



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 41330	Semestre: 7º	Período: 2020.2
Curso: Licenciatura em Matemática		BLOCO: () 1º - verde () 2º - azul (x) contínuo
Componente: LIC.0129 - Matemática Financeira		Carga Horária Total: 50 horas Carga Horária On-line: 50 horas Carga Horária Presencial: 0 hora
Professor: João Paulo de Araújo Souza		

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	I	01 a 05	Cálculo dos Juros Simples e do Montante, Juros Compostos, Taxas equivalentes, Taxa Nominal e Taxa Efetiva.	Perceber a diferença entre juros simples e compostos e entre taxas aparentes e efetivas.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	25 a 30/01	-	-	04
2	I	06 a 10	Desconto Simples Comercial ou Por Fora, Desconto Simples Racional ou Por Dentro.	Fazer uso da fórmula de juros simples em descontos ao invés de investimento.	Notas de aula; lista de exercícios. Encontro síncrono.	Questionário online.	01 a 06/02	20	-	04
3	I	11 a 15	Descontos Compostos, Equivalência de Capitais	Fazer uso da fórmula de juros compostos em descontos ao invés de investimento.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	08 a 13/02	-	-	04
4	I	16 a 20	Resolução de exercícios sobre os conceitos estudados.	Rever, de forma concisa e prática, os conceitos estudados.	Notas de aula; Lista de exercícios. Encontro síncrono.	Questionário online.	15 a 20/02	20	-	04
5	I	21 a 25	Avaliação assíncrona referente à N1.	-	Lista de exercícios.	Avaliação assíncrona.	22 a 27/02	-	60	04
1	II	26 a 30	Cálculo do Montante de Uma Renda	Saber calcular o valor da parcela	Notas de aula; encontro	Questionário online.	01 a 06/03	-	-	03

			Imediata, Cálculo do Valor Presente e do Montante de Uma Renda Antecipada.	para obter um determinado valor no futuro.	síncrono.					
2	II	31 a 35	Cálculo do Valor Presente de Uma Renda Diferida, do Valor Presente de Uma Renda perpétua, e do Valor presente de Uma Renda Variável.	Saber aplicar a fórmula para juros compostos para determinar o valor de um capital em diversos tipos de renda.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	08 a 13/03	20	-	03
3	II	36 a 39	Alguns sistemas de amortização.	Compreender e identificar os principais sistemas de amortização do mercado financeiro.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	15 a 20/03	-	-	03
4	II	40 a 43	Resolução de exercícios sobre os conceitos estudados.	Rever, de forma concisa e prática, os conceitos estudados.	Notas de aula; Lista de exercícios. Encontro síncrono.	Questionário online.	22 a 27/03	20	-	03
5	II	44 a 47	Avaliação assíncrona referente à N2.	-	Lista de exercícios.	Avaliação assíncrona.	29/03 a 03/04	-	60	03
1	III	48 a 51	Inflação, índice de preços, correção monetária.	Compreender o conceito de inflação e como ela influencia na correção monetária.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	05 a 10/04	-	-	03
2	III	52 a 55	Taxa de juros aparente e juros reais.	Compreender a real taxa de juros aplicada pelas instituições financeiras.	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	12 a 17/04	20	-	03
3	III	56 a 59	Noções de análise de investimento.	Identificar qual tipo de investimento é mais vantajoso levando em consideração todos os fatores desse tipo de operação financeira	Notas de aula; encontro síncrono.	Questionário online.	19 a 24/04	-	-	03
4	III	60 a 63	Resolução de exercícios sobre os conceitos estudados.	Rever, de forma concisa e prática, os conceitos estudados.	Notas de aula; Lista de exercícios. Encontro síncrono.	Questionário online.	26 a 30/04	20	-	03
5	III	64 a 67	Avaliação assíncrona referente à N3.	-	Lista de exercícios.	Avaliação assíncrona.	03 a 07/05	-	60	03

Unidade	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
I	Questionário online individual	40
I	Avaliação assíncrona em equipe	60
II	Questionário online individual	40
II	Avaliação assíncrona em equipe	60
III	Questionário online individual	40
III	Avaliação assíncrona em equipe	60

Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média será calculada através do somatório das notas das atividades das três unidades, que será dividido por 3, onde:

N1 = nota da primeira unidade

N2 = nota da segunda unidade

N3 = nota da terceira unidade

$$Média = \frac{(N1 + N2 + N3)}{3}$$

Local/Data da Aprovação

João Paulo de Araújo Souza.
Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local