



EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 003/2025-PS-MD

De ordem do Magnífico Reitor da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), consoante Decreto nº 7.485, de 18 de maio de 2011, publicado no Diário Oficial da União (DOU) de 19 de maio de 2011, Portaria Interministerial nº 253, de 26/07/2011, publicada no DOU de 27 subsequente, c/c Portaria MEC nº 1.034, de 27/07/2011, publicada no DOU de 28 subsequente, torno público a abertura de inscrições para o Processo Seletivo para Professor Substituto para o preenchimento de **02 (duas) vagas** para a carreira de Professor do Magistério Federal, nos termos do presente Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais nº 001/2025, publicado no DOU de 15 de julho de 2025 e disponível em https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=5520188&id_orgao_publicacao=0.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Processo Seletivo será regido por este edital e pelo Edital de Condições Gerais 001/2025, disponível em https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=5520188&id_orgao_publicacao=0.

1.1.1 Para fins deste edital considera-se:

a) O endereço eletrônico de concursos públicos e processos seletivos: <http://utfpr.edu.br/editais/concursos>

b) O Campus para o qual a vaga se destina: Medianeira.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus Medianeira: Av. Brasil, 4232 Pq. Independência. CEP: 85722-332. Medianeira - PR.

d) O e-mail de contato: cogerh-md@utfpr.edu.br

1.2 O período de contrato referente à vaga de Ambiental será de até 2 (dois) anos; e de Elétrica será de aproximadamente 10 (dez) meses, sendo admitida sua prorrogação, no interesse da Administração e nas hipóteses legais vigentes, desde que o prazo do contrato não exceda 02 (dois) anos, conforme dispõe a Lei 8.745/1993.

1.3 O valor da taxa de inscrição, a remuneração e os requisitos estão disponíveis no Anexo I.

1.4 O programa está disponível no Anexo II.

1.5 Ao efetuar a inscrição, o candidato declara que leu e está de acordo com todos os termos deste Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais, disponível em https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=5520188&id_orgao_publicacao=0.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição deverá ser realizada das: 08h do dia 21/07/2025 às 23h do dia 10/08/2025.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 11/08/2025.

2.3 Período para solicitar isenção: 21/07/2025 a 28/07/2025.

2.4 Resultado da Isenção: 30/07/2025 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 30/07/2025 às 18h do dia 01/08/2025.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 04/08/2025.

3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 13/08/2025 até às 18h.

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 13/08/2025 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 18h do dia 13/08/2025 às 18h do dia 15/08/2025.

5. DAS PROVAS

5.1 O Processo Seletivo será constituído de Prova Escrita, dissertativa, e Prova de Desempenho de Ensino.

5.2 da Prova Escrita (PE):

5.2.1 Tipo: Dissertativa com sorteio de ponto.

5.2.2 Sorteio do ponto: 20/08/2025 às 08h.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 20/08/2025 às 09h.

5.2.4 Duração: 2h30min.

5.2.5 O acesso ao local de realização da Prova Escrita **será fechado com 15 (quinze) minutos de antecedência ao início da prova**.

5.3 da Prova de Desempenho de Ensino (PDE)

- 5.3.1 Sorteio do ponto: 01/09/2025 em horário a ser divulgado com o Resultado da Prova Escrita.
- 5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 02/09/2025 em horário a ser divulgado com o Resultado da Prova Escrita.

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

- 6.1 Resultado da PE: 25/08/2025 até às 18 h.
- 6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 18h do dia 25/08/2025 às 18h do dia 27/08/2025.
- 6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 29/08/2025 até às 18 h.
- 6.4 Resultado Final: 03/09/2025 até às 18h.
- 6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 18h do dia 03/09/2025 às 18h do dia 05/09/2025.
- 6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 08/09/2025 até às 18 h.
- 6.7 Se houver dúvida em relação à caracterização da deficiência de candidato(s) aprovado(s), o procedimento complementar de avaliação será realizado de forma presencial, em data, local e horário a serem divulgados com o Resultado Final Preliminar.
- 6.8 Se houver candidato(s) preto(s) ou pardo(s) aprovado(s), o procedimento de confirmação complementar será realizado em 15/09/2025, de forma presencial/híbrida em local e horário a serem divulgados com o Resultado Final Preliminar.
- 6.9 Resultado do procedimento de caracterização da deficiência, procedimento de confirmação complementar, e da verificação documental complementar: 17/09/2025 até às 18h.
- 6.9.1 Prazo para Recurso contra o resultado do procedimento de caracterização da deficiência, procedimento de confirmação complementar, e da verificação documental complementar: das 18h do dia 17/09/2025 às 18h do dia 19/09/2025.
- 6.9.2 Resultado do Recurso contra o resultado do procedimento de caracterização da deficiência, procedimento de confirmação complementar, e da verificação documental complementar: 22/09/2025 até às 18h.

