



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - UEMA  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – PPG  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO - CPG**

**EDITAL Nº17/2014 – PPG/CPG/UEMA**

**CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E  
EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIAIS**

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 **21 de julho a 11 de agosto de 2014**, estarão abertas no Centro de Estudos Superiores de Imperatriz – CESI/UEMA, as inscrições para a seleção ao **CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES URBANOS E INDUSTRIAIS** aprovado pela Resolução nº 1086/2014 CEPE/UEMA.

**1. Nome do Curso**

Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em **Gestão de Resíduos Sólidos e Efluentes Urbanos e Industriais**.

**2. Público-Alvo**

Profissionais graduados em Administração, Ciências Agrárias, Química, Biológicas, Educação, Saúde, Meio Ambiente e Instituições Públicas ou Privadas, que atuam, ou desejam atuar, na Gestão de Resíduos Sólidos e Efluentes.

**3. Inscrição**

**3.1 Local e Horário**

As inscrições serão realizadas no Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h às 11h30 e das 14h as 17h30. Telefones: (99) 3525-2351/(99) 81314030

**3.2 Documentação necessária para inscrição**

- Comprovante de pagamento (original) da taxa de inscrição no valor de R\$ 80,00 (oitenta reais), pago ao Banco do Brasil – Agência nº 4322-2; Conta Corrente nº.23.000-6 Operação: ISEADH;
- Formulário de Inscrição (disponível na Secretaria do Curso);
- Cópia do Diploma de Graduação (autenticado);
- Cópia da Carteira de Identidade;

- Cópia do CPF;
- Certidão de quitação eleitoral;
- Cópia do comprovante de residência atual;
- Cópia do projeto de Pesquisa (máximo de 12 laudas) em 2 (duas) vias, fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço 1,5 em papel formato A4. Exclui-se a capa e a folha de rosto na contagem das 12 laudas. O projeto de pesquisa deve contemplar: Capa; Folha de rosto; Sumário. Os elementos textuais do projeto devem estruturar-se da seguinte forma:

- **Justificativa:** evidenciando as razões da escolha de tema e sua relevância, considerando a sua vinculação com a linha de pesquisa da especialização em que pretende ingressar;

- **Problematização:** será feito uma configuração histórico-conceitual do objeto da pesquisa, exigindo, portanto, elementos teóricos e empíricos nessa configuração; Objetivos (geral e específicos); procedimentos metodológicos: que evidencia a perspectiva teórico-metodológica do projeto e os procedimentos operativos a serem utilizados no processo de pesquisa; Cronograma; Referências: de acordo com a ABNT NBR6023:2002.

- *Curriculum Vitae* devidamente comprovado, no modelo Lattes/CNPq disponível em <http://lattes.cnpq.br>;
- 02 Fotografia 3x4 recente.

#### 4. Seleção

O acesso ao curso será mediante processo seletivo de análise curricular, entrevista e Projeto de Pesquisa.

#### 5. Estrutura do Curso

O **Curso de Especialização em Gestão de resíduos sólidos e efluentes urbanos e industriais** constará de carga horária total de 420 (quatrocentas e vinte) horas, subdividida em 13 (treze) disciplinas de 30 (trinta) horas, além do trabalho de conclusão de curso TCC, de acordo com a resolução nº 909/2009 do CEPE/UEMA.

ESTRUTURA CURRICULAR/ CORPO DOCENTE		
DISCIPLINAS	C/H	DOCENTES
Metodologia da Pesquisa Científica	30 h	Profa. DSc. Geovania Maria da Silva Braga
Legislação Ambiental	30 h	Prof. DSc. José Roberto Pereira de Sousa
Gestão Ambiental	30 h	Prof. MSc. Francisco Robson Saraiva Martins
Estatística Aplicada à Análise de Dados	30 h	Prof. DSc. Paulo Roberto da Silva Ribeiro
Monitoramento e modelagem de dados ambientais	30 h	Prof. Esp. Marcelo Francisco da Silva
Tratamento e Disposição Final de Efluentes Líquidos Industriais e Urbanos	30 h	Prof. DSc. Jorge Diniz de Oliveira

Tratamento e Disposição Final de Resíduos Sólidos	30 h	Prof. Esp. Cristy Handson
Tratamento e Disposição Final de Tratamento de Esgotos e Estações de Tratamento de Água	30 h	Prof. DSc. Jorge Diniz de Oliveira
Gestão de Resíduos de Serviços de Saúde	30 h	Profa. DSc. Sheila Elke Silva Araújo
Tecnologias de Reciclagem de Resíduos e Logística Reversa	30 h	Prof. DSc. José Fábio França Orlanda
Gerenciamento Integrado dos Resíduos Sólidos	30 h	Prof. Esp. Cristy Handson
Responsabilidade Socioambiental	30 h	Prof. Esp. Marcelo Francisco da Silva
Consultoria e Instrutoria	30 h	Profa. MSc. Antonio Pereira de Lucena Neto
Seminário Integrador	30 h	Prof. DSc. José Fábio França Orlanda
TOTAL	420 h	

