



Portal Coordenação
Graduação

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2022 14:06



PLANO DE CURSO

| Dados Gerais da Turma | |
|--|--|
| Turma: | 4103045 - MECANIZACAO AGRICOLA - Turma: 01 (2021.1) |
| Docente(s): | 1228097 - CLEBER BRITO DE SOUZA |
| Carga Horária: | 60h |
| Horário: | 34T12 |
| Programa do Componente Curricular | |
| Ementa: | |
| Objetivos: | OBJETIVO GERAL Capacitar o aluno a decidir sobre a viabilidade de uso adequado de máquinas, implementos e ferramentas agrícolas, bem como incentiva-lo a transmitir conhecimentos pedagógicos sobre os conteúdos da disciplina. 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. . Aprender e transmitir técnicas pedagógicas da disciplina de mecanização agrícola. |
| Conteúdo: | 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" |
| Habilidades e Competências: | Habilidades Competência. Habilidades de reconhecer e informar sobre os principais componentes da máquina trator, implementos e ferramentas; competência para utilizar com precisão e utilizar as técnicas pedagógicas do ensino da mecanização agrícola a máquinas em componentes específicos. |
| 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: | quintas e sextas feiras pela plataforma das aulas, por email ou grupo de WhatsApp |
| Cronograma de Aulas | |

Dados Gerais da Turma

| Início | Fim | Descrição |
|------------|------------|---|
| 10/08/2021 | 10/08/2021 | Apresentação da disciplina. Mensagem aos nossos alunos (as) em tempo de isolamento social ocasionado pela pandemia COVID 19 |
| 11/08/2021 | 11/08/2021 | Apresentações de vídeos: evolução da mecanização agrícola |
| 17/08/2021 | 17/08/2021 | Apresentações de vídeos (2) |
| 18/08/2021 | 18/08/2021 | Componentes de um trator agrícola - Motor - vídeo (3) |
| 24/08/2021 | 24/08/2021 | Conhecendo os conteúdos a serem apresentados do trator |
| 25/08/2021 | 25/08/2021 | Conhecendo o sistema de transmissão do trator |
| 31/08/2021 | 31/08/2021 | Sistemas de rodados |
| 01/09/2021 | 01/09/2021 | eixo dianteiro. direção, freios |
| 08/09/2021 | 08/09/2021 | Apresentação de apostilas |
| 14/09/2021 | 14/09/2021 | Implementos Agrícolas (Subsoladores e escarificadores) |
| 15/09/2021 | 15/09/2021 | Implementos agrícolas (arados fixos e reversíveis) |
| 21/09/2021 | 21/09/2021 | Implementos agrícolas (arados e grades) |
| 22/09/2021 | 22/09/2021 | ENXADAS ROTATIVAS |
| 28/09/2021 | 28/09/2021 | DISTRIBUIDOR DE CALCÁREO E ADUBO |
| 29/09/2021 | 29/09/2021 | SEMEADORA, PLANTADORAS E TRANSPLANTADORAS |
| 05/10/2021 | 05/10/2021 | IMPLEMENTO: CULTIVADORES A TRACÇÃO ANIMAL E TRACÇÃO TRATORIZADA |
| 06/10/2021 | 06/10/2021 | ROÇADORAS |
| 13/10/2021 | 13/10/2021 | PULVERIZADORES |
| 19/10/2021 | 19/10/2021 | MÁQUINAS COLHEITADORAS |
| 20/10/2021 | 20/10/2021 | MÁQUINAS DE TRANSPORTE NA AGRICULTURA |
| 26/10/2021 | 26/10/2021 | Beneficiadoras de grãos |
| 27/10/2021 | 27/10/2021 | APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO |
| 02/11/2021 | 02/11/2021 | Atividades de pesquisas bibliográficas e leitura de artigos sobre mecanização agrícola |
| 03/11/2021 | 03/11/2021 | APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO |
| 09/11/2021 | 09/11/2021 | Exercícios |
| 10/11/2021 | 10/11/2021 | Planejamento, projeto e aplicação prática de uma semeadora manual |
| 16/11/2021 | 16/11/2021 | REVISÃO DE CONTEÚDOS ANTERIORMENTE MINISTRADOS |
| 17/11/2021 | 17/11/2021 | REVISÃO DE CONTEÚDOS ANTERIORMENTE MINISTRADOS |
| 23/11/2021 | 23/11/2021 | Revisão de conteúdos anteriormente ministrados |
| 24/11/2021 | 24/11/2021 | Encerramento da disciplina e inserção de notas no sigaa |

Avaliações

| Data | Hora | Descrição |
|------------|-------|-------------|
| 08/09/2021 | 13h00 | 1ª unidade |
| 06/10/2021 | 13h00 | 2ª unidade |
| 16/11/2021 | 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 | Diversos. Manuais Técnicos sobre máquinas; Implementos e Ferramentas. - . - . - |
| Livro | Silveira, G. M.. Título: O preparo do solo: Implementos corretos, 3º. Globo. 1989 |

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 © 2006-2022 | producao_sigaa-1.sigaa-1 | 22.9.1