

1º PERÍODO		
COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
GBT500	GONÇALVES, M. B. e FLEMMING, D. M., <b>Cálculo A</b> , 6ª edição, Ed. Pearson Prentice Hall, 2006.	BATSCHLETT, E. <b>Introdução à Matemática para Biocientistas</b> , Rio de Janeiro: Editora Interciência, 1978.
Matemática	GUIDORIZZI, H., <b>Um curso de cálculo</b> , Vol. 1 e Vol. 4, 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001.	ZILL, D. G. & CULLEN, M. S. <b>Equações Diferenciais</b> . Vol. 1, 3ª edição, São Paulo: Makron Books, 2003.
	LARSON, R., <b>Cálculo Aplicado: curso rápido</b> , Cengage Learning, São Paulo, 2011	LEITHOLD, L., <b>O Cálculo com Geometria Analítica</b> , 3ª edição, São Paulo, Editora Harbra, 1994.
	MORETTIN, P. A., BUSSAB, W. O. & HAZZAN, S. <b>Cálculo de Uma e de Várias Variáveis</b> , 6ª edição, São Paulo: Editora Saraiva, 2010.	MEDEIROS, V. Z. et. all., <b>Pré-Cálculo</b> , 2ª edição, São Paulo, Cengage Learning, 2010.
	MUNEM, M. A. e FOULIS, D. J. <b>Cálculo</b> , LTC, Rio de Janeiro, 1986.	HUGHES-HALLET et. all., <b>Cálculo Aplicado</b> , 4ª edição, Editora LTC, 2012.
	STEWART, J., <b>Cálculo</b> , Vol. 1 e Vol. 2, 6ª edição, São Paulo, Cengage Learning, 2010. <b>7ª edição, 2014</b>	
	SIMMONS, G. F., <b>Cálculo com Geometria Analítica</b> , Makron Books, São Paulo, 1987.	
	THOMAS, G. B. et al., <b>Cálculo</b> , Vol. 1, 11ª edição, Addison Wesley, 2009. <b>12ª edição, 2012</b>	
GBT501	ATKINS, P.W.; JONES, L. <b>Princípios de Química</b> . 3ªed. Porto Alegre: Editora Bookman, 2001. <b>5ª edição, 2012</b>	BRADY, J.E.; HUMISTON, G.E. <b>Química Geral</b> . 2ªed. Rio de Janeiro: LTC, 1986.
Química	KOTZ, J.C.; TREICHEL Jr. <b>Química e reações químicas</b> . 6ªed. Rio de Janeiro: Cengage Learning, 2009. <b>9ª edição, 2016</b>	BRADY, J.E.; JESPERSEN, N.D.; HYSLOP, A. <b>Chemistry: the molecular nature of matter</b> . 6ªed. Wiley, 2011.
	RUSSEL, J.B. <b>Química Geral</b> . Volumes 1 e 2. 2ªed. São Paulo: Editora Pearson, 2006.	BROWN, T.L. <b>Química: a ciência central</b> . 9ªed. São Paulo: Pearson, 2005
		MAIA, J.D.; BIANCHI, A.C.J. <b>Química Geral: fundamentos</b> . São Paulo: Pearson, 2007.
		UCKO, D.A. <b>Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica</b> . 2ªed. São Paulo: Editora Manole LTDA, 1992.
GBT502	JUNQUEIRA L.C.U.; CARNEIRO J. <b>Biologia Celular e Molecular</b> . 9. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2012.	ALBERTS, B.; JOHNSON, A., LEWIS, J., RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. <b>Molecular Biology of the Cell</b> . 5 ed. Editora Garland, 2007.
Biologia Celular	ALBERTS, B; BRAY, D; LEWIS, J; RAFF, M; ROBERTS, K E WATSON, D. J. <b>Biologia Molecular da célula</b> . 5. ed. Editora Artes Médicas, 2010.	DE ROBERTIS, E.M.F.; HIB, J.; PONZIO, R. <b>Biologia Celular e Molecular</b> . 14 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003.
	COOPER, G.M. <b>A célula: uma abordagem molecular</b> . 3 ed. Porto Alegre: Editora ArtMed, 2007.	LODISH, H.; BERK, A.; MATSUDAIRA, P.; KAISER, C.A.; KRIEGER, M.; SCOTT, M.P.; ZIPURSKY, L.; DARNELL, J. <b>Biologia Celular e Molecular</b> . 5 Ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. <b>7ª edição, 2014</b>
		DI FIORI, M. S. H. <b>Atlas de Histologia</b> . 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
		DE ROBERTIS, E.J.H.B. <b>Bases da Biologia Celular e Molecular</b> . 9 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2012.
GBT503	BURNS, G. W.; BOTINO, P. J. <b>Genética</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.	DARWIN, C. <b>A origem das espécies</b> . Rio de Janeiro: Zahar, 2007.
Genética I	FUTUYMA, D. J. <b>Biologia evolutiva</b> . 3. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2009.	JORDE, L. B. et al. <b>Genética médica</b> . 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. <b>4ª edição, 2010</b>
	PIERCE, B.A. <b>Genética: um enfoque conceitual</b> . 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.	KREBS, J. E. et al. <b>Lewin's Genes X</b> . 10 ed. London: United Kingdon, 2011.
	GRIFFITHS, A. J. F. et al. <b>Introdução à genética</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. <b>10ª edição, 2013</b>	RAMALHO, M. A. P. <b>Genética na agropecuária</b> . 5 ed. Lavras: UFPA, 2012.
		TAMARIN, R. H. <b>Princípios de Genética</b> . 7ª edição. Ribeirão Preto: FUNPEC Editora, 2011.
GBT504	BAINS, W. <b>Biotechnology from A to Z</b> . 2nd ed. Oxford: Oxford University Press, 2004.	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial</b> . São Paulo: E. Blücher, 2001.
Introdução à Biotec.	GLICK, B.R.; PASTERNAK, J. <b>Molecular biotechnology: principles and Applications of Recombinant DNA</b> . 4th ed. ASM Press, Washington, DC, 2010.	BORÉM, A.; VIEIRA, M.L.C. <b>Glossário de Biotecnologia</b> . Viçosa, MG: Ed. dos Autores, 2005.
	VIDEIRA, A. <b>Engenharia genética: princípios e aplicações</b> . Lisboa: Lidel, 2001. <b>2ª Edição</b>	COSTA, N. M. B. C.; BORÉM, A. (Coord.). <b>Biotecnologia e nutrição: saiba como o DNA pode enriquecer a qualidade dos alimentos</b> . São Paulo: Nobel, 2003.
		LEWIN, B. <b>Genes IX</b> . Porto Alegre: Artmed, 2009.
		SLATER, A.; SCOTT, N. W.; FOWLER, M. R. <b>Plant Biotechnology: the genetic manipulation of plants</b> . 2. ed. New York: Oxford University Press, 2008
GBT563	BEGON, M.; HARPER, J. L.; TOWNSEND, C. R. <b>Ecologia: de indivíduos a ecossistemas</b> . 4ª Ed. Porto Alegre: ArtMed, 2007.	CRESTANA, M. S. M. et al. <b>Florestas, sistemas de recuperação com espécies nativas</b> . Campinas: CATI, 2006.
Ecologia e Biodivers.	PRIMACK, R.B; RODRIGUES, E. <b>Biologia da conservação</b> . Londrina: E. Rodrigues, 2001.	DEL-CLARO, K.; TOREZAN-SILINGARD, H.M. <b>Ecologia das interações plantas-animalis: uma abordagem ecológico-evolutiva</b> . Rio de Janeiro: Technical Books Editora, 2012.
	RICKLEFS, R. E. A. <b>Economia da natureza</b> . 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.	MILLER, G.T. <b>Genética ambiental</b> . 11ª ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011. <b>14ª edição, 2016</b>
		ODUM, E.P. <b>Ecologia</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
		TOWNSEND, C.R.; BEGON, M., HARPER, J.L. <b>Fundamentos em ecologia</b> . 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
INGEB39502	CARDELLA, B. <b>Segurança no trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística: segurança integrada a missão organizacional com produtividade de pessoas</b> . São Paulo: Atlas, 1999.	SCALDELA, A.V.; DIAS DE OLIVEIRA, C. A.; MILANELI, E.; OLIVEIRA, J. B. C.; BOLOGNESI, P. R. <b>Manual Prático de Saúde e Segurança do trabalho</b> . 2. ed. Yendis, 2012.
Bios., Hig. e Seg. Trab.	HIRATA, M. H.; MANCINI FILHO, J. <b>Manual de biossegurança</b> . Barueri: Manole, 2002. <b>2ª edição, 2012</b>	BEAGLEHOLE, R.; BONITA, R.; KJELLSTRÖM, T. <b>Basic epidemiology</b> . Geneva: World Health Organization, 1993.
	MOLINARO, E.M.; MAJEROWICZ, J. <b>Biossegurança em Biotérios</b> . Interciência, 2007.	Costa, M. A. F. <b>Qualidade em biossegurança</b> . Rio de Janeiro: Qualitymark, 1999.
		CORINGA, J. E. S. <b>Biossegurança</b> . Curitiba, PR: LT, 2012.
		Engelhardt Jr., H. T. <b>Fundamentos da bioética</b> . São Paulo: Loyola, 2004.
FAFCS39501	HARE, R. M. <b>Ética: problemas e propostas</b> . São Paulo: UNESP, 2003.	SINGER, P. <b>Ética prática</b> . São Paulo: Martins Fontes, 1994.
Ética	JONAS, H. <b>O Princípio Responsabilidade: ensaio de uma ética para a civilização tecnológica</b> . Rio de Janeiro: Contraponto/PUC-RJ, 2006.	TUGENDHAT, E. <b>Lições sobre ética</b> . 2ed. Petrópolis: Vozes, 1996. <b>4ª edição, 2000</b>
	JONAS H. <b>Ética, medicina e técnica</b> . Lisboa: Veja Passagens; 1994.	BOCCATTO, M. <b>Bioética e o Início da Vida: um enfoque nas questões da origem da vida, da fertilização assistida, das células-tronco, da clonagem e do aborto</b> . In: MALAGUTTI, W. (Org.) <b>Bioética e enfermagem: controvérsias, desafios e conquistas</b> . Rio de Janeiro: Rubio, 2007.
		SANTOS FA. <b>A malha técnico-científica</b> . Porto Alegre: UFRGS, 1998.
		PESSINI, L.; BARCHIFONTAINE, C.P. <b>Problemas atuais de Bioética</b> . 6 ed. São Paulo: Loyola, 2002. <b>11ª edição, 2014</b>

