

CURSO: Zootecnia

DISCIPLINA: EXPRESSÃO GRÁFICA

CARGA HORÁRIA: 60 horas/aula

PROFESSOR (A): Alexandre Moroni

ANO/SEMESTRE: 2009/2

FASE: 4º(Quarta)

TURNO: Integral

CRÉDITOS: 4

PLANO DE ENSINO

1 HORÁRIO DAS AULAS

DIA DA SEMANA	HORÁRIO
Sexta-feira (Turma A)	8:00 h às 9:40 h
Sexta-feira (Turma A)	13:30 h às 15:10 h
Sexta-feira (Turma B)	10:00 h às 11:40 h
Sexta-feira (Turma B)	17:00 h às 18:40 h

2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GERAL

Oportunizar o conhecimento dos instrumentos e métodos para uma boa apresentação gráfica, capacitando-o a interpretar e elaborar esboços de representações gráficas.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Transmitir aos alunos o conhecimento geral dos principais instrumentos e técnicas;
- Proporcionar através de aulas teóricas e práticas a execução de vistas planas de objetos e esboços tridimensionais de objetos;
- Instigar o aluno a resolver situações encontradas no campo através de exercícios teóricos e práticos.

3 EMENTA

Noções de normas, papéis, escala, vistas ortogonais, cortes, representação em planta.

4 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Desenho a mão livre: traçados de retas horizontais, verticais, inclinadas e curvas;
- Caligrafia técnica;
- Desenho geométrico;
- Desenho técnico: Normas, Formato de papel, Linhas, Legendas;
- Instrumental de desenho;
- Escalas;
- Perspectivas: Axionometria, estudo de projeção oblíqua;
- Estudo de vistas ortográficas, escolha de vistas principais;
- Sistema de Cotação

5 METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas;
- Exercícios resolvidos em sala de aula;
- Exercícios complementares.

6 AVALIAÇÃO

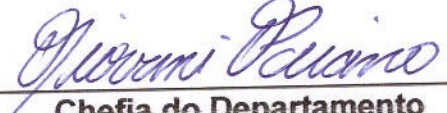
- Duas (2) provas escritas, valendo 4,5 pontos cada (totalizando 9,0 pontos),
- Trabalho, valendo 1,0 ponto.

7 BIBLIOGRAFIA

1. Associação Brasileira de Normas Técnicas – Normas para desenho técnico - Ed. Globo, Rio de Janeiro.
2. CARVALHO, Benjamin de A., Desenho Geométrico – Ao livro técnico AD – Rio de Janeiro.
3. HOELSSCHER, Randon P. *et al.* Expressão Gráfica – Desenho Técnico – Livro Técnico e Científico Editora.



Prof.º Alexandre Moroni



Chefia do Departamento