



Plano de Curso

Turma:	DEP00060 - Cálculo I (80h) - Turma: 01 (2024.1)
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:	1- Aulas expositivas, com resolução de exemplos e aplicação de listas de exercícios; 2 - As aulas teóricas destinam-se à aprendizagem compreensiva dos fatos, conceitos e princípios; 3 - Avaliações periódicas.
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 Rondônia - UNIR.
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
15/04/2024	15/04/2024	Aula expositiva - Revisão sobre operações com números reais.
19/04/2024	19/04/2024	Aula expositiva sobre operações com numeros reais. - Aula Extra [Adicional]
22/04/2024	22/04/2024	Regra de três simples e composta
29/04/2024	29/04/2024	Regra de três simples e composta
06/05/2024	06/05/2024	Porcentagem
10/05/2024	10/05/2024	Porcentagem - Aula Extra [Adicional]
13/05/2024	13/05/2024	Funções do 1º grau
18/05/2024	18/05/2024	Funções do 1º grau - Aula Extra [Adicional]
20/05/2024	20/05/2024	Funções do 2º grau
27/05/2024	27/05/2024	Funções do 2º grau
03/06/2024	03/06/2024	Aula expositiva - Funções Exponenciais
10/06/2024	10/06/2024	Aula expositiva - Regra de três composta
14/06/2024	14/06/2024	Regra de três composta - Aula Extra [Adicional]
17/06/2024	17/06/2024	Funções exponenciais
22/06/2024	22/06/2024	Funções exponenciais - Aula Extra [Adicional]
01/07/2024	01/07/2024	Funções logaritmicas
05/07/2024	05/07/2024	Funções Logaritmicas - Aula Extra [Adicional]
08/07/2024	08/07/2024	Funções trigonométricas
13/07/2024	13/07/2024	Matrizes - Aula Extra [Adicional]
15/07/2024	15/07/2024	Matrizes
20/07/2024	20/07/2024	Sistemas de Equações Lineares - Aula Extra [Adicional]
22/07/2024	22/07/2024	Matrizes e determinantes
29/07/2024	29/07/2024	Determinantes e Sistemas de equações lineares
05/08/2024	05/08/2024	Limites

Avaliações

Data	Hora	Descrição
10/06/2024	7:50 - 11:30	1ª Avaliação
29/07/2024	7:50-11:30	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.