



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

Plano de ensino			
Universidade Federal do Espírito Santo		Campus: Goiabeiras	
Curso: Gemologia			
Departamento Responsável: Gemologia			
Data de aprovação (Art. Nº 91): 02.09.2020			
DOCENTE PRINCIPAL: GIOVANNA FORNACIARI - Matrícula: 1716914			
DOCENTE SECUNDÁRIO:			
Qualificação/link para o Currículo Lattes: http://lattes.cnpq.br/0639268741482561			
Qualificação/link para o Currículo Lattes (DOCENTE SECUNDÁRIO):			
Disciplina: Elaboração e Análise de Viabilidade Financeira		Código: GEM09971	
Período: 2020/1 Especial		Turma: 1	
Pré-requisito:		Carga Horária Semestral: 4 h	
Créditos:	Distribuição da Carga Horária Semestral		
	Teórica	Exercício	Laboratório
	45 h	15h	
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: 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: Apresentação do conteúdo da disciplina e forma de avaliação <ul style="list-style-type: none">• Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial (EARTE) e o ambiente virtual• Especificidades do semestre letivo especial 2020-1 1 Administração financeira e mercados financeiros: 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,			



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

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

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



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

Metodologia:

A elaboração do Plano de Ensino na disciplina de Elaboração e Análise de Viabilidade Financeira, está em consonância com as normas expedidas pela UFES em caráter emergencial neste período de excepcionalidades, em especial a RESOLUÇÃO DO CEPE nº30/2020 (que aprova o EARTE e regulamenta a oferta de disciplinas do primeiro semestre especial de 2020) e a ORIENTAÇÃO NORMATIVA nº 01, de 25 de agosto de 2020 (que estabelece orientações sobre os critérios e formas de avaliação que poderão ser adotados na vigência do Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial).

As atividades de ensino-aprendizado ocorrerão no horário previsto na oferta da disciplina e será, prioritariamente às sextas-feiras das 14 às 18 h. O ambiente virtual escolhido será o Google Classroom (Google Sala de Aulas), e as reuniões virtuais no Google Meet disponibilizados pela UFES. Para participar da sala virtual o discente receberá um convite a ser enviado ao seu e-mail cadastrado na UFES (é importante que o discente esteja com o seu cadastro atualizado na PROGRAD).

No desenvolvimento das atividades de ensino-aprendizagem, serão utilizadas simultaneamente atividades síncronas e assíncronas. As aulas síncronas são aquelas que requerem a participação dos/as estudantes e do docente no mesmo instante e no mesmo ambiente virtual de aprendizagem. As atividades assíncronas são aquelas que não requerem, para o ensino-aprendizagem, que o/a estudante e o docente estejam conectados ao mesmo tempo.

Algumas aulas serão previamente gravadas e estarão disponíveis para os discentes (assíncronas). As demais aulas serão ministradas no horário previsto para a disciplina e serão gravadas neste momento (síncronas) e estarão posteriormente disponíveis para a consulta dos discentes.

Este procedimento minimizará possíveis problemas que poderiam decorrer da ausência do discente nas aulas síncronas devido a problemas com os equipamentos, com a conexão de internet ou outras intercorrências. Aulas síncronas e assíncronas terão o mesmo valor formativo.

O material bibliográfico utilizado na disciplina será aquele disponibilizado para acesso gratuito pelo(s) autor(es), on-line, uma vez que a biblioteca central não está realizando atendimento presencial. A distribuição da carga horária com cada atividade está detalhada no abaixo.

ATIVIDADES E TEMPO ESTIMADO PARA REALIZAÇÃO NA PLATAFORMA CH: CARGA HORÁRIA TOTAL (100%) = 60 HJ. OBS.: 60% DA DISCIPLINA SERÁ APLICADA DE FORMA SÍNCRONA E 40% DE FORMA ASSÍNCRONA.

