



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 03 / 2014

Professor do Magistério do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico

ÍNDICE DE INSCRIÇÃO	333
CAMPUS	Cachoeiro de Itapemirim
ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE	Matemática

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | DISSERTATIVA
MATRIZ DE CORREÇÃO

TEMA 01 - DIAGONALIZAÇÃO DE OPERADORES LINEARES E APLICADORES
<ul style="list-style-type: none">• Articulação e contextualização dos conteúdos desenvolvidos;• Profundidade e acuidade dos conteúdos desenvolvidos;• Clareza na apresentação e no desenvolvimento das ideias e dos conceitos;• Definir autovalores, autovetores, polinômio característico e operador diagonalizável;• Enunciar o teorema espectral em dimensão finita.