



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO



PROGRAMA DE DISCIPLINAS

DEPARTAMENTO: Matemática

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
CB620	Instrumentação para o ensino de matemática I

PRÉ-REQUISITOS:

CURSO	NÍVEL	Nº DE CRÉDITOS	UNIDADE CURRICULAR
38	Graduação	4	Educação

PROFESSOR RESPONSÁVEL	TITULAÇÃO	REGIME DE TRABALHO
		DE

OBJETIVOS DA DISCIPLINA
Estudos de tópicos em Análise, Geometria, Álgebra, Topologia ou Combinatória não cobertos pela grade curricular e oriundos de interesse de professores e alunos.

EMENTA DA DISCIPLINA
Corpos Ordenados: Axiomas de corpo; corpo ordenado
Corpos Ordenados: Sequências e Séries de números reais. Teste de convergências;
O corpo dos racionais não é completo;
Axioma de Dedekind para o corpo dos números reais;
Supremo e ínfimo de conjuntos limitados.

DESCRIÇÃO DO CONTEÚDO
A critério do professor

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO
Aulas expositivas.
O aluno será avaliado de acordo com o Regimento da Universidade, por intermédio de duas avaliações progressivas e uma avaliação final.

BIBLIOGRAFIA
A critério do professor

COMPLEMENTAR
A critério do professor

Fortaleza, 25 de Novembro de 2024

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
Departamento de Matemática
Campus do Pici - Bloco 914
CEP: 60440-900 - Fortaleza - Ceará

Prof. Marcelo Ferreira de Melo
Assinatura do Chefe do Departamento

Marcelo Ferreira de Melo
Chefe do Departamento de Matemática
da UFC

