



Programa e Bibliografia – Edital 109/2013

CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
Alegrete	Química Geral e Experimental	<ol style="list-style-type: none">1. Propriedades Físico-Químicas da matéria;2. Estrutura atômica, ligações químicas, forma e estrutura molecular;3. Correlação entre Estrutura e Propriedades dos Materiais;4. Termoquímica: Entalpia, Energia Livre de Gibbs e Entropia; Calorimetria;5. Equilíbrio Físico de substâncias puras e de suas fases; solubilidade;6. Misturas, concentração, efeitos sobre mudança de fase;7. Reações Químicas; Equilíbrio Químico; Cinética Química.	<p>ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006.</p> <p>RUSSEL, John B. Química Geral, vols. 1 e 2. 2. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2006.</p> <p>ATKINS, Peter; PAULA, Julio de. Físico-química, v. 1. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.</p> <p>CALLISTER Jr., W.D. Ciência e Engenharia de Materiais: Uma introdução. Rio de Janeiro: LTC, 2008.</p>
Bagé	Matemática	<ol style="list-style-type: none">1. Limites e continuidade de funções de uma e mais variáveis;2. Derivadas e suas aplicações: de função de uma e mais variáveis3. Geometria euclidiana;4. Álgebra Linear: Sistemas Lineares e Transformações Lineares.5. Equações Diferenciais Ordinárias de primeira ordem6. Geometria analítica: vetores, retas e planos no plano e no espaço;7. Cálculo Integral de uma função de uma variável;8. Introdução à Lógica Matemática9. Cálculo integral de uma função de duas ou mais variáveis10. Cálculo Numérico: Métodos diretos e Iterativos para sistemas lineares11. Variáveis aleatórias12. Estatística Descritiva13. Amostragem e Estimação	<p>ANTON, Howard. Cálculo um novo horizonte; Vol. 1 e 2, 6 Ed., Porto Alegre:Bookman, 2000</p> <p>LEITHOLD, Louis. O Cálculo com Geometria Analítica. 3. ed. São Paulo: Harbra, 1994</p> <p>STEWART, J. Cálculo. Rio de Janeiro: LTC, 1994.</p> <p>SWOKOWSKI, Earl W. Cálculo com geometria analítica – Volume 1, ed., Rio de Janeiro: Makron Books, 1994</p> <p>AYRES, F. - Cálculo Diferencial e Integral Ed. McGraw Hill do Brasil, São Paulo, 1981.</p> <p>BOYCE, W.E. & DIPRIMA, R.C. Equações diferenciais elementares e problemas de valores de contorno. Rio de Janeiro: LTC, 1998.</p> <p>ZILL DENNIS G & CULLEN MICHAEL R., Vol. 1 e 2, Equações diferenciais. São Paulo, Makron, 2001.</p> <p>ANTON, H; CHRIS, R. Álgebra linear com aplicações. Porto Alegre : Bookman, 2004.</p> <p>FEITOSA, M. O. Cálculo vetorial e geometria analítica - exercícios. São Paulo: Atlas, 1983.</p> <p>LAY, D. C. Álgebra linear e suas aplicações. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999.</p> <p>LIPSCHUTZ, S. Álgebra linear. São Paulo: Editora Makron Books, 1994.</p> <p>STEINBRUCH, A. Geometria analítica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1987.</p> <p>BOULOS, P; CAMARGO, I. Geometria analítica um tratamento vetorial. 2 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.</p> <p>DOLCE, O.; POMPEO, J.N. Fundamentos de Matemática Elementar, 9: geometria plana. São Paulo:</p>



