

Planos de Ensino – ADE – Curso de Ciências Econômicas

Nome da Unidade Curricular: Matemática Financeira	
Departamento Responsável: Economia	
Curso: Ciências Econômicas	Período: Integral
Docente Responsável (% CH): Ana Maria Bonomi Barufi (100%)	
Docente Colaborador (% CH): -	
Ano Letivo: 2020	Semestre: 1º
Termo: 3º	Categorial da UC: Obrigatória
Dia da semana e horário: sexta-feira, das 8 às 12 horas (usualmente). No modo ADE, a cada semana será disponibilizada a aula gravada com alguns dias de antecedência do dia da aula. Então, na sexta-feira será feita uma sessão das 9h às 11h com os alunos para tirar dúvidas e resolver exercícios que serão propostos neste momento.	
Atividades Síncronas: Sextas-feiras, das 9h às 11h.	
<p>METODOLOGIA DE ENSINO</p> <p>A unidade curricular será ministrada no formato de ADEs remotas, no ambiente virtual <i>Moodle</i>.</p> <p>Atividades: Vídeo-aulas disponibilizadas aos alunos semanalmente e encontros virtuais periódicos para tira-dúvidas e explicações (Google Meet). Resolução de exercícios com os alunos. (Professora e monitor)</p>	
<p>METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO</p> <p>O aluno será avaliado do seguinte modo:</p> <p>a) Assiduidade semanal nos acessos ao ambiente de aprendizagem da disciplina; (mínimo de 70%)</p> <p>b) Listas de exercícios disponibilizadas com datas periódicas para entrega (50% da média)</p> <p>c) Trabalho a ser entregue pelos alunos (poderá ser realizado em duplas ou trios). (50% da média)</p> <p>Caso o aluno obtenha média de 6,0 ou mais, ganhará o conceito "cumprido".</p> <p>O conceito final da unidade curricular "cumprido/não cumprido".</p>	
<p>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</p> <p>Básica</p> <p>ASSAF NETO, Alexandre. Matemática Financeira e Suas Aplicações. 14 Ed. São Paulo: Atlas, 2019.</p> <p>PUCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira: Objetiva e Aplicada. 9 Ed. São Paulo: Elsevier, 2011.</p> <p>Complementar</p> <p>HAZZAN, Samuel; POMPEO, José Nicolau. Matemática Financeira. 4 Ed. São Paulo: Atual, 1994.</p> <p>LAPPONI, Juan Carlos. Matemática Financeira. 2 Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.</p>	

Cronograma de aulas semanais

Semana		Conteúdo programático
1	06 - 11 de julho	Juros simples e juros compostos
2	13 - 18 de julho	Congresso Acadêmico
3	20 -25 de julho	Juros compostos e operações de desconto
4	27 de julho - 01 de agosto	Equivalência de taxas e operações de desconto
5	03-08 de agosto	Inflação
7	10-15 de agosto	Séries de pagamentos uniformes
8	17 -22 de agosto	Fluxos de caixa
9	24 -29 de agosto	Fluxos de caixa e sistemas de amortização
10	31 de agosto - 05 de setembro	Sistemas de amortização
11	07-12 de setembro	Métodos de análise de investimento - VPL, TIR, Payback
*12	14 -19 de setembro	Métodos de análise de investimento - VPL, TIR, Payback
13	21 -26 de setembro	Visão de mercado
14	28 de setembro-03 de outubro	Apresentação de trabalhos
15	05 -10 de outubro	
16	12 -17 de outubro	

*** Iniciando em 06 de julho, este é o número mínimo de semanas de aula**