



Plano de Curso

Turma: DEP00060 - Cálculo I (80h) - Turma: 01 (2022.1)

Horário: 2M1234

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa: Regra de três simples e composta; Porcentagem; funções 1º grau, funções 2º grau, funções exponenciais; funções logarítmicas; funções trigonométricas; Matrizes e determinantes; Sistemas de equações lineares e somatório. Limite; Derivada.

Matrícula
1804427

Docente(s)
EDIMAR SILVA PEREIRA - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Aulas expositivas e dialogadas . Aulas extras poderão ser adicionadas para o cumprimento de hora aula de 60 minutos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Serão duas provas escritas cada uma com o valor de 10,0 pontos. A Nota final será a média aritmética dessas 2 provas. O acadêmico será considerado aprovado se apresentar na disciplina frequência igual ou superior a 75% nas aulas e média semestral igual ou superior a 6,0 pontos (Resolução 251/CONSEPE, de 27 de novembro de 1997). A repositiva será ofertada de acordo com o período estabelecido no calendário acadêmico 2022.1
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
29/08/2022	29/08/2022	Regra de três simples e composta
05/09/2022	05/09/2022	Regra de três simples e composta
09/09/2022	09/09/2022	Aula expositiva - Porcentagem - Aula Extra [Adicional]
12/09/2022	12/09/2022	Porcentagem
16/09/2022	16/09/2022	Aula expositiva - Funções do 1º grau - Aula Extra [Adicional]
19/09/2022	19/09/2022	Funções do 1º grau
26/09/2022	26/09/2022	Funções do 1º grau
03/10/2022	03/10/2022	Funções do 2º grau
10/10/2022	10/10/2022	Funções do 2º grau
17/10/2022	17/10/2022	Funções do 2º grau e funções logarítmica
24/10/2022	24/10/2022	Funções logarítmica
31/10/2022	31/10/2022	Funções trigonométricas
05/11/2022	05/11/2022	Aula expositiva - Funções trigonométricas - Aula Extra [Adicional]
07/11/2022	07/11/2022	Funções trigonométricas
12/11/2022	12/11/2022	Aula expositiva - Matrizes e Sistemas - Aula Extra [Adicional]
14/11/2022	14/11/2022	Funções trigonométricas e Matrizes
21/11/2022	21/11/2022	Matrizes
28/11/2022	28/11/2022	Determinantes
05/12/2022	05/12/2022	Determinantes e Sistemas de equações lineares
10/12/2022	10/12/2022	Aula expositiva -Sistemas de Equações Lineares - Aula Extra [Adicional]
12/12/2022	12/12/2022	Sistemas de equações lineares
17/12/2022	17/12/2022	Aula expositiva - Limites - Aula Extra [Adicional]
19/12/2022	19/12/2022	Somatório
26/12/2022	26/12/2022	Limites
26/12/2022	26/12/2022	Limites
26/12/2022	26/12/2022	Limites

Avaliações

Data	Hora	Descrição
31/10/2022	7:50 - 11:50	1ª Avaliação
17/12/2022	7:50-11:50	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel. Cálculo: função de uma e várias variáveis. 2ª. São Paulo, SP: Saraiva, 2010. 408 p. ISBN: 9788502102446.
Livro	FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. Cálculo A funções, limite, derivação e integração. 6. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. 448. ISBN: 9788576051152.
Livro	DEMANA, Franklin D et al. Pré-cálculo. 1 ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009. 380 p. ISBN: 9788588639379.