

|  |  |
| --- | --- |
| **Ficha HomeWork Uniesi de respostas** | |
| Curso : | Ciência da Computação |
| Semestre: | 3 |
| Disciplina : | Álgebra Linear |
| Nome do Aluno(a) | Gabriel Martins de Almeida |
| RA | 31010006371 |
| Exercícios  1) Uma empresa está conduzindo uma pesquisa on-line com indivíduos selecionados aleatoriamente para determinar se o congestionamento no trânsito é um problema em sua comunidade. Até agora, 320 pessoas responderam à pesquisa. A distribuição de frequência na tabela abaixo mostra os resultados. Qual a probabilidade de que a próxima pessoa que responda a essa pesquisa diga que o congestionamento é um problema sério em sua comunidade?    P(E um Problema serio) = 123/320 = 0,3843 = **38,44%**  Usando os dados do exercício anterior, responda:  2) Qual a probabilidade de que a próxima pessoa que responda a essa pesquisa diga que o congestionamento é um problema moderado em sua comunidade?  P(E um problema moderado) = 115/320 = 0,3594 = **35,94%**  3) Qual a probabilidade de que a próxima pessoa que responda a essa pesquisa diga que o congestionamento não representa nenhum problema em sua comunidade?  P(Não representa nenhum problema) = 82/320 = 0,2562 = **25,62%** | |