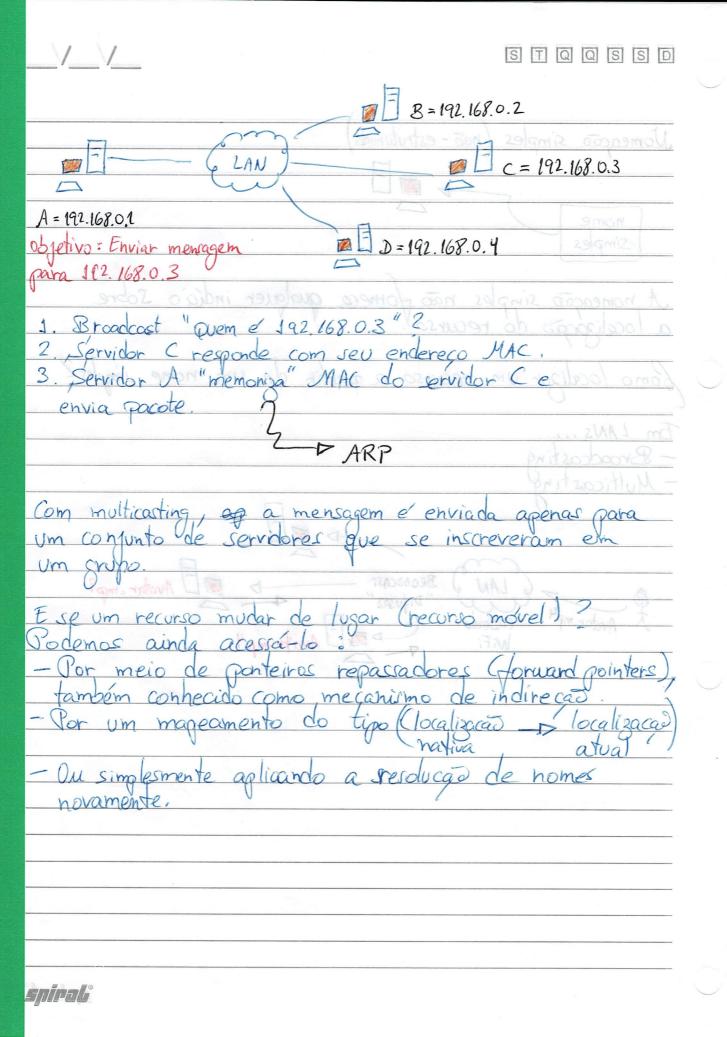
5 - Nomeação	Manto ao belacionamento
-51	as various as a constraint
Considere o seguinte cenário:	http://www.site.com/indichtal
land xahai	
Port	www.site.com
	Servidor
(Internet)	Servidor index. html
t,	- <u>w</u> E
ierte	Servidor
http://www.site.com/index.html	,
protocolo URL URN	
(localização do Recurso)	Melagas
recurso desegno)	como encontrar o host alvo?
	lesp: Sistema distribuido de
	esducao de nomes.
"Nome do recurso desejado"	" Nome exclusive"
0	
Abordagem não distribuída -> S	erviço de diretório centralizado
Sistema distribuído - D A solução	o deve ser escalável e
oferecer t	ransparência de localização
	0/
Vomes, identificadores e endereços	
ttp://www.site.com/index.html Resolvan	> http://200.10.10.9:80/index.html
	ip porta
Nome	Endereco "
Endereço amigóvel ao uvário"	"ponto de acesso"
, ,	

spirali

STQQSSD

Quanto ao relacionamento	5-Nomeação
	replie 1 Recurso 1920 91901210
Transparência de lordização	Enderecos "pontos de acesso"
Relação UNÍVOCA	Recurso Service of the Service of th
Undertificador) on so MAC. "Nome exclusivo"	fe:2a:18:00:171:b2
	Sistema distribuido - A solug
+ http://200.10.10.9:80/index.html	http://www.site.com/index.html Resolução
Endereço " ponto de acesso"	Nome. "Endereçe anigovel ac uruano"
spiral ^o	



Tabelas ste hash distribuídas
Localizando um recurso de forma distribuída
recurso Chave K (128 ou 160 bits)
Cada no (servidor) recebe um identificador exclusivo dentro
desse mesmo espaço de enderecamento.
Ex: Espaço de enderegamento de 4 bits (0,15)
Tab. de derivação - 1 - 5 2 - 5 4 - 5 8 - 8 hash(ch) = R=9 hash(ch) = R=9
04
Tab de derracas
13-0 14-0 12) 1 5) 6-8 4-5 17-8
9-12 13-0
9-12 Chave
12-12 K No responsavel: Aguele
Com menor ID V>, K
(dlulo: = ID, + }1,2,4,7,)
Busca: O(log_n) exponencial
m: nº de nois na rede

Caminho absoluto x Car	ninho re	elativo o	estruturas	Nomeacge
Como se da a resolução	de nom	ibpimus	291gm	Nomes SI
Alaxa act truada:	105	(50,000)	Findama	60 Z3MOVI
Nome estruturado: (caminho absoluto ou relativo) The	3020 010	Indere	mane esteur
Camino concoro Co Trativo				
1 - Lê os dados armazer	nados me	ond n	aiz (cam	rinho x
1 - Lê os dados armazer absoluto) ou atual	(caninho	o relativ	o) ww. 1/2	2 http
2 - Localiza o mageam acessa o mó alvo.	iento (r	nome -	mó) e	Estrutura s
acessa o mó alvo.	1/10	-k		Parameter
2 - Reporte os cossos	Marcal Contract	to'	an contin	represented
3- Repete os gassos o nome final.	1 6 2	- ale	enconva	J . 0,007,030 1
O STOTICE FIRM	m			
				20h0C
N)	d	ON		atmagerados
- Lang	<u> </u>			ym & rilot
[Ma]	· M	495		where we wa
2720H	O HOS	adw/	m/	
AM 4 CM	Y 1	T.	X	
C) (M) (B)	Vicence	2 M.	mu	
• 0	1			
	tJn9mv)o	7		
		PM		
N STRON		1		
OAN.	Jog-xun	中	3	
Aiprovourt V	/	TOP OF)	
Tarela : Ler capítulo	5			
			onotonik	I no de