

DEndanya de rede

· Tem Kodos os bits O na porte de host.

trod so some of

o São todos os bicuais na gaste de host menos todos os bits em 0 e Todos em 1.

D'Endergo de Broadcort

a Ten todos os bits en 1 na parte de host

Erdenso publico / princeo

· Públicos

- 500 endereros rotecidos afobalmente entre os rotecidors do provedos de internet porem pem Todos padem ne vodos, pois existem bhoros prinados.

The Private Address Blocks

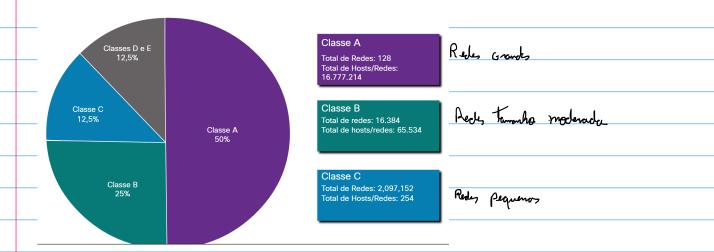
-	Endereço de rede e prefixo	RFC 1918 Intervalo de endereçosprivados	-
_	10.0.0.0/8	10.0.0.0 - 10.255.255.255	-
-	172.16.0.0/12	172.16.0.0 - 172.31.255.255	-
_	192.168.0.0/16	192.168.0.0 - 192.168.255.255	-

O Endereros Loopback

Commente identificados como aparos 127.0.0.1

São endreços especiais unados por um host para direcionar o Trafego para ri proprio

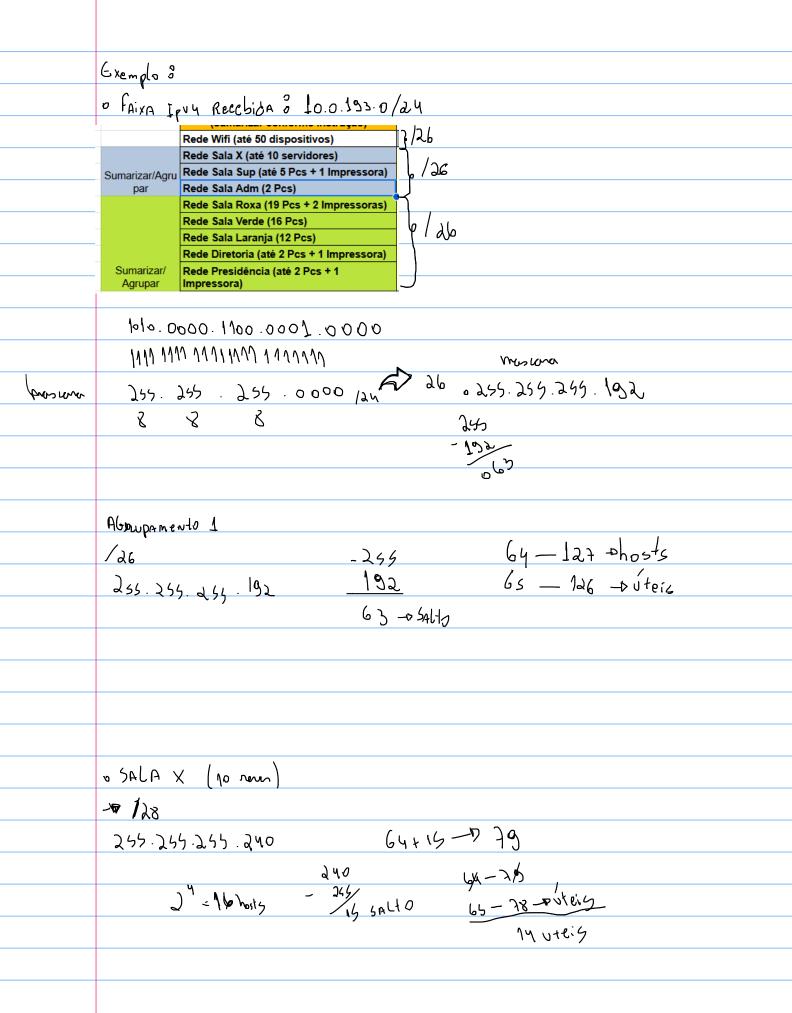
D Clanful



- Dudguer or gonização pode um o endreço 10.0.0.0/8
- Dere acuman un disposition pela internet, o endereco Ipin de destino desere res un enderego quiblico.
 - Degnatoire de rèce
- · Redun o trafeng total do rade
- o Melhora o derempenho
- o Politica de regueros (Uma rebrede é independente La autor)

