



Código: BiSulFR.110

Disciplina: Topografia Aplicada a Zootecnia

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): Desenho Técnico

Carga Horária		
Teórica: 49.8	Prática: 16.6	Total: 66.4

Ementa:

Planimetria, altimetria e planialtimetria. Noções Básicas de GPS. Convenções e normas técnicas. Representação de forma e dimensão. Elementos gráficos na interpretação e solução de problemas da agropecuária.

Objetivo Geral:

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de utilizar os instrumentos e saber os métodos para medição, cálculo de ângulos, distâncias e área que permitam a representação detalhada de uma área topográfica.

Objetivo Específico:

Estudar conceitos sobre topografia necessário ao profissional da Zootecnia;

Transmitir aos alunos o conhecimento geral das principais técnicas de medições de terras;

Proporcionar através de aulas práticas a exposição de instrumentos para medições de áreas;

Instigar o aluno a resolver situações encontradas no campo através de exercícios teóricos e práticos.

Bibliografia Básica:

MCCORMAC, Jack. **Topografia**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. xv, 391 ISBN 9788571330603 (Número de chamada: 526 M111t (BC))



COMASTRI, José Aníbal. **Topografia; planimetria**. Viçosa, MG: UFV, 1986. 335 p. (Número de chamada: 526 C728t (BI))

COMASTRI, José Anibal; Tuler, José Claudio. **Topografia, altimetria**. 2 ed. Viçosa, MG: UFV, 1990. 175 p. (Número de chamada: 526 C728t (BC))

Bibliografia Complementar:

BORGES, Alberto de Campos. **Exercícios de topografia**. 3 ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. 192 p. ISBN 85-212-0089-7 (Número de chamada: 526 b732E (BI))

GARCIA, Gilberto J; Piedade, Gertrudes C R. **Topografia aplicada às ciências agrárias**. 5 ed. São Paulo: Nobel, 1987. 256 p. ISBN 8521301332. (526 G216t Bambuí)

SANTIAGO, Anthero da Costa. **Guia do técnico agropecuário: topografia e desenho**. São Paulo: ICEA, 1982. 11 p. (Número de chamada: 526 S235g (BC))

COMASTRI, José Anibal; Gripp Júnior, Joel. **Topografia aplicada: medição, divisão e demarcação**. Viçosa, MG: UFV, 1990. 203 p. (Acervo: 17652)

ESPARTEL, Lélis; Lüderitz, João. **Caderneta de campo**. 10. ed. Porto Alegre, RS: Globo, 1977. 655 p. (Número de chamada: 625 E77c (BC))
