



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/03/2022 00:11



### PLANO DE CURSO

Dados Gerais da Turma		
<b>Turma:</b>	GDCSS0131 - MATEMÁTICA BÁSICA - Turma: 01 (2021.1)	
<b>Docente(s):</b>	1853959 - MARCIA MARIA DE MEDEIROS TRAVASSOS SAEGER	
<b>Carga Horária:</b>	60h	
<b>Horário:</b>	3T1234	
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 semanais via Google Meet, aulas de exercícios gravadas e postadas na Turma Virtual do SIGAA, atividades e ferramentas de avaliação do SIGAA.	
<b>Horário de atendimento:</b>		
Cronograma de Aulas		
Início	Fim	Descrição
10/08/2021	10/08/2021	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
17/08/2021	17/08/2021	Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos
24/08/2021	24/08/2021	Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração
31/08/2021	31/08/2021	Não Haverá Aula
06/09/2021	06/09/2021	Capítulo 2: Função de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração
14/09/2021	14/09/2021	Exercícios de revisão - Unidade I
21/09/2021	21/09/2021	Primeira Verificação da Aprendizagem
24/09/2021	24/09/2021	Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
28/09/2021	28/09/2021	Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração
05/10/2021	05/10/2021	Capítulo 4: Matrizes, determinantes e sistemas
19/10/2021	19/10/2021	Exercícios de fixação e revisão
26/10/2021	26/10/2021	Segunda Verificação da Aprendizagem
05/11/2021	05/11/2021	Capítulo 5: Limites e continuidades
09/11/2021	09/11/2021	Capítulo 6: Derivadas e integrais
16/11/2021	16/11/2021	Capítulo 6: Derivadas e integrais
23/11/2021	23/11/2021	Exercícios de fixação e revisão
30/11/2021	30/11/2021	Terceira Verificação da Aprendizagem
Avaliações		
Data	Hora	Descrição
21/09/2021	13:00	1ª avaliação
19/10/2021	13:00	2ª avaliação
30/11/2021	13:00	3ª avaliação
07/12/2021	08:00	Reposição
14/12/2021	08:00	Exame Final
07/12/2021		Reposição
14/12/2021		Exame Final

<b>Dados Gerais da Turma</b>	
<b>Referências Básicas</b>	
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Livro	GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. <b>Matemática para Administração</b> . 1ª. Rio de Janeiro: LTC. 2010.
Livro	MUROLO, Afrânio Carlos; BONETO, Giacomo Augusto. <b>Matemática aplicada à administração, economia e contabilidade</b> . . São Paulo: Pioneira. 2004.
Livro	SILVA, Ermes Medeiros; SILVA, Elio Medeiros; SILVA, Sebastião Medeiros. <b>Matemática para os Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis</b> . . São Paulo: Atlas. 2008.
<b>Referências Complementares</b>	
<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Livro	MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. <b>Cálculo: funções de uma e várias variáveis</b> . . São Paulo: Saraiva. 2005.
Livro	SILVA, Ermes Medeiros, SILVA, Élio Medeiros, SILVA, Sebastião Medeiros. <b>Matemática básica para cursos superiores</b> . . São Paulo: Atlas. 2009.
Livro	WEBER, Jean E. <b>Matemática para economia e administração</b> . . São Paulo: Harbra. 2001.

Número do documento: **551140**Data de emissão: **06/03/2022**Código de verificação: **92fd313b58****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