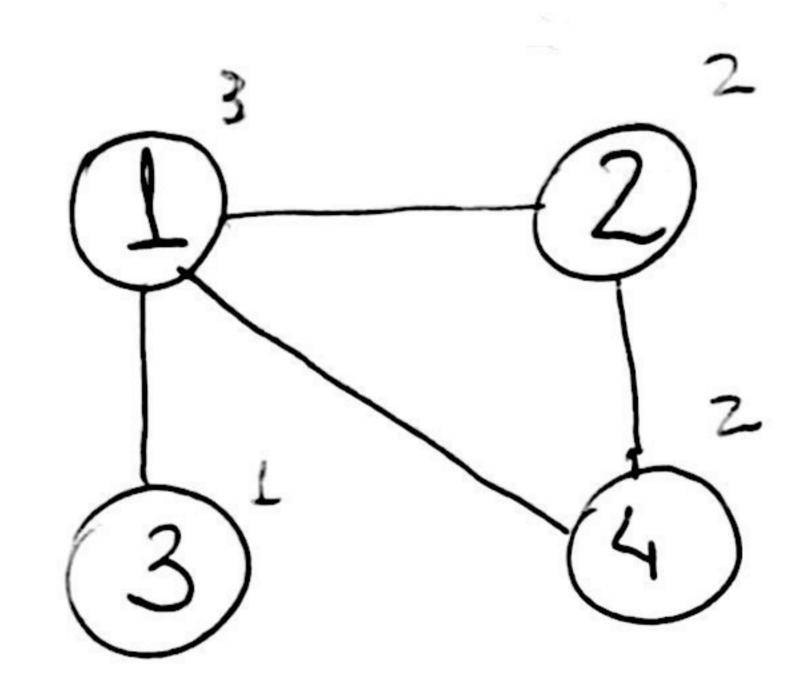
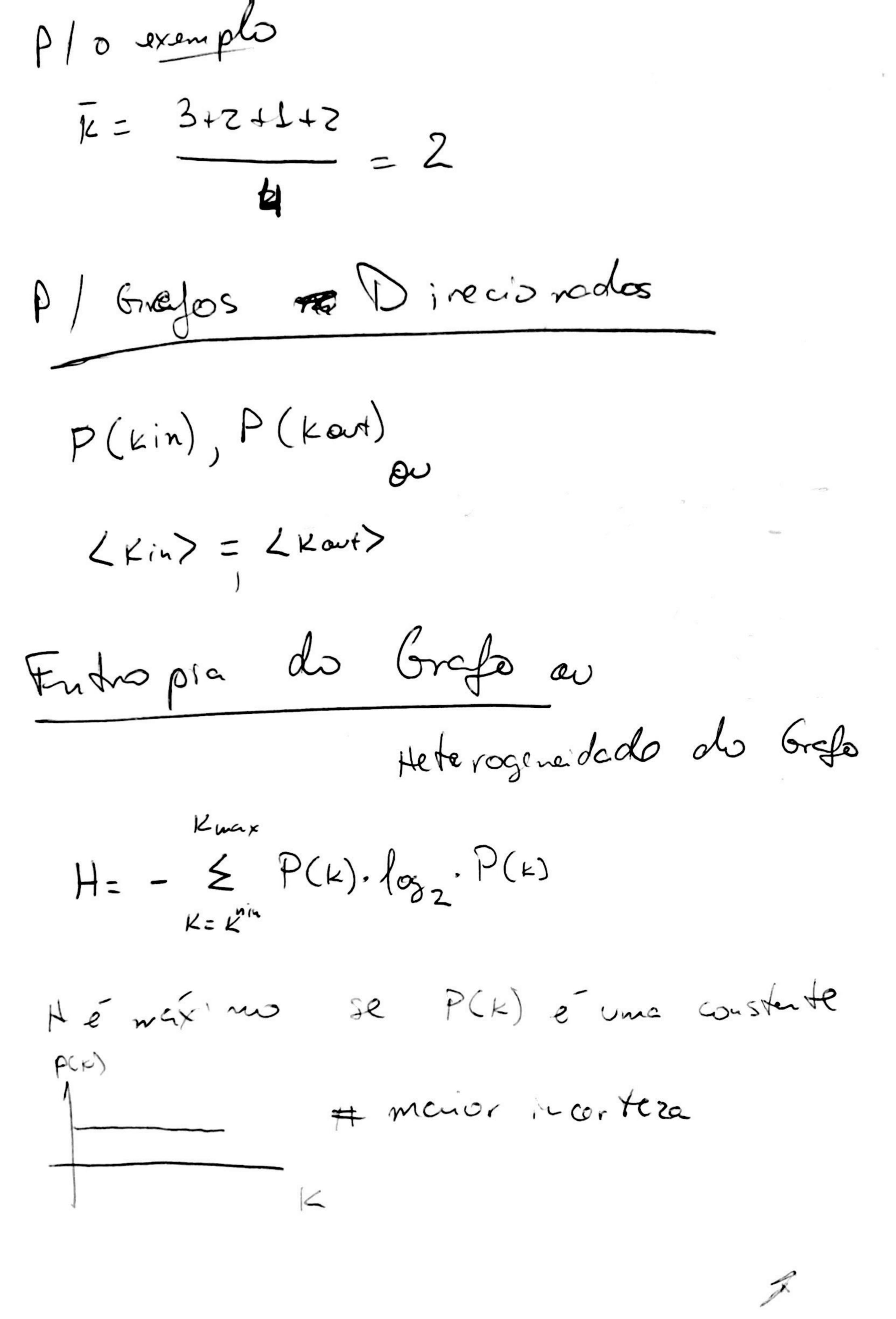
DISMIBUIGAD DE GRAN

