



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 08/04/2021 17:43



PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma	
Turma:	4103045 - MECANIZACAO AGRICOLA - Turma: 01 (2020.1)
Docente(s):	1228097 - CLEBER BRITO DE SOUZA
Carga Horária:	60h
Horário:	34T12
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 agrícola, especialmente o trator agrícola. OBJETIVOS ESPECÍFICOS • Utilizar e operar máquinas e implementos agrícolas • Utilizar e conservar ferramentas agrícolas • Enumerar funções da máquinas trator, conhecer as partes do trator, manutenção e cuidados • Identificar as principais partes das máquinas e implementos e ferramentas • Identificar os sistemas de funcionamento de máquinas e implementos agrícolas, e sua manutenção. Conhecer e avaliar os diversos tipos de máquinas e implementos agrícolas alternativos que poderão ser utilizadas na agricultura familiar.</p>
Conteúdo:	<p>1) Componentes básicos do trator agrícola; 2) Manutenções dos tratores agrícolas; 3) Tipos e classificação dos lubrificantes; 4) Planejar a execução da manutenção do trator; 5) Manutenção do sistema de alimentação de ar do motor; 6) Manutenção do sistema de alimentação de combustível do motor; 7) Manutenção do sistema de lubrificação do motor; 8) Manutenção do sistema de arrefecimento; 9) Manutenção do sistema elétrico; 10) Manutenção do sistema de transmissão; 11) Manutenção do sistema hidráulico; 12) Manutenção do eixo dianteiro; 13) Manutenção do sistema de direção; 14) Manutenção do sistema de freios; 15) Manutenção do sistema de rodados; 16) Manutenção da Tomada de Potência; 17) Manutenção da barra e tração; 18) Engraxar as partes de lubrificação do trator"</p>
Habilidades e Competências:	Habilidades Competência. Habilidades de reconhecer e informar sobre os principais componentes da máquina trator; competência para utilizar com precisão a máquina e seus componentes.
Metodologia de Ensino e Avaliação	
Metodologia:	Aulas expositivas, no modo virtual com apresentações em power point
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Avaliação através de questionários com conteúdos utilizados nos módulos de apresentação
Horário de atendimento:	
Cronograma de Aulas	

Dados Gerais da Turma		
Início	Fim	Descrição
08/09/2020	08/09/2020	Apresentação da disciplina. Mensagem aos nossos alunos (as) em tempo de isolamento social ocasionado pela pandemia COVID 19
09/09/2020	09/09/2020	Apresentações de vídeos: evolução da mecanização agrícola
15/09/2020	15/09/2020	Apresentações de vídeos (2)
16/09/2020	16/09/2020	Componentes de um trator agrícola - vídeo (3)
22/09/2020	22/09/2020	Conhecendo os conteúdos a serem apresentados do trator
23/09/2020	23/09/2020	Conhecendo o sistema de transmissão do trator
29/09/2020	29/09/2020	Sistemas de rodados
30/09/2020	30/09/2020	eixo dianteiro. direção, freios
06/10/2020	06/10/2020	Apresentação de apostilas
07/10/2020	07/10/2020	Apresentações de apostilas
13/10/2020	13/10/2020	Sistema hidráulico
14/10/2020	14/10/2020	Leitura de artigos
20/10/2020	20/10/2020	Instrumentos de controle
21/10/2020	21/10/2020	Manutenção dos tratores agrícolas
27/10/2020	27/10/2020	lubrificantes
28/10/2020	28/10/2020	Classificação dos lubrificantes
03/11/2020	03/11/2020	MANUTENÇÃO DO TRATOR
04/11/2020	04/11/2020	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE AR DO MOTOR
10/11/2020	10/11/2020	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR
11/11/2020	11/11/2020	MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR
17/11/2020	17/11/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR
18/11/2020	18/11/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR
24/11/2020	24/11/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO MOTOR
25/11/2020	25/11/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO DO MOTOR
01/12/2020	01/12/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA ELÉTRICO
02/12/2020	02/12/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO
08/12/2020	08/12/2020	- FAZER A MANUTENÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO DO TRATOR
09/12/2020	09/12/2020	FAZER A MANUTENÇÃO DO EIXO DIANTEIRO
15/12/2020	15/12/2020	Revisão de conteúdos anteriormente ministrados
16/12/2020	16/12/2020	Encerramento da disciplina e inserção de notas no sigaa
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
29/09/2020	13h00	1ª unidade
27/10/2020	13h00	2ª unidade
24/11/2020	13h00	3ª unidade
08/12/2020	13h00	Reposição
09/12/2020	13h00	Exame Final
08/12/2020		Reposição
09/12/2020		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	MIALHE, L. G. Manual de mecanização agrícola.. 3º. Agronômica Ceres. 1974	
Livro	Serviço Nacional de Aprendizagem Rural. Tratores Agrícolas: manutenção de tratores agrícolas. 2. ed.. SENAR. 2010.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	Silveira, G. M.. Título: O preparo do solo: Implementos corretos,. 3º. Globo. 1989	

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 | 20210405064841-master