**COORDENAÇÃO DO CURSO DE AGRONOMIA**

**PLANO DE ENSINO**

Disciplina: **Mecânica e Mecanização Agrícola**

CHS: **04** CHT: **72** Ano/ Semestre: **2019/2**

Curso: **Agronomia**

Área: **Agrárias**

Professor:

Período: **4º Período**

**1. EMENTA**

A mecanização agrícola e suas perspectivas. Fontes de potência napropriedade agrícola. Máquinas e implementos. Manejo e regulagem das máquinas. Métodos para adubação, calagem, sulcamento, cultivo, tratamento fitossanitário, semeadura, transporte, colheita. Planejamento em mecanização agrícola. Pulverizadores convencionais e não convencionais; Calibração; Tratamento domissanitário; Deriva.

**2. OBJETIVOS**

**3. METODOLOGIA DE ENSINO**

**4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

**5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**6. ATIVIDADES NA MODALIDADE SEMIPRESENCIAL** (*Art. 80 da Lei 9.394/96 (LDB)*)

Se houver

**7. AULAS DE CAMPO E/OU PRÁTICA** (Anexar projeto de ensino)

Se houver

**8. PESQUISA BIBLIOGRÁFICA ORIENTADA (PBO)**

Se houver

**9.** **BIBLIOGRAFIA**

|  |
| --- |
| **Referências Bibliográficas Básicas** |
| SILVA, R. C. Mecanização e Manejo do Solo. São Paulo: Érica, 2014.  ROSA, D. P. Dimensionamento e Planejamento de Máquinas e Implementos Agrícolas.São Paulo: Paco e Littera, 2017.  TEIXEIRA, M. M.; BIANCHINI, A. RODRIGUES, G. R. Operação e manutenção do pulverizador autopropelido. São Paulo: LK, 2010. | |
| **Referências Bibliográficas Complementares** |
| BERETA, C. Tração animal na agricultura. São Paulo: Nobel, 1985.  GALETI, P. A. Mecanização agrícola: preparo do solo. Campinas: ICEA, 1983.  MIALHE, L. G. Máquinas motoras na agricultura. Vol. 2. São Paulo: EDUSP, 1980.  MOLIN, J. P. Agricultura de precisão. São Paulo: Oficina de Textos, 2017.  NASCIMENTO Jr., G. C. Máquinas elétricas: teoria e ensaios. São Paulo: Érica, 2011. |

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - CÂMPUS POSSE**, em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

Aprovado por: Data de aprovação:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor(a) da Disciplina

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) do Curso

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenador(a) Pedagógico(a)