

EDITAL DE ABERTURA PROCESSO SELETIVO Nº 002/2021-PS-AP

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 **2 (duas) vagas** para a carreira de Professor do Magistério Federal, nos termos do presente Edital de Abertura e do Edital de Condições Gerais Nº 001/2019, 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: Apucarana.
- c) O endereço da Coordenadoria de Gestão de Recursos Humanos do Campus Apucarana: Rua Marcílio Dias, nº 635 - Jardim Paraíso, Apucarana-PR.
- d) O e-mail de contato: cogerh-ap@utfpr.edu.br.

1.2 O período de contrato será de 6 (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: **08h do dia 20/12/2021 às 23h do dia 16/01/2022**.

2.2 Último dia para pagamento da Guia de Recolhimento da União: 17/01/2022.

2.3 Período para solicitar isenção: 20/12/2021 a 03/01/2022.

2.4 Resultado da Isenção: 05/01/2022 até às 18h.

2.5 Prazo para recurso contra o indeferimento do pedido de Isenção: das 18h do dia 05/01/2022 às 18h do dia 07/01/2022.

2.6 Resposta ao recurso da isenção: 12/01/2022.

3. DO ENSALAMENTO

3.1 O ensalamento da Prova Escrita será divulgado no dia 25/01/2022 até às 18h.

4. DA BANCA EXAMINADORA

4.1 Publicação, na página do concurso, da portaria de composição da banca examinadora: 25/01/2022 até às 18h.

4.2 Prazo de recurso para impugnação de membro da banca examinadora: das 18h do dia 25/01/2022 às 18h do dia 27/01/2022.

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: 06/02/2022 às 08h30min.

5.2.3 Data de realização da Prova Escrita: 06/02/2022 às 09h30min.

5.2.4 Duração: 02h30min.

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: 19/02/2022 às 09h.

5.3.2 Data de realização da Prova de Desempenho de Ensino: 20/02/2022 às 09h

6. DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

6.1 Resultado da PE: 08/02/2022 até às 18 h.

6.2 Prazo para Recurso contra a PE: das 18h do dia 08/02/2022 às 18h do dia 10/02/2022.

6.3 Resultado do Recurso contra a PE: 16/02/2022 até às 18 h.

6.4 Resultado Final: 21/02/2022 até às 18h.

6.5 Prazo para Recurso contra o Resultado Final: das 18h do dia 21/02/2022 às 18h do dia 23/02/2022.

6.6 Resultado do Recurso contra o Resultado Final: 07/03/2022 até às 18 h.

ANEXO I AO EDITAL Nº 002/2021-PS-AP - ABERTURA

Área/Subárea:	VG	PDE	CH	T	Requisito ⁽¹⁾	Prazo contratual
Engenharias I/Engenharia Civil	1	5	40	M/T/N	Graduação em Engenharia Civil, com Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação listado na Plataforma Sucupira ² , ou equivalente que venha a substituí-la, na área de avaliação de Engenharias I.	6 (seis) meses
Química/Química	1	5	40	M/T/N	Graduação em Licenciatura em Química	6 (seis)

				ou Bacharelado em Química, com Mestrado obtido em Programa de Pós-Graduação listado na Plataforma Sucupira ² , ou equivalente que venha a substituí-la, na área de Química.	meses
--	--	--	--	--	-------

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

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

REMUNERAÇÃO

Titulação	Vencimento Básico	Retribuição por Titulação	Total
Mestrado	3.130,85	1.174,07	4.304,92
Doutorado	3.130,85	2.700,36	5.831,21
TAXA DE INSCRIÇÃO R\$ 108,00			

ANEXO II AO EDITAL Nº 002/2021-PS-AP - ABERTURA

Área/Subárea: ENGENHARIAS I/ENGENHARIA CIVIL

PROGRAMA

1. Origem e Formação dos Solos e Rochas.
2. Classificação e Caracterização dos Solos e Rochas.
3. Geologia em Obras de engenharia civil.
4. Permeabilidade e percolação de água no solo;
5. Adensamento e compressibilidade dos solos.
6. Resistência ao cisalhamento dos solos.
7. Empuxo e Obras de Contenção.
8. Estabilidade de Taludes e Obras de Terra: Barragens e Aterros.

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.

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. Mecânica dos Solos e suas Aplicações - Fundamentos. 7. ed. Vol 1. Rio de Janeiro: LTC, 2015.

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. Mecânica dos Solos e suas Aplicações – Mecânica das Rochas, Fundações e Obras de Terra. 7. ed. Vol 2. Rio de Janeiro: LTC, 2015.

CHIOSSI, N. J. Geologia de Engenharia. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos. 2013.

DAS, B. M.; SOBHA, K. Fundamentos de Engenharia Geotécnica. 9. ed. São Paulo: Cengage, 2019.

GERSCOVICH, D. M. S. Estabilidade de Taludes. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2016.

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. Para Entender a Terra. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.

KNAPPETT, J. A.; CRAIG, R. F. Craig Mecânica dos Solos. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

MASSAD, F. Obras de Terra: Curso Básico de Geotecnica. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

MOLITERNO, A. Caderno de Muros de Arrimo. 2. ed. São Paulo: Blucher, 1994.

PINTO, C. de S. Curso Básico de Mecânica dos Solos em 16 Aulas. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.

POPP, J. H. Geologia Geral. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.

QUEIROZ, R. C. Geologia e Geotecnia Básica para Engenharia Civil. São Paulo: Blucher, 2016.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M. de; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. Decifrando a Terra. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2008.

WICANDER, R.; MONROE, J. S. Geologia. São Paulo: Cengage Learning, 2017.

Área/Subárea: QUÍMICA/QUÍMICA**PROGRAMA**

1. Estrutura Atômica e Tabela Periódica.
2. Ligações químicas e geometria molecular.
3. Forças Intermoleculares.
4. Equilíbrio químico.
5. Estequiometria e cálculos estequiométricos.
6. Funções inorgânicas: ácidos, bases, sais e óxidos.
7. Cinética química: conceitos fundamentais e leis de velocidades empíricas e integradas.
8. Termodinâmica química: conceitos fundamentais e leis termodinâmicas.
9. Eletroquímica.
10. Gases ideais.

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.

ATKINS, P. W.; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 965 p. ISBN 8536306688

KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul. Química geral e reações químicas. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, Cengage Learning, c2005. 2 v. ISBN 8522104271 (v. 1). - vol. 1

KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul. Química geral e reações químicas. São Paulo, SP: Pioneira Thomson Learning, Cengage Learning, c2005. 2 v. ISBN 8522104271 (v. 1). - vol. 2

HANG, Raymond. Química geral: conceitos essenciais. 4.ed. São Paulo, SP: McGraw-Hill, 2010. xx, 778 p. ISBN 9788563308047

BROWN, Theodore L. et al. Química: a ciência central. 9. ed. São Paulo, SP: Pearson Prentice Hall, c2005. xviii, 972 p. + 1 tabela ISBN 85-87918-42-7

RUSSELL, John Blair. Química geral. 2. ed. São Paulo, SP: Makron, 1994-2008. 2 v. ISBN 8534601925 (v. 1). - vol. 1

RUSSELL, John Blair. Química geral. 2. ed. São Paulo, SP: Makron, 1994-2008. 2 v. ISBN 8534601925 (v. 1). - vol. 2



Documento assinado eletronicamente por (Document electronically signed by) **MARCELO KUSMA, PRESIDENTE DE COMISSÃO**, em (at) 02/12/2021, às 17:39, 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) 06/12/2021, às 10:45, 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) **2433143** e o código CRC (and the CRC code) **A58DEEC9**.