



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 28/01/2020 14:13



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4103045 - MECANIZACAO AGRICOLA - Turma: 01 (2018.2)
Docente(s):	1228097 - CLEBER BRITO DE SOUZA
Carga Horária:	60h
Créditos:	4
Horário:	3T23 4T45
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	<p>OBJETIVO GERAL Capacitar o aluno a decidir sobre a viabilidade de uso adequado para cada realidade e a realizar manutenção e operações de máquinas, implementos e equipamentos agrícolas, especialmente em sistemas agroecológicos. OBJETIVOS ESPECÍFICOS • Utilizar e operar máquinas e implementos agrícolas • Utilizar e conservar ferramentas agrícolas • Enumerar funções de máquinas, implementos e ferramentas agrícolas • Realizar manutenção de máquinas, implementos e ferramentas agrícolas • Citar os cuidados com a segurança no trabalho com relação ao manuseio de máquinas e implementos agrícolas • Calcular o custo operacional, a relação custo/benefício e depreciação de máquinas e implementos • Manejar animais de tração e montaria • Reconhecer as máquinas, implementos e ferramentas agrícolas • Identificar as principais partes das máquinas e implementos e ferramentas • Identificar os sistemas de funcionamento de máquinas e implementos agrícolas, e sua manutenção; • Entender e executar tarefas da Motomecanização em áreas agroecológicas...</p>
Conteúdo:	<p>1) Histórico e importância da Mec. Agrícola: A agricultura e suas etapas; evolução das máquinas, implementos e ferramentas agrícolas; importância das máquinas, implementos e ferramentas agrícolas. 2) Oficina rural: Ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados na Mec. Agrícola; combustíveis e lubrificantes; noções de segurança no trabalho. 3) Tração Animal: Importância e viabilidade; animais de tração; arreamento; alimentação, sanidade; compra de animais; implementos agrícolas de tração animal; regulagem, manutenção, operações e custos. 4) Tração Tratorizada: Tratores (classificação, noções de motor, noções dos principais sistemas de funcionamento, cuidados e manutenção). 5) Implementos agrícolas de tração tratorizada: subsolador; arados; grades; cultivador; pulverizadores; distribuidor de adubos, calcário, outros. 6) Implementos de preparo de solo: subsoladores; arados; grades; enxadas rotativas, outros. 7) Implementos de plantio: semeadoras; plantadoras; outros. 8) Implementos de cultivos: cultivadores; lâminas; outros. 9) Implementos de aplicação de defensivos agrícolas: pulverizadores; polvilhadores; outros. 10) Implementos de colheita: colheitadora de cereais, frutas, outros. 11) Regulagem, manutenção operação e custos de tratores. 12) Mecanização Agrícola na pequena propriedade: Técnicas de aquisição, utilização e manutenção das principais máquinas, implementos e ferramentas. 13) Noções de agricultura de precisão 14) Manejo de máquinas e implementos em áreas de aspectos agroecológicos..."</p>
Habilidades e Competências:	Habilidades Competência
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	Aulas expositivas, discussivas e analogias de material prático de campo
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Uma prova escrita; uma prova prática em nível de campo-laboratorial (média da avaliação contínua das práticas requeridas)
Horário de atendimento:	7 às 8 horas - Segunda-feira; 15 às 16 - Quarta
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
05/02/2019	05/02/2019	Apresentação dos alunos
06/02/2019	06/02/2019	Tema de discussões livre. A mecanização agrícola no Brasil
12/02/2019	12/02/2019	Liberação para visita ao setor de mecanização agrícola
13/02/2019	13/02/2019	Liberação para utilização da Biblioteca ao alunos em análises de obras de mecanização agrícola
19/02/2019	19/02/2019	Estudo dirigido
20/02/2019	20/02/2019	Estudo dirigido
26/02/2019	26/02/2019	Estudo dirigido
27/02/2019	27/02/2019	Estudo dirigido
05/03/2019	05/03/2019	Análise de apostila
06/03/2019	06/03/2019	Análise de apostila
12/03/2019	12/03/2019	Tratorização
13/03/2019	13/03/2019	Tratorização
19/03/2019	19/03/2019	Tratorização
20/03/2019	20/03/2019	Seminário
26/03/2019	26/03/2019	Seminário
27/03/2019	27/03/2019	Seminario
02/04/2019	02/04/2019	Análise de texto
03/04/2019	03/04/2019	Análise de texto científico
09/04/2019	09/04/2019	Análise de texto científico
10/04/2019	10/04/2019	Análise de texto científico
16/04/2019	16/04/2019	Análise de texto científico
17/04/2019	17/04/2019	Dirigindo o trator
23/04/2019	23/04/2019	Ministração de aulas teóricas
24/04/2019	24/04/2019	Ministrar aula
30/04/2019	30/04/2019	Conhecendo a oficina rural
01/05/2019	01/05/2019	Conhecendo o trator - prática de campo
07/05/2019	07/05/2019	Dirigindo o trator
08/05/2019	08/05/2019	Dirigindo o trator
14/05/2019	14/05/2019	Dirigindo o trator
15/05/2019	15/05/2019	Regulagem de máquinas
21/05/2019	21/05/2019	Apresentação de vídeo
22/05/2019	22/05/2019	Demonstração de operações de campo com máquinas e implementos
28/05/2019	28/05/2019	Prática de campo
29/05/2019	29/05/2019	Prática de campo
04/06/2019	04/06/2019	Elaboração de projeto

Avaliações

Data	Hora	Descrição
05/03/2019	a combinar	1ª unidade
10/04/2019	14h00	2ª unidade
29/05/2019	14h00	3ª unidade
11/04/2019	14h00	Reposição
05/06/2019	16h00	Exame Final
11/04/2019		Reposição
05/06/2019		Exame Final

Referências Básicas

Tipo de material	Descrição
Livro	MIALHE, L. G. Manual de mecanização agrícola.. 3º. Agronômica Ceres. 1974

Referências Complementares

Tipo de material	Descrição
Livro	Silveira, G. M.. Título: O preparo do solo: Implementos corretos, 3º. Globo. 1989