

## **DISCIPLINA: ETG821 - ANÁLISES DE CUSTOS E DE INVESTIMENTOS**

**Área de concentração:** TRANSPORTES

**Carga horária:** 45 horas

**Número de créditos:** 03

### **Ementa**

Custos diretos e indiretos. Custos fixos e variáveis. Custo marginal. Custo histórico, custo orçado e custo padrão. Métodos de estimativa de custos. Fontes de dados sobre custos. Custos logísticos na cadeia de valor. Custeio Baseados em Atividades. Análise de custos. Orçamento e análise de investimentos. Tipos de investimentos. Critérios na tomada de decisão de investimentos. Fluxo de caixa descontado. Valor presente líquido. Taxa interna de retorno. Relação benefício/custo. Indicadores econômicos para tomada de decisão em investimentos logísticos. Funcionamento do mercado financeiro. Custo do capital. Análise de risco em investimentos. Análise de múltiplas alternativas em investimentos. Estudos de casos sobre custos, investimentos e financiamentos.

### **Programa**

1. Significado da informação contábil e sua demanda para suporte para tomada de decisão
  - 1.1. O contexto do planejamento e do controle gerencial e o papel da informação contábil
2. Receitas, Despesas, Custos, Resultado
  - 2.1. Enfoques da contabilidade de custos
    - 2.1.1. mensuração de estoques/lucro, gerencial e controle
  - 2.2. Fluxos/ciclos de informações contábeis e gerenciais
3. Classificações de custos
  - 3.1. Sistemas de custeio
  - 3.2. Custeio para avaliação de estoques e mensuração do lucro
  - 3.3. Métodos de custeamento de produtos e serviços
4. Análise do comportamento dos custos, relação custo-volume-lucro
  - 4.1. Modelos de custos para análise gerencial e tomada de decisão
5. Custeio Baseado em Atividades
  - 5.1. Descentralização de atividades
  - 5.2. Contabilidade por responsabilidade
  - 5.3. Avaliação de desempenho
  - 5.4. Instrumentos de controle de gestão
6. Administração Financeira: campo e aplicação, objetivos da função financeira, organização da função financeira, papel do administrador financeiro
7. Matemática Financeira aplicada à análise de investimentos
  - 7.1. Valor do dinheiro no tempo: valor presente, valor futuro e inflação
  - 7.2. Fundamentos de risco e retorno
8. Função da contabilidade e demonstrações financeiras
  - 8.1. Importância das informações contábeis para finanças
  - 8.2. Relatórios financeiros e análise de desempenho de negócios
9. Capital de giro, aplicado à análise de investimentos
  - 9.1. Orçamentos Operacional, Financeiro e de Investimentos
  - 9.2. Estrutura do Fluxo de caixa para análise de investimentos
10. Plano de negócios
  - 10.1 Planejamento Financeiro

- 10.2 Orçamento como ferramenta para o planejamento e o controle financeiro
- 11. O processo de decisão de orçamento de capital
  - 11.1 Fluxos de caixa relevantes
  - 11.2 Técnicas de análise de orçamentos de capital
- 12. Estrutura de capital
  - 12.1 Teoria do custo de capital
  - 12.2 Modelos de Precificação de Ativos Financeiros (CAPM e outros)
- 13. Custo Médio Ponderado de Capital (CMPC)
  - 13.1 Fontes de recursos: capitais próprios e capitais de terceiros (em curto prazo e longo prazo)
- 14. Modelos de avaliação de empresas
  - 14.1 Valor econômico agregado
  - 14.2 Fluxo de caixa descontado

## **Bibliografia**

- ANTHONY, R. & GOVINDARAJAN, V. (2006). Management Control Systems. McGraw-Hill/Irwin.
- ATKINSON, A.A.; BANKER, R.D.; KAPLAN, R.S. & YOUNG, S.M. (2011). Contabilidade Gerencial. São Paulo: Atlas.
- BREALEY, R. A. & MYERS, S. C. (1998). Princípios de finanças empresariais. Lisboa: McGraw-Hill, 1998.
- BRIGHAM, E.F. & HOUSTON, J.F. (1999). Fundamentos da Moderna Administração Financeira. Rio de Janeiro: Campus.
- BRIGHAM, E.F.; GAPENSKI, L.C. & EHRHARDT, M.C. (2016). Administração Financeira: Teoria e Prática. São Paulo: Cengage do Brasil.
- BRIMSON, J. (1996). Contabilidade por atividade: uma abordagem de custeio baseado em atividade. São Paulo: Atlas.
- GARRISON, R. H. & NOREEN, E. W. (2012). Contabilidade Gerencial. Rio de Janeiro: Bookman Companhia Ed.
- GITMAN, L.J. (2010). Princípios de Administração Financeira. São Paulo: Harbra.
- HANSEN, D. R. & MOWEN, M. M. (2011). Gestão de custos: contabilidade e controle. São Paulo: Pioneira Thomson Learning.
- HORNGREN, C. T.; DATAR, S. M. & FOSTER, G. (2004). Contabilidade de custos. São Paulo: Prentice Hall.
- HORNGREN, C. T.; SUNDEN, G. L. & STRATTON, W. O. (2004). Contabilidade gerencial. São Paulo: Prentice Hall.
- JIAMBALVO, J. (2009). Contabilidade Gerencial. Rio de Janeiro: LTC.
- VANDERBECK, E. J. & NAGY, C. F. (2001). Contabilidade de Custos. São Paulo, Pioneira Thomson Learning.
- WESTON, J. F. & BRIGHAM, E. F. (2000) Fundamentos da Administração Financeira, São Paulo: Makron Books.