## 6. Duração, horário e local de funcionamento do Curso.

A duração do **Curso de Especialização em Gestão de resíduos sólidos e efluentes urbanos e industriais** corresponderá a 18 (dezoito) meses, considerando o tempo do cumprimento dos créditos e o trabalho de conclusão de curso. Será em regime modular, totalizando 420 (quatrocentas e vinte) horas. As aulas acontecerão as sextas-feiras das 19h às 22h30 e aos sábados das 08h às 12h e das 14h às 18h no Bloco 3, sala 13 do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/UEMA.

## 7. Vagas

Serão oferecidas 40 (quarenta) vagas e mais 10% (dez por cento) que serão destinadas aos servidores da UEMA, sem quaisquer ônus para os mesmos.

## 8. Recursos

Os candidatos que se julgarem prejudicados no processo seletivo, terão prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, após o resultado provisório, para formalização de recursos junto à Coordenação do Curso de Especialização em Gestão de resíduos sólidos e efluentes urbanos e industriais no CESI, devendo dar entrada do pedido no Protocolo Geral da UEMA.

## 9. Etapas

### 9.1 Detalhamento das etapas

9.1.1. **Primeira etapa:** de caráter exclusivamente eliminatório constará da análise da documentação do candidato. De acordo com a documentação exigida para inscrição.

9.1.2. **Segunda etapa:** de caráter exclusivamente eliminatória será composta de um instrumento avaliativo:

### **Análise de Currículo Vitae**

Análise feita por uma comissão de 3 (três) professores designada pelo coordenador do curso;

9.1.3 **Terceira etapa:** de caráter exclusivamente classificatório constará de dois instrumentos avaliativos:

#### **9.1.3.1 Análise do Pré-Projeto**

A nota mínima para aprovação no projeto é 7,0 (sete), numa escala de zero de dez;

O Pré-Projeto será analisado a partir dos conteúdos dos seguintes itens: a) apresentação do tema e definição do objeto; b) delimitação do problema a ser investigado; c) justificativa teórica de sua relevância; d) breve revisão de literatura pertinente ao tema; e) metodologia para a implementação do pré-projeto; f) bibliografia de referência.

#### **9.1.3.1 Entrevista**

9.1.3.3.1 A nota mínima para aprovação na entrevista é 7,0 (sete), numa escala de zero de dez;

9.1.3.3.2 Na avaliação do candidato, será considerada a capacidade de articulação do Pré-Projeto, observando-se clareza, consistência, viabilidade teórico-metodológica de execução da proposta, o campo de atuação relacionado ao projeto e relação com área de conhecimento.

## **10. Calendário**

EVENTO	DATA	HORÁRIO	LOCAL
Inscrição	21.07.2014 a 11.08.2014	08h às 11h30 14h às 17h30	Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Seleção	12.08.2014 a 15.08.2014	08h às 11h30 14h às 17h30	Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Divulgação do resultado provisório	18.08.2014	08h às 11h30 14h às 17h30	Mural do Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Interposição de Recursos	Vide item 8	08h às 11h30 14h às 17h30	Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Resultado Final	22.08.2014	08h às 11h30 14h às 17h30	Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Matrícula	25.08.2014 a 29.08.2014	08h às 11h30 14h às 17h30	Departamento de Química e Biologia no prédio do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/CESI
Início das Aulas	01.09.2014		Bloco 3, sala 13 do Centro de Estudos Superiores de Imperatriz/UEMA

## **10. Taxas de Pagamento**

Serão cobradas taxa de inscrição no valor de R\$ 80,00 (oitenta reais) e taxa de matrícula no valor de R\$ 250,00 (duzentos e cinquenta reais), pagos ao Instituto Superior de Educação, Assessoria e Desenvolvimento Humano – ISEADH através da conta corrente nº 23.000-6; agência: 4322-2 Banco do Brasil. Em hipótese alguma, haverá devolução de valores devidamente pagos, referentes à inscrição e matrícula.

## **11. Certificado**

Será conferido o certificado de conclusão do curso ao aluno que concluir a carga horária correspondente às exigências da estrutura curricular do curso e apresentar a aprovação nas disciplinas, com nota mínima de 7,0 (sete). Além disso, deverá obter aprovação no Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), bem como satisfazer as Normas da Pós - Graduação *Lato Sensu*, conforme Resolução nº 01/2007-CNE/CES e Resolução nº 909/2009-CEPE/UEMA.

## **13. Casos Omissos**

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

São Luís - MA, 18 de julho de 2014.

**Prof. Porfírio Candanedo Guerra**  
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

**Visto:**

**Prof. José Augusto Silva Oliveira**  
Reitor