

<b>DISCIPLINA:</b> TÓPICOS ESPECIAIS EM GESTÃO – GESTÃO DE PROJETOS APLICADO À ENGENHARIA MECÂNICA	<b>CÓDIGO:</b> DEM.53
--	--------------------------

**VALIDADE:** Início: Fevereiro/2015

Término:

**Carga Horária:** Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04**Modalidade:** Teórica**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específico**Ementa:**

Motivos que levam o projeto a falhar. Indicadores internacionais e nacionais sobre o desempenho de projetos. Gerência de Projetos no contexto dos modelos e normas internacionais.. Project Management Body of Knowledge (PMBOK). