



**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**

EDITAL N.º 05/2020 - 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 17 de fevereiro a 20 de março de 2020, estarão abertas as inscrições para a seleção ao **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROJETOS INDUSTRIAIS** do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT, aprovado pela Resolução n.º 1402/2019-CEPE/UEMA, conforme especificações contidas no presente Edital.

1. DO NOME DO CURSO

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

2. DO 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. DA DURAÇÃO, HORÁRIO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

3.1 A duração do **Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia de Projetos Industriais** é de 18 (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, no turno noturno, horário das 18h às 22h, nas salas do Curso de Engenharia Mecânica do Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/UEMA, situado na Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão, CEP. 65055-310, em São Luís (MA).

4. DAS VAGAS

Serão oferecidas 45 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. DA ESTRUTURA CURRICULAR 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 - NFE (Mecânica, Civil e Elétrica) com 180 horas, além do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE		
NÚCLEO DE FUNDAMENTAÇÃO E METODOLÓGICO - NFM		
DISCIPLINAS	C/H	DOCENTES
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	Flávio Nunes Pereira
Processos Industriais – Siderurgia	30	Jean Robert Pereira Rodrigues
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 elétrica	30	Simone Cristina Neves Correa
Seminários de trabalho de conclusão de curso	30	Maria Amália Trindade de Castro
TOTAL PARCIAL (NFM)	300h	
NÚCLEO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA - NFE		
ELÉTRICA		DOCENTES
Instalações elétricas industriais	30	Denner Robert Rodrigues Guilhon
Instrumentação e automação industrial	30	Vilson Souza Pereira
CIVIL		DOCENTES
Arquitetura e Estruturas metálicas - Estruturas Metálicas: 15h - Arquitetura: 15h	30	Iêdo Alves de Souza
Estruturas de concreto armado e fundações	30	Jorge Creso Cutrim Demétrio
MECÂNICA		DOCENTES
Mecânica	30	Paulo Roberto Campos Flexa Ribeiro Filho
Tubulações industriais	30	Fernando Lima Oliveira
Seminários de trabalho de conclusão de curso	-	Maria Amália Trindade de Castro
TOTAL PARCIAL (NFE)	180h	-----
TOTAL (NFM+NFE)	480h	-----

5.1 Núcleo de Fundamentação e Metodológico

A formação pretendida pelo **Núcleo de Fundamentação e Metodológico** 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. DA INSCRIÇÃO

6.1 O candidato, antes de fazer sua inscrição, deverá ler atentamente este Edital e, também, todas as demais informações que forem disponibilizadas na internet, nos endereços eletrônicos <sis.sig.uema.br/sigaa/public> e <www.uema.br>.

6.2 Os candidatos deverão preencher e enviar o formulário de inscrição online disponível no endereço eletrônico <sis.sig.uema.br/sigaa/public>, no Menu “Processos Seletivos - Lato sensu”. As inscrições serão realizadas no período de 0h do dia 17 de fevereiro até 23h59 do dia 20 de março de 2020. Mais informações pelo e-mail <engenhariaprojetosindustriais@gmail.com> ou pelo telefone (98) 98118-9323. Deverão ser anexados ao formulário de inscrição (online), em formato PDF, os seguintes documentos:

- 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 709-9 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - Fapead);
- b) comprovante de vínculo institucional, no caso de servidor da Uema;
- c) cópia do diploma de graduação ou documento equivalente (Certidão de Conclusão do Curso de Graduação);
- d) cópia do histórico escolar de graduação;
- e) cópia da carteira de identidade e CPF;
- f) comprovante de residência;
- g) *Curriculum vitae* no modelo *Lattes/CNPq*, disponível no site <<http://lattes.cnpq.br/>>, atualizado e comprovado, acompanhado da Ficha de Análise de Currículo (Apêndice I).

Observação: para fins de avaliação do currículo *Lattes*, o candidato que não anexar a documentação comprobatória do currículo receberá nota zero nessa avaliação.

6.3 Após o envio do formulário de inscrição, será gerado um comprovante de inscrição.

6.4 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e as documentações fornecidas para a sua inscrição, que não poderão ser alteradas ou complementadas posteriormente, em nenhuma hipótese ou a qualquer título.

6.5 Não será permitida a juntada posterior de documentos. As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos serão indeferidas.

