

Iniciada	Segunda, 21 de Novembro de 2022 às 17:54
Estado	Terminada
Completo em	Segunda, 21 de Novembro de 2022 às 17:55
Tempo gasto	57 segundos
Nota	5,0/5,0
Nota	20,0 num máximo de 20,0 (100%)

Pergunta **1**
Correta
Nota: 1,0 em 1,0

(ENG) Please order the following states of a bluetooth device, when it's trying to connect to a Bluetooth network.

(PT) P.f. ordene os seguintes estados de um dispositivo bluetooth, quando está a tentar ligar-se a uma rede Bluetooth.

Standby

Inquire

Page

Connected

Sniff

Hold

Park

Pergunta **2**

Correta

Nota: 1,0 em 1,0

(ENG) Assume the following scenario:

(PT) Assuma o seguinte cenário:

STA_A <----> AP_1 <----> AP_2 <----> STA_B

(ENG) In this scenario, STA_A sends a packet towards STA_B. Imagine that you have a third node (i.e., STA_C) listening on the packet sent from AP_1 to AP2_. Match the packet's Address fields contents with the following addresses.

(PT) Neste cenário, a STA_A envia um pacote com destino à STA_B. Considere que existe um terceiro terminal (i.e., STA_C) que consegue capturar o pacote que sai do AP_1 em direção ao AP_2. Faça a correspondência entre os seguintes endereços e o conteúdo dos campos de endereços desse pacote.

Address 3	STA_B	✓
Address 2	AP1	✓
Address 1	AP2	✓
Address 4	STA_A	✓

Pergunta **3**

Correta

Nota: 1,0 em 1,0

(EN) The following words are names of the different phases of the 802.11 state machine. Remember that this state machine represents the order of events that happen when a station (STA) connects to an access point (AP). Drag the words to place the states of the state machine in the correct order.

(PT) As palavras seguintes representam os nomes de diferentes fases da máquina de estados do 802.11. Lembrar que esta máquina de estados representa a ordem dos eventos que ocorrem quando um terminal (STA) se liga a um ponto de acesso (AP). Arraste as palavras para colocar os estados na ordem correcta da máquina de estados.

Scanning



Authentication



Association




Pergunta **4**

Correta

Nota: 1,0 em 1,0

(ENG) In the 5G architecture, a gNB connects to which entity(ies) on the core network side?
(PT) Na arquitetura 5G, o gNB liga-se a que entidade(s) do lado da rede core?

- ☐ a. NRF
- ☐ b. AUSF
- ☐ c. UDR
- ☒ d. AMF and UPF 
- ☐ e. NSSF
- ☐ f. PCF
- ☐ g. UDM
- ☐ h. SMF

Pergunta **5**

Correta

Nota: 1,0 em 1,0

(ENG) Suppose the following scenario:

- One access point is configured with SSID "Sith", on channel 3
- A second access point, close to the first one, is configured with SSID "Jedi", on channel 7
- A user configures a Wi-Fi card in monitoring mode on channel 5
- The user activates Wireshark on that Wi-Fi card, in monitor mode

Which SSID(s) traffic is the user able to capture?

(PT) Suponha o seguinte cenário:

- Um ponto de acesso está configurado com o SSID "Sith", no canal 3
- Um segundo ponto de acesso, perto do primeiro, está configurado com o SSID "Jedi", no canal 7
- Um utilizador configura a sua placa Wi-Fi no modo de monitoria no canal 5
- O utilizador ativa o Wireshark nessa placa de rede, em modo de monitoria

De que SSID(s) é o utilizador capaz de capturar tráfego?

- ☐ a. None, because the user is on a different channel than any of the access points.
- ☐ b. "Sith" only
- ☐ c. "Jedi" only
- ☒ d. Both "Sith" and "Jedi" 

Manuais	Suporte	Outros sites
Página de suporte com manuais para docentes e estudantes	bud.ua.pt Extensão: 22299 Telf: +351 234 370099	Universidade de Aveiro Notícias UA Formulários