

EDITAL 002/2022 - REITORIA/IFG, DE 05 DE SETEMBRO DE 2022.

Concurso Público para Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás 2022.

EDITAL COMPLEMENTAR N.01

O Reitor Substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás (IFG), nomeado pela Portaria 1696/2021 - REITORIA/IFG, de 8 de outubro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 13/10/2021, na forma do que dispõe o artigo 37, inciso II, da Constituição Federal, Lei nº 8.112/1990 (D.O.U. de 12/12/1990), Lei nº 9.784/1999 (D.O.U. de 01/02/1999), Lei nº 12.772/2012 (D.O.U. de 31/12/2012) alterada pela Lei nº 12.863/2013 (D.O.U. de 25/09/2013), Lei nº 12.990/2014 (D.O.U. de 10/06/2014), Lei nº 13.656/2018 (D.O.U. de 02/05/2018), Decreto nº 6.593/2008 (D.O.U. de 03/10/2008), Decreto nº 9.739/2019 (D.O.U. de 29/03/2019), Decreto nº 7.312/2010 (D.O.U. de 23/09/2010) alterado pelo Decreto nº 8.259/2014 (D.O.U. de 30/05/2014), Portaria do MEC nº 10.041/2021 (D.O.U. de 20/08/2021) e na Resolução CONSUP/IFG de nº 023 de 22 de agosto de 2016 e Resolução CONSUP/IFG de nº 129, de 6 de maio de 2022, torna público o presente Edital complementar com as seguintes retificações:

1. Retifica, no Edital de abertura, o subitem 1.8 que exclui o texto “sendo vedada a mudança de regime de trabalho aos(às) docentes em estágio probatório”. Dessa forma, o referido subitem passa a vigorar com a seguinte redação:

1.8 Os(As) candidatos(as) aos(às) cargos/área do presente Edital ficarão sujeitos ao regime de trabalho definido no Anexo II, na forma dos artigos 20 e 21 da Lei nº 12.772/2012. Desse modo, de acordo com as necessidades de cada Câmpus, a jornada de trabalho poderá ocorrer nos turnos matutino, vespertino e/ou noturno, inclusive aos sábados.

2. Retifica, no Diário Oficial da União, os subitens 5.1.2.1 e 5.1.2.2 do Edital de abertura que, corrige a data e o link de realização do sorteio de vagas. Dessa forma, os referidos subitens passam a vigorar com a seguinte redação:

5.1.2.1 As vagas de reserva de que trata o subitem 5.1.1 foram definidas por meio de sorteio entre os cargos/Câmpus deste Edital. O sorteio para distribuição das vagas reservadas foi realizado pela Comissão Central do Concurso e Direção do Instituto Verbena/UFG em sessão pública no dia 02 de setembro de 2022, às 9h42min, na sala de reuniões do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás 2022 (IFG), situado no Jardim América, Goiânia–GO.

5.1.2.2 O sorteio foi transmitido ao vivo por meio do Canal do YouTube do Instituto Verbena e foi gravado. O vídeo encontra-se disponível no endereço eletrônico <<https://youtu.be/Uedhi9fLR9M>>.

3. Retifica, no Edital de abertura, o subitem 8.1.2, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Onde se lê:

8.1.2 Serão convocados(as) para a Prova de Desempenho Didático os candidatos que obtiverem pelo menos 60,0 (sessenta) pontos na Prova Dissertativa, estabelecendo-se o limite de 10 (dez) candidatos caso o Concurso ofereça apenas uma vaga para aquela Área/Câmpus acrescido de mais 5 (cinco) candidatos para cada vaga adicional para a mesma Área/Câmpus.

Leia-se:

8.1.2 Serão convocados(as) para a Prova de Desempenho Didático os candidatos que obtiverem pelo menos 60,0 (sessenta) pontos na Prova Dissertativa, estabelecendo-se o limite de 10 (dez) candidatos melhores classificados, independente da opção de participação (AC, PcD ou Negro), caso o Concurso ofereça apenas uma vaga para aquela Área/Câmpus acrescido de mais 5 (cinco) candidatos para cada vaga adicional para a mesma Área/Câmpus, obedecendo-se a classificação.

