



## **Universidade Federal do Ceará Campus de Crateús**

**SETOR DE ESTUDOS: ENGENHARIA DIAGNÓSTICA E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS.**

**REQUISITOS: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA CIVIL E MESTRADO NA ÁREA DO CONCURSO**

1. Patologia de estrutura de concreto
2. Método de reforço e recuperação de estrutura de concreto
3. Dosagem e caracterização de concreto autoadensável
4. Dosagem e caracterização de concreto de alto desempenho
5. Alvenaria Estrutural
6. Concreto protendido
7. Concreto pré-moldado
8. Dosagem e caracterização de argamassa
9. Ensaio destrutivos e não destrutivos de estruturas de concreto
10. Materiais alternativos para construção civil