



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

Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Gemologia

Departamento Responsável: Departamento de Gemologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 03/09/2025

DOCENTE PRINCIPAL : DIVINO MANOEL TEIXEIRA

Matrícula: 3436674

Qualificação / link para o Currículo Lattes:

Disciplina: INTRODUÇÃO A FINANÇAS

Código: GEM06696

Período: 2025 / 2

Turma: 01

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: GEM06692 - GEMOLOGIA ECONÔMICA I

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório	Extensão
	45	15	0	

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
 - 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:

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 e exercícios propostos.
- seminários e trabalho final em grupos conforme orientações do professor.

Recursos:

- Quadro e pincel;
- Projetor de multimídia (datashow);
- Plataforma Google Classroom
- Textos diversificados,

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%

Participação na disciplina 15%

Apresentação de trabalho final - 25%

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.

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

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
 ANTONELE, 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

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	26/09/2025	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.		
02	03/10/2025	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, Índices econômico-financeiros de análise.	Exercícios de fixação	
03	10/10/2025	Intermediação Financeira, Sistema Financeiro nacional, Valores mobiliários e Ativos Financeiros.		
04	17/10/2025	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.		
05	24/10/2025	Política Monetária: definição e objetivos e Instrumentos de Política Monetária.		
06	31/10/2025	Sistemas Financeiros: crédito bancário versus mercados de capitais, classificação de sistemas financeiros Política Monetária		
07	07/11/2025	Prova 1 abrangendo todo o conteúdo estudado		Prova individual e sem consulta
08	14/11/2025	Taxa Selic e Política Monetária		
09	28/11/2025	O Penhor e a Gemologia		
10	05/12/2025	Parte II - Moeda, sistema financeiro e Mercado Monetário: Formação das taxas de juros de curtíssimo prazo.		
11	12/12/2025	Mercado de crédito: Formas de captação, instituições que podem compor um banco múltiplo; formas de financiamento bancário para pessoas jurídicas.		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
12	19/12/2025	Seminário		Apresentação de trabalhos em grupos, conforme orientações do professor, abrangendo os conteúdos estudados.
13	23/01/2026	Prova 2 - Prova individual e sem consulta abrangendo todo o conteúdo a partir da aula 8		
14	30/01/2026	Apresentação de trabalhos finais		
15	06/02/2026	Apresentação de trabalhos finais. Entrega das notas e dúvidas para prova final.		
16	13/02/2026	Data reservada para alteração de aula se necessário		
17	20/02/2026	Data reservada para alteração de aula se necessário		
18	27/02/2026	Prova final abrangendo todo o conteúdo do semestre.		

Observação: