****

**Universidade Federal da Paraíba - UFPB**

Centro de Ciências Sociais Aplicadas - CCSA

Departamento de Finanças e Contabilidade - DFC

Campus I - João Pessoa – PB; Fone: (83) 3216-7459

**Finanças Aplicadas II**

**Curso**:Ciências Atuariais

**Período Letivo**: Complementar

**Carga Horária/Créditos**:60h/04 Créditos

**Professor**: Lucas N. C. Vasconcelos (lucas.nogueira.cabral@gmail.com) ([lattes](http://lattes.cnpq.br/0964418184560194))

**Ementa**

Revisão das principais demonstrações contábeis e das taxas de desconto. Análise Pro Forma e demonstrações projetadas. Definição da Taxa livre de risco. Custo do Capital e sua estimação. Avaliação por Desconto de Fluxo de Caixa (Avaliação de Ações e Avaliação da Firma).

**Objetivo Geral**

Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos sobre taxa livre de risco, custo de capital e demonstrações projetadas, aplicando na avaliação de ações e empresas.

**Conteúdo Programático**

**Unidade 1 – Informações Contábeis e Crescimento**

1. Revisão dos conceitos básicos de valor do dinheiro no tempo
	1. Juros, valor presente valor futuro
	2. Valor Presente Líquido (VPL) e simplificações
2. Principais Demonstrações Contábeis usadas em avaliação
	1. DRE
	2. Balanço
3. Análise Pro Forma
	1. Análise Vertical e Horizontal
	2. Estimando taxas de crescimento
	3. Fluxo de Caixa da Empresa e Fluxo de Caixa para o Acionista

**Unidade 2 – Custo do Capital**

1. Definição da Taxa Livre de Risco
2. Estimando do Curto do Capital Próprio
3. Estimando o Custo do Capital de Terceiros
4. Estimando o Custo Médio Ponderado de Capital

**Unidade 3 – Avaliação de Empresas e Ações**

1. Modelo de Desconto de Fluxos de Caixa
	1. Com Fluxo de Caixa para Firma
	2. Com Fluxo de Caixa para os Acionistas

**Habilidades e competências**

O aluno desenvolverá habilidades quanto à análise das informações contidas nas principais demonstrações contábeis, elaboração de demonstrações projetadas e conhecimentos sobre avaliação de empresas e ações.

***Ferramentas digitais utilizadas***

*Para assistir as aulas ao vivo:*

1. *Um computador, notebook, tablet ou celular tipo smartphone com acesso à internet;*
2. *Conta de e-mail* [*Google*](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjMtvHQ4NbpAhXHEbkGHf7_D24QFjAAegQIDBAC&url=https%3A%2F%2Fmyaccount.google.com%2Fintro%3Fhl%3Dpt-BR&usg=AOvVaw2hauLPVV_ljaApq6-LF-mM) *para receber e-mail do professor e acessar o* [*Google Meet*](https://apps.google.com/meet/)

*Para assistir as aulas em horários diferentes:*

1. *Microsoft Power Point ou Libre Office;*

***OBS:*** *Os slides das aulas terão comentários e vídeos embutidos. Dessa forma, o aluno poderá rever os slides da aula com os principais comentários sobre o assunto;*

*Para realizar as atividades:*

1. *Microsoft Excel ou Libre Office;*

**Prazo para Trancamento da Disciplina.**

O aluno poderá trancar a disciplina até o dia 17 de julho de 2020 (sexta-feira).

**Estratégia de Ensino**

As aulas serão ministradas ao vivo com uso do [Google Meet](https://apps.google.com/meet/).

O professor irá enviar o *link* da aula para o e-mail dos alunos com 10 minutos de antecedência.

Os slides utilizados serão disponibilizados com comentários e vídeos embutidos, para que o aluno possa realizar uma revisão ou acompanhar a aula quando ele não tiver conexão com a internet.

**Avaliação da Aprendizagem**

**1ª nota.**

10% da nota será consequência da postura e da participação do aluno nas aulas;

90% Atividade prática em forma de relatório sobre a elaboração de demonstrações projetadas (Conteúdo da Unidade 1);

**2ª nota.**

10% da nota será consequência da postura e da participação do aluno nas aulas;

90% Atividade prática – em forma de relatório – sobre a estimação do Custo do Capital (Conteúdo da Unidade 2);

**3ª nota.**

10% em consequência da postura e da participação do aluno nas aulas, e;

90% Atividade prática – em forma de relatório – sobre a elaboração de relatório de avaliação (Conteúdo da Unidade 2);

**Referências**

**Básicas**

PÓVOA, A. **Valuation:** Como Precificar Ações. 2. ed. Porto Alegre: GEN Atlas. 2020.

DAMODARAN, A. **Avaliação de Empresas**. 2. ed Pearson Universidades. 2006.

ROSS, S. A.; WESTERFIELD, R. W.; JAFFE. J. F.; LAMB, R. **Administração Financeira – Corporate Finance**. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2015.

**Complementares**

BENNINGA. S. **Financial Modeling**. 4. ed. Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2014.

**Artigos**

SANVICENTE, A. Z. [Relevância de Prêmio por Risco País no Custo de Capital das Empresas](https://www.scielo.br/pdf/rac/v19nspe/1415-6555-rac-19-spe-00038.pdf). **Revista de Administração Contemporânea – RAC.**  Curitiba, v. 19, n. SPE, p. 38-52,  2015.

SANVICENTE, A. Z. [Problemas de estimação de custo de capital de empresas concessionárias no Brasil: uma aplicação à regulamentação de concessões rodoviárias](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-21072012000100007&lng=en&nrm=iso). **Revista de Administração da USP - RaUSP**, São Paulo, v. 47, n. 1, p. 81-95, Mar. 2012.