



COMPONENTE CURRICULAR	Energias Renováveis e Agricultura
CARGA HORÁRIA	40 horas
Ementa: Informações gerais sobre energia. Energia no Brasil e no mundo. Desafios para o Desenvolvimento de Energias Sustentáveis. Disponibilidade de Recursos. Indicadores energéticos para um desenvolvimento sustentável. Fontes renováveis de energia. Eficiência energética e conservação de energia. Energias renováveis no Brasil. Uso de energias renováveis na agricultura familiar. Leis sobre fontes renováveis no Brasil.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
MAUAD, F. F.; FERREIRA, L. C.; TRINDADE, T. C. G. Energia Renovável no Brasil: Análise das Principais Fontes Energéticas Renováveis Brasileiras . São Carlos: EESC/USP, 2017, 349p.	
REIS, L. B.; FADIGAS, E. A. F. A.; CARVALHO, C. E. Energia, Recursos Naturais e a Prática do Desenvolvimento Sustentável . Coleção Ambiental, 2 ^a edição, Editora Manole, 447 p., 2012.	
GOLDEMBERG, J.; LUCON, O. Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento . 3 ^a ed. São Paulo: EDUSP, 400 p., 2012.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
GRANZIERA, M. L. M.; REI, F. Energia e Meio Ambiente: contribuições para o necessário diálogo . Editora Universitária Leopoldianum, Santos/SP, 2015, 240 p.	
LEMBO, C. Energia e o Sistema Multilateral de Comércio: Perante o Paradigma do Desenvolvimento Sustentável . Editora Atlas. 448p., 2015.	
PINTO, O. Fundamentos de Energia Eólica . Editora LTC. 392p., 2013.	
MOREIRA, J. R. S. Energias Renováveis, Geração Distribuída e Eficiência Energética . 1 ^a Edição, Rio de Janeiro, Editora LTC, 412 p., 2017.	
ROSA, A. Processos de Energias Renováveis . 1 ^a Edição, Elsevier Editora, 936 p., 2014.	