 <small>ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO</small>	Tipo de Prova Exame Modelo	Ano letivo /	Data / /
	Curso Licenciatura em Segurança Informática em Redes de Computadores	Hora	
	Unidade Curricular Redes de Computadores II	Duração 0h30m	

Estudante N.º: Nome:.....

Observações

- Prova sem consulta
- A cotação de cada pergunta encontra-se entre parêntesis antes da mesma.
- Leia atentamente antes de responder às questões
- Nas questões de escolha múltipla cada resposta errada desconta uma resposta certa na cotação da questão
- Nas questões de escolha única, é considerada inválida qualquer resposta com seleção múltipla

(1,0 valores)

- 1) Qual dispositivo executa a função de determinar a rota que as mensagens devem percorrer através da rede?
- ☐ o router
 - ☐ a firewall
 - ☐ Um servidor web
 - ☐ Um modem DSL

(1,0 valores)

O acrónimo _____ refere-se à política que permite os funcionários usarem os seus dispositivos pessoais na empresa para aceder à rede e outros recursos.

(1,0 valores)

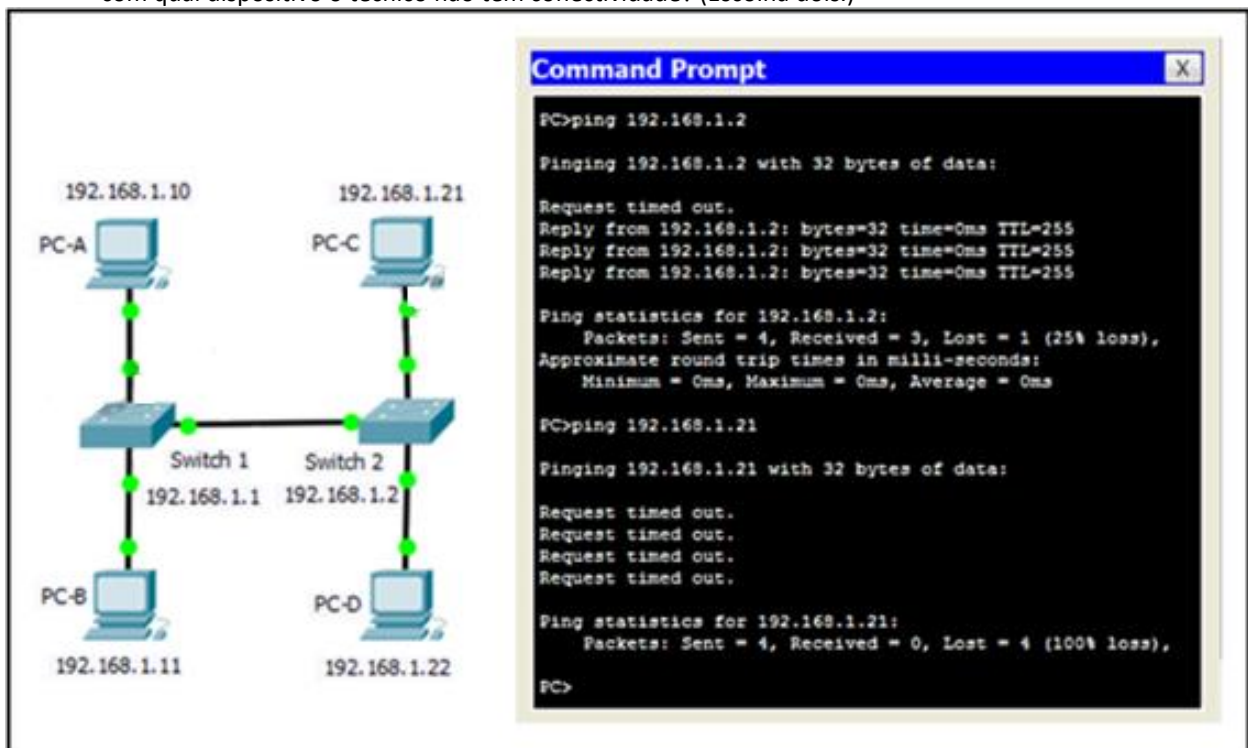
- 2) Associe os seguintes elementos:
- a. Assegura que a informação não foi alterada durante a sua transmissão
 - b. Somente os destinatários pretendidos podem aceder e ler os dados
 - c. Garantia de acesso em tempo útil e confiável aos dados
 - d. Acesso aos dados apenas com a autenticação do destinatário
 - e. Apenas é permitida a transmissão de dados numa ligação segura (VPN)
-
- a. confidencialidade
 - b. integridade
 - c. disponibilidade

P.PORTO <small>ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO</small>	Tipo de Prova Exame Modelo	Ano letivo /	Data / /
	Curso Licenciatura em Segurança Informática em Redes de Computadores	Hora	
	Unidade Curricular Redes de Computadores II	Duração 0h30m	

Estudante N.º: Nome:.....

1,0 valores)

- 3) Observe a imagem abaixo apresentada. Um técnico de rede está a verificar a conectividade da rede. Com base nos resultados dos testes mostrados na imagem, com qual dispositivo o técnico tem conectividade e com qual dispositivo o técnico não tem conectividade? (Escolha dois.)



- ☐ conectividade: switch 2
- ☐ conectividade: PC-D
- ☐ conectividade: PC-B
- ☐ sem conectividade: switch 1
- ☐ sem conectividade: switch 2
- ☐ sem conectividade: PC-C