

CI PROGRAD N° 152/2012

**PROTOCOLO**

Santo André, 19 de dezembro de 2012

**Origem: PROGRAD / Coordenação BC&T**

**Destino: PROPES / Biblioteca**

**Assunto: Resposta à CI nº 75/2012**

Em atenção à CI Biblioteca nº 75/2012, encaminhamos as indicações e considerações feitas pelos coordenadores das disciplinas solicitadas.

Informamos que estamos no aguardo das indicações das seguintes disciplinas:  
Processamento da Informação e Introdução à Probabilidade e à Estatística.

**Bases Computacionais da Ciência**

**Bibliografia básica**

1. LIVRO ELABORADO PELOS PROFESSORES DA DISCIPLINA.
2. FOROUZAN, B., MOSHARRAF, F. Fundamentos da Ciência da Computação - Tradução da 2<sup>a</sup> Edição Internacional. Cengage Learning. 2012.
3. FEDELI, R. M., GIULIO, E., POLLONI, F. PERES, F. Introdução à Ciência da Computação. 2003.

*recebido*

  
Hugo da Silva Carlos  
Bibliotecário Documentalista  
CRB 8<sup>a</sup> / 7389 - SIAPE 1546707  
Biblioteca - UFABC

**Bibliografia complementar:**

1. BROOKSHEAR, J Glenn. Ciência da computação: uma visão abrangente. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2005. xi,512 p. ISBN 9788536304380.
2. CAPRON, H., JOHNSON, J. Introdução à Informática. Ed. Pearson Prentice Hall. 2004.
3. LEWIS, Harry R. ; PAPADIMITRIOU, Christos H. Elementos de Teoria da Computação. 2º ed. 2004, Bookman.

**Fenômenos Térmicos**

1. Princípios de Física Vol. 2

Autor: Jewett, Jr. John W.; Serway, Raymond A.

Editora: Thomson Pioneira

2. Fundamentos de Física 2 – 9ª Ed. 2012

Walker, Jearl; Halliday, David; Resnick, Robert / LTC

3. Física para Cientistas e Engenheiros – Volume 2

Tipler, Paul / LTC

**Bibliografia complementar:**

1. Física II – Termodinâmica e Ondas

Autor: Zemansky; Sears – 12ª edição

Editora: Addison-wesley – Br

2. Curso de Física Básica 2 – Fluidos, Oscilações e Ondas Calor 4ª Edição

Autor: Nussenzveig, Hersh Moyses

Editora: Edgard Blucher

3. Lições de Física de Feynman

Autor: Feynman, Richard P.

Editora: Artmed

4. Physics

Giancoli, Douglas C. Prentice Hall – Br

**Energia: Origens, Conversão e Uso**

**Bibliografia principal**

1. EPE: Empresa de Pesquisa Energética (Brasil) .Balanço Energético Nacional 2011: Ano base 2010, Empresa de Pesquisa Energética. – Rio de Janeiro : EPE, 2011
2. HINRICHES,R.A & KLEINBACH, "Energia e Meio Ambiente", Cengage Learning, São Paulo,2008
3. BORSATO,d., GALÃO, O.F. & MOREIRA,I, " Combustíveis Fósseis: Carvão e Petróleo", EDUEL,2009
4. GAUTO, M.A., "Petróleo S.A. "Exploração, Refino e Derivados", Editora Ciência Moderna, 2011.
5. LAMARCH,J.R, & BARATTA, J.,"Introduction to Nuclear Engineering", Third Edition- Prentice Hall,2001
6. TOLMASQUIM, M.T.( org), " Fontes Renováveis no Brasil", Interciencia,

**Bibliografia complementar**

1. Devald H, Oil and Gas Production Handbook: An introduction to Oil and Gas, ABB, 2010
2. FARIA, F.F., Introdução à Química do Petróleo, Editora Ciência Moderna, 2008.