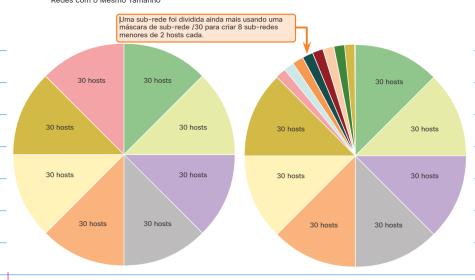
MAXAVA LA Subrebe

	do Prefixo	Máscara de sub- rede	Máscara de sub-rede em binário (n = rede, h = host)	# de sub- redes	# de hosts	
	/25	255.255.255.128	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnn.nhhhhhh 11111111.11111111.11111111.10000000	2	126	
	/26	255.255.255.192	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnnn.nnhhhhhh 11111111.11111111.11111111.11000000	4	62	
	/27	255.255.255.224	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnn.nnnhhhhh 11111111.11111111.11111111.11100000	8	30	
	/28	255.255.255.240	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnn.nnnnhhhh 11111111.11111111.11111111.11110000	16	14	
	/29	255.255.255.248	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnn.nnnnnhhh 11111111.11111111.11111111.11111000	32	6	
	/30	255.255.255.252	nnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnnn.nnnnnnhh 11111111.11111111.11111111.11111100	64	2	

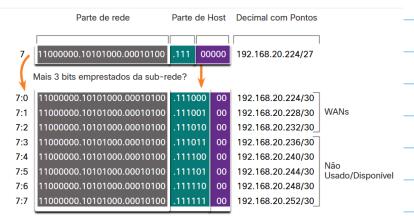


0 GALA SUP (5+1) /20 du Pour rom posible dante 28 -0 255.240 () hosts 80-95 81-94 -suteis 265
20-17
81-94-71
265
-240
14 Steig 17 Steig o SALA ADM (28L2), 50 6 Wes /29 23=8 hosts 96+7=103 97-102 9% — 103 259.244, 246.248 host5 Uteis DAGrupamento 2 /26 _ 255 192 18+63 = 191 255. 255. 255. 192 128-191 129-190 hosts Úters SALTO D Sala ROXP (19+2) /27 244 1a8+31 = 159 - 224 128-169 | 129-158 255.254, 255.224 hosts / Gleix 2 = 32 hosts

	o SALA Jerde (16) 28	are muy			1
	\3> \\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \	Was Ten exported		160-190	161_189
	254.264.264.224	244	169 +		VALZOS
		- 2 2 4	31	7	,
	2 = 32 hosts	91	190		
	103.7				
	o SALA LAVANJA (12)				
	/ 28	255	191 + 15 =	20/2	
	266.266.266.240	-240	191-A		205
	24 = 16 hests	15	host		Lid 04
	We y ty				
+					
+	O SALA Diretoria (2+1)				
	•				
_/	24 24 24 24	2 55			
\perp	255.255.265.248		07+4 = 21M	1 -	
	23 = 8 hosts	7 2	115 — to	208 - 213	
	6 Val: Jay		hosts	VA 6.702	
	NLSM (Variable demo	th Subnet no	(xoriNo		
	O E' uma Terroica una	o son stimic	- Prime	e de Asse	a Il pois el.
	permite a viarjo de rub	por flow govern	o los Mario	de tra	1
		- was can man	MONOMAD / 1200	word j	or and voor
	moup,				
+					
+	Prédio A	Prédio B	Prédio C	Pré	dio D
+	25 hosts	20 hosts	15 hosts	28	hosts
\perp					
_	R1 2 hosts	R2 2 hosts	R3	2 hosts	
- 1					



Esquema de Divisão em Sub-Redes da VLSM



Subdivisão de uma sub-rede

Resumindo (€x /24 → D/26)

1º (AZ a moscona

6x3 259. 255. 250. 13d, /26

26=64 Sub Rebec

255, 255, 255, 0

.56 To-1AL

Pora culcular questos subredes de mesmo tomanho Tam total = 256 = 4 subredes de