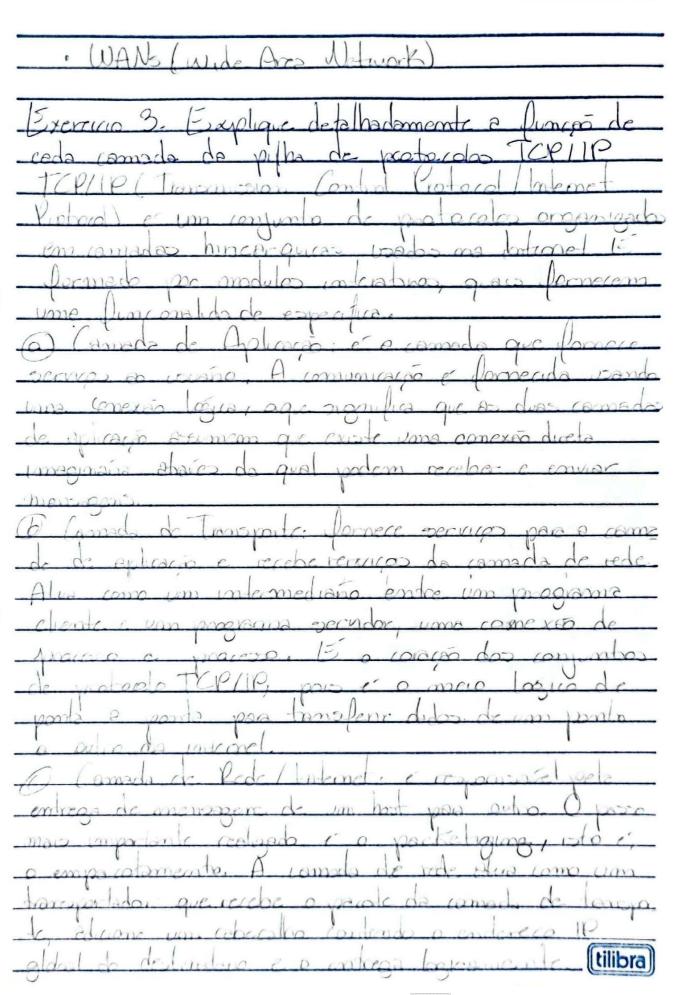
Konslayne Amatak Boto Bonges
le P D Ciência da Computação
Introdução a Ciência da Computação
Lista D - Redes de computadores e
Internet.
Exercicio 1. Explique detalladamente os enteños
Jana rede es a intercomerção de um conjunto de do
postos capazos de se comunicer. Um dispositivo
year ser:
· um dispositivo de correcto, que correcto redes
ou dispositivos (hosts) a inulias redes.
Esse despositivos são comectados por meios
de transmissão com ou sem flo, como camo au
100
F 0 00
Exercía 2 Definos as rados de acordo com:
a Tipo de comexão
vodem ser classificadas em:
· vonte - 2 - ponto: no lum da linha, existe
avenas um terminal unidade de controle ou
concembrador no mesmo enlare.
multiponto: ne fin de limba existe mais de
um terminal ou unidade de contrale ou
- concernador conectado o um mesmo en-
tilibra

	5
b Toyaloga  A toyaloga e o layout de como os calos esta dopostos em uma rede Pode son you  banamentos todos os dispositivos se ligona eo mesmo meso de la somiesão. O simal	
calo calo por todo a compormento de calo mech lomalha. todo os dispositues são liga de conte en por en lace ponte en exempo mais caro e não e escelavel.  anel: 1 um los plisto e lechado de	6
links yanto - a ponto, na qual cada  noi age como um repetidos.  estela: cada dispositivo e conectara a um  ponto. Cental you meio de um link yonto-o  - ponto. O delaque er da en dispositivo cen  tal que pode ir dede um hub (um repetidos)  dos) ale um escueta, a que a torna mais  escalárel.	
As redes podem sec chrosthads quento a sua sico de aborçâmes em:  Permal Area Network!:  manalmente utilizada par interligas equipamentos profumos fisuamente.  I A Us ( Wireless Local Aira Network) e	



A) Hot non role / Emlance: e' a ultima camada,	-
d) Hot par rede/Embance: e' à villama camada, a lisica que é commosivel por encommenhar os frames de um no por o outro. Envelops es	-
frames de um no por o outro. Envelops es	2
liente em una mora camada contembo o enderes	-
1110	-
	-
	•
	-
	•
	•
·	-
	-
	. (
	-
	-
	•
	-
	•
	•