



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS**  
**COORDENADORIA DE ADMISSÃO E DIMENSIONAMENTO**

Campus em Barbalha-CE – Faculdade de Medicina  
CEP: 63.180-000 – Rua Divino Salvador, 284  
[concursos.progep@ufca.edu.br](mailto:concursos.progep@ufca.edu.br) / (88) 3221-9303

**PROGRAMA DE ESTUDO DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO  
MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**Edital: 70/2017**

**Setor de Estudo: Construções Rurais e Topografia**

**TEMAS**

1. Fundamentos de desenho técnico e desenho assistido em computador;
2. Técnicas de Desenho para Agronomia: construções geométricas, perspectivas, desenho de planta baixa, cortes e fachadas aplicados nas construções rurais e Agronomia;
3. Técnicas e equipamentos topográficos tradicionais e avançados;
4. Instrumentação topográfica e georreferenciamento de imóveis rurais.
5. Levantamentos Topográficos: planimetria, altimetria, planialtimetria, compensação de poligonais;
6. Modelagem do terreno, cálculos de áreas e curvas de nível;
7. Materiais de construção e resistência dos materiais aplicados às construções rurais;
8. Construções e instalações rurais, silos, aviários, currais, pocilgas, apriscos, armazéns, galpões, estábulos, esterqueiras, cochos, bebedouros e reservatórios;
9. Ventilação Natural e Mecânica: teoria e métodos de cálculo;
10. Ambiência em construções zootécnicas e agrícolas.

Barbalha/CE, 22 de dezembro de 2017.

**Coordenadoria de Admissão e Dimensionamento**