Instituto Gederal de Goiás	30 / 05 / 21
Disciplina: Perdodulidade el Estatús	tica
Professor: Cahiago Vedovotto	
Aluna: Daniella do Amaral	
Semana 06	
TO VILLE ATTE A J	
05. Os colégios A, B le C tem las	
tagens de mapages, vrespectivamen	
Um desses cológios i solicionador	
coger mes, robidosse sãos repula.	
tado for RRRMMMM (R Ipara na	
go), qual e a probabilidade de	
made o cológio (?	
	Laboration of the party of
Considere que:	
	(30.1)1 = (31.1)
A = " Poligio A"	
B = " Poligior 18";	
C = " Polígio C";	
E = " alunos escolhidos".	
Caemor que: P(EIA) = /4/3. /6/5 =	43.65
Coemos qu: P(EIA) = (4)3. (6)5 =	. 10 ⁸

$$P(E|E) = \begin{pmatrix} 2 \\ 4 \end{pmatrix}^{3} \begin{pmatrix} 2 \\ 40 \end{pmatrix}^{5} = \frac{8^{6}}{40^{8}}$$

$$P(E|C) = \begin{pmatrix} 4 \\ 4 \end{pmatrix}^{3} \begin{pmatrix} 9 \\ 40 \end{pmatrix}^{5} = \frac{9^{5}}{40^{8}}$$

$$P(E|C) = \begin{pmatrix} 4 \\ 40 \end{pmatrix}^{3} \begin{pmatrix} 9 \\ 40 \end{pmatrix}^{5} = \frac{9^{5}}{40^{8}}$$

$$P(E|A) = \frac{4^{3}}{4^{3}} \begin{pmatrix} 6^{5}/40^{8} \\ 6^{5}/40^{8} \end{pmatrix}$$

$$E \rightarrow P(E|A) = \frac{4^{3}}{4^{3}} \begin{pmatrix} 6^{5}/40^{8} \\ 6^{5}/40^{8} \end{pmatrix}$$

$$E \rightarrow P(E|B) = \frac{8^{6}}{40^{8}}$$

$$E \rightarrow P(E|B) = \frac{8$$