



**PROGRAMA DE ENSINO**

<b>DISCIPLINA:</b> Expressão Gráfica	<b>PROFESSOR:</b> Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar
<b>CURSO:</b> Agronomia	<b>CÓDIGO:</b> CEG012 <b>TURMA:</b> A
<b>CARGA HORÁRIA:</b> 60 horas /aula	<b>SEMESTRE LETIVO:</b> 2º semestre/2018

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

- Noções básicas de desenho geométrico: construções fundamentais e lugares geométricos.
- Normas Técnicas da ABNT para representação técnica.
- Vistas ortográficas principais e auxiliares.
- Vistas seccionais e detalhes.
- Cotagem e escalas.
- Representação de sólidos em perspectiva isométrica e cavaleira.
- Aplicação do Desenho Técnico em construções rurais.
- Noções básicas de CAD.

**OBJETIVOS:** O aluno deverá ser capaz de:

- Desenvolver a visão espacial e o raciocínio lógico;
- Executar desenhos técnicos seguindo as normas da ABNT.
- Aplicar os tópicos estudados na área específica do curso.

**METODOLOGIA:** Aulas expositivas; Resolução de exercícios em sala e no laboratório de informática, listas de exercícios.

**AVALIAÇÃO:**

- Participação ativa nas aulas e atividades propostas em sala;
- Realização de duas provas escritas;
- Trabalhos individuais em sala e/ou extra-classe;
- Faltas permitidas: 25% da carga horária da disciplina.

**MATERIAL:** Escalímetro (Escala n.01); Par de esquadro (45° e 30°/60°); Compasso, Grafite para compasso (2H e 2B); Lápis 2H, HB e B (ou lapiseira 0,5 / 2H e HB; 0,7 / B); Borracha macia; Fita Adesiva (durex ou crepe); Sulfite A4 com margem; Pasta Arquivo.

**REFERÊNCIAS:**

ABNT. *Coletânea de Normas para desenho técnico.*  
ANDRADE, Andréa Faria. *Expressão Gráfica II (apostila DEGRAF)*  
ANDRADE, Andréa Faria. *AutoCAD Básico (apostila DEGRAF)*  
CUNHA, Luis Veiga. *Desenho técnico.*  
MONTENEGRO, Gildo. *Desenho Arquitetônico.*