Componente Curricular	Carga Horária	CH Teórica	CH Prática
Matemática Aplicada à Gestão	60 h	50 h	10 h

Código	Pré-requisito	Eixo
MAG0001	Não possui	Formação específica

EMENTA

Tópicos de matemática elementar e comercial. Estudo das funções. Equações do primeiro e segundo graus. Números e grandezas proporcionais. Estatística básica: probabilidade, amostragem, média, moda, mediana, desvio padrão, cálculo amostral.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DI AUGUSTINI, C. A.; ZELMANOVITS, N. S. **Matemática aplicada à gestão de negócios**. Rio de Janeiro: FGV, 2008.

SILVA, S. M. da; SILVA, E. M. da; SILVA, E. M. da. **Matemática Básica Para Cursos Superiores**, São Paulo: Atlas, 2002.

TAN, S. T. **Matemática Aplicada a Administração e Economia.** 3. ed. São Paulo: CENGAGE, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

IEZZI, G. Fundamentos de matemática elementar. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 4.

IEZZI, G., DOLCE, O. DEGENZAJN, D. PÉRIGO, R., ALMEIDA, N. de. **Matemática, Ciência e Aplicações.** 4. ed. São Paulo: Atual, 2016. v. 3.

IEZZI, G., DOLCE, O. DEGENZAJN, D. PÉRIGO, R., ALMEIDA, N. de. **Matemática, Ciência e Aplicações.** 4. ed. São Paulo: Atual, 2016. v. 2.

IEZZI, G.; MURAKAMI, C. Fundamentos de matemática elementar. 9. ed. São Paulo: Atual, 2013. v. 11.

MARTINS, G.A.; DOMINGUES, O. **Estatística Geral e Aplicada.** 5. ed. São Paulo: Atlas, 2014.