



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

CRONOGRAMA, TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

O Diretor Geral do Câmpus Birigui torna público, conforme o item 4.3.1 do Edital 811/2018 de 28/11/2018, publicado no DOU em 29/11/2018, os temas e referências e o cronograma (passível de alteração).

O candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentar, impresso, em três vias no dia da banca, conforme o item 4.4 do Edital 811/2018 de 28/11/2018, publicado no DOU em 29/11/2018.

CRONOGRAMA:

Evento	Data
Publicação do Edital no Diário Oficial da União - DOU	29/11/2018
Período de Inscrições (dias úteis)	29/11/2018 a 10/12/2018
Período para solicitação de Isenção de Taxa	29/11/2018 a 03/12/2018 (Segunda a Sexta-feira)
Resultado dos deferimentos e Indeferimentos de Isenção de Taxa	04/12/2018
Divulgação das Datas, Locais e Horários da Prova de Desempenho Didático, Avaliação de títulos e experiência profissional	A partir de 10/12/2018
Previsão para Prova de Desempenho Didático, Avaliação de Títulos e experiência profissional	Entre os dias 12 a 18/12/2018 (poderá ser qualquer dia compreendido nesse período)
Classificação Preliminar	A partir do dia 19/12/2018
Homologação do Edital	A partir de 07/01/2019

Área	Temas	Referências
Eletrotécnica	Princípios de Corrente Alternada: Formas de Onda Alternada Senoidais, Frequência e Valor Eficaz	ALBUQUERQUE, R. O. Análise de Circuitos em Corrente Alternada . Editora Érica, 2007. BOYLESTAD, R. L. Introdução à análise de circuitos . 10.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. ROBBINS, A. H. Análise de Circuitos: Teoria e Prática . Editora Cengage, 4ª ed. São Paulo, 2010.
	Acionamentos Elétricos, Máquinas Elétricas e Transformadores	FRANCHI, C.M., Acionamentos Elétricos, Editora Érica 2008. FRANCHI, C.M., Inversores de Frequência Teoria e Aplicações, Editora Érica 2008. PAPENKORT, F., Esquemas elétricos de comando e proteção, Editora Pedagógica e Universitária Ltda. 1989.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

Eletrotécnica	Instalações Elétricas Industriais: Dimensionamento de instalações elétricas em baixa tensão	CREDER, H. Instalações Elétricas . Rio de Janeiro: LTC, 2007. MAMEDE FILHO, J. Instalações Elétricas Industriais . LTC Editora, 6. ed., 2001. NISKIER, J., MACINTYRE, A. J. Instalações Elétricas . LTC Editora, 6. ed., 2013.
	Controladores Lógicos Programáveis	CAPELLI, A. Automação Industrial . Editora Érica, 1.ª Edição, 2006 GEORGINI, M., Automação Aplicada – Descrição e Implementação de Sistemas Sequenciais em PLCs . Editora Érica Ltda, 6ª ed., 2004. FRANCHI, C. M. Controladores Lógicos Programáveis: Sistemas Discretos . São Paulo: Érica, 1ª edição, 2008.
	Eletrônica de Potência: retificadores, inversores não-autônomos, cálculo térmico e circuitos para controle de fase	AHMED, A. Eletrônica de Potência . São Paulo: Editora Pearson no Brasil, 1ª edição, 2000. RASHID, M. H. Power Electronics Handbook . Academic Press, 1. ed. 2001. ALMEIDA, J. L. A; Dispositivos Semicondutores: Tiristores – Controle de Potência C.C e C.A. , 11ª edição, ed. Érica.

Área	Temas	Referências
Letras Português/ Inglês	O estudo da língua na perspectiva dos gêneros textuais: Present Perfect Tense	HUDDLESTON, R.; PULLUM, G. <i>The Cambridge Grammar of the English Language</i> . Cambridge: Cambridge University Press, 2002. MURPHY, R. <i>English grammar in use</i> . Third edition. Cambridge University Press, 2004. RICHARDS, J. C.; RODGERS, T. S. <i>Approaches and methods in language teachings</i> . 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
	O estudo da língua na perspectiva dos gêneros textuais: Simple Future – Will and Going to	HUDDLESTON, R.; PULLUM, G. <i>The Cambridge Grammar of the English Language</i> . Cambridge: Cambridge University Press, 2002. MURPHY, R. <i>English grammar in use</i> . Third edition. Cambridge University Press, 2004. RICHARDS, J. C.; RODGERS, T. S. <i>Approaches and methods in language teachings</i> . 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.
	O estudo da língua na perspectiva dos gêneros textuais: Conditional Tenses	HUDDLESTON, R.; PULLUM, G. <i>The Cambridge Grammar of the English Language</i> . Cambridge: Cambridge University Press, 2002. MURPHY, R. <i>English grammar in use</i> . Third edition. Cambridge University Press, 2004. RICHARDS, J. C.; RODGERS, T. S. <i>Approaches and methods in language teachings</i> . 2. ed. Cambridge: Cambridge University Press, 2001.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL

Área	Temas	Referências
Informática: Programação e Banco de Dados		BOOCH, G.; RUMBAUGH, J.; JACOBSON, I., UML: Guia do Usuário . 2a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.
	UML: Diagrama de Caso de Uso, Diagrama de Classe e Diagrama de Sequência	FOWLER, Martin. UML Essencial: Um breve guia para a linguagem-padrão de modelagem de objetos . 3a Ed. São Paulo: Bookman, 2004. WAZLAWICK, R. S. Análise e projeto de sistemas de informação orientados a objetos . 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 344p. (Coleção Campus/SBC)
	Formas Normais em Banco de Dados	DATE, C. J.. Introdução a Sistemas de Banco de Dados . 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 4 exemplares. ELMASRI, R.; NAVATHE, S.. Sistemas de Bancos de Dados . 6. ed. São Paulo: 2010. HEUSER, C. A.. Projeto de Banco de Dados . 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.
	Programação Orientada a Objetos: Herança, Polimorfismo e Sobrecarga	DEITEL, P.; DEITEL, H. Java Como Programar . 8. ed. São Paulo: Pearson Education, 2010. HORSTMANN, C. S. Conceitos de Computação com Java . 5a Edição, Bookman, 2009.

Atenciosamente,


Assinatura e Carimbo Diretor Geral

