



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO CEARÁ

Campus da UFC em Quixadá

**Programa do Setor de Estudo constante no Edital nº XX/2018  
Seleção para Professor Substituto do Campus da UFC em Quixadá**

**Setor de Estudo: Matemática**

1. Funções de uma variável real;
2. Lógica proposicional;
3. Teoria dos conjuntos ;
4. Métodos de Contagem: permutações e combinações;
5. Distribuições de probabilidade;
6. Limite e continuidade de funções reais de uma variável real ;
7. Derivadas de funções reais de uma variável real;
8. Integração: conceitos, métodos de integração e aplicações;
9. Autovalores e autovetores de um operador linear;