

| <b>PLANO DE ENSINO</b>                               |
|--|
| <b>DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR</b>                |
| Nome do COMPONENTE CURRICULAR: <b>Forragicultura</b> |
| Curso: <b>Técnico em Agropecuária</b>                |
| Semestre: <b>1º</b>                                  |
| Carga Horária Semestral: <b>40 h/a (33h/r)</b>       |
| Docente Responsável: Tatiana Gouveia Pinto Costa     |

| <b>EMENTA</b>   |
|---|
| Importância, definições e classificação de forragem, forrageira e pastagem. Principais espécies forrageiras e sua classificação. Planejamento, implantação e manejo de pastagens. Consorciação de espécies. Conservação de forragens. Integração lavoura/pecuária. Forrageiras nativas. Sistemas agrossilvopastoris |

| <b>OBJETIVOS</b>   |
|--|
| <p><b>Geral</b></p> <p>Objetivam-se com a disciplina capacitar o estudante a tomar decisões relativas aos sistemas de produção de forragens, dimensionar a produção forrageira para atender a demanda animal. Conhecer elementos para o correto planejamento da atividade de produção animal. Saber definir e orientar manejos de pastagens e programas de alimentação animal. Conhecer as principais espécies vegetais usadas na alimentação animal e seu correto manejo.</p>   |
| <p><b>Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificar forrageira e implantar uma área de pastagem, capineira ou banco de proteínas;</li> <li>▪ Conhecer os sistemas de produção forrageira</li> <li>▪ Implantar sistemas de produção a pasto</li> <li>▪ Produzir forragens conservadas de boa qualidade sob a forma de feno ou silagem</li> <li>▪ Planejar e implantar uma área de palma forrageira;</li> <li>▪ Conhecer e manejar adequadamente as forrageiras nativa.</li> <li>▪ Conhecer e manejar adequadamente sistemas agrossilvopastoris.</li> </ul> |

| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Principais espécies forrageiras</li> <li>▪ Intensidade de pastejo e produção animal.</li> <li>▪ Importância da forragicultura e caracterização pastoril</li> <li>▪ Características agronômicas das principais gramíneas e leguminosas</li> <li>▪ Adubação, implantação, utilização, manejo e recuperação de pastagens</li> <li>▪ Caracterização e melhoramento dos campos nativos e naturalizados;</li> <li>▪ Flutuação estacional das pastagens e planejamento forrageiro;</li> <li>▪ Conservação de forragens: fenação e ensilagem</li> <li>▪ Integração lavoura e pecuária</li> <li>▪ Sistemas agrossilvopastoris</li> </ul> |

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

- Exposição de trabalhos em forma de aulas dinâmico-participativas.
- Aulas dialogadas e ilustradas com recursos audiovisuais (som, televisão, violão, data show).
- Resolução de atividades individuais e em grupo.
- Simulação de situações reais em sala de aula.

### **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM**

- Os alunos serão avaliados por meio de seminários, pesquisas, avaliações escritas, orais e auditivas e atividades desenvolvidas nas aulas.

### **RECURSOS NECESSÁRIOS**

- Data show, Pincel, Quadro, Som, Televisão, DVD, Internet, Violão

### **BIBLIOGRAFIA**

#### **REFERÊNCIA/BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- ALCÂNTARA, P.B.; BUFARAH, G. **Plantas Forrageiras: gramíneas e leguminosas.** 4 ed. São Paulo: NOBEL, 1992. 163 p.
- CARVALHO, M.M. ALVIM, M.J. **Pastagens para gado de leite em regiões de influencia da mata atlântica.** 2000.
- PRIMAVESI, A. **Manejo ecológico de pastagem.** 1984.
- MELADO, J. **Pastoreio racional Voisin - fundamentos, aplicações e projetos.** 2003.
- VILELA, H. **Pastagem – Seleção de plantas forrageiras – Implantação e adubação.** 2005.
- ANDRADE, J.C. **As palmas forrageiras em alagoas.** 1990.
- MORAES, Y.J.B. **Forrageiras. Conceitos, formação e manejo.** 1995.
- VILELA, M. **Formação e adubação de pastagens.** 1998.
- LAZZARINI NETO. **Manejo de pastagem.** 2000.
- GARDNER, A.L. Técnicas de pesquisa em pastagem e aplicações de recursos em sistemas de produção.