



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
PROGRAMA
EDITAL 80/2016 – PROEN**

**MECANIZAÇÃO, MOTORES E MÁQUINAS AGRÍCOLAS / COMERCIALIZAÇÃO
AGRÍCOLA**

Conteúdo Programático

1. Materiais para construção de máquinas agrícolas;
2. Dimensionamento de elementos de mecânicos de máquinas agrícolas;
3. Sistemas de transmissão de potência;
4. Mecanismos aplicáveis às máquinas agrícolas;
5. Mecânica dos materiais de maquinários agrícolas;
6. Máquinas e implementos para o semeio, plantio e transplantio;
7. Tecnologia de aplicação de defensivos;
8. Seleção, rendimentos e custos operacionais de conjuntos motomecanizados;
9. Sistemas de comercialização de produtos agropecuários;
10. Manutenção de tratores e implementos agrícolas.