



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

<b>PLANO DE ENSINO</b>				
<b>Universidade Federal do Espírito Santo</b>	<b>Campus:</b> Goiabeiras			
<b>Curso:</b> Ciências Contábeis				
<b>Departamento Responsável:</b> Departamento de Ciências Contábeis (DCC)				
<b>Data de aprovação (Art. nº 91):</b> 15/10/2019				
<b>Docente Responsável:</b> Diane Rossi Maximiano Reina				
<b>Qualificação/Link para o currículo lattes:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/5906583738243906">http://lattes.cnpq.br/5906583738243906</a>				
<b>Disciplina:</b> Avaliação de Empresas	<b>Código:</b> CON09907			
<b>Pré-requisito:</b> Administração Financeira; Elementos de Análise Financeira; Análise das Demonstrações Contábeis.	<b>Carga horária semestral:</b> 30 h			
<b>Créditos:</b> 2	<b>Distribuição de carga horária semestral</b>			
	<b>Teoria</b>	<b>Exercício</b>		
	30			

### **1. Ementa**

Objetivo da empresa, ambiente financeiro e valor, Os métodos de avaliação, As Expectativas de Valor, Definição da metodologia de trabalho, Processo de Avaliação e o objetivo da Empresa: Análise Estratégica Contábil, Financeira e Prospectiva, Metodologias de Avaliação: Modelo de Desconto de Dividendos e Fluxos de Caixa Descontados, Determinação do Valor Fluxos de Caixa para o Acionista e para a Empresa, Modelos Residual *Income Valuation* e *Abnormal Earnings Growth*, Estimativa da Taxa de Desconto dos Modelos e da Taxa de Crescimento, Análise dos Estudos de Casos, Aplicação do EVA em Avaliação de Empresas.

### **2. Objetivos Específicos**

Apresentar aos alunos os conceitos, as teorias e os modelos de Avaliação de Empresas com base em modelos de fluxos de caixa descontados e modelos baseados nos números contábeis. Proporcionar conhecimento e condições para aplicação em situações reais.

### **3. Conteúdo Programático**

- 3.1. Introdução à avaliação de empresas
- 3.2. Abordagens para avaliação
  - 3.2.1 Avaliação por fluxo de caixa descontado
  - 3.2.2 Avaliação relativa
  - 3.2.3 Avaliação por Direitos Contingentes
- 3.3. Risco e Retorno
  - 3.3.1 Modelos gerais para risco e retorno
  - 3.3.2 Custo de Capital (Modelo CAPM,  $\beta$ )
  - 3.3.3 Análise comparativa dos modelos de risco e retorno
  - 3.3.4 Modelo de risco de inadimplência
  - 3.3.3. Custo das diversas fontes de capital
  - 3.3.4 Custo médio ponderado de capital (WACC)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

- 3.4. O Risco Brasil
  - 3.4.1 O que é o EMBI
  - 3.4.2 C-bond e outros títulos como medida do risco Brasil
  - 3.4.3 Risco dos países
  - 3.4.4 Ratings de bancos de investimento ou de agências de classificação de risco
  - 3.4.5 Cálculo do risco Brasil para fins de inclusão no custo de capital
  - 3.4.6 Exposição da empresa ao risco-país
- 3.5. O valor patrimonial das empresas
  - 3.5.1 Valor do patrimônio líquido contábil
  - 3.5.2 Valor de liquidação e reposição
  - 3.5.3 Goodwill
  - 3.5.4 Avaliação judicial do goodwill
  - 3.6. Avaliação relativa ou por múltiplos
    - 3.6.1 O processo de avaliação por múltiplos
    - 3.6.2 Vantagem e desvantagens avaliação por múltiplos
    - 3.6.3 Múltiplos versus fluxo de caixa descontado
    - 3.6.4 Múltiplo preço/ VPA
    - 3.6.5 Múltiplos de valor patrimonial (*book value*)
    - 3.6.6 Múltiplo valor/ EBTIDA
    - 3.6.7 Múltiplos de receitas
    - 3.6.8 Múltiplos específicos
    - 3.6.9 Como selecionar empresas comparáveis
    - 3.6.10 Como usar os múltiplos de empresas de outros países
  - 3.7. Aplicação do EVA e MVA em Avaliação de Empresas
  - 3.8. Modelo *Residual Income Valuation e Abnormal Earnings Growth*

