

Ficha HomeWork Uniesi de respostas	
Curso :	Ciência da Computação
Semestre:	3
Disciplina :	Estatística e Probabilidade
Nome do Aluno(a)	Gabriel Martins de Almeida
RA	31010006371
<p>Exercícios</p> <p>1) Três cartas são selecionadas sem reposição em um baralho normal. Qual a probabilidade de que a terceira carta selecionada seja um 2 de espadas? Obs: a primeira carta selecionada foi uma dama de espadas e a segunda um dois de paus. $P = 1/50 = 2\%$</p> <p>2) Duas cartas são selecionadas, sem reposição em um baralho normal. Qual a possibilidade de selecionarmos um rei de copas e um rei de espadas? $P = 2/50 = 4\%$</p> <p>3) Ao lançarmos uma moeda e um dado. Qual a probabilidade de se obter uma cara e um número menor que 3? $P = 1/2 \cdot 1/3 = 16,66\%$</p> <p>4) Ao retirarmos três cartas de um baralho (sem reposição) e lançarmos um dado. Qual a probabilidade de retirarmos um 2 de paus, 1 rei de qualquer naipe, uma carta qualquer de copas e no lançamento do dado sair um número menor que ? $P = 5/51 \cdot 1/5 = 1,96\%$</p>	