

**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE
PROFESSORES SUBSTITUTOS**

**Editais nº 1/2024 GAB-ITA/DG-ITA/ITAPIPOCA-IFCE
REGIME DE TRABALHO – 40H SUBSTITUTO**

ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
ENGENHARIA MECÂNICA	PROJETOS DE MÁQUINAS	<ol style="list-style-type: none">1. EQUILÍBRIO DE CORPOS RÍGIDOS2. TEORIAS DE FALHAS ESTÁTICAS E POR FADIGA3. TRABALHO VIRTUAL4. MECANISMOS DE QUATRO BARRAS5. BALANCEAMENTO E ANÁLISE DE VIBRAÇÃO6. ELEMENTOS DE MÁQUINAS DE TRANSMISSÃO7. CONSIDERAÇÕES GERAIS SOBRE O PROJETO DE MÁQUINAS8. PROJETO DE EIXOS9. PROJETO DE PARAFUSOS E UNIÕES10. SELEÇÃO DE MATERIAIS NO PROJETO DE MÁQUINAS