



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

**SUBUNIDADE PROMOTORA DO CONCURSO: COORDENAÇÃO DO CURSO DE
ENGENHARIA AEROESPACIAL – CCET - CAMPUS DE SÃO LUÍS
PROPULSÃO AEROESPACIAL**

Conteúdo Programático

1. Introdução a Tecnologia de Foguetes.
2. Tópicos em Motor Foguete à Propulsão Sólida (Mfps).
3. Tópicos em Motor Foguete à Propulsão Líquida (Mfpl).
4. Tópicos em Motor Foguete à Propulsão Híbrida (Mfph).
5. Propulsão Aeroespacial Geral.
6. Turbina a Gás como Sistema Propulsivo.
7. Sistemas Propulsivos Alternativos.
8. Combustão.
9. Aerodinâmica Aplicada a Foguetes e Aeronaves.
10. Propulsão.