			<p>Atual, 1997.</p> <p>RUGGIERO, Marcia A. G., Lopes , Vera L. R. Pearson. Cálculo Numérico – Aspectos Teóricos e Computacionais – Makron Books, 1996.</p> <p>CLAUDIO, D. M.; Marins, J. M. “Cálculo Numérico Computacional: Teoria e Prática”, Atlas, 3ª edição, 2000.</p> <p>ABELARDO, P. Lógica para principiantes. São Paulo: Unesp, 2005.</p> <p>MORTARI, C., Introdução à Lógica. 1 Ed., UNESP, 2001</p> <p>BARBETTA, Pedro A. et alli. Estatística para Cursos de Engenharia e Informática. São Paulo. Atlas, 2008.</p> <p>LEVINE, D. Estatística-Teoria e Aplicações: usando Microsoft Excel em Português. 3ª Ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2005.</p> <p>MEYER, P.L. Probabilidade, Aplicações à Estatística. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico S.A., 1983.</p> <p>MOORE, D. A estatística básica e sua prática. Rio de Janeiro: LTC Editora, 2005. 482 p.</p> <p>TRIOLA, Mario F. Introdução à Estatística. 9. ed. Rio de Janeiro. LTC, 2005.</p>
São Gabriel	Gestão e Meio Ambiente	<ol style="list-style-type: none">1. A interação entre subsistemas de recursos humanos pessoas e organização2. Sistema de administração de recursos humanos3. Sistema nacional do meio ambiente4. Unidades de Conservação5. Proteção dos Recursos Hídricos6. Responsabilidade Civil ambiental7. Responsabilidade Penal ambiental8. Responsabilidade administrativa ambiental9. Bases históricas para a evolução das teorias administrativas10. As funções administrativas	<p>ALBUQUERQUE, J. de L. (ORG.). Gestão Ambiental e responsabilidade social: conceitos, ferramentas e aplicações. / São Paulo : Atlas, 2009. 326 p.</p> <p>ALIGLERI, L.. Gestão socioambiental: responsabilidade e sustentabilidade do negocio. São Paulo: Atlas, 2009 242 p.</p> <p>ALIGLERI, L.; ALIGLERI, L. A.; KRUGLIANSKAS, I. Gestão socioambiental. Responsabilidade e sustentabilidade do negócio. São Paulo: Atlas, 2009. 242p.</p> <p>ALVES, S. L. M.. Estado poluidor. São Paulo : Ed. J. Oliveira, 2003. 243 p.</p> <p>ARAÚJO, L. C. G. Teoria geral da administração. São Paulo: Atlas, 2004. 291p.</p> <p>BATEMAN, T. S. Administração: novo cenário competitivo. São Paulo: Atlas, 2006. 673p.</p> <p>BRASIL. [Constituição (1988)]. Constituição da República Federativa do Brasil : texto constitucional promulgado em 5 de outubro de 1988, com as alterações adotadas pelas Emendas Constitucionais nos 1/1992 a 68/2011, pelo Decreto Legislativo nº 186/2008 e pelas Emendas Constitucionais de Revisão nos 1 a 6/1994. 35.ed. Brasília: Câmara dos Deputados, Edições Câmara, 2012. Acesso em 06/03/2013. Disponível em: http://bd.camara.gov.br/bd/bitstream/handle/bdcamara/1366/constituicao_federal_35ed.pdf?sequencia=26.</p> <p>CARADORI, R. C.. O código florestal e a legislação extravagante: a teoria e a pratica da proteção ambiental. São Paulo: Atlas, 2009. 238 p.</p> <p>CARVALHO, A. V. de. Administração de Recursos Humanos. São Paulo: Atlas, 2004.</p> <p>CHIAVENATTO, I. Gestão de Pessoas - novo papel de Recursos Humanos. São Paulo: Campos, 2008</p>



			<p>CHIAVENATO, I. Teoria geral da administração. Edição compacta. Rio de Janeiro: Elsevier Campus, 2004. 494p.</p> <p>DUPAS, G. (org.). Meio ambiente e crescimento econômico. Tensões estruturais. São Paulo: Editora UNESP, 2008. 298p.</p> <p>DRUCKER, P. F. Administrando em tempos de grandes mudanças. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2001. 230 p.</p> <p>FIORILLO, C. A. P. Curso de direito ambiental brasileiro. 10.ed. São Paulo Saraiva 2009 642 p.</p> <p>KWASNICKA, E. L. Teoria geral da administração: uma síntese. São Paulo: Atlas, 2006. 189p.</p> <p>MAXIMILIANO, A. C. A. Teoria geral da administração. Da revolução urbana à revolução digital. São Paulo: Atlas, 2007. 491p.</p> <p>MAY, P. H.; LUSTOSA, M. C.; VINHA, V. Economia do meio ambiente. São Paulo: Elsevier Campus, 2003. 318p.</p> <p>MORAES, M. E. B. de. A (in)eficiência do direito penal moderno para a tutela do meio ambiente:(lei n. 9.605/98). / Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2004. 212 p.</p> <p>MOTA, F. C.; VASCONCELOS, I. F. G. Teoria geral da administração. São Paulo: Cengage Learning, 2008. 428p.</p> <p>MONTIBELLER, F. G. Empresas, desenvolvimento e ambiente. Diagnóstico e diretrizes de sustentabilidade. Barueri, SP: Manole, 2007. 142p. (coleção ambiental).</p> <p>OLIVEIRA, J. A. P. Empresas na sociedade. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 240 p. OLIVEIRA, A. I. de A.. Introdução a legislação ambiental brasileira e licenciamento ambiental. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2005. 659 p.</p> <p>ROBBINS, S. P. Administração: mudanças e perspectivas. São Paulo: Saraiva, 2000. 524p.</p> <p>SILVA, J. A. da, Direito ambiental constitucional. 8 ed. São Paulo : Malheiros, 2010 351 p.</p> <p>SIRVINSKAS, L. P.. Manual de direito ambiental. 9. ed. São Paulo : Saraiva, 2005. 704 p.</p>
--	--	--	--

Bagé, 24 de junho de 2013

Divisão de Concursos