---

**COMUNICAÇÃO INTERNA**

3. Raymond I. Murray, Nuclear Energy: An introduction to the concepts systems and application of nuclear processes, Pergamon Unified Engineering Series, 1975
4. AGÊNCIA INTERNATIONAL DE ENERGIA,"World Energy Outlook(Summary), 2011( traduzido para o Portugues)
5. GUERRA, S.M.G& GONZALEZ, M.P.(org), Novas Trajetórias Energéticas, CECS, UFABC, 2009
6. INTERNATIONAL ENERGY AGENCY, "Key World Energy Statistics", 2001, in [www.iea.org](http://www.iea.org)
7. GOLDENBERG, J. Energia no Brasil, LTC,1979

**Estrutura da Matéria**

**Bibliografia básica:**

1. Química: um Curso Universitário, Bruce M. Mahan e Rollie J. Myers, 4º edição (Ed. Edgard Blücher, 1998).
2. Princípios de Química, Peter Atkins e Loreta Jones, 3ª edição (Ed. Bookman, 2005).
3. Física Moderna, Francisco Caruso e Vitor Oguri (Ed. Elsevier, 2006).

**Bibliografia complementar:**

1. Curso de Física Básica 2, Moysés H. Nussenzveig, 4ª edição (Ed. Edgard Blücher, 1998).
2. Química Geral e Reações Químicas 1 e 2, John C. Kotz, Paul M. Treichel e Gabriela C. Weaver, 6ª edição (Ed. Cengage Learning, 2009).
3. Química: a Ciência Central, Theodore L. Brown, 9ª edição (Ed. Pearson Prentice Hall, 2005).

4. A Estrutura Quântica da Matéria: do Átomo Pré-Socrático às Partículas Elementares, José L. Lopes, 3<sup>a</sup> edição (Ed. UFRJ, 2005).
5. A Matéria: Uma Aventura do Espírito: Fundamentos e Fronteiras do Conhecimento Físico, Luis Carlos de Menezes (Ed. Livraria da Física, 2005).

**Considerações do Coordenador da disciplina:**

Ressalta a necessidade de aquisição de novos exemplares devido ao grande número de alunos que cursam esta disciplina tanto em Santo André como em São Bernardo.

**Fenômenos Mecânicos**

**Bibliografia básica:**

1. Princípios de Física Vol. 1  
Autor: Jewett, Jr. John W.; Serway, Raymond A.  
Editora: Thomson Pioneira
2. Fundamentos de Física 1 – Mecânica - 9<sup>a</sup> Ed. 2012  
Walker, Jearl; Halliday, David; Resnick, Robert / LTC
3. Física para Cientistas e Engenheiros – Volume 1  
Tipler, Paul / LTC

**Bibliografia complementar:**

1. Física I – Mecânica  
Autor: Freedman, Roger A.; Young, Hugh D. – 12<sup>a</sup> edição  
Editora: Addison-wesley – Br
2. Curso de Física Básica 1 – Mecânica 4<sup>a</sup> edição  
Autor: Nussenzveig, Hersh Moyses  
Editora: Edgard Blucher

3. Lições de Física de Feynman

Autor: Feynman, Richard P.

Editora: Artmed

4. Physics

Giancoli, Douglas C. Prentice Hall – Br

### **Fenômenos Eletromagnéticos**

#### **Bibliografia básica:**

1. Princípios de Física Vol. 3

Autor: Jewett, Jr. John W.; Serway, Raymond A.

Editora: Thomson Pioneira

2. Fundamentos de Física 3 –Mecânica – 9<sup>a</sup> Ed. 2012

Walker, Jearl; Halliday, David; Resnick, Robert / LTC

3. Física para Cientistas e Engenheiros – Volume 3

Tipler, Paul/LTC

#### **Bibliografia complementar:**

1. Física III – Eletromagnetismo

Autor: Sears; Zemansky – 12<sup>a</sup> edição

Editora: Addison-wesley - Br

2. Curso de Física Básica 3 – Eletromagnetismo 4<sup>a</sup> Edição

Autor: Nussenzveig, Hersh Moyses

Editora: Edgard Blucher

3. Lições de Física de Feynman

Autor: Feynman, Richard P.

