

**MAT 105 – PROVA 2***Prof. Paolo Piccione**29 de junho de 2007***GABARITO**

|      | Prova A | Prova B | Prova C | Prova D |
|------|---------|---------|---------|---------|
| (1)  | e***    | e*      | b       | b       |
| (2)  | a       | e**     | c       | d       |
| (3)  | d       | b       | c       | c       |
| (4)  | e*      | e***    | e*      | e*      |
| (5)  | e**     | a       | e**     | e**     |
| (6)  | b       | d       | b       | b       |
| (7)  | d       | d       | d       | c       |
| (8)  | a       | a       | a       | a       |
| (9)  | b       | b       | b       | b       |
| (10) | b       | b       | b       | b       |
| (11) | d       | d       | d       | d       |
| (12) | b       | b       | b       | b       |
| (13) | b       | b       | e***    | e***    |
| (14) | c       | c       | a       | a       |
| (15) | c       | c       | d       | d       |

\*  $B = (6, -1, 1)$ \*\*  $C = (10, 0, -1)$ \*\*\* os vetores  $v$  e  $w$  formam um ângulo  $\theta = \frac{\pi}{3}$ 

**LEMBRETE:** Não será descontado 0.1 nas respostas erradas. Para calcular sua nota, multiplique o número de respostas corretas por 0.7. Desconsidere as respostas deixadas em branco.