



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:**

<b>Evento</b>	<b>Data</b>
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

<b>Área</b>	<b>Temas</b>	<b>Referências</b>
<b>Eletrotécnica</b>	<b>Princípios de Corrente Alternada: Formas de Onda Alternada Senoidais, Frequência e Valor Eficaz</b>	ALBUQUERQUE, R. O. <b>Análise de Circuitos em Corrente Alternada</b> . Editora Érica, 2007. BOYLESTAD, R. L. <b>Introdução à análise de circuitos</b> . 10.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2004. ROBBINS, A. H. <b>Análise de Circuitos: Teoria e Prática</b> . Editora Cengage, 4ª ed. São Paulo, 2010.
	<b>Acionamentos Elétricos, Máquinas Elétricas e Transformadores</b>	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**

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

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








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

Atenciosamente,

  
Assinatura e Carimbo Diretor Geral

