

4º Semestre

Componente Curricular: Análise Físico-química de Bioprodutos	Período Letivo: 4º Semestre
Bibliografia Complementar	
BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Guia de orientação para registro de Medicamento Fitoterápico e registro e notificação de produto tradicional fitoterápico . Brasília: 2014. Disponível em: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiKhc_msr_iAhVAK7k_GHd9FD2wQFjABegQIBRAC&url=http%3A%2F%2Fportal.anvisa.gov.br%2Fdocuments%2F33836%2F2501251%2FGuia%252Bfinal%252Bdicol%252B180614%2B%25282%2529.pdf%2F400c535-e803-4911-9ef8-100c0c2bb3c6&usq=AOvVaw2CnGvV2ofBszHu3qc3H_oe	
INSTITUTO ADOLFO LUTZ. Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos . 4. ed. São Paulo: Instituto Adolfo Lutz, 2008. Disponível em: https://www.ial.sp.gov.br%2Fresources%2Feditorinplace%2Fial%2F2016_3_19%2Fanalisedealimentosial_2008.pdf&usq=AOvVaw08SRe8UoRmxqiFMZI_hfUq	
BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e abastecimento. Manual de métodos oficiais para análise de alimentos de origem animal . Brasília: MAPA, 2017. Disponível em: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwj4jfWysb_iAhWXGbkGHYTMD0AQFjAAeg_QIABAC&url=http%3A%2F%2Fwww.agricultura.gov.br%2Fassuntos%2FLaboratorios%2Flegislacoes-e-metodos%2Fpoa%2FManualdemetodosoficiaisparaanalisedealimentosdeorigemanimal2017.pdf&usq=AOvVaw05fY_fLTVefiTq4bDIHVSE	
Periódicos	
<i>Em construção</i>	
<i>Em Construção</i>	
<i>Em construção</i>	

Componente Curricular: Biologia Molecular II	Período Letivo: 4º Semestre
Periódicos	
Plant Molecular Biology. Disponível em: https://link.springer.com/journal/11103	
Genetics and Molecular Biology. Disponível em http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1415-4757&lng=en&nrm=iso	
BMC Molecular Biology. Disponível em: https://bmcmolbiol.biomedcentral.com/	

Componente Curricular: Biotecnologia de Microorganismos	Período Letivo: 4º Semestre
Periódicos	
Applied and Environmental Microbiology . Disponível em: https://aem.asm.org/	
Applied Microbiology and Biotechnology . Disponível em: https://link.springer.com/journal/253	

Biotechnology and Bioprocess Engineering. Disponível em: <<https://www.springer.com/chemistry/biotechnology/journal/1225>>.

Componente Curricular: Culturas Agroenergéticas	Período Letivo: 4º Semestre
Bibliografia Básica	
Brasil. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Cadeia produtiva da Soja. Volume 2, Coordenador Luiz Antonio Pinazza, Brasília: IICA:MAPA/SPA, 2007. Disponível em: https://www.agrolink.com.br/downloads/cadeia%20produtiva%20da%20soja.pdf	
Prado, R. B; Turetta, A. P. D; Andrade, A. G. Manejo e conservação do solo e da água no contexto das mudanças ambientais. EMBRAPA SOLOS, 2010. Disponível em: http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/34008/1/livro-manejo.pdf	
Bibliografia Complementar	
BRASIL - MAPA. Programa nacional de produção e uso de biocombustíveis (PNPB). Brasília, 2005. atualizações em 2006 e 2007. Disponível em: http://www.mda.gov.br/sitemda/sites/sitemda/files/user_arquivos_64/Biodiesel_Book_final_Low_Completo.pdf	
FAO, Oficina Regional para America Latina Y El Caribe – RLC. Estado da Arte e Novidades da Bioenergia no Brasil. Coordenador Marco Antonio Viana Leite, 2011. Disponível em: http://www.fao.org/3/a-as421o.pdf	
Periódicos	
Applied Biochemistry and Biotechnology. Disponível em: https://link.springer.com/journal/12010	
Biotechnology & Bioengineering. Disponível em: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/10970290	
Waste and Biomass Valorization. Disponível em: https://link.springer.com/journal/12649	

Componente Curricular: Farmacologia	Período Letivo: 4º Semestre
Periódicos	
Farmacologia e Toxicologia BMC. Disponível em: https://bmcpharmacoltoxicol.biomedcentral.com/	
Journal of Physiology and Pharmacology. Disponível: http://www.jpp.krakow.pl/	
Revista Brasileira de Farmacognosia (Brazilian Journal of Pharmacognosy). Disponível em: http://www.sbfgnosia.org.br/revista/	

Componente Curricular: Fisiologia Vegetal	Período Letivo: 4º Semestre
Bibliografia Complementar	
VIEIRA, E. L. et al. Manual de fisiologia. São Luiz: EDUFMA, 2010. Disponível em: https://www.bibliotecaagptea.org.br/agricultura/biologia/livros/MANUAL%20DE%20FISIOLOGIA%20VEGETAL.pdf	

ALMEIDA, M.; ALMEIDA, C. V. Morfologia da raiz de plantas com sementes. Piracicaba: ESALQ/USP, 2014. Disponível em: http://www.lcb.esalq.usp.br/sites/default/files/publicacao_arg/978-85-86481-32-1.pdf

Periódicos

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1677-0420&lng=en&nrm=iso

<http://www.plantphysiol.org/>

<https://link.springer.com/journal/12298>

Componente Curricular: **Tecnologia de Biocombustíveis**

Período Letivo: **4º Semestre**

Bibliografia Complementar

Bioetanol de cana-de-açúcar: energia para o desenvolvimento sustentável. Organização BNDES e CGEE. Rio de Janeiro: BNDS, 2008. Disponível em: <http://livroaberto.ibict.br/bitstream/1/705/1/bioetanol.pdf>

Periódicos

Biotechnology for Biofuels. Disponível em: <https://biotechnologyforbiofuels.biomedcentral.com/>

Applied Biochemistry and Biotechnology. Disponível em: <https://link.springer.com/journal/12010>

Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology. Disponível em: <https://link.springer.com/journal/10295>