2º PERÍODO		
COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
GBT506	BRUICE, P. Y. <b>Química orgânica</b> . 4 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.	ALLINGER, N. et al. <b>Química orgânica</b> . 2 ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1978.
Química Orgânica	MCMURRY, J. <b>Química orgânica</b> . 7 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2012.	CAREY, F. <b>Organicchemistry</b> . 8th ed. New York: McGraw Hill, 2011. <b>9ª edição, 2014</b>
	SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. <b>Química orgânica</b> . 6 ed. Rio de Janeiro: Livro Técnico e Científico, 2006.3 v. <b>10ª edição, 2012</b>	CONSTANTINO, M. G. <b>Química orgânica</b> : curso básico universitário. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2008.
		BETTELHEIM, F. A. <b>Introdução a química orgânica</b> . 9 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2011.
		VOLHARD, K. P. C. <b>Química orgânica</b> : estrutura e função. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004. <b>Autor: Vollhardt 6ª edição, 2013</b>
GBT532	FUCHS, A. M. S.; FRANÇA, M. N.; PINHEIRO, M. S. F. <b>Guia para normalização de trabalhos técnico-científicos</b> . Uberlândia: Edufu, 2013. <b>"Guia para normalização de publicações técnico-científicas"</b>	Andrade, M. M. <b>Introdução à metodologia do trabalho científico</b> : elaboração de trabalhos na graduação. 8 ed. São Paulo: Atlas, 2007. <b>10ª edição, 2010</b>
Metodologia Científica	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E.M. <b>Metodologia científica</b> : ciência e conhecimento científico: métodos cinéticos; teoria; hipóteses e variáveis; metodologia jurídica. 6 ed. rev. e ampl. São Paulo: Atlas, 2011.	ECO, U. <b>Como se faz uma tese</b> . 23 ed. São Paulo: Perspectiva, 2010. <b>26ª edição, 2016</b>
	SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007. <b>24ª edição, 2016</b>	GIL, A. C. <b>Como elaborar projetos de pesquisa</b> . 5 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
		INÁCIO FILHO, G. <b>A monografia na universidade</b> . Campinas, SP: Papirus, 2005.
		LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . 7 ed. São Paulo: Atlas, 2010.
GBT508	BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. <b>Genética</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.	ALBERTS, B. <b>Biologia molecular da célula</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
Genética II	GRIFFITHS, A. J. F. <b>Introdução à genética</b> . 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. <b>10ª edição, 2013</b>	KREBS, J. E. et al. <b>Lewin's Genes X</b> . 10. ed. London: United Kingdom, Ed. Jones & Bartlett Publishers International, 2011.
	NELSON, D. L.; COX, M. M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. <b>6ª edição, 2013</b>	JORDE, L. B. et al. <b>Genética Médica</b> . 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. <b>4ª edição, 2010</b>
		TAMARIN, R. H. <b>Princípios de Genética</b> . 7ª edição. Ribeirão Preto: FUNPEC Editora, 2011.
		WATSON, J.D. et al. <b>Biologia molecular do gene</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006. <b>7ª edição, 2015</b>
GBT509	SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; CROUCH, S. R. <b>Fundamentos de Química Analítica</b> . 8. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006. <b>9ª edição, 2015</b>	SKOOG, D.A.; HOLLER, F.J.; Nieman, T. A. <b>Princípios de Análise Instrumental</b> 5.ed. Porto Alegre: Bookman, 2002. <b>6ª edição, 2009</b>
Química Analítica	HARRIS, D. C. <b>Explorando a química analítica</b> . Rio de Janeiro: LTC, 2011.	HARRIS, D. C. <b>Análise Química Quantitativa</b> . 8.ed. LTC, 2012.
	VOGEL, A. <b>Química Analítica Qualitativa</b> . 5.ed. ed. São Paulo: Mestre Jou, 1981.	MENDHAM, J.; DENNEY, R.; BARNES, VOGEL, J. <b>Análise Química Quantitativa</b> . 6.ed. Rio de Janeiro, LTC, 2002.
		VOGEL, A.I. <b>Química Analítica Quantitativa</b> . 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1981.
		BACCAN, N.; ANDRADE, J.C.; GODINHO, O.E.S.; BARONE, J.S. <b>Química Analítica Quantitativa Elementar</b> . 3.ed. Editora Blucher, 2001.
INFIS39501	Halliday/Resnick – <b>Fundamentos de Física</b> : volumes 1, 2 e 3; J. Walker. 9ª Edição, 2012. Editora LTC. <b>10ª Edição, 2016</b>	Física volume 1; Keller, Gettys, Skove. 1ª Edição, 1999. Editora Pearson Makron Books.
Física	Física 1, 2 e 3; Sears, Young, Freedman, Zemansky, Waldo. 12ª Edição, 2008. Editora Addison Wesley.	Física – Um curso universitário, volume 1 e 2; M. Alonso & E. Finn. Edição 1972, <b>12ª reimpressão, 2005</b> . Editora Edgard Blücher.
	<b>Física para ciências biológicas e biomédicas</b> ; Emico Okuno, Iberê L. Caldas e Cocil Chow, 1ª Edição, 1986, Editora Habra.	Física Básica – Mecânica / Gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica / Eletromagnetismo; Alaoir Chaves & J. F. Sampaio. 1ª Edição, 2007. Editora LTC
		Física 1, 2 e 3; Resnick, Halliday, Krane. 5ª Edição, 2002. Editora LTC.
		Curso de Física Básica 1 e 3, H. Moyses Nussenzveig; 4ª Edição, 2012. Editora Edgard Blücher. <b>5ª edição, 2013</b>
GBT511	BUSSAB, W. O. & MORETTIN, P. <b>Estatística Básica</b> . São Paulo: Atual Editora, 2002 <b>8ª edição, 2013</b>	FERREIRA, D.F. <b>Estatística Básica</b> . Lavras: Editora UFLA, 2005. <b>2ª edição, 2009</b>
Bioestatística	COSTA NETO, P. L. <b>Estatística</b> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2002	MORETTIN, L. G. <b>Estatística Básica</b> : Probabilidade. São Paulo: Makron Books, 1999.
	OLIVEIRA, M. S. et al. <b>Introdução à estatística</b> . Lavras: UFLA, 2009. <b>2ª edição, 2014</b>	MORETTIN, L. G. <b>Estatística Básica</b> : Inferência. São Paulo: Makron Books, 1999.
	VIEIRA, S. <b>Introdução à Bioestatística</b> . Rio de Janeiro: Campus, 1997. <b>5ª edição, 2016</b>	MEYER, P.L. <b>Probabilidade: aplicação à estatística</b> . Rio de Janeiro: LTC, 1980.
		COSTA NETO, P.L.; CYBALISTA, M. <b>Probabilidades, resumos teóricos exercícios resolvidos, exercícios propostos</b> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1974. <b>2ª edição, 2006</b>
INGEB39504	BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. J. <b>Invertebrados</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.	DARWIN, C. A <b>origem das espécies e a seleção natural</b> . São Paulo: Hemus, 2013.
Zoologia	HICKMAN, C. P.; ROBERTS, L. S.; LARSON, A. <b>Princípios integrados de zoologia</b> . 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. <b>16ª edição, 2016</b>	HILDEBRAND, M. <b>Análise da estrutura dos vertebrados</b> . 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
	POUGH, F. H.; JANIS, C. M.; HEISER, J. B. <b>A vida dos vertebrados</b> . São Paulo: Atheneu, 2008.	HILDEBRAND, M. <b>Análise da estrutura dos vertebrados</b> . 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006.
		ORR, R. T. <b>Biologia dos vertebrados</b> . 5. ed. São Paulo: Roca, 1986.
		RUPPERT, E. E.; FOX, R. S.; BARNES, R. D. <b>Zoologia dos invertebrados</b> : uma abordagem funcional- evolutiva. 4. ed. São Paulo: Roca, 2005.
Administração	CHIAVENATO, I. <b>Teoria Geral da Administração</b> . São Paulo: Editora Campus, 2011. <b>7ª edição, 2014</b>	CARAVANTES, G. R.; PANNO, C. C.; KLOECKNER, M. C. <b>Administração</b> : teorias e processo. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.
	CORREA, Henrique L. <b>Administração de Produção e Operações</b> : manufatura e serviço: uma abordagem estratégica. São Paulo: Atlas, 2004 <b>3ª edição, 2012</b>	GITMAN, L.J. <b>Princípios de Administração Financeira</b> . São Paulo: Editora Pearson Education, 2010.
	KOTLER, Philip; KELLER, Kevin Lane. <b>Administração de Marketing</b> . 12ª ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. <b>14ª edição, 2012</b>	HALL, R.H. <b>Organizações</b> : estrutura, processos e resultados. São Paulo: Prentice Hall, 2004.
	MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. <b>Administração para Empreendedores</b> . São Paulo: Pearson, 2006. <b>2ª edição, 2011</b>	KOTLER, Philip. <b>Administração de marketing</b> : análise, planejamento, implementação e controle. São Paulo: Atlas, 1998. <b>14ª edição, 2012</b>
		MAXIMIANO, A. C. A. <b>Introdução à administração</b> . São Paulo: Editora Atlas, 2006. <b>8ª edição, 2011</b>

