

Disciplina: Informática

Prof. Paulo Roger

Aluno: _____

Avaliação - Unidade II

- 1) A segurança da informação é um tema muito discutido nas diversas mídias. Descreva três ameaças aos sistemas computacionais (descreva o nome e como cada uma das ameaças funciona). **(2pt)**

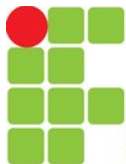
- 2) O que é o Internet Protocol (IP)? Qual a versão que está sendo utilizada atualmente? Quais são os problemas relativos a essa versão e como solucioná-los? **(1 pt)**

- 3) São exemplos de navegadores, apenas: **(1pt)**

- a) Chrome, Firefox, Word, Internet Explorer;
- b) Firefox, Opera, Windows Explorer, Excel;
- c) Firefox, Opera, Internet Explorer, Chrome;
- d) Word, Windows, Linux, TOR;
- e) Internet Explorer, Power Point, TOR, Linux;

- 4) Correspondem a padrões da Internet para endereços de site e de correio eletrônico (e-mail), respectivamente, as seguintes representações: **(1pts)**

- a) endereço@//provedor.com e @ftp:\nomedosite.org
- b) :http\provedor@endereco.com e provedor://@com.br
- c) endereço:\\http.org e @nomedosite.com.br
- d) http://www.nomedosite.org e endereço@provedor.com
- e) @endereço:\\.provedor.com e http:\\nomedosite.org



- 5) Sobre os itens abaixo, assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso. Caso marque “F” corrija o(s) erro(s) da frase. (3pts)

V	F	
		A <i>Deep Web</i> é uma rede rápida que permite que os seus usuários naveguem de forma anônima.
		Entre os vários navegadores (browsers) disponíveis no mercado pode-se citar o Gmail, Hotmail e o Mozilla Firefox.
		A Computação nas Nuvens permite que serviços e arquivos que antes ficavam salvos no computador, possam ser salvos em outros lugares e acessados via internet
		Entre as formas de acesso à internet, pode-se citar: acesso discado, banda larga e redes móveis (2G, 3G e 4G).
		O correio eletrônico (E-mail) é um dos serviços mais utilizados na internet que permite o envio e recepção de mensagens escritas, assim como anexo de arquivos
		Os vírus são códigos maliciosos que danificam o computador, porém não podem ser transmitidos por arquivos.
		O cavalo de troia é um código malicioso de computador responsável por abrir as portas do computador ao invasor.
		Não devemos fazer o download (baixar) de arquivos presentes em e-mails de bancos ou instituições federais que pedem para atualizar ou fornecer os dados pessoais.
		Manter o antivírus do computador sempre atualizado permite que as ameaças se instalem com mais facilidade.
		Devemos criar senhas com letras, números e caracteres especiais (!, @, \$) e que não tenham ligações com informações pessoais como datas de aniversários e nome de familiares