Editora: Artmed

4. Physics

Giancoli, Douglas C. Prentice Hall – Br

**Física Quântica**

**Bibliografia básica:**

1. Curso de física básica, vol 4, M. Nussenzweig, Editora Blücher; Física Básica,
2. Alaor Chaves, Reichman e Affonso Editores; Física, vol. 4,
3. Halliday, Resnick e Walker; Fundamentos de física;
4. A estrutura quântica da matéria, J. Leite Lopes, UFRJ,

**Bibliografia complementar:**

1. Osvaldo Pessoa Jr. Conceitos de Física Quântica Vol. 1
2. Osvaldo Pessoa Jr. Conceitos de Física Quântica Vol. 2
3. F. Caruso, V. Oguri. Física Moderna

**Considerações do Coordenador da disciplina:**

Sugere, também, a aquisição dos seguintes títulos:

1. P. A. Tipler, R.A. Llewellyn, **Física Moderna**, Grupo Editorial Nacional (gen) - LTC (2010).
2. R. A. Serway, J. W. Jewett, Jr., **Otica e Física Moderna**, Ed. Thomson.
3. H. D. Young, R. A. Freeman, **Sears e Zemansky física IV: ótica e Física Moderna**, Ed. Pearson.
4. R. Eisberg, R. Resnick, **Quantum Physics of atoms, molecules, solids, and particles**, Ed. John Wiley and Sons.

**Transformações nos Seres Vivos e Ambientes**

**Bibliografia básica:**

1. Ricklefs R (2010). A economia da natureza. 6<sup>a</sup> edição. Editora Guanabara Koogan. 572p. ISBN 9788527716772
2. Odum EP, Barrett GW (2008) Fundamentos de Ecologia. São Paulo: Cengage Learnin. 612 p. ISBN 9788522105410
3. Begon M, Townsend CR, Harper JL (2007) Ecologia. De indivíduos a ecossistemas. Editora Artmed. 752p. ISBN 9788536308845

**Bibliografia complementar:**

1. Primack RB, Rodrigues E (2001) Biologia da conservação. Londrina: E. Rodrigues. 327 p. ISBN 8590200213
2. Townsend CR, Begon M, Harper JL (2010) Fundamentos em Ecologia. Editora Artmed, 576 p. ISBN 9788536320649
3. Krebs JR, Davies NB (1996) Introdução à ecologia comportamental. São Paulo: Atheneu Editora. 420 p. ISBN 9788574540467
4. Miller GT (2008) Ciência ambiental. São Paulo: Cengage Learning. 123 p. ISBN 9788522105496
5. Gotelli NJ (2009) Ecologia. [A primer of ecology, fourth edition]. 4 ed. Londrina, PR: Editora Planta. 287 p. ISBN 9785991440493
6. Cain ML, Bowman WD, Hacker SD (2011) Ecologia. Artmed. 664p. ISBN 9788536325477

**Considerações do Coordenador da disciplina:**

A 5<sup>a</sup> edição do livro “Ricklefs. (2003) A economia da Natureza” deve ser considerada juntamente com a 6<sup>a</sup> edição listada acima.



### Funções de Várias Variáveis

#### **Bibliografia básica:**

1. STEWART, T., Cálculo – vol. 2, Ed. Pioneira
2. GUIDORIZZI,H., Um Curso de Cálculo – Vol. 2 e 3, Ed. LTC
3. ANTON, H. Cálculo – Vol. 2, Ed. Bookman

#### **Bibliografia complementar:**

1. THOMAS,G., Cálculo - Vol. 2, Ed. Pearson Education
2. LEITHOLD,L., O Cálculo com Geometria Analítica, Vol. II, 3<sup>a</sup> Edição, Harbra 1994.
3. BOULOS, P. Introdução ao cálculo: cálculo diferencial: várias variáveis. ed. rev. São Paulo: Edgar Blüche
4. APOSTOL, Tom M. Cálculo: cálculo com funções de várias variáveis e álgebra linear, com aplicações às equações diferenciais e às probabilidades.
5. EDWARDS JR, C.H.; PENNEY, David E.. Cálculo com geometria analítica: vol.03. 4.ed. Rio de Janeiro: Prentice-Hall do Brasil, 1997
6. MARSDEN; TROMBA, "Vector Calculus" W H Freeman & Co (Sd); 4th edition (April 1996)
7. KAPLAN, W., Cálculo Avançado, Vol. I, Edgard Blucher

### Geometria Analítica

#### **Bibliografia:**

1. Ivan de Camargo e Paulo Boulos, Geometria Analítica - um tratamento vetorial, Pearson/Prentice Hall.
2. Dorival A. de Mello e R. G. Watanabe, Vetores e uma Introdução à Geometria Analítica, Ed. Penn.

