PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISCIPLINA

MA141 - GEOMETRIA ANALÍTICA

Docente: Luiz Fernando da Silva Gouveia

Horário: Das 8:00h às 10:00h da manhã de Terça-Feira e Quinta-Feira.

Ementa


Como será ministrada a parte teórica

Exposição da teoria e exemplos em sala de aula utilizando lousa e slides.

Como será ministrada a parte prática

Resolução de exercícios em sala de aula e nos horários de monitoria.

Atendimento

Além da monitoria, o docente disponibilizará um horário semanalmente para atendimento.
Critério de Aprovação

A avaliação desta disciplina é por nota e frequência. A frequência mínima necessária para aprovação é de 75%, conforme o Regimento Geral dos Cursos de Graduação. Já a nota mínima para aprovação é de 5. Essa nota será calculada através de três provas, P1, P2 e P3 e de um Exame Final, E, como se detalha a continuação:

Notas: A Média parcial M será calculada em base às notas das provas P1,P2,P3 ∈ [0,10] da seguinte forma: \( M = \frac{2P1 + 3P2 + 3P3}{8} \).  

Se M ≥ 5 então o aluno ou aluna está aprovado. Já se M < 2.5 o aluno ou aluna está reprovado. Nestes casos, a nota final será M e lançada no histórico escolar.

Se 2.5 ≤ M < 5 o estudante será convocado para o exame final no qual obterá uma nota E. Após o exame, a nota final será N=min(5,(E + M)/2), e será lançada no seu histórico escolar.

Bibliografia

Livro base:
- R. J. Santos, Matrizes, Vetores e Geometria Analítica, Imprensa Universitária da UFMG.

Livros Complementares:
- J. M. Martínez, Notas de Geometria Analítica.
- A. A. Moura, Álgebra Linear com Geometria Analítica.

Observações