



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

Plano de ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Gemologia			
Departamento Responsável: Gemologia			
Data de aprovação (Art. Nº 91):			
DOCENTE PRINCIPAL: Divino Manoel Teixeira			
Qualificação/link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/9480852920891511			
Disciplina: Introdução a Finanças		Código: GEM GEM06696	
Período: 2026/1		Turma: 1	
Pré-requisito: GEM06692 - GEMOLOGIA ECONÔMICA I		Carga Horária Semestral: 60 horas	
Créditos: 3	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	45	15	-
Ementa: Estruturas e Funcionamento dos Mercados Financeiros. Conceitos básicos e função do Mercado Financeiro. Evolução histórica. Órgãos, Entidades e operações ligadas ao Mercado Financeiro. Objetivos específicos: Levar aos alunos os conhecimentos básicos sobre finanças no mercado brasileiro, permitindo a compreensão das operações financeiras praticadas no Sistema Financeiro Nacional, a estrutura dos Órgãos e Entidades nas autoridades monetárias, normativas e fiscalizadoras, instituições públicas e instituições financeiras privadas de forma a orientar e direcionar uma melhor captação de recursos financeiros no setor de gemas, jóias e afins. Conteúdo Programático: 1. CÁLCULO FINANCEIRO E SUAS APLICAÇÕES 1.1 Juros Simples. 1.2 Juros compostos. 1.3 Conceitos básicos de taxa interna de retorno (IRR). 1.4 Capitalização contínua. 1.5 Taxa de desvalorização da moeda (TDM). 1.6 Taxa real. 1.7 Índices econômico-financeiros de análise. 2. AMBIENTE FINANCEIRO BRASILEIRO. 2.1 Intermediação financeira 2.2 Sistema Financeiro Nacional 2.3 Valores mobiliários. 2.4 Ativos financeiros. 2.5 Mercado de ações. 2.6 Mercados financeiros. 3. MOEDA E SISTEMA FINANCEIRO: Conceitos. 3.1 A EMISSÃO DE MOEDA; 3.1.1 O Banco Central e a Emissão de Base Monetária; 3.1.2 Bancos criadores de Moeda; 3.1.3 O multiplicador bancário. 3.2 POLÍTICA MONETÁRIA; 3.2.1 Definição e objetivos			



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

- 3.2.2 Instrumentos de Política Monetária.
- 3.3 SISTEMA FINANCEIRO;
 - 3.3.1 Estrutura e Funções;
 - 3.3.2 Mercados Financeiros;
 - 3.3.3 Relações entre os segmentos do Mercado Financeiro.
- 3.4 SISTEMAS FINANCEIROS: CRÉDITO BANCÁRIO VERSUS MERCADOS DE CAPITALIS;
 - 3.4.1 Classificação de sistemas financeiros.
- 4. MOEDA E SISTEMA FINANCEIRO.
 - 4.1 MERCADO MONETÁRIO.
 - 4.1.1 Formação das taxas de juros de curtíssimo prazo;
 - 4.1.2 Por que a taxa básica de juros é tão elevada no Brasil?
 - 4.2 MERCADO DE CRÉDITO.
 - 4.2.1 Formas de captação;
 - 4.2.2 Instituições que podem compor um banco múltiplo;
 - 4.2.3 Formas de financiamento bancário para pessoas jurídicas;
 - 4.2.4 A evolução do mercado de crédito bancário no Brasil;
 - 4.2.5 Por que o Spread bancário é tão elevado no Brasil.
 - 4.3 MERCADO DE CAPITALIS;
 - 4.3.1 Principais Instrumentos financeiros;
 - 4.3.2 Principais Mercados;
 - 4.3.3 Índices da Bolsa de Valores;
 - 4.3.4 O papel dos Investidores Institucionais.
 - 4.4 MERCADO DE CÂMBIO.
 - 4.4.1 Taxas de Câmbio;
 - 4.4.2 Mercado Primário e Secundário;
 - 4.4.3 Intervenções do Banco Central no Mercado de Câmbio.
- 5. O PENHOR E O ADVENTO DO DIAMANTE SINTÉTICO.
 - 5.1 Origem do Penhor;
 - 5.2 O Penhor no mundo e no Brasil;
 - 5.3 O Penhor na Caixa Econômica Federal e sua evolução;
 - 5.4 A Gemologia e o Penhor na CEF.
 - 5.5 Avaliação de Joia na CEF;
 - 5.6 Leilão da CEF.

Metodologia:

Os métodos de ensino a serem utilizados nessa disciplina, incluem:

- Aulas expositivas dialogadas;
- Análise e debates de textos e vídeos;
- Leituras orientadas;
- Aplicação de estudos de caso;
- Resolução de exercícios;
- Seminários;
- Atividades práticas e desenvolvimento de trabalho prático; e
- Roda de conversa com profissionais do mercado (*caso seja possível*).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:

1. A Avaliação: Duas avaliações escritas individuais e sem consulta.
2. Apresentação de trabalho em grupo (Etapas 1 e 2 do trabalho final)
3. Participação na disciplina: Mensurada através da entrega das atividades e participação nas aulas.
4. Critérios de Avaliação

Atividades e respectivos pesos para avaliação do desempenho dos alunos:

Avaliações escritas - 60% (6,0 pontos)

Participação na disciplina - 15% (1,5 ponto)

Apresentação de trabalho final - 25% (2,5 pontos)

A nota final do aluno será obtida através da soma das notas auferidas durante o período. As leituras dirigidas, quando acompanhadas da entrega de fichamentos, resumos ou resenhas, bem como os debates organizados em sala de aula, a critério do professor, poderão fazer parte da composição das notas.