3. Apostol, T.; Calculus Vol. I, Wiley 1967.
4. Wexler C.; Analytic Geometry: A vector approach, Addison-Wesley Publ., 1961.

### **Transformações Químicas**

#### **Bibliografia básica:**

1. ATKINS, P., JONES, L., Princípios de Química - Questionando a Vida Moderna e o Meio Ambiente, 3 ed., Porto Alegre: Bookman, 2006.
2. KOTZ, J. C., TREICHEL Jr., P., Química Geral e Reações Químicas, Vol. 1 e 2, 1 ed., São Paulo: Thomson Pioneira, 2005.
3. MAHAN, B.M., MYERS, R.J., Química – um Curso Universitário, 4 ed., São Paulo: Ed. Blücher, 1996.

#### **Bibliografia complementar:**

1. BRADY, J., HOLUM, J.R., RUSSELL, J. W., Química - a Matéria e Suas Transformações, V. 2, 3 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2003.
2. BROWN, T.L., Le MAY Jr., H.E.; BURSTEN, B.E., Química - a Ciência Central, 9 ed., São Paulo: Pearson, 2005.
3. BROWN, L.S., HOLME, T.A., Química Geral Aplicada à Engenharia, 1ed., São Paulo: Cengage Learning, 2009.
4. HOLUM, J.R., RUSSELL, J. W., BRADY, J., Química - a Matéria e Suas Transformações, V. 1, 3 ed., Rio de Janeiro: LTC, 2002.
5. MASTERTON, W.L., Princípios de Química, 6 ed., Rio de Janeiro: LTC, 1990.
6. MUROV, S., STEDJEE, B. Experiments and exercises in basic chemistry, fourth editon, John Wiley & Sons Inc., New York, 1992.

### Natureza da Informação

**Bibliografia básica:**

1. FLOYD, Thomas L.. Sistemas digitais: fundamentos e aplicações. 9 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007. 888 p. (esta na biblioteca)
2. PIERCE, John Robinson. An introduction to information theory: symbols, signals and noise. 2nd, rev. ed. New York: Dover Publications, 1980. xii, 305 p. (está na biblioteca)
3. NETTO, J Teixeira Coelho. Semiótica, Informação e Comunicação: diagrama da teoria do signo. 7. ed. São Paulo: Perspectiva, 2007. 217 p. (Debates, 168). ISBN 852730170-1. (está na biblioteca)

**Bibliografia complementar:**

1. Decoding the Universe. Charles Seife (2006) Penguin Books.
2. Information and its role in nature. J.G. Roederer. Springer.
3. An Introduction to Information Communication and Cryptography. Norman L. Biggs. Springer

### Ciência, Tecnologia e Sociedade

1. CORIAT, B. Pensar pelo avesso. Rio de Janeiro: Editora Revan, 1994, Introdução e cap. 1 e 2, pp. 23-81. (**ADQUIRIR MAIS 15 EXEMPLARES**)  
LATOUR, B. Políticas da Natureza. São Paulo: EDUSC, 2004 (**ADQUIRIR MAIS 15 EXEMPLARES**)
2. ROSENBERG, Nathan. Por dentro da caixa-preta: tecnologia e economia. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2006. 429 p. (Clássicos da inovação). (**ADQUIRIR MAIS 10 EXEMPLARES**)
3. SOARES, Luiz Carlos (org.). Da revolução científica a big (business) science: cinco ensaios de história da ciência e da tecnologia. São Paulo: Hucitec,

COMUNICAÇÃO INTERNA

---

2001. 255 p. (Séria História da Ciência e da Tecnologia). inclui índice. ISBN 9788527105590. (**ADQUIRIR MAIS 15 EXEMPLARES**)
4. SANTOS, Laymert Garcia dos. Politizar as novas tecnologias: O impacto sociotécnico da informação digital e genética. São Paulo: 34, 2003. 320 p. ISBN 9788573262773. (**ADQUIRIR MAIS 10 EXEMPLARES**)

