



EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 003/2023-PS-SH

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 **03 (três) vagas** para a carreira de Professor do Magistério Federal, nos termos do presente Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais Nº 001/2019, publicado no DOU de 06 de novembro de 2019 e disponível em https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1262866&id_orgao_publicacao=0.

1 DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 O Processo Seletivo será regido por este edital e pelo Edital de Condições Gerais 001/2019, disponível em https://sei.utfpr.edu.br/sei/publicacoes/controlador_publicacoes.php?acao=publicacao_visualizar&id_documento=1262866&id_orgao_publicacao=0.

1.1.1 Para fins deste edital considera-se:

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

b) O Campus para o qual a vaga se destina: **Santa Helena**

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus: Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Campus Santa Helena, localizado no Prolongamento da Rua Cerejeira, s/n Bairro - São Luiz, Santa Helena - PR, 85892-000

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

1.2 O período de contrato será de 06 (seis) 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=1262866&id_orgao_publicacao=0.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1 A inscrição deverá ser realizada das 8h00min do dia 02/05/2023 às 23h59min do dia 28/05/2023

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 29/05/2023

2.3 Período para solicitar isenção: 02/05/2023 a 14/05/2023

2.4 Resultado da Isenção: 17/05/2023 até as 17h

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 17h do dia 17/05/2023 às 17h do dia 19/05/2023

2.6 Resposta ao recurso da isenção (caso haja recurso): 25/05/2023

3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 01/06/2023 até as 17h.

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 01/06/2023 até as 17h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 17h do dia 01/06/2023 até as 17h do dia 03/06/2023.

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: 18/06/2023 às 08h30min.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 18/06/2023 às 09h30min.

5.2.4 Duração: 02h30min.

5.2.5 O acesso ao bloco de realização da Prova Escrita **será fechado com 15 (quinze) minutos de antecedência ao início da prova (às 09h15min).**

5.3 da Prova de Desempenho de Ensino (PDE).

5.3.1 Sorteio do ponto: 03/07 ou 05/07 ou 08/07 (a data e horário exatos serão divulgados juntamente com o resultado final da prova escrita, dia 21/06/2023)

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 04/07 ou 06/07 ou 09/07 (a data e horário exatos serão divulgados juntamente com o resultado final da prova escrita, dia 21/06/2023)

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da P.E.: 21/06/2023 até as 17h.

6.2 Prazo para Recurso contra a P.E.: das 17h do dia 21/06/2023 às 17h do dia 23/06/2023.

6.3 Resultado do Recurso contra a P.E.: 30/06/2023 até as 17h.

6.4 Resultado Final Preliminar: 12/07/2023 até as 17h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 17h do dia 12/07/2023 às 17h do dia 14/07/2023.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 01/08/2023 até as 18h.

Área/Subárea:	VG	VG PCD	PDE	CH	Requisito ⁽¹⁾
CIÊNCIAS AGRÁRIAS / AGRONOMIA	01	-	06	40	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica ou Engenharia Ambiental ou Engenharia Agrícola ou Engenharia Florestal ou Geografia com pós-graduação mínima em nível de mestrado na área de Agronomia ou área correlata.
CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ZOOTECNIA	01	-	06	40	Graduação em Agronomia ou Engenharia Agrônômica ou Zootecnia ou Medicina Veterinária com pós-graduação mínima em nível de mestrado na área de Zootecnia.
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA / CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	01	-	06	40	Graduação em Ciência da Computação ou em Engenharia da Computação ou em Sistemas de Informação ou em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas ou áreas afins.

LEGENDA:

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

VG: nº total de vagas

PDE: nº de candidatos convocados para a Prova de Desempenho de Ensino

CH: Carga horária

REMUNERAÇÃO (40 Horas)

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
Graduação	3.130,85	-	3.130,85
Especialização	3.130,85	469,63	3.600,48
Mestrado	3.130,85	1.174,07	4.304,92
Doutorado	3.130,85	2.700,36	5.831,21
TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 124,00			

ANEXO II AO EDITAL Nº 003/2023-PS-SH - ABERTURA

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS / AGRONOMIA

PROGRAMA

1. A fase sólida do solo e sua estimativa indireta usando modelos de regressão
2. A fase líquida do solo e sua estimativa indireta usando modelos de regressão
3. Taxonomia de perfis de solo e classificação usando técnicas pedométricas
4. Relação solo-paisagem e mapeamento digital de classes de solos
5. Propriedades químicas do solo e seu mapeamento usando técnicas pedométricas
6. Gestão de dados de solo em sistemas de informação geográfica
7. Geoprocessamento de dados de solo aplicado à agricultura
8. Amostragem de solo usando delineamentos probabilísticos e não probabilísticos
9. Ferramentas tecnológicas de processamento e análise de dados de solo
10. Análise e inferência estatística de dados de solo

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.

J. M. Moura-Bueno et al., “Pedometria: histórico, princípios e aplicações”, em Tópicos em Ciência do Solo, vol. 11, Viçosa, Minas Gerais, Brasil: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2021, p. 354–415.

IBGE, Manual Técnico de Pedologia, 3o ed. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2015, p. 430 [Online]. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv95017.pdf>

IBGE, Acesso e Uso de Dados Geoespaciais. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil: IBGE, Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, 2019, p. 139 [Online]. Disponível em: <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101675.pdf>

D. C. Montgomery e G. C. Runger, Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros, 6o ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

A. Borém, D. M. de Queiroz, D. S. M. Valente, e F. de A. de C. Pinto, Orgs., Agricultura Digital, 2a ed. São Paulo, São Paulo, Brasil: Oficina de Textos, 2022.

