



## EDITAL Nº 158/2025-PRH

O PRÓ-REITOR DE RECURSOS HUMANOS E ASSUNTOS COMUNITÁRIOS DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ, no uso de suas atribuições legais, considerando o Edital nº 150/2025-PRH, publicado no Suplemento de Concursos Públicos do Diário Oficial do Estado em 02 de maio de 2025,

### TORNA PÚBLICO

1. O aditamento ao Edital nº 150/2025-PRH para a inclusão de quatro novas áreas de conhecimento ou matéria para o Departamento de Meio Ambiente do Centro de Tecnologia.

#### **CENTRO DE TECNOLOGIA DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Área de conhecimento ou matéria(s): | <b>(21) Engenharia da Computação</b>   |
| Nº de vaga(s) e carga horária:      | 1 vaga / 40 horas semanais DTD 00399-2-0-40  |
| Local de atuação:                   | Câmpus Regional de Umuarama - CAU  |
| Requisito(s):                       | - Graduação em Engenharia da Computação, Tecnologias e áreas afins.<br>- Doutorado |
| Tipos de prova:                     | Prova Didática e Avaliação de Títulos e Currículo.                                 |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Área de conhecimento ou matéria(s): | <b>(22) Matemática Aplicada</b>                        |
| Nº de vaga(s) e carga horária:      | 1 vaga / 40 horas semanais DTD 00451-2-0-40            |
| Local de atuação:                   | Câmpus Regional de Umuarama - CAU                      |
| Requisito(s):                       | - Graduação em Matemática ou Engenharia<br>- Doutorado |
| Tipos de prova:                     | Prova Didática e Avaliação de Títulos e Currículo.     |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Área de conhecimento ou matéria(s): | <b>(23) Física Aplicada à Engenharia</b>   |
| Nº de vaga(s) e carga horária:      | 1 vaga / 40 horas semanais DTD 00299-2-0-40  |
| Local de atuação:                   | Câmpus Regional de Umuarama - CAU  |
| Requisito(s):                       | - Graduação em Física, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica ou Engenharia da Computação<br>- Doutorado |
| Tipos de prova:                     | Prova Didática e Avaliação de Títulos e Currículo.   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Área de conhecimento ou matéria(s): | <b>(24) Obras de Proteção Ambiental, Projetos Gráficos, Meteorologia e Climatologia</b> |
| Nº de vaga(s) e carga horária:      | 1 vaga / 40 horas semanais DTD 00437-2-0-40   |
| Local de atuação:                   | Câmpus Regional de Umuarama - CAU   |



|                 |  |
|-----------------|--|
| Requisito(s):   | - Graduação em Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola<br>- Doutorado. |
| Tipos de prova: | Prova Didática e Avaliação de Títulos e Currículo.                         |

## Tópicos ou Temas da Prova Didática

### Departamento de Meio Ambiente

#### Área (21) Engenharia da Computação

1. Organização e Recuperação de dados.
2. Programação orientada a Objetos.
3. Sistemas Operacionais de Microcomputadores.
4. Banco de Dados.
5. Análise de Algoritmos e Grafos.
6. Verificação, Validação e Teste de Software.
7. Desenvolvimento de Algoritmos.
8. Segurança da Informação.
9. Arquitetura e Organização de Computadores.
10. Análise e Projeto de Sistemas.

#### Área (22) Matemática Aplicada

1. Lógica proposicional e de predicados.
2. Teoria descritiva dos conjuntos.
3. Estudo de matrizes.
4. Estudo e análise de vetores.
5. Integrais de funções reais de uma variável real.
6. Soluções de equações não lineares.

#### Área (23) Física Aplicada à Engenharia

1. Circuitos elétricos
2. Física e propriedades de semicondutores
3. Soluções de circuitos por métodos algébricos e matriciais.
4. Ciência e tecnologia dos Materiais
5. Tecnologia dos Materiais Elétricos e Magnéticos
6. Oscilações e ondas eletromagnéticas

#### Área (24) Obras de Proteção Ambiental, Projetos Gráficos, Meteorologia e Climatologia

1. Aplicações e Tecnologias no uso de geossintéticos.
2. Função e propriedades dos geossintéticos no solo.
3. Projetos gráficos em AutoCAD.
4. Aplicação de desenho técnico na engenharia.
5. Fenômenos meteorológicos de origem natural e antrópica.
6. Fenômenos meteorológicos e suas interações com a superfície.

2. A retificação, por erro material, do item 3.1 passa a ser:

3.1 A taxa de inscrição é de R\$ 212,43 (duzentos e doze reais e quarenta e três centavos) que deverá ser recolhida até o dia **27/06/2025**.



4. A retificação, por erro material, do item 4 passa a ser:

Área de Conhecimento ou matéria (s): (15) Mecânica e Resistência dos Materiais (Cadastro de reserva)

3. A retificação, por erro material, do item 5.4 passa a ser:

5.4 O sorteio para a indicação das vagas a serem reservadas para PcD e para negros (pretos e pardos) será operacionalizado da seguinte forma:

4. A retificação, por erro material, do item 5.6 passa a ser:

5.6 O edital de resultado do sorteio contendo as vagas reservadas será divulgado pela PRH no site [www.uem.br/concurso](http://www.uem.br/concurso) em link específico deste edital na data de **10/06/2025**

5. A retificação, por erro material, do item 6.6 passa a ser:

6.6 Para a avaliação de títulos e currículo (Anexo III deste edital), o candidato deverá apresentar os documentos contendo as atividades realizadas até a data de início das inscrições do teste seletivo (12/06/2025). As atividades realizadas em data posterior ao início das inscrições, caso estejam apresentadas, não serão pontuadas.

Maringá, 03 de junho de 2025.

**José Maria de Oliveira Marques**  
Pró-Reitor de Recursos Humanos e Assuntos Comunitários