



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 13/04/2021 14:28



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4103045 - MECANIZACAO AGRICOLA - Turma: 01 (2017.2)
Docente(s):	1228097 - CLEBER BRITO DE SOUZA
Carga Horária:	60h
Horário:	3T23 4T45
Programa do Componente Curricular	
Ementa:	
Objetivos:	<p>Objetivo Geral: Capacitar o aluno a decidir sobre a viabilidade de uso adequado de máquinas e implementos agrícolas para cada realidade em que esteja inserido, bem como a iniciar técnicas de manuseio em trator, animais e ferramentas humanas, suas manutenções e cuidados diários. 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 • 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</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 "</p>
Habilidades e Competências:	<p>Competências: Compreender e executar ações da mecanização que melhore a vida do homem do campo, diminuindo esforços e disponibilizando maior tempo livre para outras atividades; Habilidades: Identificar as principais máquinas e implementos agrícolas para bem manuseá-la; saber interpretar catálogo de máquinas e implementos agrícolas; saber operar e regular máquina e implementos agrícolas; saber manusear animais de tração, seus atrelamentos e cuidados com a alimentação e saúde do animal, conhecer e operar ferramentas agrícolas utilizadas na agricultura de forma geral; elaborar material didático científico.</p>
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	<p>As aulas de mecanização agrícola são ministradas em aulas de campo (práticas ao trator e implementos agrícolas), bem como direcionadas ao nível teórico em explicações orais, discussivas, analogias de material didático emitida por fabricantes dos produtos de mecanização agrícola. Some-se a isso as experiências orientadas em diversos segmentos em palestras e visitas técnicas. A turma da Graduação, será enfatizado seminários escritos e apresentações orais</p>
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	<p>Serão exigidos dos alunos (as) que estão matriculados na disciplina de mecanização agrícola uma prova teórica-escrita, um exercício com conteúdos teóricos e um seminário escrito e apresentação oral, totalizando 3 notas. Será emitido um valor médio, como resultado final de avaliação.</p>
Horário de atendimento:	
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma

Início	Fim	Descrição
27/02/2018	27/02/2018	Apresentação dos alunos
28/02/2018	28/02/2018	Tema de discussões livre. A mecanização agrícola no Brasil
06/03/2018	06/03/2018	Liberação para visita ao setor de mecanização agrícola
07/03/2018	07/03/2018	Liberação para utilização da Biblioteca ao alunos em análises de obras de mecanização agrícola
14/03/2018	14/03/2018	Estudo dirigido
20/03/2018	20/03/2018	Estudo dirigido
21/03/2018	21/03/2018	Estudo dirigido
27/03/2018	27/03/2018	Estudo dirigido
28/03/2018	28/03/2018	Análise de apostila
03/04/2018	03/04/2018	Análise de apostila
04/04/2018	04/04/2018	Tratorização
10/04/2018	10/04/2018	Tratorização
11/04/2018	11/04/2018	Tratorização
17/04/2018	17/04/2018	Seminário
24/04/2018	24/04/2018	Seminário
25/04/2018	25/04/2018	Seminario
02/05/2018	02/05/2018	Análise de texto
08/05/2018	08/05/2018	Análise de texto científico
09/05/2018	09/05/2018	Análise de texto científico
15/05/2018	15/05/2018	Análise de texto científico
16/05/2018	16/05/2018	Análise de texto científico
22/05/2018	22/05/2018	Dirigindo o trator
23/05/2018	23/05/2018	Ministração de aulas teóricas
29/05/2018	29/05/2018	Ministrar aula
30/05/2018	30/05/2018	Conhecendo a oficina rural
05/06/2018	05/06/2018	Conhecendo o trator - prática de campo
06/06/2018	06/06/2018	Dirigindo o trator
12/06/2018	12/06/2018	Dirigindo o trator
13/06/2018	13/06/2018	Dirigindo o trator
19/06/2018	19/06/2018	Regulagem de máquinas
20/06/2018	20/06/2018	Apresentação de vídeo
26/06/2018	26/06/2018	Demonstração de operações de campo com máquinas e implementos
27/06/2018	27/06/2018	Prática de campo
03/07/2018	03/07/2018	Prática de campo
04/07/2018	04/07/2018	Elaboração de projeto
10/07/2018	10/07/2018	Elaboração de projeto
11/07/2018	11/07/2018	Elaboração de projeto
17/07/2018	17/07/2018	apresentação do projeto
18/07/2018	18/07/2018	encerramento

Avaliações

Data	Hora	Descrição
27/03/2018	14h00	1ª unidade
25/04/2018	14h00	2ª unidade
27/06/2018	14h00	3ª unidade
10/07/2018	14h00	Reposição
10/07/2018	16h00	Exame Final
10/07/2018		Reposição
10/07/2018		Exame Final

Referências Básicas

Dados Gerais da Turma	
Tipo de material	Descrição
Livro	Balastreire, L.A.. Máquinas Agrícolas . 3ª. Manole. 1987
Livro	Galetti, P. A.. Mecanização Agrícola . 2ª. IAC. 1981
Livro	MIALHE, L. G. Manual de mecanização agrícola . . Agronômica Ceres. 1980
Outros	apostila de mecanização agrícola

Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **409406** Data de emissão: **13/04/2021** Código de verificação: **80308d8e5e**

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