



Plano de Curso

Turma: DEP00060 - Cálculo I (80h) - Turma: 01 (2023.1)

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:	As aulas serão sempre expositivas e dialogadas com resolução de exemplos e aplicação de lista de exercícios.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Serão realizadas duas avaliações valendo de zero a dez. A média final do aluno será a média aritmética ente as duas avaliações. Caso o aluno não obtenha a média final seis ele fará uma avaliação repositiva versando sobre todo o conteúdo repondo a menor das duas notas, nos termos das resoluções da Universidade Federal de Ronônia - UNIR.
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
19/06/2023	19/06/2023	Aula expositiva - Revisão sobre operações com números reais.
07/07/2023	07/07/2023	Aula expositiva - Conjuntos numéricos - Aula Extra [Adicional]
10/07/2023	10/07/2023	Aula expositiva - Revisão sobre operações com números reais
17/07/2023	17/07/2023	Aula expositiva - Regra de três simples
21/07/2023	21/07/2023	Aula expositiva - Expressões Numéricas - Aula Extra [Adicional]
24/07/2023	24/07/2023	Aula expositiva - Regra de três simples
31/07/2023	31/07/2023	Aula expositiva - Regra de três composta
04/08/2023	04/08/2023	Aula expositiva - Regra de três - Aula Extra [Adicional]
07/08/2023	07/08/2023	Aula expositiva - Regra de três composta
14/08/2023	14/08/2023	Aula expositiva - Porcentagem
18/08/2023	18/08/2023	Aula expositiva - Porcentagem - Aula Extra [Adicional]
21/08/2023	21/08/2023	Aula expositiva - Porcentagem
28/08/2023	28/08/2023	Aula expositiva - Funções do 1º grau
01/09/2023	01/09/2023	Aula expositiva - Funções do 1º grau - Aula Extra [Adicional]
04/09/2023	04/09/2023	Aula expositiva - Funções do 1º grau
11/09/2023	11/09/2023	Aula expositiva - Funções do 2º grau
18/09/2023	18/09/2023	Aula expositiva - Funções exponenciais
22/09/2023	22/09/2023	Aula expositiva - Funções Exponenciais - Aula Extra [Adicional]
25/09/2023	25/09/2023	Aula expositiva - Funções logarítmicas
02/10/2023	02/10/2023	Aula expositiva - Funções trigonométricas
06/10/2023	06/10/2023	Aula expositiva - Sistemas de equações - Aula Extra [Adicional]
09/10/2023	09/10/2023	Aula expositiva - Matrizes e Determinantes
13/10/2023	13/10/2023	Aula expositiva - Limites e Derivada - Aula Extra [Adicional]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
28/08/2023	7:50 - 11:20	1ª Avaliação
09/10/2023	7:50 - 11:20	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	DEMANA, Franklin D et al. Pré-cálculo. 1 ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009. 380 p. ISBN: 9788588639379.
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	MORETTIN, Pedro Alberto; HAZZAN, Samuel. Cálculo: função de uma e várias variáveis. 2ª. São Paulo, SP: Saraiva, 2010. 408 p. ISBN: 9788502102446.