

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS**

**Edital nº 03/2024 GAB-MPE/DG/MARANGUAPE-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
MATEMÁTICA	MATEMÁTICA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. PRINCÍPIO DE CAVALIERI E APLICAÇÕES;2. CÔNICAS E QUÁDRICAS;3. CARDINALIDADE DE CONJUNTOS, CONJUNTOS ENUMERÁVEIS E NÃO-ENUMERÁVEIS4. RELAÇÕES DE EQUIVALÊNCIA E DE ORDEM5. PRINCÍPIOS DE ENUMERAÇÃO COMBINATÓRIA6. POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO DE NÚMEROS COMPLEXOS7. RAÍZES E FATORAÇÃO DE POLINÔMIOS8. ANÁLISE E RESOLUÇÃO DE SISTEMAS LINEARES9. DERIVADAS DE FUNÇÕES REAIS DE UMA VARIÁVEL REAL E SUAS APLICAÇÕES10. SEQUÊNCIAS E SÉRIES DE NÚMEROS REAIS