



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA O PROVIMENTO DE CARGOS DO MAGISTÉRIO  
FEDERAL DA CARREIRA DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO

**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES AO EDITAL**

**1. ÁREAS DO CONCURSO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFIAS**

Edital nº	130/2017
Campus	Divinópolis

**ÁREA DO CONCURSO:** 1.05.00.00-6 Física; 1.05.01.00-2 Física Geral; 1.05.02.00-9 Áreas Clássicas de Fenomenologia e suas Aplicações; 1.05.03.00-5 Física das Partículas Elementares e Campos; 1.05.05.00-8 Física Atômica de Molecular.

**Referências:**

**OBS.: Referências retificadas em 08jan2018**

- GASPAR, A. **Física**, 1. ed. São Paulo: Ática, 2003.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Fundamentos de Física**. 9. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v. 1.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Fundamentos de Física**. 9. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v. 2.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Fundamentos de Física**. 9. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v. 3.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; KRANE, K. S. **Fundamentos de Física**. 9. ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v. 4.
- HEWIT, G. PAUL. **Física Conceitual**. Porto Alegre: Bookman, 2002.
- JUNIOR, F. RAMALHO; FERRARO, N GILBERTO; SOARES, P. A. de TOLEDO, **Os Fundamentos da Física**. São Paulo: Moderna, 2004.
- MÁXIMO, A.; ALVARENGA, B. **Física**. 6. ed., SÃO PAULO: Scipione, 2005, v. 1.
- MÁXIMO, A.; ALVARENGA, B. **Física**. 6. ed., SÃO PAULO: Scipione, 2005, v. 2.
- MÁXIMO, A.; ALVARENGA, B. **Física**. 6. ed., SÃO PAULO: Scipione, 2005, v. 3.
- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica**. 5. ed., São Paulo: Blucher, 2013, v. 1.
- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica**. 5. ed., São Paulo: Blucher, 2013, v. 2.
- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica**. 5. ed., São Paulo: Blucher, 2013, v. 3.
- NUSSENZVEIG, H. M. **Curso de Física Básica**. 5. ed., São Paulo: Blucher, 2013, v. 4.
- SEARS, F.; YOUNG, H. D.; ZEMANSKY, M.W. **Física I**. 12. ed., São Paulo: PEARSON, 2008, v. 1.
- SEARS, F.; YOUNG, H. D.; ZEMANSKY, M.W. **Física II**. 12. ed., São Paulo: PEARSON, 2008, v. 2.
- SEARS, F.; YOUNG, H. D.; ZEMANSKY, M.W. **Física III**. 12. ed., São Paulo: PEARSON, 2008, v. 3.
- SEARS, F.; YOUNG, H. D.; ZEMANSKY, M.W. **Física IV**. 12. ed., São Paulo: PEARSON, 2008, v. 4.
- TIPLER, P; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**. 6 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v 1.
- TIPLER, P; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**. 6 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v 2.
- TIPLER, P; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**. 6 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v 3.
- TIPLER, P; MOSCA, G. **Física para cientistas e engenheiros**. 6 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2014, v 4.

**ÁREA DO CONCURSO:** 1.03.00.00-7 Ciências da Computação; 1.03.03.00-6 Metodologia e Técnicas da Computação

**Referências:**

- ASCENCIO, A. F. G; Campos, E. A. V. **Fundamentos da Programação de Computadores: algoritmos, pascal, c/c++ e Java**. 3ª. ed. São Paulo: Pearson, 2012.
- BOOCH, G., Rumbaugh, J. **UML: Guia do usuário**. 2. ed. Elsevier, 2006.
- DEITEL, P. J. **C++: como programar**. 5ª ed. São Paulo: Prentice-Hall. 2006.

DEITEL, P.; Deitel, H. **Java - Como programar**. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.  
GAMMA, Erich; Helm, Richard; Johnson, Ralph; Vlissides, John. **Padrões de projeto: soluções reutilizáveis de software orientado a objetos**. Bookman. 2000.  
HARVEY M. Deitel, Paul J. Deitel, T. R. Nieto, **Internet & World Wide Web Como Programar**, Bookman, 2003.  
KERZNER, Harold. **Gestão de Projetos: As melhores práticas**. 2ª ed. Bookman, 2008.  
LARMAN, Craig. **Utilizando UML e padrões**. Porto Alegre: Bookman, 2000.  
PAULA Filho, Wilson de Pádua. **Engenharia de software: fundamentos, métodos e padrões**. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.  
PRESSMAN, Roger. **Engenharia de Software: uma abordagem profissional**. 7ª ed. Mc-Graw Hill, 2011.  
QIAN, Kai; Allen, Richard; Gan, Mia; Brown, Robert. **Desenvolvimento Web Java**. Rio de Janeiro: LTC, 2010.  
SOMMERVILLE, I. **Engenharia de Software**. 9. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.  
ZIVIANI, N. **Projeto de Algoritmos com Implementações em Java e C++**. 1ª ed. São Paulo: Thomson Learning, 2006.

<b>ÁREA DO CONCURSO:</b> 9.10.00.00-9 Desenho de Moda
---

**Referências:**

ABLING, Bina. **Desenho de Moda**. v. 2. Porto Alegre: Blucher, 2011.  
ANG, TOM. **Fotografia Digital - uma introdução**. São Paulo: SENAC São Paulo, 2007.  
BAER, Lorenzo. **Produção Gráfica**. 6ª ed., São Paulo: SENAC, 2005.  
DONOVAN, Bil. **Desenho de moda avançado: ilustração de estilo**. São Paulo: SENAC São Paulo, 2010.  
ERNER, Guillaume. **Sociologia das tendências**. Editorial GG, 2010.  
GAMBA JÚNIOR, Nilton Gonçalves. **Computação gráfica para designers: dialogando com as caixinhas de diálogo**. Rio de Janeiro: 2 AB Editora, 2003.  
GOMBRICH, E. H.; *História da Arte*; São Paulo: LTC Editora, 2002.  
GREY, Christopher. **Iluminação em Estúdio: Técnicas e Truques para Fotógrafos Digitais**. Santa Catarina: Editora Photos, 2011.  
LAVER, James. **A roupa e a moda**. São Paulo: Schwarcz, 1999.  
OSTROWER, Fayga. **Criatividade e processos de criação**. Petrópolis: Vozes, 1997.  
PROENÇA, Graça. **História da Arte**. São Paulo: Ática, 2007.  
RIES, Al., TROUT, Jack. **Posicionamento; como a mídia faz a sua cabeça**. São Paulo: Pioneira, 1993.  
ROMANATO, Daniela. **Desenhando moda em coreldraw**. Rio de Janeiro: Brasport, 2008.  
TARNOCZY JUNIOR, Ernesto. **Arte da Composição**. Balneário Camboriu, SC: Photos, 2008.

**Flávio Antônio dos Santos**  
**Diretor-Geral**