



Portal do  
Coordenador  
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/08/2020 12:27



## RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

### Dados Gerais do Componente Curricular

<b>Código:</b>	ADP7733
<b>Nome:</b>	PROJETO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
<b>Créditos Aula:</b>	3 crs. (48 h.)
<b>Créditos Laboratório:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Estágio:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Ead:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Créditos Extensão:</b>	0 crs. (0 h.)
<b>Carga Horária Total:</b>	48 h.
<b>Pré-Requisitos:</b>	
<b>Modalidade de Ensino:</b>	Presencial
<b>Co-Requisitos:</b>	
<b>Equivalências:</b>	
<b>Unidade Responsável:</b>	PROG DE POS-GRADUACAO EM ENG AGRICOLA
<b>Quantidade de Avaliações:</b>	1
<b>Tipo do Componente Curricular:</b>	DISCIPLINA
<b>Matriculável On-Line:</b>	Sim
<b>Precisa Nota:</b>	Sim
<b>Pode Criar Turma Sem Solicitação:</b>	Não
<b>Possui Subturmas:</b>	Não
<b>Permite Turma com Flexibilidade de Horário:</b>	Não
<b>O Docente Pode Ter Horário Flexível:</b>	Sim
<b>Turmas sujeitas à validação de carga-horária:</b>	Sim
<b>Ementa/Descrição:</b>	Estudos preliminares; Relação solo-água-planta; Necessidades hídricas das culturas; Anteprojeto ou estudo de alternativas; Projeto básico; Implantação; Operação e acompanhamento de projetos; Manutenção de projetos; Avaliação de projetos. OBS: essa disciplina pode ser cursada pelos alunos de mestrado OBS: disciplina prioritária para alunos da área de concentração em Irrigação e Drenagem
<b>Referências:</b>	BENAMI, A. & OFEN, A. Irrigation engineering sprinkler, trickle, surface irrigation principles, design and agricultural practices. Haifa: Agripo, 1993. BERNARDO, S; MANTOVANI, E.C.; SOARES, A. A. Manual de Irrigação. 7. ed. Viçosa: UFV, 2005, 611p. BURT, C.M. & STYLES, S.W. Drip and micro-irrigation for trees, vines and row crops. ITRC, DEA. California. 1994. CUENCA, R.H. Irrigation system design: An engineering approach. DEA, Oregon University, Prentice Hall. New Jersey. 1989. 552p. DOORENBOS, J. & KASSAM, A.H. Efeito da água no rendimento das culturas. Tradução de H.R. Gheyi, A.A Sousa, J.F. de Medeiros e F.A.V. Damasceno. Estudos FAO 33: Irrigação e Drenagem, Campina Grande, UFPB, 1994. 306p FRIZZONE, J.A. & ANDRADE JÚNIOR, A.S. Planejamento de Irrigação: análise de decisão de investimento. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 626p. GOMES, H.P. Engenharia de irrigação: Hidráulica dos sistemas pressurizados: Aspersão e Gotejamento. João Pessoa: UFPB. 1994. JAMES, L.G. Principles of farm irrigation system design. John Wiley & Sons. New York. 1988. 543p. PEREIRA, A. R.; VILLA NOVA, N. A.; SEDIYAMA, G. C. Evapotranspiração. 1 ed. Piracicaba: Fealq, 1997. 183p. REICHARDT, K. & TIMM, L.C. Solo, Planta, Atmosfera ? Conceitos, Processos e Aplicações. São Paulo: Editora Monole, 2003. 500p.

**Dados Gerais do Componente Curricular**

<b>CURRÍCULOS</b>					
<b>Código</b>	<b>Matriz Curricular</b>	<b>Obrigatória</b>	<b>Período</b>	<b>Ativo</b>	
2016ID		Não	0	Não	
2016ID		Não	0	Não	
ID2014		Não	0	Não	
2008.1		Não	0	Não	
ID11.2		Não	0	Não	
2008.1		Não	0	Não	
2014A		Não	0	Não	
2014A		Não	0	Não	

SIGAA | Copyright © 2006-2020 - Secretaria de Tecnologia da Informação - UFC - (85) 3366-9999 - si3asprd02.ufc.br