SIQQSSD/_/_
Lista 01 - Sistemas Operacionais - Sophia Carrazza
1- As instruções que só descriam ser permitidos em modo
Supervisore são:
- a - Desabilitar todas as interrupções, pots isso influencia no
controle de mardenare e no funcionamento de SO.
- C= Alterer o relógio da máquina, já que o timer da máquina
_ instrução privilegiada, alterar esse relogio e no supervisor.
d- Muder o mapa de nemoia, se forem éreos não autorizados
ao user padrão, enerciais à regurança do 50, deve ser executado
2- nid = use JD/gid = group ID > = 1 (vid = 6 UZD usuries) Pleitura = v / escrita = w / execução = x (en propositio)
gid Juid = 12 - XWX(-X)
2- hid = use JD/gid = group 1D -> =1 (wid = 6 UID usuais
! leitura = v / escrita = w / execução = x (em, escrita
(altern) (executor commander enquirer)
especials de UID de GID de neste
especials do UID do GID do nesto - 2
* Resporta = U usuário com rid = 6 podera acesar o orqueso, já que ele
parrie mesmo GID de dans de orquira, e a permissão do grupo o de leitresa
execução (r-x). Porém, ele mão poderá realizar recois de acreur, como
De usuais de viD=12 pade.
2 mincrone
3-516ALRM : un simal, un linux, de minus 14, que e enviede a
um processo quando um timer i retado depois da função doran ()
expersor (una função de temposizador em C)
Anim, pera envier um SIGALARM a um processo, utilizemos ajunção
closen () em C, con or porametro de regundos até guas simol (ex:
alorem (10) gera o sinch em 10 regundos).
E parieul ignorar a SIGALAKM, mas ma pade alterer a desepte
de alguns pracessos de SO e consor comportamentos projudiciais, já
que função podem continuar rodando intercuptamente.

spiraß



To.12 =

S I Q Q S S

Scanned with CamScanner

8- efició	fia = _	Tempo útil CPU	> proximo.	ndo algum	processe) Soverhead
م) بهداد	4 = <u>a</u>	(x = T)	()	I.A.	Novemberd 1
	ب فإندن	cia = T T+S	nturompide,	ete roda po	n Interno)
3 5 <q<< td=""><td>J (o tem</td><td>2+S+(T-</td><td>a)</td><td>To overhe</td><td>a) FC (be</td></q<<>	J (o tem	2+S+(T-	a)	To overhe	a) FC (be
e)Q→0	Q+S	S+5 2	m não e sufic	ciente, mas a	o everhead é.
61670		1			
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	d) = 1 = (b
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	1 2 1 2 (b
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	d) = 12 (b
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	d) = 12 (b
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	d) = 12 (b
	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	d) = 12 (b
9- Promote a) Round	Q = C	(a eficiência	também te	de (20)	27 16 30 111, =22,2 und =22,2 man/s

