

## ANEXO II – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSORES SUBSTITUTOS  
EDITAL Nº 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>