



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

ATO DE DIVULGAÇÃO DOS TEMAS E REFERÊNCIAS

Edital 840 - de 20/12/2018

A Diretora Geral em exercício do Câmpus São Roque torna públicos os temas e referências bibliográficas para a realização da prova de desempenho didático-pedagógica do processo seletivo simplificado para a contratação de professores substitutos, nos termos do Edital nº 840, de 20/12/2018, referente, exclusivamente, às áreas e vagas existentes neste câmpus.

Câmpus:	São Roque	Áreas e vagas:	Alimentos (1 vaga) Ciências Contábeis (1 vaga) Educação Física (1 vaga) Enologia (1 vaga) Informática (1 vaga) Meio Ambiente (1 vaga)
Orientações:	O candidato deverá escolher um dos temas, elaborar um plano de aula e apresentá-lo no dia da banca, impresso, em três vias (a expensas do candidato).		

Área	Temas	Referências
Alimentos	Tecnologia de leite: processamento e controle de qualidade de leite longa vida.	ORDOÑEZ PEREDA, Juan Antônio. Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal. Porto Alegre: Artmed, 2005. TRONCO, Vânia Maria. Manual para a inspeção da qualidade do leite. Santa Maria: UFSM, 2008.
	Reações químicas dos lipídeos em alimentos – rancificação oxidativa e rancificação hidrolítica	FENNEMA, Owen R.; DAMODARAN, Srinivasan; PARKIN, Kirk L. Química dos Alimentos. 4ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2010. KOBLOITZ, M.G.B. Bioquímica de alimentos: teoria e aplicações práticas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. RIBEIRO, P. Eliane; SERAVALLI, E.A.G. Química de alimentos. 2.ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2007. GAVA, Altanir Jaime. Princípios de Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações. São Paulo: Nobel, 2008.
	Processos de panificação: funções e métodos de elaboração de pães.	CAUVAIN, S. P.; YOUNG, L. S. Tecnologia da panificação. São Paulo: Manole. 2º edição. 2009. 418p. GISSLEN, W. Panificação e confeitaria profissionais. Barueri: Manole. 5º edição. 2011. 804p.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

Área	Temas	Referências
Ciências Contábeis	Custeio ABC	ATKINSON, Anthony A.; KAPLAN, Robert S; YOUNG, S. Mark (Autor). Contabilidade gerencial . 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de Custos . 9ª edição. São Paulo: Atlas, 2008. GARRISON, Ray H.; NOREEN, Eric W. BREWER, Peter C. Contabilidade gerencial . 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.
	Contabilidade Básica	IUDÍCIBUS, Sergio de; et al. Contabilidade Introdutória . São Paulo: Atlas, 2010. MARION, José Carlos. Contabilidade Básica . São Paulo: Atlas, 2009. FIPECAFI. Manual de Contabilidade Societária . Iudícibus, Sérgio de [et. al.]. São Paulo: Atlas, 2010.
	Relação Custo, Volume e Lucro	ATKINSON, Anthony A.; KAPLAN, Robert S; YOUNG, S. Mark (Autor). Contabilidade gerencial . 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008. GARRISON, Ray H.; NOREEN, Eric W. BREWER, Peter C. Contabilidade gerencial . 11. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. IUDÍCIBUS, Sérgio de. 6ª edição. Contabilidade Gerencial . São Paulo: Atlas, 2009.

Área	Temas	Referências
Informática	Banco de Dados	DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados . Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 865p. ELMASRI, R.; NAVATHE, S. B. Sistemas de banco de dados . 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. 788p. HEUSER, C. A. Projeto de banco de dados. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009. 282p.
	Programação Orientada a Objetos	DEITEL, P.; DEITEL, H. Java como programar . 8. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2010. 1144p. NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP . São Paulo: Novatec, 2007. 320p. SHEPHERD, G. Microsoft ASP.NET 3.5: passo a passo . Porto Alegre: Bookman, 2009. 590p.
	Desenvolvimento web com PHP e MySQL	NIEDERAUER, J. Desenvolvendo Websites com PHP: Aprenda a criar Websites dinâmicos e interativos com PHP e banco de dados . São Paulo: Novatec, 2004. NIEDERAUER, J. Integrando PHP 5 com MySQL . 2. ed. São Paulo: Novatec, 2008. CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. PHP a Bíblia . 2 ed. São Paulo: Elsevier, 2003



