



Plano de Curso

Turma:	DCE00221 - GEOMETRIA ANALÍTICA VETORIAL (80h) - Turma: 01 (2024.1)
Horário:	4N1234
Pré-Requisitos:	Não possui
Ementa:	Matrizes e Determinantes. Sistemas Lineares. Vetores e operações. Introdução a Geometria Analítica. Equação da reta e do plano. Distância de reta e plano e distância entre pontos e entre planos. Cônicas: Elipse, parábola e hipérbole.

Matrícula
396930

Docente(s)
MARLOS GOMES DE ALBUQUERQUE - 80h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	A disciplina será desenvolvida na modalidade presencial e complementada com aulas assíncronas. Nas aulas presenciais os conteúdos serão abordados por meio de explicações práticas e teóricas de cada tópico da ementa, se constituindo como aula expositiva e dialogada. Nas aulas assíncronas os alunos resolverão listas de exercícios e assistirão vídeos aulas para complementar a compreensão sobre cada tópico abordado durante as aulas síncronas. Nesta etapa, em cada aula ficará sempre uma atividade avaliativa a ser desenvolvida pelo aluno e entregue ao professor, impreterivelmente, antes da aula seguinte.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação se dará realizada em três etapas (E1), (E2) e (E3). Cada etapa será assim composta: (A1) listas de exercícios e trabalhos totalizando (4,0) quatro pontos; (A2) realização de prova individual escrita no valor (6,0) seis pontos. A nota da Etapa 1 (E1) será obtida pela média aritmética obtida nas avaliações (A1) e (A2) A nota da Etapa 2 (E2) será realizada com a mesma metodologia de (E1). A nota da Etapa 3 (E3) será realizada com a mesma metodologia de (E1). A Média Final (MF) será calculada pela obtida através da média aritmética entre as etapas E1, E2 e E3. Será considerado aprovado, o aluno que obtiver MF ≥ 6.0 e frequência mínima de pelo menos 75% da carga-horária da disciplina. Caso $MF < 6.0$ e a frequência mínima seja de pelo menos 75% da carga-horária da disciplina, o aluno fará uma prova repositiva. A frequência das aulas assíncronas, será contabilizada mediante a entrega de atividades que deverá ser realizada por uma das ferramentas: SIGAA, Google sala de aula, e-mail marlos@unir, em data marcada pelo professor
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
17/04/2024	17/04/2024	Matrizes e Determinantes
20/04/2024	20/04/2024	Matrizes e Determinantes - Aula Extra [Reposição]
24/04/2024	24/04/2024	Matrizes e Determinantes
04/05/2024	04/05/2024	Matrizes e Determinantes - Aula Extra [Reposição]
08/05/2024	08/05/2024	Sistemas Lineares
15/05/2024	15/05/2024	Sistemas Lineares
22/05/2024	22/05/2024	Prova 1
25/05/2024	25/05/2024	Sistemas Lineares - Aula Extra [Reposição]
29/05/2024	29/05/2024	Sistemas Lineares
05/06/2024	05/06/2024	Vetores e operações
12/06/2024	12/06/2024	Vetores e operações
15/06/2024	15/06/2024	Vetores e operações - Aula Extra [Reposição]
19/06/2024	19/06/2024	Prova 2
26/06/2024	26/06/2024	Vetores e operações
29/06/2024	29/06/2024	Vetores e operações - Aula Extra [Reposição]
03/07/2024	03/07/2024	Vetores e operações
10/07/2024	10/07/2024	Introdução a Geometria Analítica
13/07/2024	13/07/2024	Introdução a Geometria Analítica - Aula Extra [Reposição]
17/07/2024	17/07/2024	Introdução a Geometria Analítica
24/07/2024	24/07/2024	Introdução a Geometria Analítica
27/07/2024	27/07/2024	Introdução a Geometria Analítica - Aula Extra [Reposição]
31/07/2024	31/07/2024	Introdução a Geometria Analítica
03/08/2024	03/08/2024	Introdução a Geometria Analítica - Aula Extra [Reposição]
07/08/2024	07/08/2024	Prova 3

Avaliações

Data	Hora	Descrição
22/05/2024	19h às 22h40min	1ª Avaliação
19/06/2024	19h às 22h40min	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	CONDE, A.. Geometria Analítica. . Atlas. 2004
Livro	REIS, Genésio Lima dos; RIVA, Valdir Vilmar da. Geometria analítica. 2. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 242. ISBN: 9788521610656.
Livro	BOULOS, Moisey Mikhaylovich; CAMARGO, Ivan de. Geometria analítica um tratamento vetorial. 3. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 543. ISBN: 8587918915.



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974