



Plano de Curso

Turma:	DAA00047 - MATEMÁTICA FINANCEIRA (80h) - Turma: 01 (2022.2)
Horário:	4N1234
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 como finalidade propiciar capacidade para que este seja capaz de constatar, analisar e solucionar problemas da prática profissional. Com o intuito de aprimorar a capacidade analítica e crítica do aluno. As aulas serão expositivas dialogadas seguindo uma metodologia ativa. Serão utilizados recursos diversos. Quadro branco, datashow, calculadora e outros recursos digitais.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Com o objetivo o desenvolvimento social, cultural e cognitivo do aluno, os procedimentos de avaliação e aprendizagem consistem em exercícios em sala, participação ativa em sala de aula. 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, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N1=10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) N1 é a nota referente a primeira parte do curso. A N1 corresponde a resolução de atividades, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N1=10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) N2 é a nota referente a segunda parte do curso. A N2 corresponde a resolução de atividades, participação das aulas e avaliação individual e escrita. N2=10 pontos Apresento a seguir a composição da avaliação: Resolução de atividades (20%) Participação em sala (20%) Avaliação individual e escrita (60%) O aluno que não obtiver MF para aprovação será submetido a realizar uma avaliação substitutiva AVS. A AVS valerá 10 pontos e substituirá a (N1 ou N2) de menor valor para calcular a MF.
Horário de Atendimento:	18 horas.

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
01/02/2023	01/02/2023	Férias
08/02/2023	08/02/2023	Apresentação do plano de curso, metodologia de trabalho e formas de avaliação.
11/02/2023	11/02/2023	Atividades de revisão envolvendo porcentagens. - Aula Extra [Reposição]
15/02/2023	15/02/2023	Juros Simples
18/02/2023	18/02/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
01/03/2023	01/03/2023	Juros Compostos
04/03/2023	04/03/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
08/03/2023	08/03/2023	Operações com taxas de juros
11/03/2023	11/03/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
15/03/2023	15/03/2023	Atividades envolvendo HP12 C
18/03/2023	18/03/2023	Atividades de fixação. - Aula Extra [Reposição]
22/03/2023	22/03/2023	Atividades de revisão
29/03/2023	29/03/2023	Avaliação Bimestral
05/04/2023	05/04/2023	Descontos
12/04/2023	12/04/2023	Séries de Pagamentos
19/04/2023	19/04/2023	Séries de Pagamentos
26/04/2023	26/04/2023	Sistemas de Amortização de empréstimos e financiamentos.
10/05/2023	10/05/2023	Sistemas de Amortização de empréstimos e financiamentos.
10/05/2023	10/05/2023	Sistemas de Amortização de empréstimos e financiamentos.
17/05/2023	17/05/2023	Avaliação Bimestral
17/05/2023	17/05/2023	Atividades de Revisão
31/05/2023	31/05/2023	Avaliação Repositiva

Avaliações

Data	Hora	Descrição
29/03/2023	19 horas	1ª Avaliação
17/05/2023	19 horas	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