



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS DE RUSSAS

DIRETORIA DO CAMPUS

Edital 138/2022

Concurso Para Professor do Magistério Superior

Setor de estudos: Materiais e Construção Civil

Programa:

1. Instalações hidráulicas e sanitárias prediais
2. Instalações elétricas prediais
3. Gerenciamento da construção civil
4. Cimento Portland: tipos, composição química, hidratação, propriedades e aplicações
5. Materiais cerâmicos: propriedades e aplicações
6. Dosagem de concreto convencional e controle de qualidade
7. Dosagem e propriedades do concreto autoadensável
8. Concreto reforçado com fibras
9. Sustentabilidade na construção: reaproveitamento de resíduos
10. Nanotecnologia na construção civil