

Centro Universitário Nove de Julho

Diretoria de Ciências Exatas

Curso de Engenharia de Produção Mecânica

Lista de Exercícios complementares de Geometria analítica e cálculo vetorial

3º Semestre – Engenharia de Produção Mecânica

- Ex. ref. 2** – p. 41 – ex. 11
Ex. ref. 2 – p. 43 – ex. 32
Ex. ref. 2 – p. 37 – ex. 37
Ex. ref. 2 – p. 45 – ex. 50 e 55
Ex. ref. 2 – p. 69 – ex. 43.
Ex. ref. 1 – p. 75 – ex. 9-11 e 9-14
Ex. ref. 1 – p. 84 – ex. 9-53
Ex. ref. 2 – p. 89 – ex. 19 e 25
Ex. ref. 1 – p. 127 – ex. 12-11
Ex. ref. 2 – p. 119 – ex. 16
Ex. ref. 2 – p. 122 – ex. 31
Ex. ref. 1 – p. 149 – ex. 14-3 e 14-12
Ex. ref. 1 – p. 151 – ex. 14-13
Ex. ref. 2 – p. 142 – ex. 6 e 19
Ex. ref. 2 – p. 143 – ex. 25 e 32(b,c,d)
Ex. ref. 1 – p. 173 – ex. 15-1
Ex. ref. 1 – p. 177 – ex. 15-6
Ex. ref. 1 – p. 219 – ex. 17-21
Ex. ref. 1 – p. 255 – ex. 20-10
Ex. ref. 1 – p. 261 – ex. 20-25
Ex. ref. 1 – p. 296 – ex. 22-7(a,b)
Ex. ref. 1 – p. 309 – ex. 22-30

Bibliografia básica

Exercícios da referência 1 - CAMARGO, I.; BOULOS, P. *Geometria analítica um tratamento vetorial*. 3. ed. SP: Prentice Hall, 2005. - **(Ex. ref. 1)**

Exercícios da referência 2 - WINTERLE, P. *Vetores e geometria analítica*. SP: Makron Books, 2000. - **(Ex. ref. 2)**

Bibliografia complementar

Exercícios da referência 3 - STEINBRUCH, A.; WINTERLE, P. *Geometria analítica*. SP: Makron Books, 1987. - **(Ex. ref. 3)**

Exercícios da referência 4 - LEITHOLD, L. *O cálculo com geometria analítica*. SP: Harbra, 1994. - **(Ex. ref. 4)**