## Aula 11 - Lista 11 - AED 2 -

1-a) Busco em profundidade, iniciando em 4.

M-V.

MANY

	1	14
Should	3	N
	Ч	N
	2	W
	2	X
	3	Χ
	4	Z
	Ц	4
	6	U
Ę	)	П

4 + W - D N - D W La já visitado La t - D X - D Z - D X

Busco em profunctidade.

La jó visitado

La jó visitado

La jó visitado

La Jó visitado

La Himsel

LO 11-011-07

Lo vintaclo

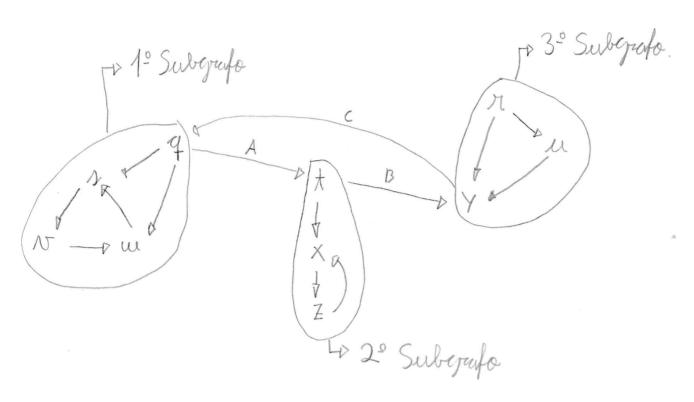
## b) Buse em largura.

1) Observendo as ligações dos equifos, temos os cirlos:

X-DZ-DX

d) Grafo de três componentes.

Um ejulo de tris componentes é um ejulo com tris partições, rendo essas partições chamadas componentes. Partanto, devemas meontrar tris subejulos:



Se removermos es wastes A, B e C, teremos 3 subgrafos dados como componentes do eperfo:

3ª lamponente.

T A A

2ª Componente