6.6 Para homologação da inscrição, a Comissão Examinadora conferirá toda a documentação inserida no site. A falta ou a não conformidade de qualquer documento solicitado no subitem 6.2 do referido Edital implicará na pronta eliminação do candidato. A lista das inscrições homologadas será divulgada no Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA e no site da Uema, conforme cronograma detalhado no item 11.



6.7 A Coordenação do Curso de Especialização em Engenharia de Projetos Industriais não se responsabiliza por problemas de envio de documentação causados por congestionamento no sistema.

6.8 Efetivada a inscrição, não haverá devolução da importância paga, salvo em caso de cancelamento do processo seletivo.

7. DO PROCESSO SELETIVO

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

8. DO 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 - CCT/UEMA e na página da Uema <www.uema.br>.

9. DOS 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 Engenharia de Projetos Industriais, devendo dar entrada do pedido no Protocolo do Centro de Ciências Tecnológicas, com encaminhamento ao Departamento de Engenharia Mecânica ou para o e-mail <engenhariaprojetosindustriais@gmail.com>.

10. DA MATRÍCULA

10.1 Local e horário da matrícula

As matrículas serão realizadas no Departamento de Engenharia Mecânica situado no Centro de Ciências Tecnológicas - CCT/UEMA 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), no período de 8 a 15 de abril de 2020, 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 709-9 (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 o 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 o apresente, será desligado do curso.

11. DO CRONOGRAMA

Evento	Período	Horário	Local
Inscrição	17/2/2020 a 20/3/2020	0h do primeiro dia até às 23h59 do último dia	Endereço eletrônico: <sis.sig.uema.br/sigaa/public>
Homologação das inscrições	23/3/2020	17h	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA e no endereço eletrônico <www.uema.br>
Interposição de recursos	24 e 25/3/2020	9 às 12h e das 14 às 18h	Protocolo do CCT/UEMA ou pelo e-mail: <engenhariaprojetosindustriais@gmail.com>
Resultado da interposição de recursos	26/3/2020	17h	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA
Resultado da análise de currículo	30/3/2020	17h	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA
Interposição de recursos	31/3/2020 e 1º/4/2020	9 às 12h e das 14 às 18h	Protocolo do CCT/UEMA ou pelo e-mail: <engenhariaprojetosindustriais@gmail.com>
Resultado da interposição de recursos	3/4/2020	17h	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA
Resultado final	6/4/2020	17h	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA e no endereço eletrônico <www.uema.br>
Matrículas	8 a 15/4/2020	17h30 às 20h30	Departamento de Engenharia Mecânica - DEMEC/CCT/UEMA
Início das aulas	23/4/2020	18h	Sala 11 do Curso de Engenharia Mecânica - CCT/UEMA

12. DO VALOR DA INSCRIÇÃO, MATRÍCULA E MENSALIDADE

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 709-9 (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, matrícula e/ou à mensalidade do referido Curso, salvo em caso de cancelamento do processo seletivo.



13. DO 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 nota mínima de 7,0 (sete), frequência mínima de 75% nas aulas 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. DOS CASOS OMISSOS

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

São Luís - MA, 17 de fevereiro de 2020.

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

Visto:

Prof. Dr. Gustavo Pereira da Costa
Reitor

**EDITAL N.º 05/2020 - PPG/CPG/UEMA**

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE PROJETOS INDUSTRIAIS			
CANDIDATO:			
TÍTULO	VALOR	QUANTIDADE	TOTAL
GRAU DE DOUTOR	30 pontos		
GRAU DE MESTRE	20 pontos		
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO em campo diretamente relacionado às áreas afins aos cursos citados como público-alvo, com duração mínima de 360 horas.	10 pontos		
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO em campo diretamente relacionado às áreas afins aos cursos citados como público-alvo, com duração mínima de 180 horas.	5 pontos		
CURSO TÉCNICO EM ÁREA DA EDUCAÇÃO OU EM CURSOS CITADOS COMO PÚBLICO-ALVO com duração mínima de 1200 horas.	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A CINCO ANOS nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo (A contar a partir da graduação)	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A TRÊS ANOS nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo. (A contar a partir da graduação)	3 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL SUPERIOR A UM ANO nas áreas afins aos cursos citados como público-alvo. (A contar a partir da graduação)	1 ponto		
LIVRO PUBLICADO	2 pontos		
PUBLICAÇÕES	2 pontos por publicação		
ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS	1 ponto 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		
Assinaturas dos membros da Comissão de Seleção			