**3º PERÍODO**

COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
GBT513	NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de bioquímica. 4a ed. Editora Sarvier, 2007	CAMPBELL, M.K.; FARREL, S.O. Bioquímica. 5a ed. Editora Thomson, 2007.
Bioquímica I	BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L.O. Bioquímica. 5a ed. Editora Guanabara Koogan, 2004. <b>7ª edição, 2014</b>	MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; RODWELL, V.W. Harper: Bioquímica Ilustrada. 27ªed. Editora McGraw-Hill, 2008.
	MARZOCCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica básica. 3a ed. Editora Guanabara Koogan, 2007. <b>O nome correto do autor é MARZOCO</b>	VOET, D.; VOET, J.; PRATT, C.W. Fundamentos de bioquímica. 2a ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2008. <b>4ª edição, 2014</b>
		CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3ªed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. <b>5ª edição, 2011</b>
		DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007. <b>7ª edição, 2011</b>
INGEB39006	DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2007.	MOORE, K. L.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para a clínica. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
Anat.Fisiol. Humana	AIRES, M. M. Fisiologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. <b>4ª edição, 2012</b>	VAN DE GRAAFF, K. M. Anatomia humana. 6. ed. Barueri: Manole, 2003.
	GUYTON, A. C.; HALL, R. Tratado de fisiologia médica. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. <b>12ª edição, 2011</b>	SOBOTTA, J. Atlas de anatomia humana. 22. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, v. 1 e 2, 2006. <b>23ª edição, 2012</b>
		DOUGLAS, C.R. Tratado de fisiologia aplicada às ciências da saúde. São Paulo: Robe, 2002. <b>6ª edição, 2006</b>
		SEELEY, R.R; STEPHENS, T.B.; TATE, T. Anatomia e fisiologia. Lisboa: Lusodidata, 1997.
GBT530	CARTER, J.B.; SAUNDERS, V.A. Virology: principles and applications. England: John Wiley & Sons Ltd. West Sussex, 2007.	BRUCE, A. Biologia molecular da célula. 5ª ed. Porto Alegre, Artmed, 2010.
Virologia	SANTOS, N.S.O. Introdução à Virologia humana. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.	FIELDS, B.N. Fields Virology. 5th ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007.
	TRABULSI, L.R. Microbiologia. 5ª edição. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.	COLLIER, L; OXFORD, J. Human Virology. 3rd ed. New York: Oxford University Press, 2006.
		STRAUSS, J.H; STRAUSS E.G. Viruses and Human Disease. 2nd ed. California: Elsevier, 2008.
		WATSON, J. Molecular biology of the gene. 6th ed. Cold Spring Harbor, Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2008.
GBT529	PELCZAR, J.M. Microbiologia: conceitos e aplicações. Volumes I e II, 2ª ed., São Paulo, Makron Books, 1996.	VERMELHO, BA. et al., Bacteriologia Geral, Rio de Janeiro.Guanabara Koogan. 2008.
Microbiologia	TRABULSI, L.R. Microbiologia. Rio de Janeiro, Livraria Atheneu, 2009.	MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S. Microbiologia Médica, Elsevier, 2010.
	TORTORA, G.J., FUNKE, B.R., CASE, C.L. Microbiologia. 8ª ed. Porto Alegre, Editora Artmed, 2010. <b>12ª edição, 2017</b>	MADIGAN, M,D.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. Microbiologia de Brock, Artmed, 12ª edição, 2010. <b>14ª edição, 2016</b>
		BLACK, J.T. Microbiologia Fundamentos e perspectivas, Rio de Janeiro.Guanabara Koogan. 2002.
		JAWETZ, E., MELNICK, J.L. & ADELBERG, E.A. Microbiologia Médica, 25ª ed. Rio de Janeiro, editora Guanabara Koogan, 2002.
GBT517	ATKINS, P.; PAULA, J. Físico-química. Trad. Edilson Clemente da Silva et. al. 8. Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos S.A., 2010 <b>9ª edição, 2012</b>	ATKINS, P.; JONES, L. Princípios de Química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. Trad. Ignes Caracelli et al. São Paulo: Bookman, 2002. <b>5ª edição, 2012</b>
Físico-Química	CHANG, R. Físico-química para ciências químicas e biológicas. 3. Ed. Trad. Elizabeth P. G. Áreas e Fernando R. Ornellas. São Paulo: McGraw-Hill, 2010.	BALL, W. D. Físico-química. Trad. Ana Maron Vichi. Vol. 1. São Paulo: Pioneira Thomson Learning Ltda, 2005.
	MOORE, W.J. Físico-química. 4ª Ed.Vol. 1 e 2. Trad. Helena Li Chun, Ivo Jordan e Milton Caetano Ferreroni. São Paulo: Blusher, 1976. 11ª Reimpressão – 2011.	CENGEL, Y. A.; BOLES, M. A. Termodinâmica. 5. Ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2007. <b>7ª edição, 2013</b>
		HALPERN, A. M. Experimental physical chemistry: a laboratory text book. 3. Ed. New York: Prentice Hall, 1997 e 2006.
		RANGEL, R. N. Práticas de físico-química. São Paulo: Edgard Blucher, 2006.
GBT524	CUTTER, E.C. Anatomia vegetal: parte 1 células e tecidos. 2ª Ed. São Paulo: Rocca, 2010.	APPEZZATO-DA-GLÓRIA, B.; CARMELLO-GUERREIRO, S.M. Anatomia Vegetal. 3 ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. <b>3ª edição, 2012</b>
Morfo. Fisiol. Vegetal	CUTTER, E.C. Anatomia vegetal: parte 2 ógãos. São Paulo: Rocca, 2010.	CASTRO, E.M.; PAIVA, F.J.P. Histologia vegetal. Lavras: Editora UFLA, 2009.
	RAVEN, P.H.; EVERT, R.F.; EICHHORNS, S. Biologia vegetal. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. <b>8ª edição, 2014</b>	CUTLER, D. F. ; BOTHA, T. ; STEVENSON, D. W. Anatomia Vegetal: uma abordagem aplicada. Porto Alegre: Artmed, 2011.
	TAIZ, L.; ZIEGER, E. Fisiologia vegetal.4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. <b>5ª edição, 2013</b>	KERBAUY, G. B. Fisiologia vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. <b>2ª edição, 2008</b>
		OLIVEIRA, F.; AKISUE, G. Fundamentos de farmacobotânica e de morfologia vegetal. Rio de Janeiro: Editora Atheneu, 2010.
GBT518	ASCENCIO, A. F. G., Fundamentos da Programação de Computadores. Pearson Hall, 2007. <b>3ª edição, 2012</b>	BARILLOT, E; CALZONE, L; HUPE, P. Computational systems biology of cancer. Taylor and Francis, 2011.
Informática para	FARREL, J. Lógica e design de programação. São Paulo: Cenage Learning, 2010. <b>Nome autor FARRELL</b>	CAMPBELL, A. M.; HEYER, L. J. Discovering genomics, proteomics and bioinformatics. AddisonWesley, 2007.
Biotecnologia	GUIMARAES, A.M.; LAGES, N.A.C. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 1985.	SOUZA, O. N.; TELLES, G. P.; PALAKAL, M. J. Advances in bioinformatics and computational biology. Springer, 2011.
		CHEN, J.; WANG, J.; ZELIKOVSKY, A. Bioinformatics research and application. Springer, 2011.
		FARRER, H., Algoritmos Estruturados. LTC, Rio de Janeiro, 1999.

