



## Plano de Curso

**Turma:** DAA00047 - MATEMÁTICA FINANCEIRA (80h) - Turma:  
01 (2021.2)

**Horário:** 6N1234

**Pré-Requisitos:** ( ( DAA00042 ) )

**Ementa:** Conceitos gerais de juros simples. Juros compostos. Descontos. Taxa de juros. Séries de pagamentos. Sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos. Alternativas de investimentos. Uso de TICs: Planilha Excel e Calculadora Financeira HP12C

**Matrícula**                      **Docente(s)**  
1807902                              ANA PAULA WENDT MENEGOL - 80h



## Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A metodologia de ensino tem por finalidade propiciar capacidade ao aluno para que este seja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas na prática profissional. Com o intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica do aluno as aulas serão expositivas, dialogadas, seguindo uma metodologia ativa.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Com o objetivo de aprimorar o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem constituem em exercícios em sala de aula, com a participação ativa dos alunos. Critérios de Avaliação Será considerado aprovado o aluno com média final (MF) superior ou igual a 6,0 (seis). A MF será calculada da seguinte forma: $MF = (N1 + N2) / 2$ N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a resolução de atividades (que funcionarão como controle de frequência e participação das aulas) e avaliação. N1 = 10 pontos Atividades de resolução de exercícios e participação das aulas (30%) Avaliação (70%) Ao aluno que não obtiver MF para a aprovação será permitida utilizar uma avaliação substitutiva AVS. A AVS valerá 10 pontos e substituirá a nota (N1 ou N2) de menor valor para o cálculo da MF.
Horário de Atendimento:	SEX 18:00 h as 19:00 h

## Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
29/04/2022	29/04/2022	Apresentação do plano de ensino, metodologia de trabalho, formas de avaliação. Revisão de conceitos de Porcentagens.
06/05/2022	06/05/2022	Conceitos de Juros Simples. Atividades de fixação.
07/05/2022	07/05/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
13/05/2022	13/05/2022	Conceitos de Juros Compostos. Atividades de fixação.
20/05/2022	20/05/2022	Descontos. atividades de fixação.
21/05/2022	21/05/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
27/05/2022	27/05/2022	Taxas de Juros. Atividades de fixação.
04/06/2022	04/06/2022	Atividades utilizando a calculadora financeira HP-12C - Aula Extra [Reposição]
10/06/2022	10/06/2022	Avaliação
11/06/2022	11/06/2022	Atividades utilizando a calculadora financeira HP-12C - Aula Extra [Reposição]
17/06/2022	17/06/2022	Séries de Pagamentos
24/06/2022	24/06/2022	Séries de Pagamentos
25/06/2022	25/06/2022	Atividades utilizando a calculadora financeira HP-12C - Aula Extra [Reposição]
01/07/2022	01/07/2022	Atividades utilizando calculadora financeira HP
02/07/2022	02/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
08/07/2022	08/07/2022	Sistema de Amortização de empréstimos e financiamento.
15/07/2022	15/07/2022	Sistemas de Amortização de empréstimos e financiamento.
16/07/2022	16/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
22/07/2022	22/07/2022	Alternativas de financiamento.
23/07/2022	23/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
29/07/2022	29/07/2022	Alternativas de investimentos.
30/07/2022	30/07/2022	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
05/08/2022	05/08/2022	Avaliação.
06/08/2022	06/08/2022	Entrega de notas e finalização da disciplina. - Aula Extra [Reposição]

## Avaliações

Data	Hora	Descrição
10/06/2022	19:00 h	1ª Avaliação
29/07/2022	19:00 h	2ª Avaliação

## Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	CASTELO BRANCO, A. C... Matemática Financeira: Método Algébrico, HP-12, Microsoft Excel.. 1. Pioneira Thomson Learning,. 2005
Livro	HUHNEN, L. O.. Matemática Financeira Aplicada e Análise de Investimentos.. 1. Atlas. 2001
Livro	MENDOÇA, L. C.. Matemática Financeira. Rio. 1. FGV,. 2006



### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	ASSAF NETO, Alexandre. Matemática financeira e suas aplicações. 13. Atlas, 2016. 287. ISBN: 9788597001778.
Livro	MATHIAS, Washington Franco; GOMES, José Maria. Matemática financeira. 6. Atlas, 2016. 416. ISBN: 9788522452125.
Livro	TOSI, Armando José. Matemática Financeira com utilização da HP-12c. Atlas, 2006. 224. ISBN: 8522439141.
Livro	CRESPO, Antônio Arnot. Matemática Financeira Fácil. 14. ed.. São Paulo, SP: Saraiva, c2009. 255 p. ISBN: 9788502083486.
Livro	SAMANEZ, Carlos Patrício. Matemática financeira. 5.ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 286 p. ISBN: 9788576057994.