



EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 002/2023-PS-DV

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, torna público a abertura de inscrições para o Processo Seletivo para Professor Substituto para o preenchimento de **04 (quatro) 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: DOIS VIZINHOS.

c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do *campus Dois Vizinhos*: Estrada para Boa Esperança, Km 4, Comunidade São Cristóvão, UTFPR Dois Vizinhos, Bloco K2.

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

1.2 O período de contrato será de acordo com o especificado no Anexo I, 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: 8h00 do dia 18/07/2023 às 23h59 do dia 16/08/2023.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: **17/08/2023**.

2.3 Período para solicitar isenção: 18/07/2023 a 25/07/2023

2.4 Resultado da Isenção: 31/07/2023 até às 17h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 17h do dia 31/07/2023 às 17h do dia 02/08/2023.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 03/08/2023.

3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 21/08/2023 até às 17h.

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 21/08/2023 até às 17h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 17h do dia 21/08/2023 às 17h do dia 23/08/2023.

5. DAS PROVAS

5.1 O Processo Seletivo será constituído de Prova Escrita 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: 17/09/2023 às 08h.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 17/09/2023 às 09h.

5.2.4 Duração: 03h00min.

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: 07/10/2023 às 08h.

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 08/10/2023 às 08h

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da PE: 20/09/2023 até às 17 h.

6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 17h do dia 20/09/2023 às 17h do dia 22/09/2023.

6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 02/10/2023 até às 17 h.

6.4 Resultado Final Preliminar: 09/10/2023 até às 17h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final Preliminar: das 17h do dia 09/10/2023 às 17h do dia 11/10/2023.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final Preliminar: 23/10/2023 até às 17 h.

ANEXO I AO EDITAL Nº 002/2023-PS-DV - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	PDE	CH	TURNO	Requisito ⁽¹⁾	PRAZO DE CONTRATO
Biotecnologia/Biotecnologia	01	05	40	T/N	Graduação em Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Engenharias ou em Biotecnologia, com pós-graduação ² na área de Ciências Agrárias; Ciências Biológicas; Engenharias ou em Biotecnologia.	Aproximadamente 4 (quatro) meses, sem prorrogação.
Ciência da Computação/Engenharia de Software	01	05	40	T/N	Graduação em Ciência da Computação ou em Engenharia da Computação ou em Engenharia de Software ou em Sistemas de Informação ou em Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.	Aproximadamente 10 (dez) meses, sem prorrogação.
Ciências Exatas e da Terra/Matemática	01	05	40	M/T	Graduação em Matemática (licenciatura ou Bacharelado); Probabilidade e Estatística; Física ou Engenharia, com pós-graduação ² na área de Ciências	Aproximadamente 4 (quatro) meses, sem prorrogação.

					Exatas e da Terra.	
Zootecnia	01	05	40	M/T	Graduação em Zootecnia; Agronomia; ou Medicina Veterinária, com mestrado na área de Zootecnia.	Aproximadamente 5 (cinco) meses, podendo haver prorrogação a depender do tempo de afastamento do titular.

LEGENDA:

(1) Referência utilizada: Tabela de Áreas do Conhecimento da CAPES, disponível em <https://goo.gl/YoT6v7>.

(2) Quando não especificada, a Pós-Graduação mínima deve ser em nível de especialização.

VG: nº total de vagas

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

CH: Carga horária

Turno (M = manhã, T = tarde, N = noite)

REMUNERAÇÃO (40 Horas)

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
Especialização	3.412,63	511,90	3.924,53
Mestrado	3.412,63	1.279,74	4.692,37
Doutorado	3.412,63	2.943,39	6.356,02
TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 124,00			

ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2023-PS-DV - ABERTURA

ÁREA/SUBÁREA: BIOTECNOLOGIA/BIOTECNOLOGIA

PROGRAMA

1. Estrutura e organização dos genomas;
2. O processo de replicação do DNA;
3. Transcrição e tradução da informação genética;
4. Regulação da expressão gênica em procariotos e em eucariotos;
5. Mutação gênica e mecanismos de reparo;
6. Técnicas de Biologia Molecular e suas Aplicações;
7. Padrões Mendelianos de herança e interação alélica;
8. Bancos de dados de informação biológica e alinhamento de sequências;
9. Cultura de células e tecidos vegetais;
10. Cultura de células animais;

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.

ALBERTS, BRUCE. Biologia molecular da Célula. Porto Alegre-RS. Editora ArtMed, 2017.

GRIFFITHS et al., Introdução à genética. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. ISBN 9788527729727.

NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. Porto Alegre, RS: Grupo A, 2019.

MORAES, Ângela Maria; AUGUSTO, Elisabeth F. Pires; CASTILHO, Leda R. Tecnologia do cultivo de células animais: de biofármacos a terapia gênica. São Paulo, SP: Roca, 2014. xxiv, 503 p. ISBN 9788572417303.

SNUSTAD, D. Peter; SIMMONS, Michael J. Fundamentos de genética. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2020.

TERMIGNONI, Regina Ramos. Cultura de tecidos vegetais. 1. ed. Porto Alegre, RS: Editora UFRGS, 2005. 182 p. ISBN 8570258100.

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO/ENGENHARIA DE SOFTWARE

PROGRAMA PARA PROVA ESCRITA

1. Processo de Desenvolvimento de Software
2. Requisitos de Software
3. Modelagem de Software

PROGRAMA PARA PROVA DE DESEMPENHO DE ENSINO

1. Aspectos práticos de processos: Scrum
2. Aspectos práticos de requisitos: Definição de regra de negócios e histórias de usuários
3. Aspectos práticos de modelagem: Diagrama de caso de uso e diagrama de classe

REFERÊNCIAS

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

SOMMERVILLE, Ian. Engenharia de software. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, 2011. xiii, 529 p. ISBN 9788579361081

PRESSMAN, R. S Engenharia de Software - Uma abordagem Profissional - 8ed. Porto Alegre, RS: Bookman/Amgh Editora 2016 968 p. ISBN: 9788580555332

CRUZ, F. Scrum e Agile em Projetos 1 ed. Rio de Janeiro, RJ: Editora Brasport 2015 432 p. ISBN: 9788574528786

VAZQUEZ, Carlos Eduardo; SIMÕES, Guilherme Siqueira. Engenharia de requisitos: software orientado ao negócio. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2016.

