

**TM-225 Linguagem de programação I**  
**Prof. Luciano.**

**Lista de Exercícios - Word.**

*Data de entrega: 28/10/2008 (turma A) e 30/10/2008 (turma B).*

Siga as seguintes recomendações:

1. Salve um arquivo do Word com seu nome.
2. Configure a página, de modo que se tenha papel A4 e margens de acordo com a ABNT (superior e esquerda, 3 cm; inferior e direita, 2 cm).
3. Insira tabulações no arquivo (1,25 cm, alinhamento esquerdo; 8 cm, alinhamento centralizado; 16 cm, alinhamento direito).
4. Crie os seguintes estilos de trabalho:
  - a) Próprio 1: "Arial" 12, negrito, centralizado, nível de tópico: nível 1, espaçamento entre linhas: 1,5.
  - b) Próprio 2: "Times New Roman" 12, alinhamento justificado, negrito, nível de tópico: nível 2, espaçamento entre linhas: 1,5.
  - c) Referências: "Times New Roman" 12, alinhamento justificado, nível de tópico: corpo de texto, espaçamento depois: 12 pt.
5. Numere as páginas automaticamente.
6. Reserve a página 1 para colocar os índices automáticos. Para tanto, dê uma quebra de página.
7. Na página 2, digite seu nome completo e aplique o estilo Próprio 1
8. A seguir, digite seu registro acadêmico, aplicando o estilo Próprio 2.
9. Dê uma quebra de página e na página 3, escreva as seguintes equações. Deixe-as centralizadas e com a numeração à direita.

$$f(x) = \frac{1}{2} \sqrt{\sum_{i=1}^n a_i^2} + \left[ \frac{\cos(x)}{\|\mathbf{v}\|_\infty} \right] \quad (1)$$

$$g(x) = \frac{\rho x^3 + \frac{2}{3} a \sqrt{3(b+c)}}{5,4 \times 10^{-8}} \quad (2)$$

$$\mathbf{A} = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{n1} & a_{n2} & \cdots & a_{nm} \end{bmatrix} \quad (3)$$

10. Dê uma quebra de seção. Configure a próxima seção de modo que a página esteja disposta na orientação "paisagem". Insira a figura do motor-foguete Ariane na página. Como legenda (automática), digite: "Motor-foguete Ariane".
11. Dê uma nova quebra de seção. Na próxima seção, a página deve estar disposta novamente na orientação "retrato". Digite "Referências", com o estilo Próprio 1. A seguir, digite os seguintes dados, aplicando o formato "Referências":

CHAPRA, S. C.; CANALE, R. P. **Introduction to Computing for Engineers**. 2 ed. New York: McGraw-Hill, 1994.

INCROPERA, F. P.; DeWITT, D. P. **Fundamentos de Transferência de Calor e de Massa**. 4 ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 1998.

HAIN, O. J.; HABIBALLAH, M. Research on High Pressure Cryogenic Combustion. **Aerospace Science and Technology**, v. 7, pp. 473 – 491, 2003.

BURDEN, R. L.; FAIRES, J. D. **Análise Numérica**. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2003.

SUTTON, G. P.; BIBLARZ, O. **Rocket Propulsion elements**. 7 ed. New York: John Wiley & Sons. Inc., 2001.

HUZEL, D. K.; HUANG, D. H. **Modern Engineering for Design of Liquid-Propellant Rocket Engines**. AIAA Progress in Astronautics and Aeronautics, 1992.

12. Coloque as referências digitadas em ordem alfabética.
13. Insira na primeira página índices analítico e de ilustrações.