



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 26/04/2021 16:21



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4103084 - IRRIGACAO E DRENAGEM - Turma: 01 (2016.1)
Docente(s):	1916066 - THIAGO JARDELINO DIAS
Carga Horária:	45h
Horário:	2T123
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	A disciplina tem por objetivo, preparar e capacitar os participantes para atuarem como professores na área da agricultura irrigada, visando beneficiar a produção vegetal e animal através do conhecimento teórico e prático do manejo da irrigação associado a utilização sustentável e econômica da água e do solo.
Conteúdo:	Unidade 1 – Fundamentos da Irrigação e Drenagem Unidade 2 – Qualidade da água na irrigação Unidade 3 – Relação do solo, água, planta, atmosfera. Unidade 4 – Métodos de irrigação pressurizados e por superfície Unidade 5 – Manejo das culturas irrigadas Unidade 6 – Sistemas de drenagem do solo "
Habilidades e Competências:	Histórico da Irrigação e Drenagem. Terminologias utilizadas em irrigação e drenagem. O ciclo de água na agricultura. Armazenamento de água pelo solo. Movimentação de água no solo. Infiltração da água no solo e o escoamento superficial. Evapotranspiração, balanço hídrico. Manometria. Hidrostática, Hidrodinâmica e empuxo. Qualidade do solo e da água. Bacia hidrográfica. Métodos e sistemas de irrigação; Parâmetros físicos do solo. Condutividade hidráulica. Espaçamento entre drenos. Tipos e materiais usados como drenos.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	Aulas teóricas Aulas expositivas e demonstrativas; Discussões; Trabalho individual; Trabalho em Grupo; Lista de exercícios; Uso de laboratório e Visitas técnicas a projetos instalados; Aulas Prática As aulas serão desenvolvidas a campo, na estação meteorológica e em laboratórios de Solos e no de Irrigação e Drenagem do CCHSA/UFPB, explorando a determinações físico-hídricas do solo; coletas de dados e determinação da evapotranspiração de referência da região, com dados coletados na estação agrometeorológica; determinação de vazão por diferentes métodos, e, métodos de irrigação nas unidades experimentais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	As avaliações de conhecimento serão realizadas através de: Avaliação 1 - Prova escrita, individual, sem consulta, com questões descritivas: 0 a 10,0; Avaliação 2 - Prova escrita, individual, sem consulta, com questões descritivas: 0 a 10,0. Avaliação 3 - Apresentação de Seminário com prova escrita, individual, sem consulta, com questões descritivas: 0 a 10,0. Avaliação 4 - Acompanhamento e relatório de atividades práticas com apresentação e arguição: 0 a 10,0.
Horário de atendimento:	
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
11/07/2016	11/07/2016	Apresentação da disciplina: Ementa, Planejamento, Calendário e Avaliações
18/07/2016	18/07/2016	Ciclo Hidrológico e Umidade do Solo
25/07/2016	25/07/2016	Capacidade de Campo e Ponto de Murcha Permanente - Teórico e Prático
01/08/2016	01/08/2016	Atividade prática Setor de Agricultura
08/08/2016	08/08/2016	Evapotranspiração e consumo hídrico das culturas
15/08/2016	15/08/2016	Atividade prática Setor de Agricultura
22/08/2016	22/08/2016	Primeira Avaliação
29/08/2016	29/08/2016	Aula não realizada por ter havido protesto dos estudante impossibilitando acesso ao Campi
05/09/2016	05/09/2016	Irrigação por superfície
12/09/2016	12/09/2016	Irrigação por aspersão
19/09/2016	19/09/2016	Irrigação localizada
26/09/2016	26/09/2016	Drenagem Agrícola
03/10/2016	03/10/2016	Revisão dos Métodos de Irrigação e Exercício de Fixação
10/10/2016	10/10/2016	Segunda Avaliação
17/10/2016	17/10/2016	Hidrostática
24/10/2016	24/10/2016	Hidrostática
31/10/2016	31/10/2016	Paralisação Movimento Estudantil
07/11/2016	07/11/2016	Paralisação Movimento Estudantil
14/11/2016	14/11/2016	Paralisação Movimento Estudantil
21/11/2016	21/11/2016	Paralisação Movimento Estudantil
28/11/2016	28/11/2016	Paralisação Movimento Estudantil
05/12/2016	05/12/2016	Paralisação Movimento Estudantil
12/12/2016	12/12/2016	Paralisação Movimento Estudantil
19/12/2016	19/12/2016	Férias
26/12/2016	26/12/2016	Férias
02/01/2017	02/01/2017	Férias
09/01/2017	09/01/2017	Férias
16/01/2017	16/01/2017	Reinício das atividades
23/01/2017	23/01/2017	Hidrostática
30/01/2017	30/01/2017	Hidrodinâmica
06/02/2017	06/02/2017	Hidrometria
13/02/2017	13/02/2017	Prova de Reposição
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
22/08/2016	13:10	1ª Avaliação
10/10/2016	13:10	2ª Avaliação
07/11/2016	13:10	3ª Avaliação
14/11/2016	13:10	4ª Avaliação
21/11/2016	13:10	Reposição
28/11/2016	13:10	Prova Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	DAKER, Alberto. A água na agricultura : manual de hidráulica agrícola.. 6ª edição revista e ampliada. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 1984. v.	
Livro	DUARTE, Sergio Nascimento. Fundamentos de drenagem agrícola . Fortaleza: INCTSal, 2015. 338p. ISBN: 9788542006582.	
Livro	PENTEADO, Silvio Roberto. Manejo da água e irrigação em propriedades ecológicas . 2. ed. Campinas, SP: Edição do autor, 2010. 208 p. ISBN: 9788590788263.	
Livro	BERNARDO, Salassier; SOARES, antonio Alves; MANTOVANI, Everardo Chartuni. Manual de irrigação . 8.ed. Viçosa: UFV, 2006. 625p. ISBN: 8572692428.	
Livro	ALBUQUERQUE, Paulo Emílio Pereira de; DURÃES, Frederico Ozanan Machado. Uso e manejo de irrigação . Brasília: EMBRAPA Informação Tecnológica, 2008. 528p. ISBN: 9788573833492.	
Referências Complementares		

Dados Gerais da Turma

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

Número do documento: **413908** Data de emissão: **26/04/2021** Código de verificação: **15a6c06bd9**

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2021 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 20210416091213-master