

## ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES SUBSTITUTOS EDITAL N° 01/CAMPUS CEDRO-IFCE/2016

ÁREA	SUBÁREA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Engenharia Mecânica	Projetos de Máquinas	<ul style="list-style-type: none"><li>- Equilíbrio de Corpos Rígidos</li><li>- Considerações Gerais Sobre o Projeto de Máquinas</li><li>- Projeto de Eixos</li><li>- Balanceamento e análise de vibração</li><li>- Trabalho Virtual</li><li>- Elementos de Máquinas de Transmissão</li><li>- Projeto de Parafusos e Uniões</li><li>- Seleção de Materiais no Projeto de Máquinas</li><li>- Teorias de falhas estáticas e por fadiga</li><li>- Mecanismos de quatro barras</li></ul>