ENGHOLM JR., Hélio. Análise e design orientados a objetos. São Paulo, SP: Novatec, 2013.

BLAHA, Michael; RUMBAUGH, James. Modelagem e projetos baseados em objetos com UML 2. 2.ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2006.

PRIKLADNICKI, R.; WILLI, R.; MILANI, F. Métodos Ágeis Para Desenvolvimento de Software 1 ed. Porto Alegre, RS: Bookman. 2014 312 p. ISBN: 8582602073

BROD, Cesar. Scrum: guia prático para projetos ágeis. 2. ed. rev. ampl. São Paulo, SP: Novatec, 2015. 198 p. ISBN 9788575224410

CAROLI, Paulo. Lean Inception: Como Alinhar Pessoas e Construir o Produto Certo. 1. ed. Editora Caroli, 2019.

AGUIAR, Fabio; CAROLI, Paulo. Product Backlog Building: Um guia prático para criação e refinamento de backlog para produtos de sucesso. 1. ed. Editora Caroli, 2021.

ÁREA/SUBÁREA: CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA/MATEMÁTICA

PROGRAMA

1. Funções e suas aplicações;
2. Limites de funções;
3. Derivadas e suas aplicações;
4. Integrais e suas aplicações;
5. Matrizes e determinantes;

6. Sistemas lineares;
7. Transformações Lineares;
8. Autovalores e autovetores.

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.

ANTON, Howard; BIVENS, Irl; DAVIS, Stephen. Cálculo. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2014, v.1

ANTON, Howard; RORRES, Chris. Álgebra Linear com Aplicações. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BOLDRINI, José Luiz; COSTA, Sueli I. Rodrigues; FIGUEIREDO, Vera Lúcia; WETZLER, Henry G.; Álgebra Linear, 3. ed., São Paulo: Harbra, 1980.

GONÇALVES, Mirian Buss.; FLEMMING, Diva Marília. Cálculo A: Funções, limite, derivação e integração. São Paulo: Prentice Hall, 2006.

LAY, David. C. Álgebra linear e suas aplicações. 2. Ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.

STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Introdução à álgebra linear. São Paulo, SP: Makron Books: Pearson Education do Brasil, 1997. 245 p. ISBN 0074609440.

STEWART, James. Cálculo. 7. ed. Tradução EZZ Translate. São Paulo: Cengage Learning, 2013, v. 1.

ÁREA/SUBÁREA: ZOOTECNIA**PROGRAMA**

1. Organização estrutural do tecido muscular, conjuntivo especializado e adiposo.
2. Ezoognósia em suínos, equinos e aves de corte e postura.
3. Manejo e alimentação de abelhas.
4. Ingredientes, alimentação natural e aditivos na nutrição de cães e gatos.
5. Metabolismo de proteína, lípidios e carboidratos para monogástricos.
6. Contração muscular e transformação do músculo em carne.
7. Classificação e tipificação da carcaça de aves e suínos.
8. Sistemas de criação convencional, diferenciado e orgânico de aves de corte e postura.
9. Manejo e alimentação para equinos de lazer e esporte.
10. Biotipo e raças equinas.

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.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchôa; CARNEIRO, José. **Histologia básica:** texto/atlas. 11. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2008. xv, 524 p. ISBN 9788527714020.

ENGLERT, Sérgio Inácio. **Avicultura:** tudo sobre raças, manejo e nutrição. 7. ed. Guaíba: Agropecuária, 1998. 238 p. ISBN 85085347201.

COUTO, Regina Helena Nogueira; COUTO, Leomam Almeida. **Apicultura:** manejo e produtos. 3. ed. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2006. 193 p. ISBN 8587632779.

DUKES, H. H. **Fisiologia dos animais domésticos.** 12. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006. 926 p. ISBN 8527711842

DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, Cornelis Johannes Gerardus; OLIVEIRA, Renata Scavone de. **Tratado de anatomia veterinária**. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 834p. ISBN 9788535236729.

RAMOS, Eduardo Mendes. **Avaliação da qualidade de carnes: fundamentos e metodologias**. Viçosa, MG: UFV, 2007. 599 p. ISBN 9788572692892.

MACARI, Marcos; FURLAN, Renato Luís; GONZALES, Elisabeth. **Fisiologia aviária: aplicada a frangos de corte**. 2. ed. Jaboticabal: FUNEP, 2008. 375 p

ALAVAZZI, Gilberto. **Avicultura: manual prático**. São Paulo: Nobel, 1999. 156 p. ; ISBN 85-213-0115-4

SILVA, Antônio Emídio Dias Feliciano; UNANIAN, Maria Marina; ESTEVES, Sérgio Novita. **Criação de eqüinos : manejo reprodutivo e da alimentação**. Brasília: EMBRAPA, 1998. 99 p. ISBN 8573830417.



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **JOANA ELISA BAUER ZAVELINSKI, VICE-PRESIDENTE**, em (at) 12/07/2023, às 08:08, 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](#).



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCOS FLAVIO DE OLIVEIRA SCHIEFLER FILHO, REITOR**, em (at) 13/07/2023, às 12:41, 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) **3568973** e o código CRC (and the CRC code) **D36C7242**.