



Portal do
Coordenador
Stricto

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 17/08/2020 12:28



RESUMO DO COMPONENTE CURRICULAR

Dados Gerais do Componente Curricular

| | |
|--|--|
| Código: | ADP8222 |
| Nome: | SEGURANÇA E ERGONOMIA APLICADAS A AGRICULTURA |
| Créditos Aula: | 3 crs. (48 h.) |
| Créditos Laboratório: | 0 crs. (0 h.) |
| Créditos Estágio: | 0 crs. (0 h.) |
| Créditos Ead: | 0 crs. (0 h.) |
| Créditos Extensão: | 0 crs. (0 h.) |
| Carga Horária Total: | 48 h. |
| Pré-Requisitos: | |
| Modalidade de Ensino: | Presencial |
| Co-Requisitos: | |
| Equivalências: | |
| Unidade Responsável: | PROG DE POS-GRADUACAO EM ENG AGRICOLA |
| Quantidade de Avaliações: | 1 |
| Tipo do Componente Curricular: | DISCIPLINA |
| Matriculável On-Line: | Sim |
| Precisa Nota: | Sim |
| Pode Criar Turma Sem Solicitação: | Não |
| Possui Subturmas: | Não |
| Permite Turma com Flexibilidade de Horário: | Não |
| O Docente Pode Ter Horário Flexível: | Não |
| Turmas sujeitas à validação de carga-horária: | Sim |
| Ementa/Descrição: | EMENTA: Evolução histórica da ergonomia; conceitos básicos em ergonomia; antropometria; posturas de trabalho; ergonomia e fatores ambientais; lesões por esforços repetitivos; análise ergonômica do posto de operação, Fatores ambientais que afetam o operador, pó, ruído, vibrações, simbologias, capotamento do trator; estruturas de proteção contra o capotamento; dimensionamento da estrutura; Ensaio de cabinas, ROPS e FOPS; equipamentos de proteção individual (EPI); prevenção de acidentes no meio rural, Legislação; formação e treinamento; difusão de conhecimento; regras de segurança em máquinas agrícolas; Custos dos acidentes na agricultura. |
| Referências: | MONTEIRO, L. A. Operação com Tratores Agrícolas. Botucatu. Edição do Autor, 2009. 78 p. MONTEIRO, L. A. Prevenção de Acidentes com Tratores Agrícolas e Florestais. Editor Diagrama: Botucatu, 2010. SILVEIRA, G. M. Os cuidados com o trator. Editora Aprenda Fácil: Viçosa, 2006. BALASTREIRE, LUIZ ANTÔNIO, Máquinas Agrícolas. São Paulo. Editora Manole Ltda.1987. SRIVASTAVA, GOERING, ROHRBACH, BUCKMASTER Engineering Principles Of Agricultural Machines American Society Of Agricultural And Biological Engineers (ASABE) 2006. |

CURRÍCULOS

| Código | Matriz Curricular | Obrigatória | Período | Ativo |
|---------|-------------------|-------------|---------|-------|
| 2016ESA | | Não | 0 | Não |
| 2016ESA | | Não | 0 | Não |
| ESA101 | | Não | 0 | Não |
| 2011.2 | | Não | 0 | Não |
| ESA | | Não | 0 | Não |
| 2014A | | Não | 0 | Não |
| ESA2014 | | Não | 0 | Não |
| ESA2014 | | Não | 0 | Não |