



EDITAL N.º 06/2019 - 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 13 de fevereiro a 15 de março de 2019, estarão abertas, no Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS), situado no Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) da Uema, as inscrições para a seleção ao CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL E RECURSOS HÍDRICOS, aprovado pela Resolução n.º 1347/2018-CEPE/UEMA, conforme especificações contidas no presente Edital.

1. NOME DO CURSO

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia e Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos.

2. PÚBLICO-ALVO

Profissionais graduados em Engenharia Civil, Engenharia Ambiental, Engenharia Sanitária, Engenharia Agrônômica, Engenharia Química, Engenharia de Pesca, Engenharia Mecânica, Engenharia de Produção, Engenharia da Computação, Engenharia de Pesca, Arquitetura e Urbanismo, Biologia, Agronomia, Geologia, Geografia, Ciências Aquáticas, Química, Direito, Administração, CFO - Bombeiros Militares, bem como outros cursos superiores ou superiores de tecnologia (formação de tecnólogos), relacionados ao Meio Ambiente, Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos.

3. DURAÇÃO, HORÁRIO E LOCAL DE FUNCIONAMENTO DO CURSO

3.1. A duração do **Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Engenharia e Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos** 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 regular, totalizando 420 horas.



3.3. As aulas acontecerão aos sábados, turnos matutino e vespertino (das 8h às 12h e das 14h às 18h), no Centro de Ciências Exatas e Naturais (CECEN), da Universidade Estadual do Maranhão (Uema), situada 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 55 vagas, sendo dez por cento 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 e Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos constará de carga horária total de 420 horas, subdividida em catorze disciplinas, além do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

ESTRUTURA CURRICULAR/CORPO DOCENTE		
DISCIPLINAS	C/H	DOCENTES
Legislação Ambiental e Políticas Públicas Ambientais	30	Marcelo Carvalho de Lima
Metodologia da Pesquisa Ambiental	30	Ronaldo Sérgio de Araújo Coêlho
Geologia Ambiental	30	Karina Suzana Pinheiro
Geoprocessamento Aplicado à Análise Ambiental	30	Jucivan Ribeiro Lopes
Hidrologia e Climatologia	30	Daniel de Lima Nascimento Sírío
Saneamento Ambiental I: Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	30	Rogério Frade da Silva Souza
Saneamento Ambiental II: Drenagem Urbana e Resíduos Sólidos	30	Maria Teresinha Medeiros
Gestão de Áreas Urbanas	30	Rafael Ferreira Maciel
Sistema de Gestão Ambiental e Tecnologias Ambientais	30	Rossane Cardoso Carvalho
Licenciamento Ambiental e Análise de Impactos e Riscos Ambientais	30	Rogério Frade da Silva Souza
Economia Ambiental	30	Rafael Ferreira Maciel
Gestão Integrada de Recursos Hídricos	30	Daniel de Lima Nascimento Sírío
Energia e Sustentabilidade	30	Shigeaki Leite de Lima
Seminário de Trabalho de Conclusão de Curso	30	Ronaldo Sérgio de Araújo Coêlho
TOTAL	420h	-



6. INSCRIÇÃO

6.1. Local e horário de inscrição

6.1.1. As inscrições serão realizadas no Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS), da Universidade Estadual do Maranhão (Uema), situada 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 13 de fevereiro a 15 de março de 2019, no horário das 8h30 às 12h e das 14h às 17h30. Informações pelos telefones (98) 2016-8165/8168, ramal 5028/(98) 991208694/(98) 988566074/(98) 989112316 e pelo e-mail <etarhsecretaria@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 302-6 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD);
- b) formulário de inscrição preenchido (disponível na Secretaria do Departamento de Hidráulica e Saneamento da Uema);
- c) uma foto 3x4 (atual);
- 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 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 no Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS) - Centro de Ciências e Tecnologia - CCT/UEMA 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 Engenharia e Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos, devendo dar entrada do pedido no Protocolo do Centro de Ciências e Tecnologia - CCT/UEMA, com encaminhamento ao Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS).