4º PERÍODO		
COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
INGEB39503	CECCHI, H. M. Fundamentos teóricos e práticos em análise de alimentos. 2. ed. rev. Campinas, SP: Ed.da Unicamp, 2003.	ARAÚJO, J.M.A. Química de Alimentos. 5 ed. Viçosa, MG: UFV, 2011.
Bromatologia	SALINAS, R. D. Alimentos e nutrição: introdução à bromatologia. 3. ed. Porto Alegre, RS: ARTMED, 2002.	CECCHI, H.M. Fundamentos Teóricos e Práticos em Análise de Alimentos. Campinas, SP: UNICAMP, 2003. 2ed. 2003
	MORETTO, E. et al. Introdução à ciência de alimentos. Florianópolis, SC: Ed. da UFSC, 2008.	COSTA, N.M.B. Biotecnologia e Nutrição: Saiba Como o DNA pode Enriquecer os Alimentos. Rio de Janeiro, RJ: Nobel, 2003.
		DAMODARAN, S.; PARKIN, K. L.; FENNEMA, O. R. Fennema's Food Chemistry. 4 ed. Boca Raton: CRC Press, 2008.
		VOET, D.; VOET, J.; PRATT, C.W. Fundamentos de Bioquímica. 2 ed. Porto Alegre, RS: ARTMED, 2008. 4ed. 2014
GBT519	BORÉM, A.; MIRANDA, G. V. Melhoria de plantas. 5. ed. Viçosa: Editora UFV, 2001. 6 ed. 2013	BOURDON, R. M. Understanding animal breeding. Upper Saddle River: Prentice Hall, 1999.
Genética Quantitativa	CRUZ, C. D. Princípios de genética quantitativa. Viçosa: Editora UFV, 2005.	FALCONER, D. S.; MACKAY, T. F. C. Introduction to quantitative genetics. New York: Longman Scientific & Technical, 1989. 4ed. 1996
	RESENDE, M. D. V. Genética biométrica e estatística no melhoramento de plantas perenes. EMBRAPA, 2002.	NICHOLAS, F. W. Introdução à genética veterinária. 3. ed. São Paulo: Artmed, 2006.
	PEREIRA, J. C. C. Melhoramento genético aplicado à produção animal. 6. ed. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2012.	RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. Experimentação em genética e melhoramento de plantas. Lavras: Editora: UFLA, 2012. 3 ed. 2012
		RAMALHO, M.A.P.; SANTOS, J.B.; PINTO, C.A.B.P. Genética na agropecuária. 5. ed. Lavras: UFLA, 2012. 6 ed.
INGEB39004	CAMPBELL, A. M.; HEYER, L. J. Discovering genomics, proteomics, and bioinformatics. San Francisco: Benjamin Cummings, 2007.	GRIFFITHS, A. J. F. et al. Introdução à genética. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
Análise e Modelagem	MOUNT, D. W. Bioinformatics: sequence and genome analysis. 2th ed. New York: Cold Spring Harbor, 2004.	LODISH et al. Molecular Cell Biology. 7th ed. WH Freeman, 2012.
Biomolecular	WATSON, J. D. et al. DNA Recombinant: genes e genomas. Porto Alegre: Artmed, 2009. v 3 ed.	MOUNT, D. W. Bioinformatics: sequence and genome analysis. 2nd ed. Cold Spring Harbor, N.Y: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2004.
		PEVSNER, J. Bioinformatics and functional genomics. 2nd ed. Hoboken, N.J.: Wiley-Liss, 2003.
		ZEIGER, M. Essentials of writing biomedical research papers. 2nd ed. New York: McGraw Hill, 2000.
GBT522	CAMPBELL, M.K.; FARREL, S.O. Bioquímica. 5. ed. Editora Thomson, 2007.	BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; STRYER, L.O. Bioquímica. 5. ed. Editora Guanabara Koogan, 2004.
Bioquímica II	MARZOCCO, A.; TORRES, B.B. Bioquímica Básica. 3. ed. Editora Guanabara Koogan, 2007.	MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; RODWELL, V.W. Harper: Bioquímica Ilustrada. 27 ed. Editora McGraw-Hill, 2008. 29 ed. 2014
	NELSON, D.L.; COX, M.M. Princípios de Bioquímica. 4. ed. Editora Sarvier, 2007. 6 ed. 2013	VOET, D.; VOET, J.; PRATT, C.W. Fundamentos de bioquímica. 2 ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2008. 4 ed. 2014.
		CHAMPE, P.C. Bioquímica Ilustrada. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora, 2007. 4 ed. 2009
		DEVLIN, T.M. Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas. Tradução da 6ªed. Americana. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda., 2007.
INGEB39505	PERES, C.M.; CURRI, R. Como cultivar células. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.	ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. Porto Alegre: Artmed, 2004. 5ed. 2010.
Cultura de Células Animais	REBELLO, M. A. Fundamentos da cultura de tecidos e células animais. Rubio, 2014.	ANDERSEN, R. Algal culturing techniques. São Paulo: Elsevier, 2005.
	FRESHNEY, R. I. Culture of animal Cells: a manual of basic technique. 5th ed. New York: Wiley-Liss, 2005. 6 ed. 2010	COLLIN, H.; EDWARDS, S. Plant cell culture. Stanton Harcourt: Chandos Electronic Publishing, 1998.
		MASTERS, J. R. W. Animal cell culture: a practical approach. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press, 2000.
		MASSUMOTO, C.; MASSUMOTO, S. M.; ALEXANDRE, C. A. Células tronco: como coletar, processar e criopreservar. São Paulo: Atheneu, 2011.
ICIAG39506	BORÉM, A.; GIÚDICE, M. D. Biotecnologia e Meio Ambiente. 2ª ed. Viçosa: Editora UFV, 2008. 510p	RITTMANN, B. E.; MCCARTY, P. BIOTECNOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE: PRINCIPIOS Y APLICACIONES. MCGRAW-HILL / INTERAMERICANA DE ESPAÑA, S.A., 2001. 760p.
Engenharia Ambiental	FERRAZ, A. I.; RODRIGUES, A. C. Biotecnologia, Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Publindústria, 2011, 283p.	MAIER, R. M.; PEPPER, I. L.; GERBA, C. P. Environmental microbiology. Amsterdam: Academic Press, 2000. 2ed. 2009
	MELO, I. S.; AZEVEDO, J. L. Microbiologia Ambiental. 2ª ed. Brasília: EMBRAPA, 2008. 647 páginas.	BORZANI, W. et al. Biotecnologia industrial. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. Volumes 2.
		BORZANI, W. et al. Biotecnologia industrial. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. Volumes 3.
		BU'LOCK, H; KRISTIANSEN, B. Basic biotechnology. London: Academic Press, 1987. 2ed. 2001
GBT520	ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A. H.; PILLAI, S. – Imunologia Celular e Molecular, Edição: 7a., 2012, Editora: Elsevier, ISBN: 9788535247442	CALISH, V.L.; VAZ, C.A.C. - Imunologia Básica. 2 ed., 2008, Editora Revinter, ISBN: 8537202053
Imunologia	DELVES, P.J.; MARTIN, S.J.; BURTON, D.R.; ROITT, I.M. – Roitt - Fundamentos de Imunologia, 12ª edição, 2013, Editora Guanabara Koogan, ISBN-10: 9788527721424	STEWART, J.; WEIR, D.M. - Imunologia básica aplicada. 8. ed., 2008, Editora Revinter, ISBN:8573095180
	WALPORT, M.; MURPHY, K.; TRAVERS, P. – Imunobiologia de Janeway - 7.ed., 2010, Editora Artmed, ISBN: 9788536320670 8ed. 2015	BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. Imunologia, 4. ed., 2002, Editora Guanabara Koogan, ISBN: 8527707098 6 ed. 2010
		PEAKMAN, M.; VERGANI, D. Imunologia básica e clínica, 2. ed., 2011, Editora Guanabara Koogan, ISBN: 9788535239355
		SCROFERNEKER, M.L.; POHLMANN, P.R. Imunologia básica e aplicada. 2. ed., 1998, Editora SagraLuzatto, ISBN: 8524105720

