Resumo do Componente Curricular

Dados Gerais do Componente Curricular

Tipo do Componente Curricular:	MODULO
Unidade Responsável:	PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM BIODIVERSIDADE E AGROECOSSISTEMAS AMAZÔNICOS - AFL
Código:	BIOAGRO08
Nome:	AGROMETEOROLOGIA AGROAMBIENTAL APLICADA
Carga Horária Teórica:	40 h.
Carga Horária Prática:	20 h.
Carga Horária de Ead:	0 h.
Carga Horária Total:	60 h.
Excluir da Avaliação do Ensino:	Não
Matriculável On-Line:	Sim
Horário Flexível da Turma:	Sim
Horário Flexível do Docente:	Sim
Obrigatoriedade de Conceito:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Sim
Necessita de Orientador:	Não
Exige Horário:	Sim
Permite CH Compartilhada:	Não
Quantidade de Avaliações:	3
Ementa/Descrição:	Organização Meteorológica Mundial –OMM; Instituto Nacional de Meteorologia -INMET; Monitoramento Climático; Estações Meteorológicas, equipamentos de medida e dados disponíveis. Definições de meteorologia e climatologia; Fatores e elementos do clima; Processos de evaporação, transpiração, evapotranspiração; Medidas de umidade do solo e armazenamento de água no solo; Balanço hídrico de espécies agrícolas e florestais; Conceitos de Zoneamentos; Manipulação, processamento e análise de dados climáticos para agricultura ou ambiental. Estudo de caso com aplicação de dados climáticos.
Referências:	ALLEN, R. G.; PEREIRA, L.; RAES, D.; SMITH, M. Crop evapotranspiration: guidelines for computing crop water requirements.Rome: FAO, 1998. (FAO – Irrigationand Drainage Paper, 56).ANGELOCCI, L.R.; Água na planta e trocas gasosas/energéticas com a atmosfera: Introdução ao tratamento biofísico. Piracicaba, 2002.LIBARDI, P.L.; Dinâmica da água no solo. 1 ed. Piracicaba: Editora Edusp. p. 2005.OMETTO, J. C.; Bioclimatologia vegetal. São Paulo: Agronômica CERES. 1981. PEREIRA, A. R.; ANGELICCI, L. R.; SENTELHAS, P. C.; Agrometeorologia: fundamentos e aplicações práticas. Guaíba: Ed. Agropecuária. 2002.PRADO, C.H.B.A.; CASALI, C.A.; Fisiologia vegetal: práticas em relações hídricas, fotossíntese e nutrição mineral. São Paulo: Manole. 2006.REICHARDT, K; TIMM, L.C.; Solo planta e atmosfera: conceitos, processos e aplicações. 2. Ed. São Paulo: Manole. 2012.TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. VIANELLO, R. L., ALVES, A. R. Meteorologia básica e aplicações. Viçosa: UFV, Editora UFV. 2004.

Histórico de Equivalências

Expressão de Equivalência	Ativa	Início da Vigência	Fim da Vigência
	Sim	24/06/2019	-
	Não	04/06/2019	24/06/2019

SIGAA | Tecnologia da Informação da Unemat - TIU - (65) 3221-0000 | Copyright © 2006-2023 - UNEMAT - sig-application-02.applications.sig.oraclevcn.com.srv2inst1