Situação Final: se a Média for $\geq 7,0$ o aluno estará aprovado. Se não, deverá ser submetido a uma Prova Final*** para tentar Média ≥ 5 (Média Semestral + Prova Final/2).

***A Prova Final será individual, na qual conterá questões de natureza dissertativa e/ou de múltipla escolha, relativa a todo o conteúdo lecionado durante o semestre.

Por ter caráter didático, os exercícios e atividades serão avaliados com relação à realização ou não das atividades nas datas programadas, desde que as entregas estejam dentro dos critérios e propósitos pré-definidos para a sua elaboração, apresentados no primeiro dia de aula.

- Frequência:

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

- Observações Gerais:

(i) Sempre que necessário, o (a) aluno (a) poderá contatar o docente por meio do e-mail divino.teixeira@ufes.br ou diretamente em sala de aula (esta é a via principal, dado que o curso é presencial).

Bibliografia Básica:

BRITO, Osais Santana de. Mercado Financeiro: estruturas, produtos, serviços, riscos, controle gerencial. São Paulo: Saraiva, 1ª Edição, 2005. Número de Chamada: 336.76 B862m
CERBASI G.; PASCORELLI. Finanças para empreendedores e profissionais não financeiros. São Paulo: Saraiva, 1ª Edição. 2007. Número de Chamada: 658.15 C411f
LIMA, Iran Siqueira; LIMA, Gerlando Augusto Sampaio Franco de; Pimentel, Renê Coppe. FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS CONTÁBEIS ATUÁRIAS E FINANCEIRAS (Coord.). Curso de mercado financeiro: tópicos especiais. São Paulo, SP: Atlas, 2006. Número de Chamada: 336.76 C977



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

Bibliografia Complementar: MELLAGI, Armando. Curso básico de finanças. São Paulo: Atlas, 1ª Edição. 2003. Número de Chamada: 658.15 M524c ASSAF NETO, Alexandre Assaf. Finanças corporativas e valor. São Paulo: Atlas, 3ª Edição. 2007. Número de Chamada: 658.15 A844f 3.ed. FEIJÓ, Carmem Aparecida; et al. Para entender a conjuntura econômica. Barueri, SP: Manole. 2008. Número de Chamada: 330 P221 ANTONELLE, Maria Antônia. O penhor e o advento do diamante sintético. Monografia apresentada no Departamento de Geologia no curso de Lato Sensu em Gemologia na UFOP – Universidade Federal de Ouro Preto – MG. Ouro Preto, 2006. ASSAF NETO, Alexandre; LIMA, Fabiano Guasti. Curso de administração financeira – 3. Ed – São Paulo: Atlas, 2014. www.bcb.gov.br www.cvm.gov.br www.logicadomercado.com.br
Observações:

Quadro 1 – Cronograma

Mês	Dia de aula	Atividades do Professor	Atividades avaliativas a serem realizadas pelo aluno
Março	20 - aula 1	Apresentação do professor e alunos(as). Apresentação do Plano de Ensino, objetivo, conteúdo e referências bibliográficas, critério e avaliação, peso e planejamento das datas de avaliação, metodologia e conhecimento do perfil dos discentes da turma.	
	27 - aula 2	Cálculo financeiro e suas aplicações. Juros simples e juros compostos, Conceitos básicos de taxa interna de retorno (IRR), Capitalização contínua, Taxa de desvalorização da moeda (TDM), Taxa real.	Exercícios de fixação
Abril	10 - aula 3	Índices econômico-financeiros de análise.	
	17 - aula 4	Intermediação Financeira, Sistema Financeiro nacional, Valores mobiliários e Ativos Financeiros.	
	24 - aula 5	Moeda e Sistema Financeiro: Conceitos: A emissão de moeda; banco central e a emissão de base monetária, bancos criadores de moeda e o multiplicador bancário.	Exercícios de fixação



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO – UFES
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS – CCJE
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

Maio	08 - aula 6	Política Monetária: definição e objetivos e Instrumentos de Política Monetária.	
	15 - aula 7	Sistemas Financeiros: crédito bancário versus mercados de capitais, classificação de sistemas financeiros Política Monetária	
	22 - aula 8	Prova I - 1ª Avaliação – 3 pontos	Prova Individual
	29- aula 9	Taxa Selic e Política Monetária	
Junho	12 - aula 10	O Penhor e a Gemologia	
	19- aula 11	Parte II - Moeda, sistema financeiro e Mercado Monetário: Formação das taxas de juros de curtíssimo prazo.	
	26 - aula 12	Mercado de crédito: Formas de captação, instituições que podem compor um banco múltiplo; formas de financiamento bancário para pessoas jurídicas.	
Julho	03 - aula 13	2ª Avaliação – 3 pontos	Prova individual e sem consulta
	10 - aula 14	Apresentação do trabalho final Grupos 1 e 2	Apresentação em grupos 2,5 pontos.
	17 - aula 15	Apresentação do trabalho final Entrega das notas e dúvidas para prova final. Grupos restantes	Apresentação em grupos 2,5 pontos.
	24	Prova final	Prova individual e sem consulta

****Qualquer alteração será amplamente discutida e acordada com os alunos matriculados.

Obs.: A carga horária da disciplina se completa com 15 aulas.