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

Área	Temas	Referências
Enologia	Análise Sensorial Descritiva Qualitativa – ADQ, aplicada ao vinho: características do método; seleção de julgadores; desenvolvimento de terminologia; treinamento dos julgadores; teste sensorial; análise dos resultados por análise de variância.	FLANZY, C. Enologia: fundamentos científicos y tecnológicos. 1ed. Ediciones Mundi Prensa, Madrid, 782p., 2000. GULARTE, M. A. Manual de análise sensorial de alimentos. Pelotas: Universidade Federal de Pelotas, 2009. PEYNAUD, E., O gosto do vinho: o grande livro da degustação / São Paulo: Martins Fontes, 2010. 244 p. JACKSON, Ronald S. Análisis sensorial de vinos: Manual para profesionales. Zaragoza: Editorial Acribia S.A., 2002.
	Elaboração de vinho espumante rosé pelo método charmat e tradicional: critérios físicos químicos da uva para elaboração de espumante; elaboração do vinho base rosé para posterior espumantização, método Charmat e tradicional para elaboração de espumante; legislação do vinho espumante.	RIBÉREAU-GAYON, MAUJEAN, A. P. DUBOUDIEU, D. Handbook of enology, 2 ed. John Wiley & Sons, Ltd. 2000, 429p. HIDALGO, J. T. Tratado de Enología. 2ed. Madrid, Ediciones Mundi-Prensa, 2011. 1822p. PEYNAUD, E., BLOIUN, J., Enologia practica: conocimiento y elaboracion del vino, 4 ed. Mundi-Prensa Libros, 2003, 360p. FLANZY, C. Enologia: fundamentos científicos y tecnológicos. 1ed. Ediciones Mundi Prensa, Madrid, 782p., 2000. GIOVANNINI, E.; MANFROI, V. Viticultura e Enologia, Elaboração de grandes vinhos nos terroirs Brasileiros. Bento Gonçalves: IFRS, 60p., 2009.
	Fermentação Malolática: Bactérias Lácticas no vinho (classificação, morfologia, características); metabolismo das bactérias lácticas no vinho (ácidos orgânicos, açúcares); bactérias lácticas homofermentativas e heterofermentativas; consequências físico-químicas e sensoriais da fermentação malolática no vinho; fatores limitantes para ocorrência da fermentação malolática; medidas de controle e prevenção.	RIBÉREAU-GAYON, MAUJEAN, A. P. DUBOUDIEU, D. Handbook of enology, 2 ed. John Wiley & Sons, Ltd. 2000, 429p. HIDALGO, J. T. Tratado de Enología. 2ed. Madrid, Ediciones Mundi-Prensa, 2011. 1822p. PEYNAUD, E., BLOIUN, J., Enologia practica: conocimiento y elaboracion del vino, 4 ed. Mundi-Prensa Libros, 2003, 360p. FLANZY, C. Enologia: fundamentos científicos y tecnológicos. 1ed. Ediciones Mundi Prensa, Madrid, 782p., 2000. GIOVANNINI, E.; MANFROI, V. Viticultura e Enologia, Elaboração de grandes vinhos nos terroirs brasileiros. Bento Gonçalves: IFRS, 360p., 2009.



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

Área	Temas	Referências
Educação Física	Ensino de Jogos Coletivos	GRAÇA, A. & OLIVEIRA, J. (Eds.). O ensino dos jogos desportivos . 2ed. Porto, Universidade do Porto, 1995.
	Educação Física Adaptada	MENDONÇA, D.; FLAITT, P. M. da S. Educação Física adaptada . São Paulo: Ciranda cultural, 2013
	Educação Física no Ensino Médio: Objetivos, princípios e práticas	DARIDO, S. C. (Org.). Educação Física no ensino médio: diagnóstico, princípios e práticas . Ijuí: Ed. Unijuí, 2017. Coleção Educação Física e ensino.

Área	Temas	Referências
Meio Ambiente	Desenvolvimento sustentável	VEIGA, J. E. Desenvolvimento sustentável: o desafio do século XXI . 3ª ed. Garamond, 2008. 226p. BOFF, L. Sustentabilidade: o que é, o que não é . Petrópolis/RJ: Vozes, 2017. 200 p. BARBIERI, J. C. Desenvolvimento e meio ambiente . 15ª ed. Editora Vozes, 2014. 160p.
	Qualidade e poluição das águas	ZUFFO, A. C.; ZUFFO, M. S. R. Gerenciamento de recursos hídricos . 1ª ed. Elsevier, 2016. 480p. ESTEVES, F. A. Fundamentos de limnologia . Rio de Janeiro: Editora Interciência/Finep, 1988. 575p. TUNDISI, J. G.; MATSUMURA-TUNDISI, T. Limnologia . São Paulo: Oficina de textos, 2008. 632p.
	Planejamento territorial e gestão ambiental	SANTOS, R. F. Planejamento ambiental – teoria e prática . 1ª ed. Oficina de textos, 2004. 184p. NOVO, E. M. L. M. Sensoriamento remoto: princípios e aplicações . 3. ed. rev. e amp. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. xv, 363p. SILVA, J. X.; ZAIDAN, R. T. (Org.). Geoprocessamento & análise ambiental: aplicações . 3. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009. 363p. BOSSLE, R. C. QGIS do ABC ao XYZ . São José dos Pinhais: Editora Íthala, 2016. 288p.

São Roque, 21 de dezembro de 2018

KARINA MONTEIRO PINHEIRO*
Diretora Geral *em exercício*
IFSP – Câmpus São Roque
**documento assinado no original*