10. MATRÍCULAS

10.1. Local e horário da matrícula

As matrículas serão realizadas no Departamento de Hidráulica e Saneamento (DHS) do Centro de Ciências e Tecnologia (CCT) da Universidade Estadual do Maranhão (UEMA), situada 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 3 a 12 de abril de 2019, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h30 às 12h e das 14h às 17h30.



10.2. Documentação obrigatória para a matrícula

- a) comprovante de pagamento de taxa de matrícula, que corresponderá à primeira mensalidade, no valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), paga ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 302-6 (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

Evento	Data	Horário	Local
Inscrição	13/2/2019 a 15/3/2019	8h30 às 12h e 14h às 17h30	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Homologação das inscrições	18/3/2019	18h	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Interposição de recurso	19/3/2019 a 21/3/2019	8h30 às 12h e 14h às 17h30	Protocolo do CCT/UEMA
Resultado da interposição de recurso	22/3/2019	18h	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Resultado da análise de currículo	25/3/2019	18h	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Interposição de recurso	26/3/2019 a 28/3/2019	8h30 às 12h e 14h às 17h30	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Resultado da interposição de recursos	29/3/2019	18h	Departamento de Hidráulica e Saneamento -



			DHS/CCT/UEMA
Resultado final	1º/4/2019	18h	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA e na página da Uema <www.uema.br>
Matrículas	3/4/2019 a 12/4/2019	8h30 às 12h e 14h às 17h30	Departamento de Hidráulica e Saneamento - DHS/CCT/UEMA
Início das aulas	27/4/2019	8h	Centro de Ciências Exatas e Naturais - CECEN/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, que corresponderá à primeira mensalidade, no valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), pagas ao Banco do Brasil, Agência n.º 5750-9, Conta Corrente n.º 302-6 (em nome da Fundação de Apoio ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FAPEAD). As dezessete mensalidades restantes, 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, à matrícula e às mensalidades do referido Curso.

13. CERTIFICADO

Será conferido o certificado de **Especialista em Engenharia e Tecnologia Ambiental e Recursos Hídricos** 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.



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO**

**Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PPG
Coordenação de Pós-Graduação - CPG
Curso de Especialização em Engenharia e Tecnologia
Ambiental e Recursos Hídricos**

14. CASOS OMISSOS

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

São Luís - MA, 13 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

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL E RECURSOS HÍDRICOS			
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 afins à Engenharia ou Arquitetura ou Meio Ambiente ou Recursos Hídricos, com duração mínima de 360 horas.	10 pontos		
CURSO DE APERFEIÇOAMENTO, em campo diretamente relacionado às diversas áreas afins à Engenharia ou Arquitetura ou Meio Ambiente ou Recursos Hídricos, com duração mínima de 180 horas.	3 pontos		
CURSO TÉCNICO EM ÁREA DE MEIO AMBIENTE ou GESTÃO AMBIENTAL ou SANEAMENTO AMBIENTAL ou CONTROLE AMBIENTAL ou QUÍMICA, com duração mínima de 1200 horas.	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMPROVADA SUPERIOR A CINCO ANOS nas áreas da Engenharia ou Arquitetura ou Meio Ambiente ou Recursos Hídricos (a contar a partir da graduação).	5 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMPROVADA SUPERIOR A TRÊS ANOS nas áreas da Engenharia ou Arquitetura ou Meio Ambiente ou Recursos Hídricos (a contar a partir da graduação).	3 pontos		
EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL COMPROVADA SUPERIOR A UM ANO nas áreas da Engenharia ou Arquitetura ou Meio Ambiente ou Recursos Hídricos (a contar a partir da graduação).	1 ponto		
LIVRO ou CAPÍTULO DE LIVRO PUBLICADO, em área afim ao público-alvo do curso.	2 pontos		
PUBLICAÇÕES, em área afim ao público-alvo do curso.	4 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 250 horas		
_____ _____ _____			
Assinaturas dos membros da Comissão de Seleção			