



Portal do Docente

UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 05/03/2022 23:58



SIGAA

PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
Turma:	GDCSS0131 - MATEMÁTICA BÁSICA - Turma: 01 (2019.2)	
Docente(s):	1853959 - MARCIA MARIA DE MEDEIROS TRAVASSOS SAEGER	
Carga Horária:	60h	
Horário:	6M2345	
Programa do Componente Curricular		
Ementa:	Conjuntos e subconjuntos. Funções de 1º e 2º graus. Aplicações de funções: receita, custo e lucro. Exponenciais e logaritmos. Matrizes e sistemas lineares. Limites e continuidades. Derivadas. Integrais.	
Objetivos:	Apresentar ao aluno conhecimentos básicos sobre as aplicações da Matemática ao campo da Administração.	
Conteúdo:	Conjuntos e subconjuntos. Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração. Aplicações de funções: receita, custo e lucro. Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração. Matrizes e sistemas lineares. Limites e continuidades. Derivadas. Integrais."	
Habilidades e Competências:	I. Reconhecimento de problemas e busca de alternativas para solucioná-los; II. Interpretação e solução de problemas, mediante o uso de instrumentos operacionais matemáticos; III. Construção e interpretação de gráficos e diagramas; IV. Reflexão e atuação crítica sobre as diferentes situações voltadas para a aplicação da Matemática na gestão das organizações.	
Metodologia de Ensino e Avaliação		
Metodologia:	Aulas expositivas, estímulo ao debate, comentários sobre a utilização dos conceitos trabalhados em sala de aula no exercício da profissão do administrador.	
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Atividades: Exercícios individuais ou em grupos, resolução de questões em sala de aula ou na plataforma de atividades do SIGAA. Avaliação: - 1ª avaliação (Unidade I – cap. 1 e 2); - 2ª avaliação (Unidade II – cap. 3 e 4); - 3ª avaliação (Unidade III – cap. 5 e 6).	
Horário de atendimento:	Terça-feira (09:00 às 11:00); Quinta-feira (09:00 às 11:00).	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
18/10/2019	18/10/2019	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
25/10/2019	25/10/2019	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
01/11/2019	01/11/2019	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
08/11/2019	08/11/2019	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração
22/11/2019	22/11/2019	Encontro Unificado - ENEX
29/11/2019	29/11/2019	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus
06/12/2019	06/12/2019	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus
13/12/2019	13/12/2019	Primeira Verificação da Aprendizagem
20/12/2019	31/01/2020	Não Haverá Aula
07/02/2020	07/02/2020	Capítulo 3 - Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
14/02/2020	14/02/2020	Capítulo 3 - Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
18/02/2020	18/02/2020	Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
21/02/2020	21/02/2020	Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos
28/02/2020	28/02/2020	Capítulo 4: Matrizes e determinantes
02/03/2020	02/03/2020	Revisão - capítulos 3 e 4
06/03/2020	06/03/2020	Segunda Verificação da Aprendizagem
11/03/2020	11/03/2020	Capítulo 5: Limites e continuidades
13/03/2020	13/03/2020	Capítulo 6: Derivadas e integrais
20/03/2020	20/03/2020	Capítulo 6: Derivadas e integrais
27/03/2020	27/03/2020	Não Haverá Aula
03/04/2020	03/04/2020	Não Haverá Aula
Avaliações		

Dados Gerais da Turma		
Data	Hora	Descrição
13/12/2019	08:00	1ª avaliação
06/03/2020	08:00	2ª avaliação
20/03/2020	08:00	3ª avaliação
27/03/2020	08:00	Reposição
03/04/2020	08:00	Exame Final
27/03/2020		Reposição
03/04/2020		Exame Final

Referências Básicas	
Tipo de material	Descrição
Livro	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Matemática para Administração . 1ª. Rio de Janeiro: LTC. 2010.

Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **551104**Data de emissão: **05/03/2022**Código de verificação: **a38d4ea5fb****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-3.sigaa-3 | 22.3.1