

Data: 13 de Outubro 2008

Duração: 30 m

MINI TESTE Nº 1

NOME _____

Nº de PROCESSO _____ TURMA _____ (Todos os campos são obrigatórios)

Nas questões de escolha múltipla deve seleccionar a opção mais correcta. Cada resposta certa será cotada com 2 valores. Cada resposta errada será penalizada com 0,5 valores. Assinale a resposta correcta com uma cruz no quadrado em frente da alínea. A prova é sem consulta. Bom trabalho!

I – Um sistema de informação (SI) resulta da interacção:

- a) TIC + Pessoas + Processos + Dados
- b) Pessoas + TIC
- c) Processos + SW
- d) HW + SW

II – Um processador a 1Ghz é capaz de:

- a) Descodificar mil milhões de instruções por segundo
- b) Executar mil milhões de operações aritméticas ou lógicas por segundo
- c) Executar mil milhões de instruções por segundo
- d) Nenhuma das respostas anteriores

III – Um compilador:

- a) Interpreta (traduz) uma instrução de cada vez
- b) É mais lento na execução
- c) Detecta os erros de sintaxe durante a execução
- d) Efectua a tradução de uma só vez

IV – O número binário 110111 corresponde ao decimal

- a) 67
- b) 85
- c) 55
- d) Nenhuma das respostas anteriores

V – Os sistemas de CRM servem para:

- a) Desenhar processos
- b) Gerir recursos Humanos e facturação
- c) Transmitir ficheiros entre entidades
- d) Gerir informação dos vários clientes

VI – O principal protocolo utilizado na Internet é:

- a) **TCP/IP**
- b) B2B
- c) B2C
- d) EDI

VII – Diga quais das seguintes afirmações são verdadeiras:

1. “A Internet representa uma alternativa às soluções ERP”
2. “Podem construir-se VPN (*Virtual Private Networks*) sobre a Internet”

- a) Apenas a afirmação 1
- b) **Apenas a afirmação 2**
- c) As afirmações 1 e 2
- d) Nenhuma das respostas anteriores

VIII – O EDI (*Electronic Data Interchange*) utiliza-se fundamentalmente em sistemas:

- a) B2C
- b) **B2B**
- c) C2C
- d) Nenhum dos anteriores

IX – O Linux é um conjunto de programas para:

- a) **Controlo de sistemas** (ver nota no final)
- b) Suporte a sistemas
- c) Desenvolvimento de sistemas
- d) Nenhuma das respostas anteriores

X – Qual das seguintes aplicações pode ser classificada como ERP:

- a) Access
- b) Excel
- c) **SAP**
- d) Nenhuma das anteriores

Nota: No ano lectivo 2009/2010 o software foi tipificado de forma diversa. O Linux foi considerado um sistema operativo *Open Source*