

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA FOZ DO ITAJAÍ – CESFI

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Economia	<p><u>Ementa:</u> Território e os fundamentos do desenvolvimento sustentável. Território: conceitos e teorias de espaço. Perspectiva estratégica do desenvolvimento e da qualificação territorial. O território como espaço de mudança. A construção de identidade e cidadania. A confiança, redes, solidariedade, cooperação como fatores do capital social para o desenvolvimento de territórios. A Governança do território e a sustentabilidade. Estatística: população e amostra; distribuição de frequências; representações gráficas. medidas de tendência e dispersão; probabilidade; análise exploratória de dados; análise bidimensional; contingência; dispersão; correlação; regressão; séries temporais; testes de hipóteses; números índices. Matemática financeira: regra de três; porcentagem; juros simples; taxa de juros; taxa de juros nominal, efetiva e real; desconto simples; equivalência de capitais em juros simples; juros compostos; desconto composto; equivalência de capitais em regime de juros compostos; rendas certas ou anuidades.</p> <p><u>Bibliografia:</u> ANDION, C. Contribuições do Debate sobre Desenvolvimento Territorial Sustentável para a Efetividade da Gestão Municipal. Política & Sociedade. vol.8. n.14, 2009. BUARQUE, S. Construindo o desenvolvimento local sustentável. Rio de Janeiro: Gramond, 2002. BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. Estatística básica. São Paulo: Editora Atual, 2002. LARSON, Ron; FARBER, Bruce H. Estatística aplicada. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2007. MCCLAVE, James T.; BENSON, P. George; SINCICH, Terry. Estatística para administração e economia. Traduzido por Fabrício Pereira Soares e Fernando Sampaio Filho. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. NETO, Alexandre Assaf. Matemática Financeira e Suas Aplicações. 10 ed. Editora Atlas. Ano 2008. SACHS, Ignacy; FURTADO, Celso. Desenvolvimento incluyente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2004. SACHS, I. Rumo à ecossocioeconomia: teoria e prática do desenvolvimento. São Paulo: Cortez, 2007.</p>
Matemática	<p><u>Ementa:</u> Vetores R2 e R3. Tratamento Geométrico. Tratamento Algébrico. Produto Escalar. Produto Vetorial. Produto Misto. Distâncias. Retas. Planos. Cônicas (parábola, elipse e hipérbole). Superfícies Quádricas. Matrizes e Determinantes.</p> <p><u>Bibliografia:</u> JULIANELLI, J. R. Cálculo vetorial e geometria analítica. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.</p>

<p>WINTERLE, Paulo. Vetores e geometria analítica. 2° ed. São Paulo: Pearson, 2014.</p> <p>LEITHOLD, Louis. O cálculo com geometria analítica. 3° ed. São Paulo: Harbra, 1994. V.1.</p> <p>CONDE, Antônio. Geometria analítica. São Paulo: Atlas, 2004.</p> <p>DE CAROLI, Alesio João; CALLIOLI, Carlos A; FEITOSA, Miguel Oliva. Matrizes, vetores, geometria analítica: teoria e exercícios. São Paulo: Nobel, 1976.</p> <p>SIMMONS, George Finlay. Cálculo com geometria analítica. São Paulo: Makron Books, 1987. V.1.</p> <p>STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Geometria analítica. 2. Ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1987.</p> <p>PRINCIPE JUNIOR, Alfredo dos Reis. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, 1970, v.1.</p>
--