ANOS nas áreas da engenharia ou arquitetura. (A contar a partir da graduação)	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR TRÊS ANOS nas áreas da engenharia ou arquitetura. (A contar a partir da graduação)	3 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A UM ANO nas áreas da engenharia ou arquitetura. (A contar a partir da graduação)	1 ponto		
LIVRO EDITADO	5 pontos		
PUBLICAÇÕES	1 ponto por publicação		
ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	2 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		
<b>TOTAL</b>			
_____ _____ _____ _____			
Assinaturas dos membros da Comissão de Seleção			