5º PERÍODO		
COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
GBT526	CHAWLA, H.S. <b>Introduction to Plant Biotechnology</b> . 3 <sup>th</sup> ed. Science Publishers, 2009.	CHAWLA H. S. <b>Plant Biotechnology: A Practical Approach</b> . Science Publishers, 2004.
Biotec. Prod. Naturais	SIMÕES, C.M.O.; SCHENKEL, E.P.; GOSMANN, G.; MELLO, J.C.P.; MENTZ, L.A.; PETROVICK, P.R. <b>Farmacognosia: da planta ao medicamento</b> . 6ª ed. Porto Alegre - Florianópolis: Editora da UFSC e UFRGS Editora, 2007	CUNHA A. P. <b>Farmacognosia e Fitoquímica</b> . 3ª ed. Fundação Calouste Gulbenkian, 2010.
	SLATER, A.; SCOTT N. W.; FOWLER M.R. <b>Plant Biotechnology: The Genetic Manipulation of Plants</b> . 2th ed. Oxford University Press, 2008.	CUNHA A. P.; SILVA A.P.; ROQUE O.R. <b>Plantas e Produtos Vegetais em Fitoterapia</b> . 4ª ed. Fundação Calouste Gulbenkian, 2012.
		ROBBERS, J.E.; SPEEDIE, M.K.; TYLER, V.E. <b>Farmacognosia e Farmacobiocotecnologia</b> . Editorial premier, 1997.
		Yunes, R. A.; FILHO, V. C. <b>Química de Produtos Naturais, Novos Farmacos, Moderna Farmacognosia</b> . 2ª ed. Univali, 2009
INGEB39005	TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. <b>Cultura de tecidos e transformação genética de plantas</b> . EMBRAPA: Brasília. v.1. 1998. 509p.	TRIGIANO, R.N.; GRAY, D.J. <b>Plant Tissue Culture Concepts and Laboratory Exercises</b> . CRC Press. 1996. 373p.
Cult. Tec. Vegeais	TORRES, A.C.; CALDAS, L.S.; BUSO, J.A. <b>Cultura de tecidos e transformação genética de plantas</b> . EMBRAPA: Brasília. v.2. 1998. 864p.	PULLIAIAH, T. <b>Plant tissue culture: emerging trends</b> . Regency Publications . 2012. 244 p.
	TRIGIANO, R.N.; GRAY, D.J. <b>Plant Tissue Culture, Development, and Biotechnology</b> . 2010. 608p.	SMITH, R. H. <b>Plant tissue culture: techniques and experiments</b> . . 3ª Edition: Academic Press. 2012. 208p.
		SOUZA, A.S. & JUNGHANS, T.G. <b>Introdução à micropropagação de plantas</b> . Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, Cruz das Almas. 152p. 2006.
		WHITE, P. R. <b>A handbook of plant tissue culture</b> . Ulan Press. 2012. 298 p.
INGEB 39525	GRIFFITHS, A. J. F. et al. <b>Introdução à genética</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.	ALBERTS, B. et al. <b>Biologia molecular da célula</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
Engenharia Genética	WATSON, J. D. et al. <b>Biologia molecular do gene</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.	BROWN, T. A. <b>Genética: um enfoque molecular</b> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
	WATSON J. D. <b>DNA recombinante</b> . 3. ed. São Paulo: Artmed, 2009.	KREBS, J. E. <b>Lewin's Genes X</b> . 10. ed. London: Bartlett Publishers International, 2011.
		NELSON, D. L.; COX, M. M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
		THOMPSON, M. W.; MCINNES, R. R.; WILLARD, H. F. <b>Genética médica</b> . 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
INGEB39508	LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.	AEHLE, W. <b>Enzymes in industry: production and applications</b> . 2nd. rev. ed. Weinheim: Wiley-VCH, 2004
Enzimologia	MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. <b>Bioquímica Básica</b> . 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2007.	BARREDO, J. L. <b>Microbial enzymes and biotransformations</b> . Totowa, NJ: Humana Press, 2005.
	VOET, D.; VOET, J.G.; PRATT, CW. <b>Fundamentos de Bioquímica: a vida em nível molecular</b> . 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2008.	ELLIOTT, W. H.; ELLIOTT, D. C. <b>Biochemistry and molecular biology</b> . 4th ed. New York: Oxford University Press, 2009.
		NAGODAWITHANA, T. W., REED, G. (Ed.). <b>Enzymes in food processing</b> . 3rd ed. San Diego: Academic, 1993.
		POLAINA, J.; MACCABE, A. P. <b>Industrial enzymes: structure, function, and applications</b> . Dordrecht: Springer, 2007
GBT538	BRUNTON, L. L. (Ed.). <b>Goodman &amp; Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica</b> . 12ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012. 2112 p.	Harvey, R. A.; Mycek, M. J. <b>Farmacologia ilustrada</b> . 5ª ed. Artmed, 2013. 551 p.
Farmacologia	GUYTON, A.C.; HALL, J. E. <b>Tratado de fisiologia médica</b> . 12ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 1216p	KATZUNG, B. G. <b>Farmacologia básica e clínica</b> . 12ª ed. Mcgraw-hill Interamericana, 2014. 1242 p.
	SILVA, P. <b>Farmacologia</b> . 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 1352 p.	MINNEMAN, K. P.; WECKER, L. (eds.). <b>Brody: Farmacologia humana</b> . 4ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 744 p.
		RANG, H. P.; et al. <b>Rang &amp; Dale: Farmacologia</b> . 7ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 808 p.
		TORTORA, G. J. <b>Corpo Humano: Fundamentos de Anatomia e Fisiologia</b> , 8ª ed. Artmed, 2012. 718p.
INGEB39507	GAMA, L.T. <b>Melhoramento genético animal</b> . Lisboa: Escolar, 2002.	BOURDON, R. M. <b>Understanding Animal Breeding</b> . 2nd ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2000.
Melhor. Gen. Animal	KINGHORN, B.; WERF, J. V. D.; RYAN, M. <b>Melhoramento animal: uso de novas tecnologias: um livro para consultores, criadores, professores e estudantes de melhoramento genético animal</b> . Piracicaba: FEALQ, 2006.	CRUZ, C. D. <b>Princípios de genética quantitativa</b> . Viçosa, MG: Editora da UFV, 2005.
	PEREIRA, J.C.C. <b>Melhoramento genético aplicado à produção animal</b> . Belo Horizonte: C. C. Pereira, 1996.	FALCONER, D. S.; MACKAY, T. F. C. <b>Introduction to quantitative genetics</b> . 4th ed. Harlow: Prentice Hall, 1996.
		NICHOLAS, F. W. <b>Introdução à genética veterinária</b> . Porto Alegre: Artmed, 2011.
		RAMALHO, M. A. P. et al. <b>Genética na agropecuária</b> . 5. ed. rev. Lavras, MG: Editora da UFLA, 2012.
GBT531	BORÉM, A.; MIRANDA, G.V. <b>Melhoramento de Plantas</b> . 5. ed. Viçosa, Editora UFV, 2009.	BORÉM, A. <b>Melhoramento de espécies cultivadas</b> . 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2005.
Melhor. Gen. Vegetal	BRUCKNER, C. H. <b>Fundamentos do melhoramento de fruteiras</b> . Viçosa: Editora UFV, 2008.	BORÉM. <b>Hibridação artificial em plantas</b> . 2 ed. Viçosa: Editora UFV, 2009.
	CRUZ, C.D. <b>Programa genes:biometria</b> . Viçosa: Editora UFV, 2006.	RESENDE, M. D. V. <b>Genética biométrica e estatística no melhoramento de plantas perenes</b> . Brasília: EMBRAPA, 2002.
		FRITSCHÉ-NETO; BORÉM, A. <b>Melhoramento de plantas para condições de estresses bióticos</b> . Viçosa: Suprema Gráfica, 2012.
		RAMALHO, M. A. P.; FERREIRA, D. F.; OLIVEIRA, A. C. <b>Experimentação em genética e melhoramento de plantas</b> . 3ª ed. rev. e atual. Lavras: UFLA, 2012.
GBT547	EVANGELISTA, J. <b>Tecnologia de alimentos</b> . 2. ed. São Paulo: EditoraAteneu, 2001.	LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . Porto Alegre, RS: Artmed, 2011.
Tecnologia de Alimentos	FELLOWS, P. J. <b>Tecnologia do processamento de alimentos</b> . 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.	ORDOÑEZ PEREDA, J. A. <b>Tecnologia de alimentos: alimentos de origem animal</b> . Porto Alegre: Artmed, 2005. 2v.
	JAY, J. M. <b>Microbiologia de alimentos</b> . 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.	ORDOÑEZ PEREDA, J. A. O. <b>Tecnologia de alimentos: componentes dos alimentos e processos</b> . Porto Alegre: Artmed, 2005. 1v.
		POTTER, N. N. <b>Food science</b> . 5th ed. Springer, 1998.
		RIBEIRO, E. P.; SERAVALLI, E. A. G. <b>Química de alimentos</b> . 2. ed rev. E. Blucher, 2007.

6º PERÍODO		
COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
GBT544	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial</b> . São Paulo: E. Blucher, 2001.4. v.1.	BLANCH, H. W.; CLARK, D. S. <b>Biochemical engineering</b> . New York: M Dekker, 1997.
Biorreat. e Bioproc.	BAILEY, J. E.; OLLIS, D. F. <b>Biochemical engineering fundamentals</b> . 2nd. New York: McGraw Hill, 1986	VOGEL, H. C. <b>Fermentation and biochemical engineering handbook</b> . New Jersey: Noyes, 1997.
	SHULER, M. L.; KARGI, F. <b>Bioprocess engineering: basic concepts</b> . 2. ed. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2002.	ANSEJO, J. A.; MERCHUK, J. C. <b>Bioreactor system design</b> . New York: M. Dekker, 1995.
		BOMMARIUS, A. S.; RIEBEL, B. R. <b>Biocatalysis: fundamentals and applications</b> . Cambridge: Wiley-VCH, 2004.
		NEESER, J. R.; GERMAN, J. B. <b>Bioprocesses and biotechnology for functional foods and nutraceuticals</b> . New York: Marcel Dekker, 2004.
		NAGODAWITHANA, T.; REED, G. <b>Enzymes in food processing</b> . 3rd. ed. San Diego: Academic, 1993.
INGEB39511	AQUARONE, E.; SCHMIDELL, W.; LIMA, U. A. <b>Biotecnologia industrial</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2001.	GLICK, B. R.; PASTERNAK, J. J. PATTEN, C. L. <b>Molecular biotechnology: principles and applications of recombinant DNA</b> . 4 ed. Washington, D.C.: ASM Press, 2010.
Biotec. Farmaceutica	FERRARA, M. A.; CORVO, M. L. <b>Enzimas em biotecnologia: produção, aplicações e mercado</b> . Rio de Janeiro: Interciência, 2008.	PESSOA JÚNIOR, A.; KILIKIAN, B. V. <b>Purificação de produtos biotecnológicos</b> . Baruei: Manole, 2005
	POSSAS, M. L.; SALLES FILHO, S. L. M.; MELLO, A. L. A. <b>O processo de regulamentação da biotecnologia: as inovações na agricultura e na produção agroalimentar</b> . Brasília: IPEA, 1994.	QUEIROZ, J. F.; CASABONA, R.; MARÍA, C. <b>Biotecnologia e suas implicações ético-jurídicas</b> . Belo Horizonte: DEL REY, 2005.
	RODNEY J. Y. HO <b>Biotechnology and Biopharmaceuticals: Transforming Proteins and Genes into Drugs</b> . Wiley-Liss; 1 edition, 2003.	ULRICH, H.; TRUJILLO, C. A. <b>Bases moleculares da biotecnologia</b> . São Paulo: ROCA, 2008.
		Ulrich Storz, Wolfgang F. <b>Intellectual Property Issues: Therapeutics, Vaccines and Molecular Diagnostics (SpringerBriefs in Biotech Patents)</b> , 2012.
FAGEN39510	DORNELAS, J.C.A. <b>Empreendedorismo: transformando ideias em negócios</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.	BARON, R; SHANE, S. <b>Empreendedorismo: uma visão do processo</b> . São Paulo: Thomson Learning, 2007.
Empreendedorismo	FERRERA, M. P.; SANTOS, J. C.; SERRA, F. A. R. <b>Ser Empreendedor: Pensar, criar e moldar a nova empresa</b> . São Paulo: Saraiva, 2010	DOLABELA, Fernando. <b>Oficina do empreendedor</b> . São Paulo: Ed. Cultura, 1999.
	MAXIMIANO, A. C. A. <b>Administração para Empreendedores</b> . São Paulo: Pearson, 2011	CHIAVENATO, I. <b>Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor</b> . São Paulo: Saraiva, 2004.
		DEGEN, R. J. <b>O Empreendedor: Empreender como opção de carreira</b> . São Paulo: Pearson, 2009.
		DOLABELLA, F. <b>O Segredo de Luisa</b> . São Paulo: Cultura Editores Associados, 1999.
		PEARSON EDUCATION. <b>Criatividade e inovação</b> . São Paulo: Pearson, 2010
GBT542	DURAN, N.; MATTOSO, L.H.C.; MORAIS, P.C. <b>Nanotecnologia: introdução, preparação e caracterização de nanomateriais e exemplos de aplicação</b> . São Paulo: Artliber, 2006.	CASS, A.E.G. <b>Biosensors: a practical approach</b> . Oxford University Press, 2004
Nano e Biossensores	EGGINS, B.R. <b>Chemical Sensors and Biosensors</b> . New York: Wiley, 2012.	CUNNINGHAM, A.J. <b>Introduction to bioanalytical sensors</b> . New York: Wiley, 1998
	MARTÍN-PALMA, R.J.; LAKHTAKIA, A. <b>Nanotechnology: a crash course</b> . Washington: SPIE Press, 2010.	EDWARD, R.; ASHWOOD, D.E.B.; BURTIS, C. <b>Fundamentos de química clínica</b> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
		ELLIOT, W.H.; ELLIOT, D.C. <b>Biochemistry and molecular biology</b> . 3 <sup>rd</sup> ed. New York: Oxford University Press, 2001.
		NELSON, D.L.; COX, M.M. <b>Lehninger principles of biochemistry</b> . 5 <sup>th</sup> ed. New York: W.H. Freeman, 2008
GBT539	GEDDES, L. A.; BAKER, L. E. <b>Principles of Applied Biomedical Instrumentation</b> . 3ª ed. New York: John Wiley & Sons, 1989.	BRONZINO, J. D. <b>The biomedical engineering handbook</b> . 3ª ed., Boca Raton: CRC/Taylor &
Tec. Apl. Eng. Biomédica	GUYTON, A.C., HALL, J.E. <b>Tratado de Fisiologia Médica</b> . 10a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.	DYRO, Joseph F. <b>Clinical engineering handbook</b> . Amsterdam; Boston: Elsevier : Academic Press, c2004. Francis, 2006
	WEBSTER, J. G. (Editor). <b>Encyclopedia of Medical Devices and Instrumentation</b> . 2ª ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2006.	RANGAYYAN, R. M. <b>Biomedical Signal Analysis: a case-study approach</b> . New York: Wiley-Interscience, 2002.
		TOGAWA, T. <b>Biomedical transducers and instruments</b> . Boca Raton: CRC, 1997.
		WEBSTER, J. W. <b>Medical Instrumentation: Application and Design</b> . 3ª ed. New York: J.Wiley, 1998.
FEQUI39512	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial: fundamentos</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2001. V1.	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial: engenharia bioquímica</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2001. V2.
Tec. Proc. Fermentativos	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial: biotecnologia na produção de alimentos</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2001. V4	BORZANI, W. et al. <b>Biotecnologia industrial: biotecnologia na produção de alimentos</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2002. V3.
	STANBURY, P. F.; WHITAKER, A.; HALL, S. J. <b>Principles of fermentation technology</b> . 2nd ed. Elsevier, 1995.	ROSE, A.H. <b>Economic Microbiology: primary products of metabolism</b> . London: Academic Press, 1978.
		KLEINKAUF, H.; DOEHREN, H. VON. <b>Biotechnology: products of secondary metabolism</b> . 2nd ed. John Wiley, 1997.
		VOGEL, H. C. <b>Fermentation and biochemical engineering handbook: principles, process design, and equipment</b> . William Andrew, 2007.
INGEB39513	ECO, UMBERTO. <b>Como se faz uma tese</b> . 12 ed. São Paulo: Perspectiva, 1995.	FARIA, A.N.; CUNHA, I.; FELIPE, Y.X. <b>Manual prático para elaboração de monografias - trabalhos de conclusão de curso, dissertações e tese</b> . Petrópolis: Editora Vozes, 2011.
TCC I	FUCHS, A. M.S.; F. M. N.; PINHEIRO, M. S. F. <b>Guia para normalização de publicações técnico-científicas</b> . 5ª edição. Uberlândia: Edufu, 2013.	MEDEIROS, J.B. <b>Redação científica: A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas</b> . 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009.
	LUNA, S. V. <b>Planejamento de pesquisa: uma introdução</b> . 2ª edição. São Paulo: EDUC, 2009.	MINEO, J. R. et al. <b>Pesquisa na área biomédica: do planejamento à publicação</b> . Uberlândia: Edufu, 2005.
		SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 1993.
		THIOLLENT, M. <b>Metodologia da Pesquisa: ação</b> . 18 ed. Editora Cortez. 2011.

