| Instituto Gederal de Goiás |
|--|
| Disciplina: Probabilidade e Eastatistica |
| Professor: Chiago Vedovatto |
| Aluna: Daniella do Amaral |
| |
| Semana 2 |
| |
| 04. De um grupe de nobjetes escolhemes er ao |
| acaso com reposição. Qual a probabilidade de |
| não sortearmos objetos repetidos? |
| Para calcular a probabilidade de sortear objeto distintos, e necessário encontrar e dividir as formas de sortear objetos distintos pelas formas de sortear qualquer objeto, como podemos observan Formas de sortear qualquer objeto: n.nn = nº |
| Permutação dos eventos distintos: Pn = Añ, n≥ r. |
| Logo, a probabilidade será: $P(A) = n(A) = A \frac{\pi}{n}$. |
| |