



Portal do
Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/08/2020 12:10



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

Código:	ADP7611
Nome:	ESTRUTURAS HIDRÁULICAS EM IRRIGAÇÃO E DRENAGEM
Créditos Aula:	3 crs. (48 h.)
Créditos Laboratório:	0 crs. (0 h.)
Créditos Estágio:	0 crs. (0 h.)
Créditos Ead:	0 crs. (0 h.)
Créditos Extensão:	0 crs. (0 h.)
Carga Horária Total:	48 h.
Pré-Requisitos:	
Modalidade de Ensino:	Presencial
Co-Requisitos:	
Equivalências:	
Unidade Responsável:	PROG DE POS-GRADUACAO EM ENG AGRICOLA
Quantidade de Avaliações:	1
Tipo do Componente Curricular:	DISCIPLINA
Matriculável On-Line:	Sim
Precisa Nota:	Sim
Pode Criar Turma Sem Solicitação:	Não
Possui Subturmas:	Não
Permite Turma com Flexibilidade de Horário:	Não
O Docente Pode Ter Horário Flexível:	Sim
Turmas sujeitas à validação de carga-horária:	Sim
Ementa/Descrição:	Princípios gerais de operação de áreas irrigadas; Estruturas de derivação; Estruturas de divisão d'água; Estrutura de tomada d'água; Estrutura de controle de nível e velocidade da água; estrutura e dispositivos para medição d'água. OBS: essa disciplina pode ser cursada pelos alunos de mestrado OBS: disciplina prioritária para alunos da área de concentração em Irrigação e Drenagem
Referências:	AZEVEDO NETO, J. M. DE; ALVAREZ, G. A. Manual de hidráulica. V. 1 e 2. 6. ed. São Paulo: Edgard Blücher LTDA, 1977. 668p. BERNARDO, S. Manual de Irrigação. 4 ed. Viçosa: UFV, 1986. 488p. FOX, W. R. & McDONALD, A. T. Introdução à mecânica dos fluidos. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1985, 632p. FRENCH, R. H. Open ? channel hydraulics. Singapore: McGraw ? Hill. 1986. 705p. SHAMES, I. H. Mecânica dos fluidos. V. 1 e 2. 4. ed. São Paulo: Blücher LTDA., 1973. 533p. LINSLEY, R. K. & FRANSINI, J. B. Engenharia de recursos hídricos: tradução e adaptação: Luiz Américo Pastorino, São Paulo: McGraw ? Hill do Brasil, Ed. da universidade de São Paulo, 1978. 798p.

CURRÍCULOS

Código	Matriz Curricular	Obrigatória	Período	Ativo
2016ID		Não	0	Não
2016ID		Não	0	Não
ID2014		Não	0	Não
2008.1		Não	0	Não
2008.1		Não	0	Não
ID11.2		Não	0	Não
2014A		Não	0	Não
2014A		Não	0	Não