## 7º PERÍODO

COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
	ECO, UMBERTO. <b>Como se faz uma tese</b> . 12. ed. São Paulo: Perspectiva, 1995. <b>26.ed., 2016</b>	FARIA, A.N.; CUNHA, I.; FELIPE, Y.X. <b>Manual prático para elaboração de monografias - trabalhos de conclusão de curso, dissertações e tese</b> . Petrópolis: Editora Vozes. 2011.
TCC II	FUCHS, A. M.S.; F. M. N.; PINHEIRO, M. S. F. <b>Guia para normalização de publicações técnico-científicas</b> . 5ª edição, Uberlândia: Edufu, 2013.	LUNA, S. V. <b>Planejamento de pesquisa: uma introdução</b> . São Paulo: EDUC, 1996.
	SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23. ed. rev. e atual. São Paulo: Cortez, 1993. <b>24.ed., 2016</b>	MEDEIROS, J.B. <b>Redação científica: A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas</b> 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009. <b>12.ed., 2014</b>
		MINEO, J. R. et al. <b>Pesquisa na área biomédica: do planejamento à publicação</b> . Uberlândia: Edufu, 2005.
		THIOLLENT, M. <b>Metodologia da Pesquisa - Ação</b> . 18 ed. Editora Cortez. 2011.

## 8º PERÍODO

COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
	PINHEIRO, J.M.S. <i>Da iniciação científica ao TCC: uma abordagem para cursos de tecnologia</i> . Editora: Ciência Moderna, 2010.	JORGE, M. T.; RIBEIRO, L. A. <i>Fundamentos para o conhecimento científico</i> . São Paulo: Editora Baliero, 1999. 106p.
Estágio Profissional	BIZZO, N. <i>Metologia do ensino de biologia e estágio supervisionado</i> . Editora Atica, 2012. 2013	Lima, M.C. <i>Estágio Supervisionado e Trabalho de Conclusão de Curso</i> . Editora Thomson Learning, 2006.
	Calil, P. <i>Metodologia do Ensino de Biologia e Química</i> . Vol. 2. Editora Ibpex, 2009. Editora Intersaberes, 2013	MASSI, L.; QUEIROZ, S.L. <i>Iniciação Científica no Ensino Superior: funcionamento e contribuições</i> . Editora: Átomo, 2010.
		MENDES, F.R. <i>Iniciação científica para jovens pesquisadores</i> . Editora: Autonomia, 2012.
		WEYERS, J.; REED, R.; JONES, A.; HOLMES, D.A. <i>Practical skills in Biomolecular Sciences</i> . 4ed. Inglaterra: Pearson, 2013.