**Considerações do coordenador da disciplina:**

Para a atualização imediata da bibliografia de CTS, sem depender de novas aquisições, sugiro efetuar a seguinte adequação:

**Bibliografia básica:**

1. BOURDIEU, Pierre; CHAMPAGNE, Patrick; LANDAIS, E. Os usos sociais da ciência: por uma sociologia clínica do campo científico. São Paulo: Editora da UNESP, 2004. 86 p. ISBN 8571395306. (**35 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ E 25 DISPONÍVEIS EM SÃO BERNARDO**)
2. CASTELLS, Manuel. A sociedade em rede. São Paulo: Paz e Terra, 2008. v. 1. 639 p. (A era da informação economia, sociedade e cultura volume 1). Inclui bibliografia. ISBN 9788577530366. (**15 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ E 22 DISPONÍVEIS EM SÃO BERNARDO**)
3. LATOUR, Bruno. Ciência em ação: como seguir cientistas e engenheiros sociedade afora. São Paulo: UNESP, 2000. 438 p. (Biblioteca básica). ISBN 857139265X. (**09 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ E 20 DISPONÍVEIS EM SÃO BERNARDO**)
4. ROSENBERG, Nathan. Por dentro da caixa-preta: tecnologia e economia. Campinas, SP: Editora da Unicamp, 2006. 429 p. (Clássicos da inovação). ISBN 9788526807426. (**10 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ E 08 DISPONÍVEIS EM SÃO BERNARDO**)
5. KIM, Linsu; NELSON, Richard R. Tecnologia, aprendizado e inovação: as experiências das economias de industrialização recente. [Technology,

---

**COMUNICAÇÃO INTERNA**

learning, and innovation: experiences of newly industrializing economies]. Campinas, SP: Editora Unicamp, 2005. 503 p. (Clássicos da inovação). ISBN 9788526807013.

**(31 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ)**

6. INVERNIZZI, N. FRAGA, L. Estado da arte na educação em ciência, tecnologia, sociedade e ambiente no Brasil, Ciência & Ensino, vol. 1, número especial, novembro de 2007. Disponível:  
<http://www.ige.unicamp.br/ojs/index.php/cienciaeensino/issue/view/15>

**Bibliografia complementar:**

1. ARBIX, Glauco. Caminhos cruzados: rumo a uma estratégia de desenvolvimento baseada na inovação. Novos estud. - CEBRAP, São Paulo, n. 87, July 2010 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0101-33002010000200002&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-33002010000200002&lng=en&nrm=iso)>. access on 21 Nov. 2012. <http://dx.doi.org/10.1590/S0101-33002010000200002>.
2. BRITO CRUZ, C. H. & PACHECO, C. A. Conhecimento e Inovação: desafios do Brasil no século XXI. IE, UNICAMP: 2004. Mimeo. <http://www.inovacao.unicamp.br/report/inte-pacheco-brito.pdf>
3. SANTOS, Laymert Garcia dos. Politizar as novas tecnologias: O impacto sociotécnico da informação digital e genética. São Paulo: 34, 2003. 320 p. ISBN 9788573262773. **(10 EXEMPLARES DISPONÍVEIS EM SANTO ANDRÉ)**
4. SANTOS, W. L. P. MORTIMER, E. F. Uma análise de pressupostos teóricos da abordagem C-T-S (Ciência – Tecnologia – Sociedade) no contexto da educação brasileira, Pesquisa em Educação em Ciências, v. 2, n. 2, dez, 2002.
5. TIGRE, P. (2005) Paradigmas Tecnológicos e Teorias Econômicas da Firma. Revista Brasileira de Inovação, vol 4, num. 1, pp. 187-224. Disponível em: <http://www.ige.unicamp.br/ojs/index.php/rbi/article/view/285/201>

### **Interações Atômicas e Moleculares**

#### **Bibliografia básica:**

1. Livros textos: Física Moderna – Paul A. Tipler, Ralph A Llewellyn – Terceira Edição – Editora LTC
2. Quantum Chemistry – Ira Levine – (5th edition)

