

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO

Etapas de Provas	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
Campus Macaé			
Código	MS-022	Setorização Definitiva	Engenharia Mecânica/Sistemas de Máquinas
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Análise de cargas e tensões2. Deflexão e rigidez3. Falhas resultantes de carregamento estático4. Falha por fadiga resultante de carregamento variável5. Eixos e componentes de eixo6. Parafusos, fixadores e o projeto de junções não permanentes7. Soldagem, união e o projeto de junções permanentes8. Molas9. Mancais de rolamento10. Engrenagens cilíndricas de dentes retos e cilíndricas helicoidais11. Engrenagens cônicas e sem-fim12. Embreagens, freios, acoplamentos e volantes.		
Bibliografia			