



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de Goiabeiras

Curso: Gemologia

Departamento Responsável: Departamento de Gemologia

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: 2023 / 1

Turma: 01

Carga Horária Semestral: 60

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório
	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);
- Microsoft Office Excel;

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 (02/05/2023) , 2ª em data (30/05/2023);
- b) Apresentação de trabalho em grupo representando 40% da nota total (20/06/2023 a 27/06/2023);

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 (04/07/23), 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,

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	14/03/2023	Apresentação do Plano de Ensino	Dinâmica de Grupo	Aula de apresentação com data show
02	21/03/2023	Administração financeira e Mercados Financeiros	Conteúdo do Livro.	Aula de apresentação com data show
03	28/03/2023	Valor do Dinheiro no tempo	Conteúdo do Livro.	Aula expositiva com data show
04	04/04/2023	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	11/04/2023	Série Uniformes Prestações iguais	Correção dos exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
06	18/04/2023	Série Uniformes Prestações iguais	Correção dos exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
07	25/04/2023	Série Uniformes Prestações iguais	Correção dos exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
08	02/05/2023	1ª Avaliação		Avaliação individual e sem consulta
09	09/05/2023	Análise de orçamento de capital: VLP Payback e TIR	Correção dos Exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
10	16/05/2023	Análise de orçamento de capital: VLP Payback e TIR	Correção dos exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
11	23/05/2023	Análise de orçamento de capital: VLP Payback e TIR	Correção dos Exercícios	Aula expositiva com correção dos exercícios na máquina científica e/ou HP12c Financeira
12	30/05/2023	2ª Avaliação		Avaliação Individual e sem consulta
13	06/06/2023	Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital		microsoft Office Excel
14	13/06/2023	Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Trabalho em Grupo	Aplicativo Microsoft Office Excel
15	20/06/2023	3ª Avaliação - Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	trabalho em Grupo	Aplicativo Microsoft Office Excel
16	27/06/2023	3ª Avaliação - Planilha de Plano de negócios envolvendo técnicas de orçamento de capital	Apresentação de trabalho	Aplicativo Microsoft Office Excel
17	04/07/2023	Semana Prova final		

Observação:

O referido Plano de ensino e os planos de trabalho da disciplina estão sendo ofertados a partir do primeiro semestre letivo

de 2022, considerando o disposto na Resolução nº 7/2022, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão e instrução Normativa nº 5 de 17 de março de 2022.