#### **4. Metodologia**

- Aulas expositivas, dialogadas e participativas.
- Trabalhos em sala de compreensão, interpretação e discussão de textos e normativos relativos aos temas desenvolvidos.
- Atividades em classe e extraclasse.
- Os materiais (exercícios, publicação das demonstrações contábeis. etc.) serão disponibilizados por meio do Ambiente Virtual de Aprendizagem. Chave de acesso: avaliação2019.2

#### **5. Critérios/ Processo de Avaliação de Aprendizagem**

Frequência Mínima: Requerida Conforme Normas da Universidade (UFES); e

Somatório Semestral das notas atribuídas às seguintes atividades:

**Somatório da entrega de trabalhos** - Valor 5,0 pontos.

**Prova** 5,0 pontos – abrangendo todo o conteúdo ministrado.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**OBS:** Atividade (s) entregue (s) fora do prazo estipulado será penalizada com desconto de 50% sobre a nota final alcançada na referida atividade. As atividades fora do prazo serão aceitas até o 15º dia após o prazo inicial de entrega.

O aluno que ficar com a nota final Menor do que 7,0 deverá realizar a Prova Final com todo o conteúdo do semestre e para aprovação final, sua média final dever ser Maior ou igual a 5,0. A Média final é resultante da média aritmética entre a Nota Final e a Prova Final.

## **6. Bibliografia Básica**

- 6.1- COSTA, L. G. T. A; COSTA, L. R. T. A.; ALVIM, M. A. **Valuation**- Manual de avaliação e reestruturação econômica de empresas. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011.  
6.2- DAMODARAN, A. Avaliação de Investimentos. Rio de Janeiro: Qualitymark, 1997.  
6.3- MARTELANC, R.; PARIN, R.; CAVALCANTE, F. Avaliação de Empresas: Um guia para fusões e aquisições e private equity. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

## **7. Bibliografia Complementar**

- 7.1- ASSAF NETO, A. **Finanças Corporativas e Valor**. São Paulo: Atlas, 2003.  
7.2- COPELAND, T., KOLLER, T., MURRIN, J. **Avaliação de empresas – “Valuation”** – Calculando e gerenciando o valor das empresas, 3 ed. São Paulo, Makron Books, 2002.  
7.3- Damodaran, Aswath. **Avaliação de Empresas**. 2 ed. Pearson Education. 2007.  
7.4- Assaf Neto, Alexandre. **Valuation – Métricas de Valor & Avaliação de Empresas**. 2. Ed. Atlas. 2017.  
7.5- MARTINS, E. **Avaliação de Empresas**: da mensuração contábil à econômica. São Paulo: Atlas, 2001.

**OBS:** Além das referências acima, ao longo do semestre poderão ser indicados novos textos, teses, dissertações, livros e artigos atualizados para melhor acompanhamento do conteúdo do curso.

## **8. Cronograma**

<b>Data</b>	<b>Conteúdo Programático</b>
Aula 1 – 13/08	Apresentação do Curso e 3.1 Introdução à avaliação de empresas
Aula 2 – 20/08	3.2. Abordagens para avaliação
Aula 3 - 27/08	3.2. Abordagens para avaliação – fluxo de caixa descontado
Aula 4 - 03/09	3.2. Abordagens para avaliação – fluxo de caixa descontado
Aula 5 - 10/09	3.3. Risco e Retorno
Aula 6 – 17/09	3.3. Risco e Retorno
Aula 7 – 24/09	3.3. Risco e Retorno
Aula 8 – 01/10	Atividade prática – realizada no laboratório de informática
Aula 9 – 08/10	3.4. O Risco Brasil



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS CONTÁBEIS

Aula 10 – 15/10	3.5. O valor patrimonial das empresas
Aula 11 – 22/10	3.6. Avaliação relativa ou por múltiplos
Aula 12 – 29/10	3.6. Avaliação relativa ou por múltiplos
Aula 13 – 05/11	3.7. Aplicação do EVA e MVA em Avaliação de Empresas
Aula 14 – 12/11	3.8. Modelo <i>Residual Income Valuation e Abnormal Earnings Growth</i>
Aula 15 – 19/11	Prova
17/12/2019	Prova Final
	<b>Este cronograma poderá sofrer alterações.</b>