



Disciplina: Informática

Prof. Paulo Roger

Discente: \_\_\_\_\_

### Avaliação

- 1) A segurança da informação é um tema muito discutido nas diversas mídias. Explique três maneiras de defesa contra as ameaças digitais (explique qual a defesa, como ela funciona e contra qual tipo de ameaça ela é útil). **(2pts)**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

- 2) Discuta sobre duas formas de conexão com a internet. Explique vantagens e desvantagens. **(2pts)**

---

---

---

---

---

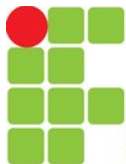
---

---

---

- 3) Sobre o IPv4, Assinale com 'V' os IPs validos e com 'F' os IPs inválidos. **(1pt)**

- ( ) 768.211.456  
( ) 257.125.365.022  
( ) 255.255.255.201  
( ) 254.253.201.203  
( ) 145.154.456.326



- 4) Sobre segurança da Informação, assinale “V” para verdadeiro e “F” para falso. Caso marque “F” corrija o(s) erro(s) da frase. (3pts)

V	F	Item
		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.
		Quando navegamos na Internet recebemos do provedor um endereço chamado IP- Internet Protocol o qual identifica um dispositivo na rede;
		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
		A deep web é uma rede criptografada e anônima que não fornece riscos para seus usuários
		Uma das pragas virtuais que constantemente vêm incomodando usuários da Internet é a técnica de phishing, que consiste em induzir os usuários por meio de páginas falsas a fornecer senhas ou outros dados pessoais.
		O Denial of Service (DoS) é um ataque que consiste em sobrecarregar um servidor com uma quantidade excessiva de solicitações de serviços.
		Engenharia Social é um termo que designa a prática de obtenção de informações por intermédio da exploração de relações humanas de confiança, ou outros métodos que enganem usuários e administradores de rede.
		A origem da internet está vinculada a centros de pesquisa nos EUA que visavam construir uma rede de comunicações segura.

Espaço para correção dos possíveis erros