

## INFORMÁTICA APLICADA À ZOOTECNICA

Prova 1 - 22 de abril de 2009

Prof. Marcus Ramos

*Sem consulta*

*Cada questão vale 1 ponto*

1. Faça um breve resumo acerca das principais características dos computadores que sofreram evolução importante desde a década de 1940 até os dias de hoje.
2. Cite um personagem relevante na história do computador, justificando a sua escolha.
3. Explique o ciclo de funcionamento de um computador constituído de entrada, saída, memória e unidade central de processamento. Explique onde fica armazenado o programa a ser executado e como ocorre o seu processamento.
4. Explique a diferença entre ciência e tecnologia. Dê exemplos.
5. Conceitue linguagem de baixo nível.
6. Conceitue linguagem de alto nível.
7. Quantos Kilobytes estão contidos em 0,5 Gigabytes?
8. O que são e para que servem os compiladores e os interpretadores de linguagens de programação de alto nível?
9. Explique o que acontece desde o momento em que você digita um endereço de um site no navegador do seu computador até o momento em que a página correspondente é exibida na tela do seu computador.
10. Explique de que forma a tecnologia da informação e os sistemas de informação contribuem para a competitividade das empresas modernas.