ANEXO I AO EDITAL Nº 003/2025-PS-MD - ABERTURA

| Área/Subárea: | VG | PCD | PP | I | Q | PDE | CH | Requisito ⁽¹⁾ (2) |
|---|----|-----|----|---|---|-----|----|---|
| Ciências Agrárias I | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 40 | Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Tecnologia em Gestão do Agronegócio, todos com Mestrado na Grande Área de Ciências Agrárias (Área de Avaliação: Ciências Agrárias I). |
| Engenharia Elétrica / Automação Eletrônica de Processos Elétricos e Industriais | 1 | 0 | | | | 5 | 40 | Graduação em Engenharias IV, com Pós-Graduação. |

LEGENDA:
VG = nº de vagas totais
PCD = nº de vagas reservadas para pessoas com deficiência
PP = nº de vagas reservadas para pessoas pretas e pardas

I = nº de vagas reservadas para pessoas indígenas
Q = nº de vagas reservadas para pessoas quilombolas
PDE = quantidade de candidatos a serem convocados para a Prova de Desempenho de Ensino. Esta quantidade não se aplica aos candidatos às vagas reservadas.
CH = carga horária

(1) Referência utilizada: Tabela de Áreas do Conhecimento da CAPES, disponível em <https://www.gov.br/capes/pt-br/acao-a-informacao/acoes-e-programas/avaliacao/instrumentos/documentos-de-apoio-1/tabela-de-areas-de-conhecimento-avaliacao>
(2) Plataforma Sucupira: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/>

OBSERVAÇÃO:
Na hipótese de surgimento de vagas durante a validade do edital serão aplicados os critérios de alternância e proporcionalidade para chamamento das listas de vagas reservadas, quando couber.

REMUNERAÇÃO

| Titulação | Vencimento Básico | Retribuição por Titulação | Total |
|---|-------------------|---------------------------|----------|
| Especialização | 4.326,60 | 648,99 | 4.975,59 |
| Mestrado | 4.326,60 | 1.622,47 | 5.949,07 |
| Doutorado | 4.326,60 | 3.731,69 | 8.058,29 |
| TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 99,00 (Eng. Elétrica - Pós-Graduação) / R\$ 118,00 (Ciências Agrárias I - Mestrado) | | | |

ANEXO II AO EDITAL Nº 003/2025-PS-MD - ABERTURA

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS I

PROGRAMA

01. Climatologia.
02. Cadeias Produtivas de Vegetais.
03. Geologia e Pedologia.
04. Fundamentos da Química dos Minerais.

- 05. Construções e Instalações Rurais.
- 06. Fundamentos de Solo e Fertilidade.

Observação:

O ponto sorteado para a Prova Escrita será retirado para o sorteio de ponto da Prova de Desempenho de Ensino.

REFERÊNCIAS

A relação a seguir contempla as referências consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas.

