



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CEARÁ

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

EDITAL N° 09/2026 DG-CED/CEDRO-IFCE (Processo Seletivo - Professor Substituto)

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
MATEMÁTICA	MATEMÁTICA BÁSICA	<ol style="list-style-type: none">1. PRINCÍPIO DE CAVALIERI E APLICAÇÕES2. CÔNICAS E QUÁDRICAS3. 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
ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS	<ol style="list-style-type: none">1. FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO2. MODELOS DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO3. ADMINISTRAÇÃO DE CAPITAL DE GIRO4. ANÁLISE CUSTO-VOLUME-LUCRO5. PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO6. GESTÃO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS7. GESTÃO DE PESSOAS: AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO8. EMPREENDEDORISMO9. MODELOS DE GESTÃO DA QUALIDADE

		10.MARKETING: CONCEITOS, FUNDAMENTOS E FERRAMENTAS DO MARKETING
--	--	---