



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 14:26



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102030 - FERTILIDADE DO SOLO E NUTRIÇÃO DE PLANTAS - Turma: 01 (2017.2)
Docente(s):	1354748 - RAUNIRA DA COSTA ARAUJO
Carga Horária:	60h
Horário:	45T45
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	Fornecer ao aluno uma visão integrada dos fatores que interferem na fertilidade dos solos, capacitando-os a tomar decisões com o objetivo de melhorá-los e/ou utilizá-los de forma racional, visando sempre a sustentabilidade da produção agrícola, bem como, capacitá-los nos conhecimentos básicos sobre a nutrição mineral de plantas, para que ao final o aluno saiba distinguir os critérios de essencialidade, os nutrientes essenciais e suas funções e avaliar o estado nutricional das plantas.
Conteúdo:	Introdução ao estudo da fertilidade do solo; Conceitos básicos em fertilidade do solo e produção agrícola; O solo como fornecedor de nutrientes; Constituição do solo; Introdução ao estudo da nutrição mineral de plantas; Elementos minerais e critérios de essencialidade; Macronutrientes e suas funções nas plantas; Micronutrientes e suas funções nas plantas; Exigências e sintomas de deficiências de macro e micronutrientes; Métodos de avaliação da fertilidade do solo; Acidez do solo e sua neutralização; Leis gerais da adubação; Adubação das principais culturas."
Habilidades e Competências:	Ter a capacidade de planejar de forma econômica e sustentável do uso do solo, desenvolvendo no aluno habilidades para entender as características físicas, químicas e biológicas do solo; conhecer os elementos essenciais, a nutrição mineral de plantas, interpretar uma análise do solo e saber recomendar calagem e adubação das principais culturas.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO No decorrer da disciplina serão observados: a participação do aluno, a capacidade de desenvolver investigações nos campos de estudos propostos, as atitudes, persistência, o gosto pelo trabalho investigativo e capacidade de trabalhar em equipe. Os meios de avaliação empregados serão: Provas, seminários, relatórios de visitas técnicas, relatório do trabalho prático e análises de artigos científicos de aspectos relacionados aos temas estudados.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Os meios de avaliação empregados serão: Provas, seminários, relatórios de visitas técnicas, relatório do trabalho prático e análises de artigos científicos de aspectos relacionados aos temas estudados.
Horário de atendimento:	Quarta-feira de 8h00-9h30 e na Quinta-feira de 14h00-15h30
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
28/02/2018	28/02/2018	Aula Inicial do Semestre
01/03/2018	01/03/2018	Aula cancelada para ser reposta em outra data
07/03/2018	07/03/2018	Introdução ao Estudo da Fertilidade do Solo
08/03/2018	08/03/2018	Introdução ao Estudo da Fertilidade do Solo (continuação)
14/03/2018	14/03/2018	Introdução ao Estudo da Fertilidade do Solo (continuação)
15/03/2018	15/03/2018	Introdução ao Estudo da Fertilidade do Solo (continuação)
21/03/2018	21/03/2018	O Solo como Fornecedor de Nutrientes
22/03/2018	22/03/2018	O Solo como Fornecedor de Nutrientes
04/04/2018	04/04/2018	O Solo como Fornecedor de Nutrientes
05/04/2018	05/04/2018	O Solo como Fornecedor de Nutrientes
11/04/2018	11/04/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (continuação)
12/04/2018	12/04/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (A Fração Orgânica)
18/04/2018	18/04/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (Fração Orgânica)
19/04/2018	19/04/2018	Solo com Fornecedor de Nutrientes (Fração Orgânica)
25/04/2018	25/04/2018	Avaliação
26/04/2018	26/04/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (Fração Orgânica)
02/05/2018	02/05/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (Fração Orgânica e Início de CTC)
03/05/2018	03/05/2018	Solo como Fornecedor de Nutrientes (Capacidade de Troca Iônica)
09/05/2018	09/05/2018	Capacidade de Troca Iônica
10/05/2018	10/05/2018	Atividade prática
16/05/2018	16/05/2018	Fase Líquida e a Fase Gasosa do Solo
17/05/2018	17/05/2018	A Reação do Solo
23/05/2018	23/05/2018	Atividade Extra-Classe (ENLICA)
24/05/2018	24/05/2018	Atividade Extra-Classe (ENLICA)
30/05/2018	30/05/2018	Aula cancelada por conta do movimento grevista
31/05/2018	31/05/2018	Feriado
06/06/2018	06/06/2018	Correção da Acidez do Solo
07/06/2018	07/06/2018	Correção da Acidez do Solo (continuação)
13/06/2018	13/06/2018	Introdução ao Estudo da Nutrição Mineral de Plantas
13/06/2018	13/06/2018	Seminários e Introdução ao Estudo da Nutrição Mineral de Plantas
14/06/2018	14/06/2018	Introdução ao Estudo da Nutrição Mineral de Plantas
20/06/2018	20/06/2018	Introdução ao Estudo da Nutrição Mineral de Plantas
20/06/2018	20/06/2018	Introdução ao Estudo da nutrição Mineral de Plantas
21/06/2018	21/06/2018	Introdução ao Estudo da Nutrição Mineral de Plantas
28/06/2018	28/06/2018	Leis da adubação e Seminários (aula de 14h00-17h15)
04/07/2018	04/07/2018	Seminários (aula de 14h30-17h00)
05/07/2018	05/07/2018	Cálculos de adubação e seminários
11/07/2018	11/07/2018	Avaliação
12/07/2018	12/07/2018	Reposição
13/07/2018	13/07/2018	Visita Técnica a uma fazenda
17/07/2018	17/07/2018	Avaliação Final

Avaliações

Data	Hora	Descrição
25/04/2018	15h50	Primeira Avaliação
31/05/2018	15h50	Segunda Avaliação
27/06/2018	15h50	Terceira Avaliação
11/07/2018	15h50	Reposição
12/07/2018	15h50	Exame Final
11/07/2018		Reposição
12/07/2018		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	FERNANDES, M. S. (Editor). Nutrição Mineral de Plantas . 1ª. SBCS. 2006
Livro	FONTES, P. C. R. Diagnóstico do estado nutricional das plantas . 1ª. UFV. 2001

Dados Gerais da Turma	
Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição
Livro	LOPES, A. S. . Manual Internacional de Fertilidade do Solo . 1ª. POTAFOS. 1998
Site	Manual Internacional de Fertilidade do Solo
Site	Nutrição Mineral de Plantas
Site	Nutrição Mineral de Plantas

Número do documento: **409401** Data de emissão: **13/04/2021** Código de verificação: **d18ede4538**

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-1.sigaa-1 | 20210412083107-master