



**Universidade Federal do Ceará  
Campus da UFC em Russas  
Diretoria do Campus**

**Seleção para Professor Substituto do Campus da UFC em Russas**

**PROGRAMA DE ESTUDO**

**SETOR DE ESTUDO: MATERIAIS E CONSTRUÇÃO CIVIL.**

1. Construção Civil: Etapas de projeto e construção;
2. Gerenciamento: Sistema de gerenciamento; planejamento na construção civil; técnicas de estruturação de projetos; cronogramas; gerência de recursos;
3. Instalações hidráulicas, sanitárias: projeto e execução;
4. Instalações elétricas prediais: projeto e execução;
5. Concreto: matérias constituintes, características e produção;
6. Processo executivo e controle tecnológico de argamassas e concreto;
7. Revestimento: tipos, processo executivo, controle de qualidade e patologias;
8. Sistemas estruturais: Tipos, processo executivo, controle de qualidade;
9. Práticas sustentáveis na construção de edificações;
10. Orçamento de edificações.