

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-026	Setorização Definitiva	Engenharia de Produção /Gestão da Qualidade e Engenharia do Produto
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none"> 1. Planejamento Estratégico de Produtos. 2. Fases do desenvolvimento de produto 3. Ergonomia aplicada ao projeto do produto. 4. Projeto do produto para o meio ambiente, para modularidade, para desmontagem, para remanufatura e para embalagem. 5. Ferramentas da gestão do desenvolvimento de produto: Quality Function Deployment (QFD); Robust Design; Análise do Modo e Efeito de Falha (FMEA); Análise de Funções (FAST); Matriz Morfológica. 6. Conceitos e características de projetos, ciclo de vida de projetos, PMBOK. 7. Fluxo de caixa e avaliação econômica e financeira de projetos de investimentos no desenvolvimento de produtos. 8. Gerenciamento de Riscos no desenvolvimento de projetos de produtos: conceitos de riscos, ferramentas de análise quantitativa e qualitativa de riscos, resposta aos riscos. 9. Gerenciamento de custos de projetos de produtos. 10. Desenvolvimento Enxuto (Lean Development). 		
Bibliografia	Não indicada		