

**EDITAL 06/2018 - PPGESA/UNICENTRO-UEPG**

**ABERTURA DAS INSCRIÇÕES PARA O INGRESSO DE ALUNOS REGULARES  
NO MESTRADO ACADÊMICO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL**

**Turma de 2018 – Vagas da UNICENTRO**

**Área de Concentração: Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos  
Linhas de Pesquisa:  
Recursos Hídricos e Meio Ambiente  
Tratamento de Água de Abastecimento e Águas Residuárias**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Engenharia Sanitária e Ambiental - PPGESA, nível de Mestrado Acadêmico, Associação ampla entre a Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO a Universidade Estadual de Ponta Grossa (UEPG), no uso de suas atribuições e de acordo com o Regulamento do Programa de Pós-Graduação, torna pública a abertura de inscrições para a realização do Processo Seletivo, na condição de Aluno Regular, para o ano letivo de 2018, conforme o que dispõe o presente Edital.

**1. Público alvo:**

**1.1.** Serão habilitados à inscrição os candidatos graduados em Curso Superior reconhecido pelo MEC, em Engenharia Civil, Engenharia Sanitária, Engenharia Ambiental, Ciências Biológicas, Química, ou outras áreas condicionadas à análise e aprovação da Comissão de Seleção.

**2. Período, local e horário das inscrições:**

**2.1. Período de inscrições:** as inscrições deverão ser realizadas na UNICENTRO, no período de **14 de maio a 07 de junho de 2018**, pessoalmente ou por procuração (instrumento particular com firma reconhecida e com poderes específicos para a inscrição), ou ainda poderão ser enviadas por Sedex.

**2.1.1.** Não serão aceitas inscrições enviadas por fax ou via e-mail.

**2.1.2.** Para as inscrições via correio (Sedex), a documentação deverá ser postada até o dia 25 de maio de 2018. Para fins de comprovação de data, será utilizada conforme indicação no carimbo de postagem da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

**2.1.3.** É imprescindível a identificação do Programa de Pós-Graduação na correspondência.

**2.3. Local e horário:** as inscrições deverão ser realizadas na secretaria do PPGESA, que atende no horário das 8h às 12h e das 13h às 17h, no endereço:

**UNICENTRO**

Universidade Estadual do Centro-Oeste – *Campus* de Irati  
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental - PPGESA  
Departamento de Engenharia Ambiental - Bloco H  
PR 153 - Km 7 - Bairro Riozinho  
Caixa Postal: 21 - CEP 84.500-000 - Irati-PR

### **3. Documentos necessários para a inscrição:**

- 3.1. Formulário de inscrição devidamente preenchido e assinado (Anexo I).
- 3.2. Fotocópias autenticadas dos seguintes documentos:
  - 3.2.1. Diploma de Graduação (frente e verso), ou Certificado original e recente de Conclusão de Curso, informando a data da colação de grau. Os portadores de título de graduação no exterior deverão entregar, no ato da inscrição, o documento de revalidação.
  - 3.2.2. Histórico Escolar do curso de graduação.
- 3.3. Fotocópias simples dos documentos: RG, CPF, e da folha de identificação do passaporte (para estrangeiros).
- 3.4. Currículo simplificado, de acordo com o Anexo II, comprovado.
- 3.5. Comprovante original do pagamento da taxa de inscrição, no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais).
  - 3.5.1. A taxa de inscrição deverá ser paga por meio de boleto bancário, emitido via internet, pelo seguinte endereço eletrônico: <https://evento.unicentro.br/site/ppgesa/2018/1>
  - 3.5.2. O boleto bancário deverá ser emitido no período de 14 de maio a 06 de junho, com pagamento até 07 de junho, podendo ser pago em qualquer agência bancária.
  - 3.5.3. Não serão aceitas outras formas de pagamento.

### **4. Homologação das inscrições:**

- 4.1. O Programa publicará a homologação das inscrições até **12 de junho de 2018**, por meio de Edital a ser divulgado na *homepage* do PPGESA.
- 4.2. As inscrições que não preencherem os requisitos legais exigidos por este Edital serão indeferidas, podendo o candidato entrar com recurso, por meio de Requerimento apresentado junto à secretaria do PPGESA, no prazo de 48 horas contados a partir do Edital de Homologação.
- 4.3. O resultado final da homologação das inscrições e convocação dos candidatos para o processo de seleção será divulgado em edital na página do programa até o dia **14 de junho de 2018**.

