

Planos de Ensino – ADE – Ciências Atuariais

Nome da Unidade Curricular: Finanças I	
Departamento Responsável: Ciências Atuariais	
Curso: Ciências Atuariais	
Professor(a) Responsável (% CH): Joelson Sampaio Professor(a) Colaborador (% CH): -	
Ano Letivo: 2020	Semestre: 6º
Termo: I/N	Categorial da UC:
Dia da semana e horário: segunda-feira (integral e noturno)	
Atividades Síncronas: abaixo	
METODOLOGIA DE ENSINO A unidade curricular será ministrada em modo ADE em ambiente virtual: Moodle, Google Sala de Aula e Zoom. Todo o material necessário para o acompanhamento da disciplina será postado no Moodle e Google Sala de Aula. Atividades: aulas síncronas e assíncronas gravadas disponibilizadas no ambiente virtual (16h); dúvidas e resoluções de exercícios (16h); exercícios e material extra (20h). 8 horas de aula presencial realizadas em março. Total 60 horas Será disponibilizado material extra (vídeos e artigos científicos para discussão) com conteúdo relevante e complementar para assimilação dos conceitos discutidos.	
METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO O aluno será avaliado do seguinte modo: a) Três trabalhos em grupo (70% da nota) b) Entrega de exercícios semanais (30% da nota) A presença do aluno será contabilizada com a entrega de exercícios semanais no Moodle e Google Sala de Aula.	
O conceito final da unidade curricular "aprovado/não aprovado".	
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS ROSS WESTERFIELD JAFFE (RWJ). Administração Financeira, 8ª ed. Mcgraw Hill, 2008. BERK E DE MARZO, (B.M.) Corporate Finance, 4nd Edition. Pearson Prentice Hall, 2014. DAMODARAN, Aswath. Avaliação de Empresas, 2ª ed. São Paulo: Pearson, 2007. GITMAN, Lawrence J. (Gitman) Princípio de Administração Financeira, 12ª ed. Editora Pearson, 2010.	

Cronograma de aulas semanais

Semana		Conteúdo programático
1	06 - 11 de julho	Calcular fluxos de caixa incrementais de um projeto de investimento
2	13 - 18 de julho	Congresso Acadêmico
3	20 -25 de julho	Aplicar as principais técnicas de Orçamento de Capital
4	27 de julho – 01 de agosto	Analisar os investimentos com base nos fluxos de caixa relevantes considerando o valor presente líquido do projeto e taxa interna de retorno
5	03-08 de agosto	Realizar análise de sensibilidade do fluxo de caixa do projeto
7	10-15 de agosto	Calcular o Custo da Dívida das em presas a partir de suas DFs. Entender o conceito de custo de capital
8	17 -22 de agosto	Calcular o custo de capital de um a em presa utilizando o modelo CAPM.
9	24 -29 de agosto	Analisar a sensibilidade de risco de um a empresa a partir do beta
10	31 de agosto - 05 de setembro	Calcular e com parar o Custo Médio Ponderado de Capital (CMPC) de um a em presa, a partir de sua Estrutura de Capital
11	07-12 de setembro	Identificar e aplicar as principais ferramentas para valoração de em presas, focando Fluxos de Caixa Descontados (FCD).
12	14 -19 de setembro	Calcular os fluxos de caixa adequados para os diversos tipos de processos decisórios de investimento
13	21 -26 de setembro	Análise de Sensibilidade
14	28 de setembro-03 de outubro	Métricas de desempenho
15	05 -10 de outubro	Casos práticos
16	12 -17 de outubro	Desafios para o Brasil em modelagem de projetos
Exame	19 -26 de outubro	