Critérios / Processo de avaliação da aprendizagem:

As avaliações tomam como base a ORIENTAÇÃO NORMATIVA nº 01, de 25 de agosto de 2020 (que estabelece orientações sobre os critérios e formas de avaliação que poderão ser adotados na vigência do Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial).

O sistema de avaliação será estruturado como se segue:

- a) Duas avaliações individuais escritas 60% da nota total (1ª em (30/10/2020) -2ª em data 21/11/2020);



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

b) Apresentação de trabalho representando 40% da nota total (04/12 a 11/12/2020). A nota final do aluno será obtida através da soma das notas auferidas durante o período. Os debates organizados em sala de aula virtual, 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 (18/12/2020), 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 de aula virtual.

Observações importantes:

- i. Não serão aplicadas provas de segunda chamada, a não ser para os casos previstos no regulamento da UFES;
- ii. O monitoramento será realizado, pelo docente, em função do tempo de acesso do aluno no Google *Classroom*.

Bibliografia Básica:

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.

BRUNI, Adriano Leal; FAMÁ, Rubens. As decisões de investimentos: Com aplicações na HP12C e Excel. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2007.

FABRETTI, Lúdio Camargo. Prática tributária da micro e pequena empresa: legislações tributária e empresarial simples federal, paulista e municipal, lei de falências e concordatas. 6. ed. Ver. Ampl. E atual. São Paulo: Atlas, 2006.

Bibliografia Complementar:

LIMA, Iran Siqueira; GALADI, Ney; NEUBAUER, Ingrid. Fundamentos dos investimentos financeiros: manual para certificação profissional ANBID - série 10 (CPA-10). São Paulo: Atlas, 2006.

EHRlich, Pierre Jacques; MORAES, Edmilson Alves de. Engenharia econômica: avaliação e seleção de projetos de investimento. 6. Ed. São Paulo: Atlas, 2005.

GITMAN, Lawrence Jeffrey. Princípios de administração financeira. 10ª ed.- São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2007.



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

HOJI, Masakazu. Administração financeira: uma abordagem prática, matemática financeira aplicada, estratégias financeiras, análise, planejamento e controle financeiro. 5ª ed. São Paulo: Atlas, 2004.

PUCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira: objetiva e aplicada. 9ª ed, ver, e atual. São Paulo: Elsevier, 2011. MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9 ed. (Livro-texto). São Paulo: Atlas, 2008.

Observações:

Devido à impossibilidade de acesso às referências bibliográficas presentes na biblioteca da UFES, algumas referências serão utilizadas como base para a disciplina e que estão disponíveis para acesso online.

www.bcb.gov.br

www.cvm.gov.br

Cronograma:

ATIVIDADES SÍNCRONAS		
DATAS	HORÁRIOS	CONTEÚDO
11/09/2020	14:00 às 16:00	Apresentação da Disciplina
18/09/2020	14:00 às 16:00	Administração Financeira e Mercados Financeiros
25/09/2020	14:00 às 16:00	Valor do Dinheiro no tempo
02/10/2020	14:00 às 16:00	Correção do exercício com exemplos práticos de cálculos
09/10/2020	14:00 às 16:00	Séries Uniformes Prestações iguais
16/10/2020	14:00 às 16:00	Séries Uniformes Prestações iguais
23/10/2020	14:00 às 16:00	Séries Uniformes Prestações iguais
30/10/2020	14:00 às 18:00	1ª Avaliação
06/11/2020	14:00 às 16:00	Análise de orçamento de capital: VPL, Payback e TIR
13/11/2020	14:00 às 16:00	Análise de orçamento de capital: VPL, Payback e TIR
20/11/2020	14:00 às 18:00	2ª Avaliação
27/11/2020	14:00 às 16:00	Planilha de Plano de Negócios envolvendo técnicas de orçamento de capita
04/12/2020	14:00 às 18:00	3ª Avaliação – Planilha de Plano de Negócios
11/12/2020	14:00 às 18:00	3ª Avaliação – Planilha de Plano de Negócios

Link para Aulas Síncronas:

<https://meet.google.com/sut-kgrx-tpo>



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