



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES

**Centro: CCJE**

**Departamento: Gemologia**

**Disciplina: Elaboração e Análise de Viabilidade Financeira**      **Código: GEMO9971**

**Carga Horária Semestral: 60 h/a.**

**Créditos: 04**

**Professor: Giovanna Fornaciari**

**Período: 2014-2**

### PROGRAMA DE DISCIPLINA

#### A.EMENTA

Elaboração de Projetos. Determinação do Ponto de Equilíbrio. Necessidade de Capital de Giro. Elaboração e Controle de Fluxos de Caixa. Taxa Interna de Retorno; VPL; Fluxo de Caixa Descontado; Valor Agregado e Payback. Análise em diferentes cenários levando-se em consideração recursos próprios e recursos de terceiros.

#### B. OBJETIVO

Levar aos alunos os conhecimentos das habilidades necessárias à implementação de projetos, com apresentação das ferramentas básicas para análise de viabilidade econômica de projetos de forma a fornecer condições à tomada de decisão de investimento em projetos no setor de gemas jóias e afins.

#### C. PROGRAMA

**1. Introdução financeira e mercados financeiros:** Item 1 da Bibliografia complementar.

- 1.1 Administração financeira nas empresas,
  - 1.1.1. Objetivo das empresas,
  - 1.1.2. Atividades empresariais,
  - 1.1.3. Relação entre a demonstração de resultado e as atividades empresariais,
  - 1.1.4. Funções do administrador financeiro.
- 1.2. Integração dos conceitos contábeis com os conceitos financeiros,
  - 1.2.1. Ciclos operacional, econômico e financeiro,
  - 1.2.2. Regime de competência e regime de caixa,
- 1.3. Fluxo de operações e de fundos,
  - 1.3.1. Fluxo de atividades operacionais,
  - 1.3.2. Fluxo de fundos e reflexos na contabilidade,

**2. Valor do Dinheiro no tempo: Item 2 da Bibliografia complementar.**

- 2.1 O papel do valor do dinheiro no tempo em finanças;
  - 3.1.1 Valor futuro versus valor presente;

  
Prof.<sup>a</sup> MSc. Giovanna Fornaciari  
Contabilidade e Finanças  
Gemologia - UFES

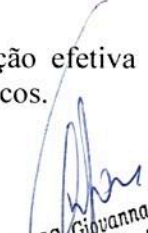
- 3.1.2 Ferramentas de cálculo;
- 3.1.3 Tipos básicos de séries de fluxos de caixa;
- 2.2 Quantias individuais;
  - 3.2.1 Valor futuro de uma quantia individual;
  - 3.2.2 Valor presente de uma quantia individual;
- 3. Série Uniforme – Prestações Iguais: Item 3 da Bibliografia Complementar.**
  - 3.1 Introdução;
  - 3.2 Dado PMT achar FV;
  - 3.3 Dado FV achar PMT;
  - 3.4 Dado PMT achar PV;
  - 3.5 Dado PV achar PMT;
  - 3.6 Problemas Resolvidos.
- 4. Processo de Avaliação e Análise dos Prazos de Recuperação do Capital Investido : Item 3 da bibliografia obrigatória. Pag. 65 a 77**
  - 4.1 Objetivos do capítulo
  - 4.2 Processo de avaliação
  - 4.3 Prazo de recuperação do capital investido
  - 4.4 Payback simples
  - 4.5 Payback descontado
- 5. Análise de Valores: Item 3 da bibliografia obrigatória. Pag.79 a 93**
  - 5.1 Objetivos do capítulo
  - 5.2 Valores incrementais gerados pelo capital investido
  - 5.3 Valor Presente líquido
- 6. Análise de Taxas: Item 3 da bibliografia obrigatória. Pag. 107 a 114**
  - 6.1 Objetivos do capítulo
  - 6.2 Taxas de rentabilidade do capital investido
  - 6.3 Taxa Interna de Retorno

## **D – METODOLOGIA**

### **Procedimentos:**

A disciplina será ministrada por meio de:

- aulas expositivas, dialogadas, ministradas pelo professor com a participação pró ativa dos alunos;
- discussões de casos e práticas didáticas que possibilitem a participação efetiva dos alunos no processo de apreensão e consolidação dos conteúdos programáticos.
- trabalhos escritos individuais e/ou coletivos com construção orientada;

  
Prof.<sup>ª</sup> MSC. Giovanna Fornaciari  
Contabilidade e Finanças  
Semologia - UFES

### Recursos:

- Quadro e pincel;
- projetor de multimídia (datashow);
- Textos diversificados;

### E - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação será estruturado como se segue:

- Duas avaliações individuais escritas – 60% da nota total (1ª em 03/10/2014 – 2ª em 07/11/2014);
- Entrega de trabalho em grupo representando – 40% da nota total (05/12/2014);
- A nota final do aluno será obtida através da soma das notas auferidas durante o período. Os debates organizados em sala de aula, a critério do professor, poderão fazer parte da composição das notas.
- Não serão aplicadas provas de 2ª chamada, a não ser para os casos previstos no regulamento da UFES. (Resolução
- Os alunos que obtiverem média parcial inferior a 7,0 terão o direito a realizar uma prova final em 19/12/2014, devendo alcançar média final igual ou superior a 5,0 para aprovação.
- Observação importante: Tendo em vista o que dispõe a legislação educacional e as normas da UFES, só obterá crédito e nota na disciplina o aluno que comparecer no mínimo a 75% das aulas ministradas. O não cumprimento dessa exigência implica na reprovação com nota zero, independentemente do resultado das avaliações (provas e trabalhos) que ele eventualmente tenha realizado.
- Qualquer alteração será comunicada e discutida em sala.

### F. Bibliografia Obrigatória.

- CERBASI, Gustavo; PASCHOARELLI, Rafael. **Finanças para empreendedores e profissionais não financeiros**. São Paulo: Saraiva, 2007. *Número de Chamada: 658.15 C411f*
- SOUSA, Almir Ferreira de. **Avaliação de Investimentos: uma abordagem prática**. São Paulo: Saraiva, 2007. *Número de Chamada: 330.322 S725a*
- BRUNI, Adriano Leal; FAMÁ, Rubens. **As decisões de investimentos: Com aplicações na HP12C e Excel**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2007. *Número de Chamada: 330.322 B896d 2.ed.*
- LIMA, Iran Siqueira; GALADI, Ney; NEUBAUER, Ingrid. **Fundamentos dos investimentos financeiros: manual para certificação profissional ANBID - série 10 (CPA-10)**. São Paulo: Atlas, 2006. *Número de Chamada: 336.581 L732f*
- EHRlich, Pierre Jacques; MORAES, Edmilson Alves de. **Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento**. 6. Ed. São Paulo: Atlas, 2005. *Número de Chamada: 658.15 E33e 6.ed.*

### G. Bibliografia Complementar.

1. HOJI, Masakazu. **Administração financeira:** uma abordagem prática, matemática financeira aplicada, estratégias financeiras, análise, planejamento e controle financeiro. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 2004. *Número de Chamada: 658.15 H719a 5.ed.*
2. GITMAN, Lawrence Jeffrey. **Princípios de administração financeira.** 10ª ed.- São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2004. *Número de Chamada: 658.15 G536p 10.ed.*
3. PUCCINI, Abelardo de Lima. **Matemática financeira:** objetiva e aplicada. 9ª ed, ver, e atual. São Paulo: Elsevier, 2011. *Número de Chamada: 51:336 P977m 9.ed.*



Prof. MSc. Giovanna Fornaciari  
Contabilidade e Finanças  
Gepologia - UFES