



## PLANO DE AULAS

### 1 - IDENTIFICAÇÃO

Curso: SPO12029 - LICENCIATURA EM MATEMÁTICA		Período/Ano Letivo 2019/1
Diário/Componente Curricular: 87994 - SUP.06115 (MFIM6) - MATEMÁTICA FINANCEIRA - Graduação [42.80 h/57 Aulas]		Código da Disciplina: SUP.06115 (MFIM6)
Carga Horária Total: 42,80h/57 Aulas	Carga Horária Semanal: 2,25h/3 Aulas	
Professores: Jose Maria Carlini (2347020)		

### 2 - INSTRUMENTOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Média= 0,8 \*Asemestral + 0,2 \* T

### 3 - DESENVOLVIMENTO DAS AULAS

SEMANA DATA	CONTEÚDO	METODOLOGIAS DE ENSINO E RECURSOS
1 14/02/2019	Apresentação de professor, do curso, das avaliações, da ementa e dos trabalhos. Porcentagem. Lucro e prejuízo.	Aulas dialogadas.
2 21/02/2019	Lucro e Prejuízo como percentuais sobre custo e venda	Aulas dialogadas. Exercícios
3 28/02/2019	Porcentagem no cálculo de impostos, e nas aplicações jurídicas.	Discussão, interpretação e resolução de problemas
4 07/03/2019	O significado e a utilidade do cálculo de porcentagens nas várias atividades humanas.	Pesquisas individuais dos alunos sobre assuntos como Estatística, Química, Física, Economia, Biologia etc.
5 14/03/2019	Juros Simples. Definição, propriedades e aplicações.	Discussão de textos e exercícios.
6 21/03/2019	Juro simples: Método Hamburguês	Pesquisas e exercícios.
7 28/03/2019	Desconto: Definições, propriedades.	Aulas expositivas e dialogadas.
8 04/04/2019	Descontos simples.	Exercícios e comparações
9 11/04/2019	Desconto composto.	Exercícios e comparações
10 25/04/2019	Juros compostos	aula dialogada e exercícios.
11 02/05/2019	Juros e descontos	exercícios
12 09/05/2019	Juro composto, inflação	aula dialogada e exercícios
13 16/05/2019	Séries de pagamentos	Aulas dialogadas e exercícios.
14 23/05/2019	Fluxo de caixa. Financiamento e Investimento.	Exercícios com representações gráficas.
15 30/05/2019	Financiamento e Investimento. Exercícios	Aulas dialogadas e aplicações
16 06/06/2019	Sistemas de Amortização	Aulas dialogadas e exercícios.
17 13/06/2019	Comparação entre os sistemas de amortização do mercado.	Exercícios e discussão.
18 27/06/2019	Capitalização contínua : Uma aplicação da EDO que é modelo para o caso.	aula dialogada e exercícios
19 27/06/2019	Avaliação Semestral	Avaliação.

# Assinaturas

PROFESSOR

COORDENADOR DO CURSO

DATA

DATA

\_\_/\_\_/\_\_

\_\_/\_\_/\_\_

A grid of seven light green rounded rectangular boxes for signatures, arranged in three rows: one box in the top row, two in the middle row, and four in the bottom row.