4. Retifica, no Anexo II Quadro de Vagas, que inclui a seguinte observação:

Obs.: Esclarecemos, que as vagas reservadas para negros e PCDs, garantem o direito de preferência do preenchimento

da vaga por um(a) candidato(a) com este perfil, não impossibilitando a disputa da vaga por quaisquer interessados. Caso não haja inscritos e/ou classificados, com este perfil para a vaga, ela será preenchida pela ampla concorrência."

5. Retifica, no Anexo II – Quadro de Vagas, a tabela de Remuneração, que corrige o valor do Vencimento Básico. Dessa forma, a referida tabela passa a vigorar com a seguinte redação:

Onde se lê:

Remuneração do Plano de Carreira

MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO			
Regime de 40 horas semanais, com dedicação exclusiva (CONFORME LEI nº 11.784, 22.09.2008, alterada pela MP nº 805, 30.10.2017)			
DOCENTE	VENCIMENTO BÁSICO	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO	TOTAL
Graduado	R\$ 4.455,22	-	R\$ 4.455,22
Aperfeiçoamento	R\$ 4.455,22	R\$ 409,76	R\$ 4.864,98
Especialista	R\$ 4.455,22	R\$ 753,71	R\$ 5.208,93
Mestre	R\$ 4.455,22	R\$ 2.172,21	R\$ 6.627,43
Doutor	R\$ 4.455,22	R\$ 5.130,45	R\$ 9.585,67

Leia-se:

Remuneração do Plano de Carreira

MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO			
Regime de 40 horas semanais, com dedicação exclusiva (CONFORME LEI nº 11.784, 22.09.2008, alterada pela MP nº 805, 30.10.2017)			
DOCENTE	VENCIMENTO BÁSICO	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO	TOTAL
Graduado	R\$ 4.472,64	-	R\$ 4.472,64
Aperfeiçoamento	R\$ 4.472,64	R\$ 447,26	R\$ 4.919,90
Especialista	R\$ 4.472,64	R\$ 894,53	R\$ 5.367,17
Mestre	R\$ 4.472,64	R\$ 2.236,32	R\$ 6.708,96
Doutor	R\$ 4.472,64	R\$ 5.143,54	R\$ 9.616,18

6. Retifica, no Anexo II, a titulação mínima da Área de Conhecimento Engenharia Elétrica/Eletrônica Industrial, Sistemas e Controles Eletrônicos – EEI, que exclui a titulação de Engenharia de Controle e Automação. Dessa forma, a titulação mínima passa a ser somente Graduação em Engenharia Elétrica.

7. Retifica, o Anexo II, que altera a Área de Conhecimento Química/Câmpus Formosa. Dessa forma, a Área de Conhecimento/Câmpus passa a vigorar com a seguinte redação:

Onde se lê:

Química	Formosa	Graduação em Química.
---------	---------	-----------------------

Leia-se:

Química/Biotecnologia	Formosa	Graduação em Química; ou Biotecnologia, ou Engenharia Química
-----------------------	---------	---

8. Retifica, no Anexo II, a titulação mínima da Área de Conhecimento Química/Câmpus Uruaçu, que inclui a Graduação em Engenharia Química. Dessa forma, a titulação mínima passa ser Graduação em Química ou Engenharia Química.

9. Retifica, o Anexo IV – Conteúdo Programático, com a inclusão do conteúdo e referências bibliográficas para a Área de Conhecimento de Química/Biotecnologia/Câmpus Formosa, com a seguinte redação:

1. Modelos Atômicos. 2 - Modelos de ligações químicas. 3 - Interações intermoleculares. 4 - Equilíbrio químico. 5 – Titulações. 6 - Soluções Tampões. 7 - Estrutura, propriedades físico-químicas, reatividade, acidez e basicidade dos compostos orgânicos. 8 - Métodos de separação e elucidação estrutural. 9 – Biofármacos. 10 - Processos fermentativos ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

BORZANI, Walter (coord.). Biotecnologia industrial: volume 1: fundamentos. São Paulo: Blucher, 2011.