#### **Bibliografia complementar:**

1. Introduction to Quantum Mechanics with Applications to Chemistry – Linus Pauli and E. Bright Wilson Dover
2. Física Quântica, Robert Eisberg, Robert Resnick – Elsevier
3. Physical Chemistry – Peter Atkins – Julio de Paula

### **Origem da Vida e Diversidade dos Seres Vivos**

#### **Bibliografia básica:**

1. MARGULIS, Lynn & SAGAN, Dorion. **O que é vida?** Editora Jorge Zahar, 2002. ISBN-13:9788571106413; ISBN-10:857110641X
2. MEYER, Diogo; EL-HANI, CharbelNiño. **Evolução: o sentido da biologia.** São Paulo: UNESP, 2005. 132 p. (Paradidáticos ; Série Evolução). Contém glossário. ISBN 9788571396029.
3. PURVES, Willian K et al. **Vida: a ciência da biologia vol.I: célula e hereditariedade.** 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. v. 1. xxxviii, 1085(3v.) p. ISBN 8536304979.
4. RIDLEY, Mark. **Evolução.** 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. 752 p. ISBN 853630635-1.
5. RUMJANEK, Franklin David. **Ab initio: origem da vida e evolução.** Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2009. 178 p. ISBN 9788588782624.

**Bibliografia complementar:**

1. DAWKINS, Richard. **O maior espetáculo da Terra: as evidências da evolução.** São Paulo: Companhia das Letras, c2009. 438 p. ISBN 9788535915723.
2. DAWKINS, Richard. **O gene egoísta.** Belo Horizonte: Editora Itatiaia, c2001. 230 p. (O homem e a ciência, 7). p. 223-226.
3. FRY, Iris. **The emergence of life on Earth: a historical and scientific overview.** New Brunswick, N.J: Rutgers University, 2000. ix, 327 ISBN 0813527406.
4. MAYR, Ernst. **Uma Ampla Discussão: Charles Darwin e a Gênese do Moderno Pensamento Evolucionário.** Ribeirão Preto: FUNPEC, c2006. 195 p. ISBN 9788587528971.
5. MURPHY, Michael P.; O'NEILL, Luke A. J. (Orgs.). **O que é vida? 50 anos depois:** especulações sobre o futuro da biologia. tradução: Laura Cardellini Barbosa de Oliveira. São Paulo: Editora Unesp; 221 p. ISBN 8571391688.
6. PURVES, Willian K. **Vida: a ciência da biologia: vol.II: evolução, diversidade e ecologia.** 6.ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. v. 2. xxxviii, 1085(?) p. ISBN 853630498-7.

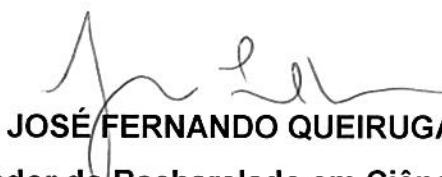
**Funções de Uma Variável**

1. STEWART, J. - Cálculo, vol I, Editora Thomson 2009.
2. GUIDORIZZI, H. L - Um curso de cálculo, vol I, Editora LTC 2001.
3. ANTON, H - Cálculo: um novo horizonte, vol I, Editora Bookman 2007.
4. THOMAS, G. B.; FINNEY, R. L. - Cálculo diferencial e integral, Editora LTC 2002.

**Bibliografia Complementar:**

1. APOSTOL T. M - Cálculo, vol I, Editora Reverté Ltda, 1981.
2. BOULOS, P.. Cálculo diferencial e integral. São Paulo: Pearson Makron Books, c1999.
3. LARSON, R.; HOSTETLER, R., P.; EDWARDS, B. Cálculo. 8 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2000.
4. MALTA, I.; PESCO, S.; LOPES, H.. Cálculo a uma variável vol I. São Paulo: Loyola, 2002.
5. MALTA, I.; PESCO, S.; LOPES, H.. Cálculo a uma variável vol II. São Paulo: Loyola, 2002.
6. LEITHOLD L, O Cálculo com Geometria Analítica Vol. 1, Habra 1994.
7. GONÇALVES, M.; FLEMMING, D.. Cálculo A: funções, limite, derivação, integração. 6 ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, c2006.

Atenciosamente,



JOSÉ FERNANDO QUEIRUGA REY

Coordenador do Bacharelado em Ciência e Tecnologia