### **5. Critérios para a seleção:**

A seleção será realizada por meio de uma Comissão, composta por docentes do Programa, a ser divulgada via Edital após a homologação das inscrições. Os candidatos serão submetidos a:

- 5.1. Prova escrita, composta por 2 (duas) questões dissertativas sobre temas relacionados às Linhas de Pesquisa do Programa.
  - 5.1.1. A prova escrita, de caráter eliminatório, será aplicada no dia **28 de junho de 2018**, com duração máxima de 3 (três) horas, com início às 8h30min, na UNICENTRO.
    - A prova será aplicada na Sala 1, do Bloco do PDE, *Campus* de Irati.
  - 5.1.2. Os candidatos deverão estar presentes 15 (quinze) minutos antes do início da prova, portando documento pessoal com foto, caneta esferográfica azul ou preta, lápis e borracha.
- 5.2. Entrevista individual com a Comissão de Seleção, de caráter eliminatório, na qual o candidato será avaliado de acordo com alguns critérios, tais como: produção científica, conhecimento técnico-científico, afinidade com a área, experiência profissional, dentre outros.
  - 5.2.1. As entrevistas serão realizadas no mesmo dia da prova escrita, **28 de junho de 2018**, a partir das 14 horas, no mesmo local da prova escrita. A Comissão de Seleção divulgará no dia, a ordem das entrevistas.
- 5.3. Análise do Currículo de acordo com o Anexo II, de caráter classificatório.

### **6. Publicação dos resultados:**

- 6.1. O resultado final do processo seletivo será divulgado pelo PPGESA, em Edital a ser publicado na página online do Programa, até o dia **13 de julho de 2018**, nos endereços: <https://www3.unicentro.br/ppgesa> e <http://sites.uepg.br/ppgesa>
- 6.2. Os candidatos não selecionados poderão retirar os seus documentos, a partir de 16 de julho de 2018, na secretaria do Programa.

## 7. Matrícula e início das atividades:

7.1. A efetivação da matrícula dos candidatos aprovados, deverá ser realizada, na secretaria do PPGESA – UNICENTRO, no período de **23 a 27 de julho de 2018**.

7.2. As aulas iniciarão em **agosto de 2018**.

## 8. Vagas:

As vagas ofertadas serão distribuídas entre as áreas e os docentes vinculados ao PPGESA, de acordo com a Tabela a seguir:

**TABELA 1**

Relação de orientadores e número máximo de vagas disponíveis por docente, para o ano letivo de 2018

	<b>ORIENTADOR (A)</b>	<b>IES</b>	<b>LINHA DE PESQUISA</b>	<b>Nº máximo de vagas</b>
1	Carlos Magno de Sousa Vidal	UNICENTRO Dep. Eng. Ambiental	Tratamento de Água de Abastecimento e Águas Residuárias	2
2	Jeanette Beber de Souza	UNICENTRO Dep. Eng. Ambiental	Tratamento de Água de Abastecimento e Águas Residuárias	2
3	Kely Viviane de Souza	UNICENTRO Dep. Eng. Ambiental	Tratamento de Água de Abastecimento e Águas Residuárias	2
4	Paulo Costa de Oliveira Filho	UNICENTRO Dep. Eng. Ambiental	Recursos Hídricos e Meio Ambiente	1
5	Valdemir Antoneli	UNICENTRO Dep. de Geografia	Recursos Hídricos e Meio Ambiente	1

## 9. Disposições finais:

9.1. Perderá o direito à matrícula o candidato que prestar declaração falsa ou inexata, em qualquer documento, ainda que verificada posteriormente.

9.2. Ao inscrever-se no processo de seleção, o candidato reconhece e aceita as normas estabelecidas neste edital e no Regulamento do PPGESA.

9.3. Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Programa.

9.4. Das decisões do Colegiado não cabem recursos.

## 10. Informações complementares na Secretaria do PPGESA:

UNICENTRO - Universidade Estadual do Centro-Oeste  
Departamento de Engenharia Ambiental - Bloco H - *Campus* de Irati  
Contato: (42) 3421-3017

Irati-PR, 19 de abril de 2018.