OPTATIVAS		
NOME/COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
<b>Tópicos em Toxicologia</b>	AZEVEDO, F.A.; CHASIN, A.A.M. <b>As bases toxicológicas da Ecotoxicologia</b> . São Carlos, SP: Rima Editora, 2004.	ANDRADE FILHO, A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M.B. <b>Toxicologia na Prática Clínica</b> . 2ª ed. Folium, 2013. 675p.
	KLAASSEN, C. D.; WATKINS, J. B. <b>Fundamentos em Toxicologia de Casarett e Doull</b> . 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2012. 472p.	MIDIO, A.F. <i>et al</i> . <b>Glossário de Toxicologia</b> . São Paulo: Roca, 1992.
	OGA, S. <b>Fundamentos de Toxicologia</b> . 2ª ed. São Paulo: Atheneu Editora, 2003. <b>4.ed., 2014</b>	Olson, K. <b>Manual de Toxicologia Clínica</b> . 6ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 814p.
		QUEIROZ, S. <b>Tratado de Toxicologia Ocupacional</b> . BIBLIOTECA 24 HORAS, 2010. 567p.
		Silveira S, Cristina L, Oliveira-filho, E. C. <b>Princípios de Toxicologia Ambiental</b> . Interciência, 2013. 216p
<b>Estatística Experimental</b>	FERREIRA, D. F. 2005. <b>Estatística básica</b> . Lavras: Editora UFLA. <b>2.ed., 2009</b>	CRUZ, C.D. <b>Programa genes: biometria</b> . 2006. Viçosa: Editora UFV, 382p.
	PIMENTEL GOMES, F. 1990. <b>Curso de estatística experimental</b> . 12 ed. São Paulo: Nobel, 468p <b>15.ed., 2009</b>	CRUZ, C.D. <b>Programa genes: estatística experimental</b> . 2006. Viçosa: Editora UFV, 285p.
	DIAS, L.A.; BARROS, W.S. 2009. <b>Biometria experimental</b> . Viçosa: Editora UFV, 408p	CRUZ, C. D.; FERREIRA, F. M.; PESSONI, L. A. 2011. <b>Biometria aplicada ao estudo da diversidade genética</b> . Visconde do Rio Branco: Editora Suprema, 620p.
		RAMALHO, M.A.P.; FERREIRA, D.F.; OLIVEIRA, A.C. <b>Experimentação em genética e melhoramento de plantas</b> . 2 ed. Lavras: Editora UFLA. 2005, 300p. <b>3.ed. 2012</b>
		SAMPAIO, I.B.M. <b>Estatística Aplicada a Experimentação Animal</b> . 3ed. Ed. FEPMVZ. 2007.
<b>Tecnologia de Produção de Biocombustíveis</b>	CAYE, C. M.; NHUAN, T. H.; WALKER, T. H. <b>Biofuels engineering process technology</b> . New York: McGraw-Hill, 2008.	BRENES, M.D. (Ed.) <b>Biomass and bioenergy: new research</b> . New York: Nova Science Publishers, 2006.
	CORTEZ, L. A. B. <b>Bioetanol de cana-de-açúcar</b> . São Paulo: Edgard Blucher, 2010.	BOYLE, G. <b>Renewable energy: power for a sustainable future</b> . 3 ed. New York: Oxford University Press in association with the open University, 2012.
	KNOTHE, G. <b>Manual de Biodiesel</b> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 2006.	DEUUBLEIN, D.; STEINHAUSER, A. <b>Biogas from waste and renewable resources: an introduction</b> . Weinheim: Wiley-VCH, 2010.
	MOUSDALE, D. M. <b>Biofuels: biotechnology, chemistry, and sustainable development</b> . Boca Raton: CRC Press, 2008.	WORLDWATCH INSTITUTE <b>Biofuels for transport: global potential and implications for sustainable energy and agriculture</b> . London: Routledge, 2007.
		TOLMASQUIM, M. T. <b>Fontes renováveis de energia no Brasil</b> . Rio de Janeiro: Interciência, 2003.
<b>Micologia</b>	MURRAY, P.R.; ROSENTHAL, K.S.; KOBAYASHI, G.S.; PFALLER, M.A. <b>Microbiologia Médica</b> . 4ª edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2004. <b>6.ed., 2010</b>	FERREIRA, A.W.; ÁVILA, S.L.M. <b>Diagnóstico Laboratorial das principais doenças infecciosas e auto-ímmunes</b> . 2 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2001. 443p. <b>3.ed., 2013</b>
	TORTORA, G.J.; FUNKE, B.R.; CASE, C.L. <b>Microbiologia</b> . 6ª edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2000. <b>12.ed., 2017</b>	KONEMAN, E.W. et al. <b>Diagnostic microbiology</b> . 5 ed. Lippincott: Ed. Philadelphia, 1991. <b>6.ed., 2006</b>
	TRABULSI, L.R. <b>Microbiologia</b> . 3 edição. Livraria Atheneu, 2008. <b>5.ed., 2008</b>	MADIGAN, M.T.; MARTINKO, J.M.; DUNLAP, P.V.; CLARK, D.P. <b>Microbiologia de Brock</b> . 12ª edição. Porto Alegre: Editora Artmed, 2010. 1160p. <b>14.ed. 2016</b>
		PELCZAR, J.M. <b>Microbiologia: conceitos e aplicações</b> . Volumes I e II. 2ed. São Paulo: MAKRON Books, 1996.
		SIDRIM, J.J.C.; ROCHA, M.F.G. <b>Micologia Médica à luz de autores contemporâneos</b> . Rio de Janeiro: Editora Guanabara-Koogan, 2004. 388p.
<b>Microbiologia de alimentos</b>	FORSYTHE, S. 2002. <b>Microbiologia da Segurança Alimentar</b> . Editora Artmed, Porto Alegre.	AQUARONE, E. 2001. <b>Biotechnology industrial</b> . Volume 4. São Paulo. Blucher.
	FRANCO, B. D. G. M. & LANDGRAF, M. 2005. <b>Microbiologia dos Alimentos</b> . Editora Atheneu. <b>2008</b>	OETTERER, M.; REGITANO-D'ARCE, M.A.B. & SPOTO, M.H.F. 2006. <b>Fundamentos de Ciência e Tecnologia de Alimentos</b> . Editora Manole.
	GAVA, A. 1984. <b>Princípios de tecnologia de alimentos</b> . Sao Paulo Nobel.	ORDOÑEZ PEREDA, J. A. 2005. <b>Tecnologia de Alimentos</b> . Vol.2 – Alimentos de Origem Animal. Editora ArtMed.
	JAWETZ, E. 1998. <b>Microbiologia médica</b> . Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 20ª edição. <b>26.ed., 2014</b>	RIEDEL, G. 2005. <b>Controle Sanitário dos Alimentos</b> . Editora Atheneu.
	JAY, J. M. 2005. <b>Microbiologia de Alimentos</b> . Editora Artmed, Porto Alegre. <b>6.ed.</b>	SILVA, N. 2007. <b>Manual de Métodos de Análise Microbiológica de Alimentos</b> . Livraria Varela, 3 edição 552p.
	PELCZAR, J.M. 1996. <b>Microbiologia: Conceitos e Aplicações</b> . Volume II, 2º ed. Sao Paulo, Makron Books.	
<b>Marcadores Moleculares</b>	ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WATSON, J.D. <b>Biologia molecular da célula</b> . Porto Alegre: Editora Artmed, 2010, 1396p.	AVISE, J. C. <b>Molecular markers, natural history and evolution</b> . 2ª ed. Sinauer Associates, Inc. Publishers. Sunderland, Massachusetts, 2004. 684p.
	BORÉM, A.; CAIXETA, E.T. <b>Marcadores moleculares</b> . Viçosa: Editora UFV, 2006. 374p. <b>2016</b>	FERREIRA, M.E.; GRATTAPALIA, D. <b>Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética</b> . Brasília: EMBRAPA, 1998. 220p.
	COUTO, A.A. <b>Eletroforese e marcadores bioquímicos em plantas e microorganismo</b> . 2ed. Viçosa: Editora UFV, 2006. 627p.	GRIFFITHS, A. J. F.; WESSLER, S. R.; LEWONTIM, R.C.; CARROLL, S.B. <b>Introdução à genética</b> . 9 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2011. 712p. <b>10.ed., 2013</b>
		LODISH, H.; BERK, A.; MATSUDARIA, P.; KAISER CHRIS, A.; KRIEGER, M.; SCOTT, M. P. <b>Biologia Celular e Molecular</b> . 5th Ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 1054p. <b>7.ed., 2014</b>
		ZAHA, A. (Organizador). <b>Biologia Molecular Básica</b> . 3ª ed. Porto Alegre: Mercado Aberto, 2003. 424p. <b>5.ed., 2014</b>

<b>Tópicos em Biotecnologia I</b>	BURNS, G. W.; BOTTINO, P. J. <b>Genética</b> . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.	NETO, A.; RADLER, F.; NUNES, D. S. <b>Cromatografia: princípios básicos e técnicas afins</b> . Rio de Janeiro: Interciência, 2003
	GRIFFITHS, A. J. F. et al. <b>Introdução à genética</b> . 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. <b>10.ed., 2013</b>	
	NELSON, D. L.; COX, M. M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2011. <b>6.ed., 2013</b>	
<b>Tópicos avançados em Bioquímica</b>	LEHNINGER, A. L.; NELSON, D. L.; COX, M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger</b> . Porto Alegre, RS: Artmed, 2011. <b>6.ed., 2013</b>	ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WATSON, D.J. <b>Biologia molecular da célula</b> . 3 ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 1997.
	MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. <b>Bioquímica Básica</b> . 3. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2007.	BERG, J.M.; TYMOCZO, J.L.; STRYER, L.O. <b>Bioquímica</b> . 5 ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2004. <b>6.ed., 2008</b>
	VOET, D.; VOET, J.G.; PRATT, CW. <b>Fundamentos de Bioquímica: a vida em nível molecular</b> . 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2008. <b>4.ed., 2014</b>	CAMPBELL, M.K; FARREL, S.O. <b>Bioquímica</b> . 5 ed. Thomsom, 2007.
		DE ROBERTIS, E.D.P.; DE ROBERTIS, E.M.F. <b>Bases da biologia celular e molecular</b> . 2 ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1993.
		DEVLIN, T.M. <b>Manual de bioquímica com correlações clínicas</b> . 6 ed. Edgard Blucher, 2007. <b>7.ed., 2011</b>