- AYOADE, J. O. *Introdução à climatologia para os trópicos*. 7. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2001 332 p. ISBN 8528604276.
- BORGES, A. C. *Prática das pequenas construções*. Vol. 1, 9ª edição, São Paulo, Ed. Blucher, 2009.
- BRANCO, P. M. *Dicionário de mineralogia e gemologia*. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2014.
- CAVALCANTI, I. F. A. et al. *Tempo e clima no Brasil*. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2009. 463 p. ISBN 9788586238925.
- HIRAKURI, M. H., CASTRO, C. D., FRANCHINI, J. C., DEBIASI, H., PROCOPIO, S. D. O., & BALBINOT JUNIOR, A. A. *Indicadores de sustentabilidade da cadeia produtiva da soja no Brasil*. Londrina: Embrapa Soja, 2014. 70 p.
- KLEIN, C.; DUTROW, B. *Manual de ciência dos minerais*. 23. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.
- LEPSCH, I.F. *Formação e conservação dos solos*. São Paulo: Oficina de textos, 2002. 178p.
- MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. *Climatologia: noções básicas e climas do Brasil*. São Paulo: Oficina de Textos, 2007. 206 p. ISBN 9788586238543.
- MIRANDA, R.A., LÍCIO, A.M.A. *Diagnóstico dos problemas e potencialidades da cadeia produtiva do milho no Brasil*. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2014. 102p.
- NOVAIS, R.F.; ALVAREZ V., V.H.; BARROS, N.F., FONTES, R.L.F., CANTARUTTI, R.B.; NEVES, J.C.L. *Fertilidade do solo*. Viçosa: SBCS. 2007. 1017p.
- PEREIRA, M. F. *Construções rurais*. Volume 2. São Paulo: Livraria Nobel S.A, 2009
- SILVA, E.P. *Sistema agroindustrial de origem vegetal*. – Palhoça: UnisulVirtual, 2015. 116p.
- SILVA, N. M. da; TADRA, R. M. S. *Geologia e pedologia*. 2. ed. Curitiba: Intersaberes, 2024.
- TOLEDO, M. C.; OLIVEIRA, S.; MELFI, A. J. Intemperismo. In: TEIXEIRA, W. et al. (Org.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. p. 140-164.

ÁREA/SUBÁREA: ENGENHARIA ELÉTRICA / AUTOMAÇÃO ELETRÔNICA DE PROCESSOS ELÉTRICOS E INDUSTRIAIS

PROGRAMA

- 01. Controladores Lógicos Programáveis (CLP): Teoria geral. Linguagens de programação (Ladder, Blocos Funcionais, Texto Estruturado).
- 02. Acionamentos de Máquinas Elétricas: Partida e controle de velocidade; aplicações industriais de processos eletromecânicos.
- 03. Redes Industriais: Protocolos Industriais: MODBUS, Profibus, Ethernet e Interfaces físicas, RS-485, RS-232.
- 04. Sistema supervisório: Conceitos de supervisão industrial, Monitoramento e controle de processos em tempo real, Sistemas de supervisão (SCADA) e interface homem-máquina (IHM).
- 05. Projetos elétricos industriais: Fator de Demanda; Fator de Carga; Potência Instalada e Potência Demandada; Diagramas Unifilares e Multifilares; Cálculo de Proteções elétricas; Correção de Fator de Potência.

Observação:

O ponto sorteado para a Prova Escrita será retirado para o sorteio de ponto da Prova de Desempenho de Ensino.

REFERÊNCIAS

A relação a seguir contempla as referências consideradas elementares, o que não impede que outras sejam utilizadas.

- BOYER, Stuart A. SCADA: supervisory control and data acquisition. 4th ed.
- FILIPPO FILHO, Guilherme; DIAS, Rubens Alves. Comandos elétricos: componentes discretos, elementos de manobra e aplicações. 1. ed. São Paulo, SP: Érica, 2014. Saraiva, 184 p. ISBN 9788536511290.
- FRANCHI, Claiton Moro. Sistemas de acionamento elétrico. 1. ed. São Paulo, SP: Érica, 2014. Saraiva, 152 p. ISBN 9788536506081.
- FRANCHI, Claiton Moro; CAMARGO, Valter Luís Arlindo de. Controladores lógicos programáveis: sistemas discretos. 2. ed. São Paulo, SP: Érica, 2009. 352 p. ISBN 9788536501994.
- GEORGINI, Marcelo. Automação aplicada: descrição e implementação de sistemas sequenciais com PLCs. 7. ed. São Paulo: Érica, 2006. 236 p. ISBN 85-7194-724-4
- MAMEDE FILHO, João. Instalações elétricas industriais. 8. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2010. xiv, 666 p. + 1 suplemento ISBN 9788521617426.
- MORIMOTO, Carlos E. Redes: guia prático. Porto Alegre: Sul Editores, 2008. 555 p. : ISBN 9788599593110.
- NISKIER, Julio; MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações elétricas. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013. 443 p. Research Triangle Park, NC : ISA, c2004. x, 257 p. ISBN 9781936007097

SILVEIRA, Paulo Rogério da; SANTOS, Winderson E. dos. Automação e controle discreto. 9. ed. São Paulo, SP: Érica, 2009. 235 p. ISBN 9788571945913.

VERHAPPEN, Ian; PEREIRA, Augusto. Foundation fieldbus. 2nd ed. Research Triangle Park, NC: ISA, c2006. 125 p. ISBN 1-55617-964-2.