Plano de Curso

Turma:	DAM00564 - ALGEBRA LINEAR II (100h) - Turma: 01 (2019.2)
Horário:	2M12345
Pré-Requisitos:	((DAM00559))
Ementa:	,,,

Matrícula	**Docente(s)**
3000346	JACKSON ITIKAWA - 100h

Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Nesta disciplina, pretende-se que o discente desenvolva domínio de conteúdos matemáticos na área de Álgebra Linear, de modo a ser capaz de transmitir conteúdos associados, quando atuando no ensino fundamental e médio, com facilidade e segurança. EMENTA: Espaços com Produto Interno; Determinantes; Auto-Valores e Auto-Vetores; Diagonalização de Operadores; e Formas Lineares, Bilineares e Quadráticas Pretende-se que cada aula consista de: • sistematizações teóricas pelo professor; • atividades exploratórias individuais e/ou em grupos; • atividades de exercícios complementares; • atividades de avaliação. O docente não seguirá exatamente nenhuma das bibliografias listadas. As notas de aula de cada estudante serão seu texto mais importante para a disciplina.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Serão realizadas três provas escritas (P1, P2, P3) referentes aos conteúdos da disciplina, cada uma com valor de zero a 100 pontos. Além disso, em comum acordo com os alunos, poderão ser solicitados trabalhos que contarão como parte da pontuação em alguma(s) da(s) três provas descritas acima. Cabe salientar que estes trabalhos podem não ser aplicados. A média semestral (MS) será a média aritmética das três avaliações, isto é, MS=(P1+P2+P3)/3 Será considerado aprovado o estudante que obtiver MS >= 60. Será aplicada uma avaliação repositiva ao estudante que obtiver MS < 60. A avaliação repositiva terá valor de zero a 100 pontos, substituindo a menor nota obtida durante o período letivo. Será considerado aprovado, após a avaliação repositiva, o aluno que obtiver média igual ou superior a 60. Para efeito de aprovação, também será considerada a frequência mínima exigida durante as aulas, que é de 75%.
Horário de Atendimento:	Terças-feiras, das 14 as 16hs

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
05/08/2019	09/09/2019	Revisão de transormações lineares, Produto Interno
09/09/2019	30/09/2019	Isometrias, operadores auto-adjuntos, determinantes
07/10/2019	07/10/2019	Não Haverá Aula
14/10/2019	21/10/2019	Isometrias, operadores auto-adjuntos, determinantes
26/10/2019	26/10/2019	Aula de reposição do dia 07/10/2019 - Aula Extra [Reposição]
28/10/2019	28/10/2019	Dia do funcionário público
04/11/2019	04/11/2019	Isometrias, operadores auto-adjuntos, determinantes
11/11/2019	16/12/2019	Auto-Valores e Auto-Vetores, Diagonalização de Operadores, Formas Lineares, Bilineares e Quadráticas
23/11/2019	23/11/2019	Aula repositiva do dia 28/10/2019 - Aula Extra [Reposição]

Avaliações

Data	Hora	Descrição
09/09/2019	8:00	1ª Avaliação
09/12/2019	8:00	2ª Avaliação

Referências Básicas

Tipo de Material	Descrição
Livro	Álgebra linear
Livro	Álgebra linear

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	Álgebra linear
Livro	Álgebra linear e aplicações