Publique-se

Prof<sup>a</sup> Dra. Gioana Kátie Wiecheteck,  
Coordenadora PPGESA/UEPG  
Portaria nº 401/2016

Prof Dr Carlos Magno de Sousa Vidal,  
Coordenador PPGESA/UNICENTRO  
Portaria nº 84/2017



**Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Sanitária e Ambiental**

*Associação ampla entre a Universidade Estadual do  
Centro-Oeste e a Universidade Estadual de Ponta Grossa*



**ANEXO I do Edital nº 06/2018 – PPGESA/UNICENTRO-UEPG**

**FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO - UNICENTRO**

Nome completo: \_\_\_\_\_

Filiação: Pai: \_\_\_\_\_

Mãe: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço completo: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Cidade – Estado: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Nacionalidade: \_\_\_\_\_ Estado Civil: \_\_\_\_\_

Naturalidade: \_\_\_\_\_

**Área da Graduação:** \_\_\_\_\_ **Ano de Conclusão:** \_\_\_\_\_

**Instituição:** \_\_\_\_\_

Foi bolsista de Iniciação ou similar: ( ) Sim ( ) Não Modalidade: \_\_\_\_\_

Agência: \_\_\_\_\_ Período: \_\_\_\_\_

Local de Trabalho: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ Telefone Comercial: \_\_\_\_\_

Ocupação Atual (Cargo, Bolsa, etc.): \_\_\_\_\_

Orientador pretendido (opção 1): \_\_\_\_\_

Orientador pretendido (opção 2): \_\_\_\_\_

Pretende concorrer à Bolsa de Estudos?

( ) Sim (Condicionado à realização da prova escrita e disponibilidade de cotas)

( ) Não

Estou ciente de que a minha aceitação pelo orientador, ou a minha entrada no Programa não implicará na concessão automática de bolsa de estudos.

Local e Data

Assinatura do Candidato

**ANEXO II do Edital nº 06/2018 – PPGESA/UNICENTRO-UEPG**

**CURRÍCULO SIMPLIFICADO**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Linha de Pesquisa: \_\_\_\_\_

<b>Item avaliado</b>	<b>Pontuação</b>	<b>Pontuação indicada pelo candidato</b>	<b>Numeração dos documentos comprobatórios</b>	<b>Pontuação atribuída pela Comissão de Seleção</b>
<b>1. Formação Complementar</b>				
Participação em Projeto de Iniciação Científica	0,3 por ano (até 0,9)			
<b>2. Produção Científica</b>				
Artigos científicos publicados especializados com <i>Qualis</i> (da Área de Engenharias I) <i>A1, A2 e B1</i>	2,0 por publicação			
Artigos científicos publicados especializados com <i>Qualis</i> (da Área de Engenharias I) <i>B2, B3 e B4</i>	1,0 por publicação			
Artigos científicos publicados especializados com <i>Qualis</i> (da Área de Engenharias I) <i>B5</i>	0,5 por publicação			
Resumos publicados em eventos científicos	0,2 por resumo (até 0,8 pontos)			



**Programa de Pós-Graduação em  
Engenharia Sanitária e Ambiental**

*Associação ampla entre a  
Universidade Estadual do Centro-Oeste e a  
Universidade Estadual de Ponta Grossa*



**ANEXO III do Edital nº 06/2018 – PPGESA/UNICENTRO-UEPG**

**BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA PROVA ESCRITA**

TEMAS:

- Qualidade da água;
- Gestão de recursos hídricos;
- Disposição final de resíduos sólidos;
- Tratamento de esgotos;
- Tratamento de águas para abastecimento.

BIBLIOGRAFIA:

CEMPRE, 2010 – Coordenação André Vilhena. Lixo Municipal: Manual de Gerenciamento Integrado, 3ª ed. São Paulo: Capítulo V.

DI BERNARDO, L; DI BERNARDO, A.; CENTURIONE FILHO, P. L. - Ensaios de Tratabilidade de Água e dos Resíduos Gerados em Estações de Tratamento de Água. São Carlos, RiMa, 2002: Capítulos 4 e 6.

VON SPERLING, M. Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. Belo Horizonte: Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, Universidade Federal de Minas Gerais, 3 ed., 2005: Capítulo 1 (Noções de qualidade das águas), Capítulo 3 (Legislação ambiental e impacto do lançamento de efluentes nos corpos receptores) e Capítulo 4 (Níveis, processos e sistemas de tratamento de esgotos).

RODRIGUES, D.B.B.; MENDIONDO, E. M. - Bacias hidrográficas: caracterização e manejo sustentável (Cap. 3) In Engenharia Ambiental: conceitos, tecnologia e gestão. Coordenadores: Maria do Carmo Calijuri; Davi Gasparini Fernandes Cunha. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.