



Portal do  
Coordenador  
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/08/2020 12:15



## RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

### Dados Gerais do Componente Curricular

<b>Código:</b>	ADP7644
<b>Nome:</b>	IRRIGAÇÃO POR SUPERFÍCIE
<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 1/20
<b>Possui Subturmas:</b>	Não 1/20
<b>Permite Turma com Flexibilidade de Horário:</b>	Não 1/20
<b>O Docente Pode Ter Horário Flexível:</b>	Sim
<b>Turmas sujeitas à validação de carga-horária:</b>	Sim
<b>Ementa/Descrição:</b>	Sistemas de irrigação por superfície; Sistematização de um terreno para irrigação; Fases da irrigação por superfície; Infiltração de água no solo; Índices de desempenho do sistema; Análise de dados de campo; Procedimento para avaliação dos sistemas; Projeto de sistemas de irrigação por superfície. OBS: essa disciplina deve ser cursada, também, pelos alunos do mestrado OBS: disciplina prioritária para alunos da área de concentração em Irrigação e Drenagem
<b>Referências:</b>	BERNARDO, S; MANTOVANI, E.C.; SOARES, A.A. Manual de Irrigação. 7. ed. Viçosa: UFV, 2005, 611p. ELLIOTT, R. L.; WALKER, W. R. Field evaluation of furrow infiltration and advance functions. Transactions of the ASAE, v.25, n.2, p.396 – 400, 1982. FRIZZONE, J.A.; ANDRADE JÚNIOR, A.S. Planejamento de Irrigação: análise de decisão de investimento. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica, 2005. 626p. LIBARDI, P.L. Dinâmica da água no solo. 1. ed., O autor, 1995. 497p. LOUZADA, J.A.S.; MARCOLIN, E.; MACEDO, V.R.M. Irrigação por inundação. In: Irrigação : série engenharia agrícola irrigação v. 2. 1. ed. Piracicaba: FUNEP, 2003. p.471-523. 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: Monole, 2003. 500p. WALKER, W.R. & SKOGERBOE, G.V. Surface irrigation. Theory and practice. New Jersey: Prentice-Hall, 1987. 386p. WALKER, W.R. Guidelines for designing and evaluating surface irrigation systems. Roma, FAO, 1989. 137p. (FAO Irrigation and Drainage Paper, 45).

**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		Sim	0	Não
2016ID		Sim	0	Não
ID2014		Sim	0	Não
2008.1		Sim	0	Não
ID11.2		Sim	0	Não
2008.1		Sim	0	Não
2014A		Sim	0	Não
2014A		Sim	0	Não

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