



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/03/2022 00:02



## PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
<b>Turma:</b>	GDCSS0131 - MATEMÁTICA BÁSICA - Turma: 03 (2020.1)	
<b>Docente(s):</b>	1853959 - MARCIA MARIA DE MEDEIROS TRAVASSOS SAEGER	
<b>Carga Horária:</b>	60h	
<b>Horário:</b>	3M2345	
Programa do Componente Curricular		
<b>Ementa:</b>	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.	
<b>Objetivos:</b>	Apresentar ao aluno conhecimentos básicos sobre as aplicações da Matemática ao campo da Administração.	
<b>Conteúdo:</b>	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."	
<b>Habilidades e Competências:</b>	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		
<b>Metodologia:</b>	Aulas expositivas, estímulo ao debate, comentários sobre a utilização dos conceitos trabalhados em sala de aula no exercício da profissão do administrador.	
<b>Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:</b>	Encontros via Google Meet, aulas de exercícios gravadas e postadas na turma do Moodle Classes, quadro branco, pincel, ferramentas de avaliação do Moodle Classes.	
<b>Horário de atendimento:</b>	Atendimento on-line, em momentos síncronos marcados com os estudantes e assíncronos, nos fóruns de dúvidas.	
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
08/09/2020	08/09/2020	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
15/09/2020	15/09/2020	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
22/09/2020	22/09/2020	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração
29/09/2020	29/09/2020	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração
06/10/2020	06/10/2020	Primeira Verificação da Aprendizagem
13/10/2020	13/10/2020	Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
20/10/2020	20/10/2020	Capítulo 3 - Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
27/10/2020	27/10/2020	Capítulo 4: Matrizes e determinantes
03/11/2020	03/11/2020	Segunda Verificação da Aprendizagem
10/11/2020	10/11/2020	Capítulo 5: Limites e continuidades
17/11/2020	17/11/2020	Capítulo 6: Derivadas e integrais
24/11/2020	24/11/2020	Capítulo 6: Derivadas e integrais
01/12/2020	01/12/2020	Terceira Verificação da Aprendizagem
15/12/2020	15/12/2020	Reposição e Prova Final
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
06/10/2020	08:00	1ª avaliação
03/11/2020	08:00	2ª avaliação
01/12/2020	08:00	3ª avaliação
08/12/2020	10:00	Reposição
15/12/2020	08:00	Exame Final
08/12/2020		Reposição
15/12/2020		Exame Final
Referências Básicas		
Tipo de material	Descrição	
Livro	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. <b>Matemática para Administração</b> . 1ª. Rio de Janeiro: LTC. 2010.	

Dados Gerais da Turma	
Referências Complementares	
Tipo de material	Descrição

Número do documento: **551114**Data de emissão: **06/03/2022**Código de verificação: **c8d62542a2****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