
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

MATÉRIA/ÁREA DE CONHECIMENTO:
MATEMÁTICA

PONTOS:

1. Transformações Lineares – Formas de Jordan;
2. Teorema de Cauchy-Goursat e Aplicações;
3. Teoremas de Sylow;
4. Teoremas de Heine-Borel e Bozano-Weiertrass;
5. Diferenciabilidade no $\mathbb{R}^n$ - Teorema das função inversa;
6. Teoremas Fundamentais do Cálculo Diferencial e Integral – Teoremas de Gauss, Green e Stokes – Divergência de um Vetor e Rotacional.