	4.	Qual o número de bits utilizados para formar um endereço IP no IPv6? (1 ponto)	
		16 32	
	C,	. 64	
		128 <sup>-</sup> 256	
	5.	Quais dos seguintes endereços IP não estão na mesma sub-rede que o endereço	
		90.4.80.80, máscara 255.255.240.0? (1 ponto)	^
	1	100 / 00 /	4-6
8/0	C.	190.4.80.100 190.4.90.200	6 5
(a) (a	E.	190.4.90.1 10.1.1.1 -	1-1
01-4			4-1
16-4	6.	Determine os IPs que estão na mesma rede de acordo com a máscara apresentada.(2 ontos)	0
10	þo	(P) ,0000001,00001000000000000000000000000	000
8-3		$P_1 = 10.3.1.10$ $P_2 = 10.138.13.100$	12
1,		2 = 10.138.13.100 23 = 10.46.143.3	16
2.10		4 = 10.230.22.40	70
0			
		áscara IP's agrupados	1010
01011016		55.255.0.0 ( ) IP1 (×) IP2 ( ) IP3 (×) IP4 55.240.0.0 ( ) IP1 (×) IP2 (×) IP3 ( ) IP4	1
1		T 040 0 0 (1) ID4	16
18		55.248.0.0 (X) IP1 ( ) IP2 ( ) IP3 (X) IP4	2
16	7	A respeito de fragmentação podemos afirmar que: (4 ponto)	0100
61	1.	A respeito de fragmentação podemos afirmar que: (1 ponto)	6
90		A fragmentação sempre ocorre porque os arquivos são grandes.	400
		. Um pacote e sempre fragmentado em uma rede Ethernet.	
	da	Pacotes só são fragmentados se a área de dados da próxima rede for menor do que a área de ados da rede atual.	
V		. Pode acontecer a fragmentação de um pacote já fragmentado.	
		college be solutioned and applicable	
	8	Explique, através de exemplos, como acontece a fragmentação no nível IP, mostrando a	
		tilidade dos campos de flag, identificação e deslocamento do datagrama IP. (1 ponto)	
		camada de rede possui uma unidade máxima de transmissão (M	TU)
4	1.00	2 1 0 mai dade de tras de tras de la mode de la comesta (10)	1)
	,	e é a unidade máscima de tamanho que pode transportar o dategra e o datagramo for maior que a MTU, ele é quebrado em pedaços par	me
		a de de la formant que a militar en predaços par	ra
7 1	er	tronsportato (fragmentos), e depors esses fragmentos sas reconstituídos	- 0
9	rin	tronsportado (fragmentos), e depois esses fragmentos são reconstituídos nando o dotagrama original. Para que codo dotagrama posso ser reconstit eno, coda fragmento do mesmo datagrama recele o mesmo número de ident	i mido
50	m d	eno, coda progentido do mismo dialograma recele o mesmo mimero de ident	-fica
	0	para saber que aquelle fragmento pertence aquele datagrama no horo da recont. fragmento também recele também um mimero de deslocamento, pora	nicot
4	40	ma prisar da la serie ta constitue de tase and de desperamento, pera	salver
A A	ha	miniro de llag, se o minero los 1 a sa diser a cordo pragmento recel	99 + ad
se	0	mindre for O, quer diser and agade broandate of altimo.	1001
0 0	tal	ménico de flag, se o mínero for 1, que dizer que existe mais fragmento número for 0, quer dizer que aquele fragmento é o último, do probendo assistagamo ser reconstituído sem erro	~