

## INFORMÁTICA APLICADA À ZOOTECNIA

Prova 2 - 08 de junho de 2009

Prof. Marcus Ramos

- SEM CONSULTA.
- OS ARQUIVOS DOC, XLS E HTML DEVERÃO SER DEIXADOS NO DESKTOP, DENTRO DE UMA PASTA COM O SEU NOME COMPLETO. A PASTA SERÁ COPIADA PARA O PEN-DRIVE DO PROFESSOR PARA POSTERIOR ANÁLISE.

1. (3 pontos) Elaborar um arquivo com o MS-WORD que reproduza de maneira fiel o conteúdo do artigo impresso entregue. Observações importantes:
  - a. Os fontes, os parágrafos e a tabela deverão ter a mesma formatação da versão impressa;
  - b. Os títulos deverão estar formatadas com o estilo adequado;
  - c. O sumário deverá ser gerado automaticamente;
  - d. Idem para a nota de rodapé;
  - e. Idem para a legenda da tabela;
  - f. Idem para a referência para a tabela;
  - g. Idem para o índice remissivo.
2. (4 pontos) Elaborar uma planilha com o MS-EXCEL, que reproduza de maneira fiel o modelo impresso fornecido. Ela apresenta uma série de animais (nomeados A até Z) de uma mesma espécie, e os pesos dos mesmos no nascimento (0 dias), e após 30, 60 e 90 dias de vida. O peso em 0 dias é digitado pelo usuário, mas os pesos nos meses subsequentes são calculados a partir do peso no mês anterior, através da fórmula:

$$\text{peso no mês} = \text{peso no mês anterior} * \text{ganho variável} + \text{ganho fixo}$$

A planilha deve:

- a. Calcular o peso em 30, 60 e 90 dias para todos os animais;
- b. Calcular o peso médio em 0, 30, 60 e 90 dias;
- c. Conter um gráfico com os pesos de todos os animais em 0, 30, 60 e 90 dias;

Adicionalmente, você deverá:

- a. Inserir um filtro na tabela de pesos;
  - b. Elaborar dois cenários, variando os valores do ganho fixo em 0-30 dias, e dos ganhos variáveis em 30-60 e 60-90 dias ("cenários").
3. (3 pontos) Elaborar uma página HTML com a suas impressões sobre o presente curso. A página deverá conter:
    - a. Um título para o documento;
    - b. Pelo menos 4 parágrafos;
    - c. Pelo menos um link, para a página da disciplina (<http://www.univasf.edu.br/marcus.ramos>);
    - d. Pelo menos uma imagem;
    - e. Pelo menos uma lista (ordenada ou não);
    - f. Cores de fonte variadas;
    - g. Tamanhos de fonte variados;
    - h. Uso de efeitos especiais (negrito, itálico, sublinhado etc).