



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO  
RIO GRANDE DO NORTE - CAMPUS CURRAIS NOVOS  
CURSO TECNOLOGIA EM ALIMENTOS/LICENCIATURA EM QUÍMICA  
DISCIPLINA INFORMÁTICA  
PROF. DIEGO PEREIRA



LISTA DE EXERCÍCIOS 01 – BIMESTRE 01

NOME \_\_\_\_\_

- Sobre a História da Computação responda:

1) Descreva resumidamente a História da Computação do Ábaco até os computadores Pré-Modernos.

2) O que marcou a computação moderna e quais são suas gerações?

3) Relacione os itens.

(1) 1ª Geração (2) 2ª Geração (3) 3ª Geração (4) 4ª Geração

( ) Uso de circuitos integrados.

( ) Redução drástica nos preços e tamanho.

( ) Marcada pelos Microprocessadores e Computadores Pessoais(PC).

( ) Uso de válvulas eletrônicas.

( ) O ENIAC é um de seus representantes.

( ) Utilização de transístores.

4) Qual a função da CPU e em que partes ela é dividida? Explique.

5) O que é um periférico e quais seus tipos? Explique.

6) Relacione os dispositivos de acordo com o tipo de periférico.

(E) Entrada (S) Saída (E/S) Entrada e Saída

( ) Teclado ( ) Impressora ( ) Webcam ( ) Monitor

( ) Microfone ( ) Monitor touchscreen ( ) Mouse ( ) Scanner

7) Explique o funcionamento de um Scanner e o que é um Scanner biométrico.

8) O que é um dispositivo de armazenamento? Dê exemplos.

9) Sobre o disco rígido, julgue os itens abaixo.( C – Correto; E – Errado)

( ) Também é conhecido como HD(Hard Drive).

( ) Possui um braço mecânico que movimenta as cabeças fazendo as leituras e escritas.

( ) Baixa capacidade de armazenamento.

( ) Cada disco do HD recebe gravações em ambas as faces.

10) Porquem é possível gravar mais informações em um DVD do que em CD? Explique.

11) Diferencie Memória ROM de Memória RAM?

12) Dê o conceito de Software?

13) Quais são os tipos de software? Dê exemplos.

Sobre o Sistema Operacional(SO) Windows, responda:

14) Por que ele é considerado um SO Multitarefa?

15) Por que ele é considerado um SO Multiusuário?

16) O que é um sistema de arquivo?

17) O que são ícones e o que caracteriza um ícone de atalho?

18) Marque a afirmativa correta.

a) ALT + TAB (alternar entre as janelas abertas)

b) ALT + ESC (abrir o menu Iniciar)

c) CTRL + ESC (executar o Windows Explorer)

d) ALT + CTRL (abrir o meni Iniciar)

19) Qual a diferença entre “Fazer Logoff” e “Trocar de Usuário”?

20) O que é um Backup?

Sobre Redes de Computadores, responda:

21) O que motivou a criação das Redes de Computadores?

22) O que é uma LAN?

23) Marque a opção correta.

a) Uma WAN tem menor abrangência geográfica que uma MAN.

b) As estações de trabalho são de uso exclusivo do administrador da rede.

c) Um servidor é um computador responsável por compartilhar recursos na rede.

d) A placa de rede é única e independe do meio físico utilizado.

24) Qual o cabo utilizado nas LANs? Fale um pouco sobre ele.

25) Marque a alternativa correta.

a) O POP3 está relacionado com as aplicações de teleconferência.

b) O SMTP é um protocolo utilizado no serviço de correio eletrônico.

c) o serviço WEB utiliza o protocolo IMAP4.

d) o HTTP é mais seguro que o HTTPS.

26) Fale sobre as modalidade de comércio eletrônico.

Bom estudo!