P(x): porcentergem de nos com grew K (Grafo vos d'econosco)

exemplo:



$$\overline{k} = \sum_{i=1}^{N} = \frac{2!}{N}$$

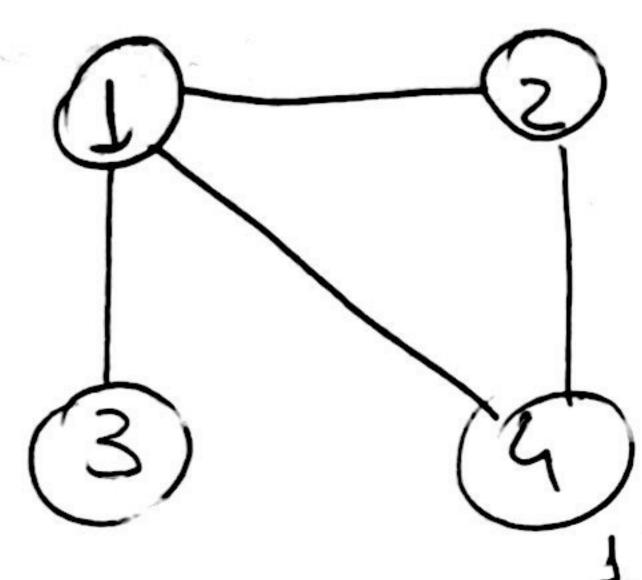


$$K=1 \rightarrow P(s) = \frac{1}{4}$$

$$H = - \left[(0,5 \cdot \log_2(0,5)) + (0,25 \cdot \log_2(0,28)) + (95 \cdot \log_2(0,28)) \right]$$

WisER

g: (inters!dade)



posos

SI = 12

Grefius do P(s) x S

Sz= 8

Sz= 8

S4= 6

- Como modelar w ?

REPE DE COAUTORIA DE ARTIGOS

wis = $\leq \frac{\sqrt{p}}{\sqrt{p}-1}$

l'= judice que pereone os ortigos cujos autores som i e j

ne= numero de autores do p-ésimo artiso

de le le contribuir para o artsop o caso contre no

1.1.1

1×3 4-1

ASSOR TATIVIAADE
-medida de afinidade de lisações
Boefrevente de assortet videde (Neuman)
r= ∠eii - ∠aibi
J − ¿ ≥ aibi
eij = fragus de arostes entre nois de
tipo i 2 nos do tiro J
ai = frague de avostos ligades a mis
Lo tipo i
ai = É eij (Somer oc linhe sie)
bi = freque de avostes l'gades a nois de
r'roj
bi = Zeij (sona us delvua de E)

Cascuis Hederossexuais en São Francisco 1958

,		Mulhers		
	NELERO	H'SPAM'CO	Beanco	on mos
Koro	506	32	69	26
Gas PAW	23	308	114	38
Berro	26	46	599	68
a mo	1	14	91	321
Sover na	565	400	829	164
Somer na Colum				

matriz e são os números normalizadas pelo to tero

Soma ua la ha
633
483
139
103

19580 TOTAL

	D/	cow, aiv	POR	1958			
	1					\$ i	
		0,258	0,016	0,035	0,013	932	
40	0,052	0,157	0,058	0,019	924		
	e	0,013	0,023	0,306	0, 305	0,37	
		0,005	P1007	0,024	,016	0,05	
	5i	0,28	0,20	42 0,	083		
						<i>b</i>	

 $\Gamma = 20000 \text{ Some the New Odd Obligated}$ $\Gamma = (0, 758 + 0, 152 + 0, 306 + 0, 016)$ $- (0, 323 \cdot 0, 289 + --)$ 1 - (--)

r= 0,62 r>0 Assortativo (max =1)

r<0 Disassortativa

r=0 +0 Sen comelagn

Suponha que

$$eii = \frac{1}{\mu}$$

$$\Gamma = \frac{1}{M} \cdot \underbrace{\sum_{i=1}^{M} \hat{s}_{i}l_{i}} - \underbrace{\left(\frac{1}{2m} \cdot \sum_{i=1}^{M} (\hat{s}_{i}+l_{i})\right)^{2}}_{2m}$$

$$\frac{1}{2n} \cdot \underbrace{\frac{n}{\xi} \left(ji^{2} + \ell i^{2} \right)}_{i=1} - \left(\frac{1}{2n} \cdot \underbrace{\frac{n}{\xi} \left(ji + \ell i \right)}_{i=1} \right)^{2}$$



TAREFA P/ LAR

2) Numa rede nœ - orienteda, ho

3 tipos de môs:

os números de arestes entre os

possíves peros são:

0-0:30

0-8:20

20

80-80 : 20

Ø : 60

0-6:40

Calab

Convoy tendo Sonies Temporers questitet rech (2) - YISIBILIDADE MATURAL Happenscant . (3) _ WISIBILLOADE