SILVERSTEIN, R. M.; BASSLER, G. C.; MORRIL, T. C. Identificação espectrométrica de compostos orgânicos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

SOLOMONS, T.W. Graham; SNYDER, C. R.; FRYHLE, Craig B. Química orgânica. 12. ed. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

VOGEL, A. I. Análise química quantitativa. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

10. Retifica, no Anexo IV – Conteúdo Programático, o conteúdo para a Área de Conhecimento de Física, que passa a vigorar com a seguinte redação:

Onde se lê:

1. Precessão e nutação em movimentos de giroscópios. 2. Força de Coriolis. 3. Equipartição de energia em sistemas micro-canônicos, canônicos e gran-canônicos. 4. Equação de transporte de Boltzmann. 5. Níveis de energia e autofunções em estados ligados do átomo de hidrogênio. 6. Quantização do oscilador harmônico linear. 7. Efeito Hall. 8. Estrutura de bandas de energia em metais, semicondutores e isolantes. 9. Equações de Maxwell. 10. Propagação de ondas eletromagnéticas.

GOLDSTEIN, H. *Classical Mechanics*. 2 ed. MA,USA: Addison-Wesley, Reading, 1992.

GRIFFITHS, D. J. *Introduction to Electrodynamics*. 2 ed. Englewood, NJ, EUA: Prentice-Hall, 1989.

MA, SOK. *Statistical Mechanics*. River Edge, NJ, EUA: World-Scientific, 1985.

MADLUNG, O. *Introduction to Solid-State Theory*. Heidelberg, Alemanha: Springer-Verlag, 1978.

SHANKAR, R. *Principles of Quantum Mechanics*. 2 ed. Nova York, NY, EUA: Plenum, 1994.

Leia-se:

1. Ensino de Física e formação de professores reflexivos: metodologias e desafios para a educação científica em espaços formais e não formais, problematização e contextualização, práticas experimentais no ensino de Física, abordagens histórico-filosóficas no ensino de Física, o papel da pesquisa na formação de professores e avaliação de aprendizagem em Física. 2. As leis de conservação na Física: princípio de conservação da energia, conservação do momento linear, conservação do momento angular. Aplicações. 3. Dinâmica de corpo rígido: rotação e translação. Aplicações. 4. Mecânica dos fluidos: hidrostática e hidrodinâmica. Aplicações. 5. As leis da Termodinâmica e suas aplicações. 6. Oscilações, ondas e suas propriedades: oscilador harmônico, pêndulo, equação de onda, propagação e interferência de ondas e ondas harmônicas. Aplicações. 7. Eletromagnetismo: propriedades elétricas e magnéticas da matéria. Aplicações. 8. Equações de Maxwell e suas aplicações. 9. Física Moderna: espectros de emissão e absorção da luz, efeito fotoelétrico, efeito Compton, modelos atômicos, efeito Zeeman e dualidade onda-partícula. 10. Sistemas atômicos e matéria condensada: tipos de ligações moleculares, bandas de energia, modelo do elétron livre, semicondutores e supercondutores.

CARVALHO, A. M. P. (org). Ensino de física. São Paulo: Cengage Learning, 2010.

EISBERG, R.; RESNICK, R. Física quântica: átomos, moléculas, sólidos, núcleos e partículas. Rio de Janeiro: Elsevier, 1979.

GRIFFITHS, D.. Eletrodinâmica. 3 ed. São Paulo: Pearson, 2011.

HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de física. 10 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016.

KITTEL, C. Introdução à Física do Estado Sólido. 8 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.

Goiânia, 13 de setembro 2022.

Prof. José Carlos Barros Silva
Reitor Substituto do IFG