

## Edital nº 10/Campus Crateús-IFCE/2016

### ANEXO II - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO POR SUBÁREA

CD	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
61.01.03.00-7	Matemática Básica	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cônicas e quádricas;</li><li>2. Princípios de enumeração combinatória</li><li>3. Raízes e fatoração de polinômios</li><li>4. Análise e resolução de sistemas lineares</li><li>5. Potenciação e radiciação de números complexos</li><li>6. Sequências e séries de números reais</li><li>7. Princípio de Cavalieri e aplicações;</li><li>8. Derivadas de funções reais de uma variável real e suas aplicações</li><li>9. Cardinalidade de conjuntos, conjuntos enumeráveis e não-enumeráveis</li><li>10. Relações de equivalência e de ordem</li></ol>