



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de Goiabeiras**

**Curso:** Gemologia

**Departamento Responsável:** Departamento de Gemologia - CCJE

**Data de Aprovação (Art. nº 91):**

**DOCENTE PRINCIPAL :** GIOVANNA FORNACIARI

**Matrícula:** 1716914

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/0639268741482561>

**Disciplina:** ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE VIABILIDADE FINANCEIRA

**Código:** GEM09971

**Período:** 2018 / 2

**Turma:** 01

**Carga Horária Semestral:** 60

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 3	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	45	15	0

### 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.

### Objetivos Específicos:

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 joias e afins.

### Conteúdo Programático:

1 Administração 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;

2.1.1 Valor futuro versus valor presente.

2.1.2 Ferramentas de cálculo.

2.1.3 Tipos básicos de séries de fluxos de caixa.

2.2 Quantias individuais.

2.2.1 Valor futuro de uma quantia individual;

2.2.2 Valor presente de uma quantia individual;

2.3 Anuidades;

2.3.1 Determinação do valor futuro de uma anuidade ordinária;

2.3.2 Determinação do valor presente de uma anuidade ordinária;

2.3.3 Determinação do valor futuro de uma anuidade vencida;

2.3.4 Determinação do valor presente de uma anuidade vencida;

- 2.4 Séries mistas;
- 2.4.1 Valor futuro de uma série mista;
- 2.4.2 Valor presente de uma série mista;

### 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 Análise de Valores: Item 3 da bibliografia obrigatório

- 4.1 Valores incrementais gerados pelo capital investido e Payback
- 4.2 Valor Presente líquido

### 5 Análise de Taxas: Item 3 da bibliografia obrigatória.

- 5.1 Taxas de rentabilidade do capital investido
- 5.2 TIR - Taxa Interna de Retorno

#### **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;

##### Recursos:

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

#### **Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

O sistema de avaliação será estruturado como se segue:

- a) Duas avaliações individuais escritas ▯60% da nota total (1ª em (21/09/2018) ▯2ª em data 09/11/2018);
- b) Apresentação de trabalho em grupo representando ▯40% da nota total (23/11/2018 a 07/12/2018);

Os critérios de avaliação da apresentação do trabalho serão assim definidos: Trabalho escrito de acordo com a Normalização da ABNT; Slides Fonte 24 com citações nas referências; apresentação de todos os discentes do grupo, sendo que na ausência de algum componente será atribuída nota Zero no respectivo Discente e por último, o trabalho deverá ser composto de fatos relevantes e atuais.

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 (14/12/18), 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.

#### **Bibliografia básica:**

CERBASI G.; PASCORELLI. Finanças para empreendedores e profissionais não financeiros. São Paulo: Saraiva, 1ª Edição (2007). SOUZA, Almir Ferreira. Avaliação de Investimentos - uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 1ª Edição (2007). BRUNI, A.L; FAMÁ R. Decisões de investimentos (as): Com aplicações na HP12C e Excel - v. 2 (Série Desvendando as Finanças). São Paulo: Atlas, 2ª Edição (2007). LIMA, I. S.; GALARDI, N.; NEUBAUER I. Fundamentos dos investimentos financeiros: manual para certificação profissional ANBID - série 10 (cpa- 10). São Paulo: Atlas, 1ª Edição (2006). MORAES, E. A.; ERLICH, P. J. Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento. São Paulo: Atlas, 5ª Edição (2005).

#### **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.**

#### Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	03/08/2018	Apresentação do Plano de Ensino	Dinâmica de Jogos	Aula de apresentação com data show
02	10/08/2018	Administração financeira e aula expositiva com data show	Leitura de jornais, sitio e revistas	Aula expositiva com data show
03	17/08/2018	Valor do Dinheiro no tempo	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira	Aula expositiva com data show
04	24/08/2018	Correção do exercício com exemplos práticos de cálculos	Correção dos exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
05	31/08/2018	Série Uniformes Prestações iguais.	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
06	14/09/2018	Série Uniformes Prestações iguais.	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
07	21/09/2018	1ª Avaliação - 3,00 (três)		Avaliação individual e sem consulta
08	28/09/2018	Análise de orçamento de capital: VLP Payback e TIR	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
09	05/10/2018	Análise de orçamento de capital: VLP Payback e TIR	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
10	19/10/2018	Análise de Taxas, rentabilidade do capital investido e TIR	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
11	26/10/2018	Análise de Taxas, rentabilidade do capital investido e TIR	Correção dos exercícios	Exercício com máquina de calcular científica e HP12c Financeira
12	09/11/2018	2ª Avaliação - 3,00 (três)		Avaliação individual e sem consulta
13	16/11/2018	Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Trabalho em grupo	Aplicativo Microsoft office excel
14	23/11/2018	3ª Avaliação - Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Trabalho em grupo	Aplicativo Microsoft office excel
15	30/11/2018	3ª Avaliação - Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Trabalho em grupo	Aplicativo Microsoft office excel
16	07/12/2018	3ª Avaliação - Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Trabalho em grupo	Aplicativo Microsoft office excel

#### Observação: