



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/03/2022 00:06



PLANO DE CURSO

| Dados Gerais da Turma | | |
|--|---|--|
| Turma: | GDCSS0131 - MATEMÁTICA BÁSICA - Turma: 01 (2020.2) | |
| Docente(s): | 1853959 - MARCIA MARIA DE MEDEIROS TRAVASSOS SAEGER | |
| Carga Horária: | 60h | |
| Horário: | 3M2345 | |
| 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. Aplicações de funções: receita, custo e lucro. Exponenciais e logaritmos. 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: | Encontros semanais via Google Meet, aulas de exercícios gravadas e postadas na Turma Virtual do SIGAA, atividades e ferramentas de avaliação do SIGAA. | |
| Horário de atendimento: | Atendimento on-line, em momentos síncronos marcados com os estudantes e assíncronos, nos fóruns de dúvidas. | |
| Cronograma de Aulas | | |
| Início | Fim | Descrição |
| 09/03/2021 | 09/03/2021 | Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos |
| 16/03/2021 | 16/03/2021 | Capítulo 1: Conjuntos e subconjuntos |
| 23/03/2021 | 23/03/2021 | Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração |
| 30/03/2021 | 30/03/2021 | Não Haverá Aula - Aula cancelada em virtude do adiantamento de feriados na Paraíba (Decreto nº 41.120/2021). |
| 06/04/2021 | 06/04/2021 | Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração |
| 13/04/2021 | 13/04/2021 | Capítulo 2: Funções de 1º e 2º graus e suas aplicações na Administração |
| 20/04/2021 | 20/04/2021 | Exercícios de revisão - Unidade I |
| 27/04/2021 | 27/04/2021 | Primeira Verificação da Aprendizagem |
| 11/05/2021 | 11/05/2021 | Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração |
| 14/05/2021 | 14/05/2021 | Capítulo 3: Exponenciais e logaritmos e suas aplicações na Administração |
| 18/05/2021 | 18/05/2021 | Capítulo 4: Matrizes, determinantes e sistemas |
| 25/05/2021 | 25/05/2021 | Exercícios de fixação e revisão |
| 01/06/2021 | 01/06/2021 | Segunda Verificação da Aprendizagem |
| 08/06/2021 | 08/06/2021 | Capítulo 5: Limites e continuidades |
| 15/06/2021 | 15/06/2021 | Capítulo 6: Derivadas e integrais |
| 22/06/2021 | 22/06/2021 | Capítulo 6: Derivadas e integrais |
| 29/06/2021 | 29/06/2021 | Exercícios de fixação e revisão |
| 06/07/2021 | 06/07/2021 | Terceira Verificação da Aprendizagem |
| 13/07/2021 | 13/07/2021 | Reposição |
| Avaliações | | |

| Dados Gerais da Turma | | |
|----------------------------|--|--------------|
| Data | Hora | Descrição |
| 27/04/2021 | 08:00 | 1ª avaliação |
| 01/06/2021 | 08:00 | 2ª avaliação |
| 06/07/2021 | 08:00 | 3ª avaliação |
| 13/07/2021 | 08:00 | Reposição |
| 20/07/2021 | 08:00 | Exame Final |
| 13/07/2021 | | Reposição |
| 20/07/2021 | | Exame Final |
| Referências Básicas | | |
| Tipo de material | Descrição | |
| Livro | MUROLO, Afrânio Carlos; BONETO, Giácomo Augusto. Matemática aplicada à administração, economia e contabilidade . . São Paulo: Pioneira. 2004. | |
| Livro | SILVA, Ermes Medeiros; SILVA, Elio Medeiros; SILVA, Sebastião Medeiros. Matemática para os Cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis . . São Paulo: Atlas. 2008. | |
| Livro | GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Matemática para Administração . 1ª. Rio de Janeiro: LTC. 2010. | |
| Referências Complementares | | |
| Tipo de material | Descrição | |
| Livro | MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel; BUSSAB, Wilton de Oliveira. Cálculo: funções de uma e várias variáveis . . São Paulo: Saraiva. 2005. | |
| Livro | SILVA, Ermes Medeiros, SILVA, Élio Medeiros, SILVA, Sebastião Medeiros. Matemática básica para cursos superiores . . São Paulo: Atlas. 2009. | |
| Livro | WEBER, Jean E. Matemática para economia e administração . . São Paulo: Harbra. 2001. | |

Número do documento: **551124**Data de emissão: **06/03/2022**Código de verificação: **76f0a7a7d5****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