Q. de J. Van Lier, Org., Física do Solo. Viçosa, Minas Gerais, Brasil: Sociedade Brasileira de Ciência do Solo, 2010, p. 298.

Santos HG, Jacomine PKT, Anjos LHC, Oliveira VA, Lumbreras JF, Coelho MR, Almeida JA, Araújo Filho JC, Oliveira JB, Cunha TJF. Sistema brasileiro de classificação de solos. 5. ed. rev. ampl. Brasília, DF: Embrapa; 2018.

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ZOOTENIA

PROGRAMA

1. Metabolismo de proteínas em animais ruminantes
2. Metabolismo de carboidratos em animais não-ruminantes
3. Distúrbios metabólicos relacionados à alimentação de vacas em transição
4. Manejo alimentar de bezerras leiteiras
5. Manejo dos bovinos de corte (cria e recria)
6. Aditivos na nutrição de não-ruminantes
7. Estresse calórico e resfriamento em aves de corte
8. Melhoramento genético de aves de corte e postura
9. Manejo reprodutivo de marrãs, porcas e cachasos
10. Biosseguridade na suinocultura

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.

ANDRIGUETTO, J. M., and Perly, L. Nutrição animal: bases e fundamentos. NBL Editora, 1994;

BERCHIELLI, T. T., et al. Nutrição de ruminantes, 2 a Edição, Funep, 2011, 616p;

COTTA, Tadeu. Frangos de corte: criação, abate e comercialização. 2. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 243 p.

CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária. 6 a Edição, Ed. Guanabara Koogan, 2021, 328p;

ESPÍNDOLA, Gastão Barrêto. Nutrição de animais monogástricos de produção. Fortaleza, CE: Expressão Gráfica e Editora, 2016. 203 p.

FERREIRA, Rony Antônio. Maior produção com melhor ambiente: para aves, suínos e bovinos. 3. ed. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2016. 528 p.

HATJENS, M.; Guia de alimentação de vacas leiteiras. 4 a Edição, Traduzida por Santafé Agroinstituto, 2021. 101p;

LANA, R. P. Nutrição e alimentação animal - mitos e realidades. 3 a Edição, 2020. 344 p;

LEDIC, I. L.; Manual de bovinocultura leiteira: alimentos, produção e fornecimento: São Paulo: Varela, 2002, 298 p;

MAFESSONI, Edmar Luiz. Manual prático para produção de suínos. Guaíba, RS: Agrolivros, 2014. 471 p.

MORENG, Robert E. Ciência e produção de aves. São Paulo, SP: Roca, 1990. 380 p.

NRC 2021. Nutrient Requirements of Dairy Cattle. Eighth Revised Edition. The National Academies Press. Washington, DC. 365P;

SAKOMURA, Nilva Kazue; ROSTAGNO, Horácio Santiago. Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 2. ed. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2016. 262 p.

PROGRAMA

1. Tipos de dados básicos, modificadores de tipo, operadores de atribuição, aritméticos, relacionais, definição e declaração de variáveis;
2. Estruturas de Controle: estruturas de decisão simples, composta, múltipla escolha;
3. Estruturas de repetição com teste no início, com teste no final, com variável de controle;
4. Modularização: funções, procedimentos, passagem de parâmetros por valor e por referência, protótipo de funções, escopo de variáveis;
5. Estrutura de dados homogêneas: unidimensional;
6. Estrutura de dados homogêneas: multidimensional;
7. Estrutura de dados homogêneas: strings;
8. Estrutura de dados heterogêneas: registros;
9. Alocação dinâmica de memória em Linguagem de Programação C (ponteiros);
10. Fundamentos de sistemas de arquivos e funções de manipulação de arquivo em Linguagem de Programação C;

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.

CORMEN, Thomas H. et al. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2012. xvi, 926 p. ISBN 9788535236996.

ELES, Waldemar; CERQUEIRA, Renato Fontoura de Gusmão; RANGEL NETTO, José Lucas Mourão. Introdução a estruturas de dados: com técnicas de programação em C. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2016. xii, 294 p. (Série SBC - Sociedade Brasileira de Computação). ISBN 9788535283457.

MANZANO, José Augusto N. G.; OLIVEIRA, Jayr Figueiredo de. Algoritmos: lógica para desenvolvimento de programação de computadores. 27. ed. rev. São Paulo, SP: Érica, 2014. 328 p. ISBN 9788536502212.

PEREIRA, Silvio do Lago. Estrutura de dados fundamentais: conceitos e aplicações. 12. ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Érica, 2008. 264 p. ISBN 9788571943704.

SZWARCFITER, Jayme Luiz; MARKENZON, Lilian (Autor). Estruturas de dados e seus algoritmos. 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2010. viii, 302 p. ISBN 978-85-216-1750-1.





Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCOS FLAVIO DE OLIVEIRA SCHIEFLER FILHO, REITOR**, em (at) 12/04/2023, às 12:28, conforme horário oficial de Brasília (according to official Brasilia-Brazil time), com fundamento no (with legal based on) art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site (The authenticity of this document can be checked on the website) https://sei.utfpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador (informing the verification code) **3385348** e o código CRC (and the CRC code) **C81354FA**.
