



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
PROGRAMA
EDITAL 52/2020-PROGEP**

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ENGENHARIA AGRÍCOLA – CCAA - CAMPUS DE CHAPADINHA
ENGENHARIA AGRÍCOLA / TOPOGRAFIA E DESENHO TÉCNICO**

Conteúdo Programático

1. Projeções e sistemas de representação gráfica.
2. Desenho arquitetônico, escalas e cotagem.
3. Normas técnicas e desenho técnico assistido por computador.
4. Normas em desenho técnico.
5. Desenho topográfico.
6. Levantamento topográfico planimétrico, altimétrico e planialtimétrico.
7. Métodos e instrumentos para medição de ângulos e distâncias horizontais e verticais.
8. Referenciais e coordenadas topográficas e geodésicas.
9. Ajustamento de observações topográficas.
10. Sistemas de projeção cartográfica.