



Portal do Docente

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 04/07/2022 14:54

**SIGAA****PLANO DE CURSO**

Dados Gerais da Turma		
Turma:	8108111 - MATEMÁTICA FINANCEIRA - Turma: 01 (2018.2)	
Docente(s):	1511151 - MANOEL HELENO GOMES DA SILVA	
Carga Horária:	30h	
Horário:	6N12	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:	Fluxo de caixa, juros simples, juros compostos, taxa de juros nominal, efetiva e equivalência entre taxas de juros, desconto simples e composto, séries periódicas uniformes.	
Objetivos:	Proporcionar ao aluno os conhecimentos fundamentais de Matemática Financeira aliados à solução de situações práticas financeiras no dia a dia das empresas e instituições financeiras.	
Conteúdo:	Fluxo de caixa, juros simples, juros compostos, taxa de juros nominal, efetiva e equivalência entre taxas de juros, desconto simples e composto, séries periódicas uniformes."	
Habilidades e Competências:	Preparar o aluno para desenvolver operações financeiras que serão realizadas nas operações de compra e venda de mercadorias a serem financiadas nas transações comerciais com as instituições financeiras.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	O curso contará com aulas expositivas pelo professor, onde será exigida, dos alunos, o acompanhamento do conteúdo através das fórmulas desenvolvidas e dos livros apresentados na bibliografia básica; bem como através de exemplos e exercícios desenvolvidos em sala de aula.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação será baseada preferencialmente em (duas) provas escritas, sendo outras formas de controle de aprendizagem utilizadas complementarmente, como: a participação e envolvimento do aluno nos exemplos e exercícios elaborados em sala de aula.	
Horário de atendimento:		
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
23/11/2018	23/11/2018	Apresentação do conteúdo programático
30/11/2018	30/11/2018	Conceitos fundamentais da Matemática Financeira
07/12/2018	07/12/2018	Capitalização simples
14/12/2018	14/12/2018	Capitalização simples
01/02/2019	01/02/2019	Aplicação de exercício de fixação
08/02/2019	08/02/2019	Desconto racional e desconto comercial
15/02/2019	15/02/2019	Equivalência de capitais
22/02/2019	22/02/2019	Estudo Dirigido
01/03/2019	01/03/2019	Capitalização Composta
08/03/2019	08/03/2019	Capitalização Composta
15/03/2019	15/03/2019	Aplicação de exercício de fixação
22/03/2019	22/03/2019	Taxas de Juros
29/03/2019	29/03/2019	Taxas de Juros
05/04/2019	05/04/2019	Aplicação de exercício de fixação
12/04/2019	12/04/2019	Equivalência de capitais
26/04/2019	26/04/2019	Reposição dos estudos dirigidos
03/05/2019	03/05/2019	Revisão
10/05/2019	10/05/2019	Estudo Dirigido
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
08/03/2019	19:00-20:30	Primeira Avaliação
03/05/2019	19:00-20:30	Segunda Avaliação
10/05/2019	19:00-20:30	Reposição
16/05/2019	19:00-20:30	Exame Final
10/05/2019		Reposição
16/05/2019		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática financeira :objetiva e aplicada. 7.ed. Rio de Janeiro: Saraiva, 2006. 410p. ISBN: 850204253.	
Livro	SILVA, André Luiz Carvalhal da. Matemática Financeira Aplicada . . Atlas. 2005	
Livro	TEIXEIRA, James; DI PIERRO NETTO, Scipione. Matemática Financeira . . Makron Books. 1998	
Livro	VERAS, Lilia Ladeira. Matemática financeira :uso de calculadoras financeiras, aplicações ao mercado financeiro, introdução à engenharia econômica, 300 exercícios resolvidos e propostos com respostas. 4.ed. São Paulo: Atlas, 2001. 260p. ISBN: 8522428360.	
Referências Complementares		
Tipo de material	Descrição	
Livro	MATHIAS, W.F., GOMES, J.M.. Matemática Financeira . . Atlas. 1993	
Livro	ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações . 12.ed.. São Paulo: Atlas, 2012. xiv, 287p. ISBN: 9788522472482.	
Livro	FERREIRA, Roberto G. Matemática Financeira Aplicada . . Editora Universitária da UFPE. 2000	
Livro	FREITAS, Maurício Assuero Lima de. Matemática Financeira . 2ed/rev. Editora do Autor. 2008	
Livro	MATHIAS, Washington Franco. Matemática Financeira . 4ed. Atlas. 2004	

Número do documento: **606825** Data de emissão: **04/07/2022** Código de verificação: **e51d232a10**

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigaa.ufpb.br/sigaa/documentos/> informando o número do documento, data de emissão e o código de verificação

SIGAA | STI - Superintendência de Tecnologia da Informação da UFPB / Cooperação UFRN - Copyright © 2006-2022 | producao_sigaa-2.sigaa-2 | 22.6.8