



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 15:49



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4102035 - INTRODUÇÃO À FITOTECNIA - Turma: 01 (2018.1)
Docente(s):	1857283 - BELISIA LUCIA MOREIRA TOSCANO DINIZ
Carga Horária:	45h
Horário:	5T345
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	História e Evolução da Agricultura; Solos; Nutrição Mineral das Plantas; Classificação Botânica; Propagação de Plantas e Poda das Plantas.
Objetivos:	Oferecer aos estudantes da disciplina, conhecimentos teóricos e práticos para o desenvolvimento de suas capacidades analíticas e de elaboração, execução e/ou orientação de atividades relacionadas ao conteúdo introdutório da Fitotecnia.
Conteúdo:	- História e Evolução da Agricultura; Classificação Botânica; Divisão da Fitotecnia; Solos; Nutrição Mineral das Plantas; Propagação de Plantas; Substratos; Sementeiras, Viveiros e Poda das Plantas. PROGRAMA EM UNIDADES DIDÁTICAS/TEMPO ESTIMADO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEÓRICO 1.0. APRESENTAÇÃO (3 horas); 1.1. Apresentação do programa da disciplina e da bibliografia disponível sobre o assunto; 1.2. Histórico e evolução da agricultura; 2.0. CONCEITOS DE SOLOS (8 horas); 2.1. Mineralogia; 2.2. Gênese; 2.3. Pedologia; 2.4. Classificação dos solos; 3.0. CONCEITOS DE ADUBAÇÃO DE PLANTAS (8 horas) 3.1. Amostragem do solo; 3.2. Fertilidade do solo; 3.3. Adubação de plantas; 4.0. QUALIDADE DO SOLO (7 horas) 4.1. A natureza da matéria orgânica do solo; 4.2. Organismos do solo; 4.3. Diversidade biológica dos organismos do solo; 4.4. O papel da matéria orgânica no solo: efeitos físicos, químicos, nutricionais e biológicos; 5.0. INTRODUÇÃO À BOTÂNICA GERAL, CONHECIMENTO BÁSICO DOS VEGETAIS (6 horas): 5.1. Morfologia; 5.2. Fisiologia; 5.3. Taxonomia Vegetal; 6.0. PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (5 horas) 6.1. Aspectos gerais (Introdução; Fatores ambientais); 6.2. Características dos principais substratos utilizados na propagação de plantas; 6.3. Formas de propagação de plantas (Sementes e Vegetativa); 6.4. Propagação de espécies vegetais; CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PRÁTICO (8 horas) a. Projeção de vídeos; b. Visitas técnicas;"
Habilidades e Competências:	A presente disciplina visa discutir o uso de habilidades e competências no âmbito da Fitotecnia. Conceituando-a a partir de autores como Primavesi (2018), Machado & Machado Filho (2017), entre outros e analisando documentos nacionais que abrangem estes conceitos. Tais conceitos proporcionam ao professor criar novas práticas em sala de aula que envolvam o cotidiano dos estudantes e que proporcionem novas aprendizagens.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	1. Nas aulas teóricas serão utilizadas exposições orais com uso de recursos auxiliares de ensino e trabalhos em grupo; 2. Nas aulas práticas serão conduzidas no campo e em Laboratório da UFPB; 3. Pesquisa em bibliotecas e internet;
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO 1. Avaliação escrita; 2. Relatórios de aulas práticas; 3. Discussão de assuntos previamente programados; 4. Pesquisa em jornais e revistas sobre temas ligados à disciplina;
Horário de atendimento:	15h00 às 16h00 (Terça-Feira) - Ambiente dos Professores/Bloco do Curso de Bach. Agroecologia
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
02/08/2018	02/08/2018	Apresentação do Plano_Curso
09/08/2018	09/08/2018	Histórico_Evolução_Agricultura
16/08/2018	16/08/2018	Histórico_Evolução_Agricultura
23/08/2018	23/08/2018	Histórico_Evolução_Agricultura
30/08/2018	30/08/2018	Conceitos_Solos (Mineralogia)
06/09/2018	06/09/2018	Conceitos_Solos (Gênese)
13/09/2018	13/09/2018	Conceitos_Solos (Classificação Solos)
20/09/2018	20/09/2018	1 Avaliação
27/09/2018	27/09/2018	Conceitos_Adubação_Plantas (Amostragem)
04/10/2018	04/10/2018	Conceitos_Adubação_Plantas (Fertilidade do Solo)
11/10/2018	11/10/2018	Conceitos_Adubação_Plantas (Adubação de Plantas)
18/10/2018	18/10/2018	Qualidade_Solo (A natureza da matéria orgânica)
25/10/2018	25/10/2018	Qualidade_Solo (Organismos do solo)
01/11/2018	01/11/2018	Qualidade_Solo (Diversidade biológica dos organismos do solo)
08/11/2018	08/11/2018	Qualidade_Solo (Papel da MOS)
15/11/2018	15/11/2018	Introdução a Botânica Geral
22/11/2018	22/11/2018	Propagação_Plantas
29/11/2018	29/11/2018	Seminário

Avaliações		
Data	Hora	Descrição
20/09/2018	15h50	1 avaliação
22/11/2018	15h50	2 Avaliação
22/11/2018	15h50	Reposição
29/11/2018	15h50	Exame Final
22/11/2018		Reposição
29/11/2018		Exame Final

Referências Básicas	
Tipo de material	Descrição
Livro	APPEZZATO-DA-GLÓRIA, Beatriz; CARMELLO-GUERREIRO, Sandra Maria. Anatomia Vegetal . 3.ed. rev. ampl. Viçosa: Ed. UFV, 2012, 2013. 404p. ISBN: 9788572694407.
Livro	PENTEADO, Silva Roberto. Adubação na agricultura ecológica : cálculo e recomendação da adubação numa abordagem simplificada. 2. ed. Campinas, SP: s.n, 2010. 168 p. ISBN: 9788590788201.
Livro	PENTEADO, Silvio Roberto. Manual prático de agricultura orgânica : fundamentos e técnicas. 2.ed. Campinas, SP: s.n, 2012. 232 p. ISBN: 9788590788232.
Livro	PRIMAVESI, Ana. Manejo ecológico do solo : a agricultura em regiões tropicais. São Paulo: Nobel, 2002. 549 p. ISBN: 9788521300042.

Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição
Livro	GONÇALVES, Eduardo Gomes; LORENZI, Harri. Morfologia vegetal : organografia e dicionário ilustrado de morfologia das plantas vasculares. 2.ed. São Paulo: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2011. 512p. ISBN: 8586714382.
Site	Revista Agriculturas
Livro	TAVARES, Edson Diogo. Da agricultura moderna à agroecológica : análise da sustentabilidade de sistema agrícolas familiares. Foraleza: Banco do nordeste do Brasil, 2009.. 245 p. ISBN: 9788585809294.

Número do documento: **409512**Data de emissão: **13/04/2021**Código de verificação: **cc09167616****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