OPTATIVAS		
NOME/COD.	BIBLIOGRAFIA - BÁSICA	BIBLIOGRAFIA - Complementar
Educação Ambiental	CARVALHO, I. C. DE M. <b>Educação Ambiental: a Formação do Sujeito Ecológico.</b> 6 ed. São Paulo: Cortez, 2012.	DIAS, G. F. <b>Educação Ambiental: princípios e práticas.</b> São Paulo: Editora Gaia Ltda, 1992. <b>9.ed., 2004</b>
	GUNTHER, H. et al (org.). <b>Psicologia ambiental: entendendo as relações do homem com seu ambiente.</b> Campinas: Alínea, 2004. <b>3.ed., 2014</b>	HUMBERG, M. E. (Ed.). <b>Cuidando do Planeta Terra: uma estratégia para o futuro da vida.</b> São Paulo: Editora CL-A Cultural, 1992.
	LOUREIRO, C. F. B. et al (Orgs.). <b>Educação Ambiental: repensando o espaço da cidadania.</b> São Paulo: Cortez, 2011.	LEFF, E. <b>Saber ambiental: sustentabilidade, racionalidade, complexidade, poder.</b> Petrópolis: Vozes, 2001. <b>11.ed., 2015</b>
		NOAL, Fernando O. e BARCELOS, Valdo H. de L. (org.). <b>Educação Ambiental e Cidadania: cenários brasileiros.</b> Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2003.
		OLIVEIRA, E. M. <b>Educação ambiental: uma possível abordagem.</b> 2ª ed. Brasília: UNB, 2000.
Poluição e impactos ambientais	CRESTANA, M. S. M. et al. <b>Florestas, sistemas de recuperação com essências nativas.</b> Campinas: CATI, 2006.	Fellenberg, G. <b>Introdução aos Problemas da Poluição Ambiental.</b> Editora EPU, 2000.
	Philippi Jr., A. <b>Política Nacional, Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos.</b> São Paulo: Editora Manole, 2012.	Guerra, A. J.T.; Jorge, M. do C. O. <b>Processos erosivos e recuperação de áreas degradadas.</b> Oficina de Textos, 2013.
	Sánchez, L. E. <b>Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos.</b> 2ª Ed. Editora: Oficina de Textos, 2013.	Giannetti, B. F.; Almeida, C. M. V. B. <b>Ecologia Industrial.</b> São Paulo: Edgard Blucher, 2006.
		Mano, E. B.; Pacheco, É. B. A. V.; Bonelli, C. M. C. <b>Meio Ambiente, Poluição e Reciclagem.</b> 2 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.
		Nuvolari, A. et al. <b>Esgoto sanitário.</b> São Paulo: Edgard Blucher, 2011.ard Blucher, 2011.
	PRIMAVERSI, A. <b>O manejo ecológico do solo.</b> 9 ed. São Paulo: Nobel, 1981.	
Biotecnologia de Resíduos	Albuquerque, J. B. T. <b>Resíduos Sólidos.</b> Independente Editora e Distribuidora de Livro, 2012. 793p.	Lemos, P. F. I. <b>Resíduos Sólidos e Responsabilidade Civil Pós-consumo.</b> 2ª ed. Rt, 2012. 255p. <b>3.ed., 2014</b>
	Seviour, R. J.; Blackall, L. L. <b>The microbiology of activated sludge.</b> Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1999.	Araújo, S. M. V. G.; Juras, I. A. G. M. <b>Comentários À Lei Dos Resíduos Sólidos - Lei Nº 12.305, de 2 de Agosto de 2010.</b> Pillares, 2011. 255p.
	Philippi Jr., A. <b>Política Nacional, Gestão e Gerenciamento de Resíduos Sólidos.</b> Manole, 2012. 732p	Tchobanoglous, G. <b>Integrated solid waste management: engineering principles and management Issues.</b> New York: McGraw-Hill, 1993.
		INACIO, C. T.; MILLER, P. R. M. <b>Compostagem: ciência e prática para a gestão de resíduos orgânicos.</b> Empraba, 2009.
		KNOTHE, G. <b>Manual de biodiesel.</b> São Paulo: Edgard Blucher, 2006.
Tópicos avançados em Genética	GRIFFITHS, A. J. F. et al. <b>Introdução à genética.</b> 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. <b>10.ed., 2013</b>	ALBERTS, B. et al. <b>Biologia molecular da célula.</b> 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2010.
	KREBS, J. E. et al. <b>Lewin's genes x.</b> 10. ed. London: United Kingdon, Ed. Jones & Bartlett Publishers International, 2011.	JORDE, L.B.; CAREY, J.C.; BAMSHAD, M.J.; WHITE, R.L. <b>Genética Médica.</b> Trad. Da Americana por G.G. Gomes e L.F.S. Pontes. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2004.
	NELSON, D. L.; COX, M. M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger.</b> 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2011. <b>6.ed., 2013</b>	TAMARIN, R. H. <b>Princípios de genética.</b> 7. ed. Ribeirão Preto, SP: FUNPEC, 2011.
		WATSON, J.D. et al. <b>Biologia molecular do gene.</b> 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2006. <b>7ed., 2015</b>
		WATSON J. D. et al. <b>DNA Recombinante.</b> 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
Tópicos em Biotecnologia II	GRIFFITHS, A. J. F. et al. <b>Introdução à genética.</b> 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. <b>10.ed., 2013</b>	ALBERTS, B. <b>Biologia molecular da célula.</b> 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
	WATSON, J.D. et al. <b>Biologia molecular do gene.</b> 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2006. <b>7ed., 2015</b>	KREBS, J. E. <b>Lewin's Genes X.</b> 10. ed. London: Bartlett Publishers International, 2011.
	NELSON, D. L.; COX, M. M. <b>Princípios de bioquímica de Lehninger.</b> 5. ed. Porto Alegre-RS: Artmed, 2011. <b>6.ed., 2013</b>	JORDE, L. B. Et al. <b>Genética médica.</b> Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
		TAMARIN, R. H. <b>Princípios de genética.</b> 7. ed. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2011.
Biorremediação e Biossolubilização	MARTIN, ALEXANDER. <b>Biodegradation and bioremediation.</b> 2nd ed. San Diego: Academic, 1999.	TROEH, F. R.; THOMPSON, L. M. <b>Solos e fertilidade do solo.</b> 6th ed. Andrei, 2007.
	BARROS, R. M.; BARROS, R. M. <b>Tratado sobre resíduos sólidos: gestão uso e sustentabilidade.</b> Interciência, 2013.	KING, R. B.; LONG, G. M.; SHELDON, J. K. <b>Practical environmental bioremediation: the Field Guide.</b> 2. ed. [S.l.]: CRC Press, 1998.
	SILVA, C. M. M. S.; FAY, E. F. (Ed.). <b>Agrotóxicos e ambiente.</b> Brasília: EMPRAPA, 2004.	ATLAS; R. M; PHILP, J. <b>Bioremediation: applied microbial solutions for Real-world environment Cleanup.</b> [S.l.]: ASM Press, 2005.
		MCCUTCHEON, S. C.; SCHNOOR, J. L. <b>Phytoremediation: transformation and control of contaminants.</b> New Jerse: Wiley-Interscience, 2003.
		RANA, B.C. <b>Damaged Ecosystems and Restoration.</b> [S.l.]: World Scientific, 1998.
Desenvolvimento Sustentado	Almeida, J.R. <b>Política e planejamento ambiental.</b> Editora Thex, 2008.	ALIER, J. M. <b>De la Economía Ecológica al Ecologismo popular.</b> 3ª ed. Barcelona: Icaria Editorial S. A., 1994.
	Bursztyn, M.; Bursztyn, M. A. <b>Sustentabilidade.</b> Editora Garamond, 2013.	KITAMURA, P. C. <b>A Amazônia e o desenvolvimento Sustentável.</b> Brasília, MAARA/EMBRAPA, 1995.
	Veiga, J.E. <b>Desenvolvimento Sustentável: O Desafio do Século XXI.</b> Editora Garamond, 2005.	Kronemberger, D. M. P. <b>Desenvolvimento local Sustentável: uma abordagem prática.</b> São Paulo: Editora Senac São Paulo, 2011.
		SINGER, P. <b>Aprender Economia.</b> 18ª ed. São Paulo: Editora Contexto, 1999. <b>25.ed., 2013</b>
		SOUZA, N. de J. <b>Desenvolvimento Econômico.</b> 6 ed. São Paulo: Atlas, 2012

<b>Evolução de genes e genomas</b>	Bergman, N. <b>Comparative Genomics: Volume 1</b> (Methods in Molecular Biology) 2008	Xia, X. <b>Comparative Genomics</b> (SpringerBriefs in Genetics) 2013
	Bergman, N. <b>Comparative Genomics: Volume 2</b> (Methods in Molecular Biology) 200	Mushegian, A.R. <b>Foundations of Comparative Genomics</b> 2007
	Desalle, R.; Rosenfeld, J. <b>Phylogenomics: A Primer</b> . 2012.	Futuyma, D.J. <b>Evolution</b> . Third Edition 2013
	Felsenstein, J. <b>Inferring Phylogenies</b> . 2003.	Caetano-Anollés, G. <b>Evolutionary Genomics and Systems Biology</b> 2010
	Nielsen, R. <b>Statistical Methods in Molecular Evolution</b> (Statistics for Biology and Health) 2010.	Atkins, J.F.; Gesteland, R.F.; Cech, T.R. <b>RNA Worlds: From Life's Origins to Diversity in Gene Regulation</b> . 1st ed. Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2010
<b>Controle de qualidade de produtos e processos</b>	HOLLER, F. J.; SKOOG, D. A.; CROUCH, S. R. <b>Princípios de análise instrumental</b> . Porto Alegre: Bookman, 2009.	BACCAN, N. et al. <b>Química analítica quantitativa elementar</b> . 3. ed. rev. ampl. e reest. São Paulo: Edgard Blucher, 2001.
	JURAN, J. M. A. <b>A qualidade desde o projeto: novos passos para o planejamento da qualidade em produtos e serviços</b> . São Paulo: Pioneira, 1992.	COSTA, A. F. C.; EPPRECHT, E. K.; CARPINETTI, L. C. R. <b>Controle estatístico de qualidade</b> . 2. ed. São Paulo: Atlas, 2005.
	PINTO, T. J. A. <b>Controle biológico de qualidade de produtos farmacêuticos, correlatos e cosméticos</b> . 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2010.	FALCONI, V. <b>TQC: controle de qualidade total</b> . 8. ed. Nova Lima, MG: INDG Tecs, 2004.
		<b>FARMACOPÉIA Brasileira</b> . São Paulo: Organização Andrei Ed., 1977.
		Machado, J. F. <b>Método Estatístico: gestão da qualidade para melhoria contínua</b> . São Paulo: Saraiva, 2010.
<b>Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS I</b>	Moura, M.C. de. <b>Educação para surdos: práticas e perspectivas II</b> . Editora Santos, 2011.	QUADROS, R. M. de; KARNOPP, L. B. <b>Língua de sinais brasileira: estudos linguísticos</b> . Porto Alegre: Artmed, 2004.
	Capovilla, F.C.; Raphael, W. D.; Maurício, A.C.L. <b>NOVO DEIT-LIBRAS: Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira (libras) Baseado em Linguística e Neurociências Cognitivas</b> . 2 vol. São Paulo: EDUSP, 2013.	SACKS, O. <b>Vendo vozes: uma jornada pelo mundo dos surdos</b> . São Paulo: Companhia das Letras, 1998.
	Capovilla, F.C.; Raphael, W. D. <b>Enciclopédia da língua de sinais brasileira Vol 1: o mundo do surdo em libras</b> . São Paulo: EDUSP, 2004.	Skliar, C. (Org.). <b>Atualidade da educação bilíngue para surdos (Vol. 1): processos e projetos pedagógicos</b> . 3 ed. Porto Alegre: Mediação, 1999.
		SKLIAR, C. (Org.). <b>Atualidade da educação bilíngue para surdos (Vol.2): interfaces entre pedagogia e linguística</b> . 3 ed. Porto Alegre: Mediação, 1999.
		SKLIAR, C. (Org.). <b>A surdez: um olhar sobre as diferenças</b> . Porto Alegre: Mediação, 2010. <b>8.ed., 2016</b>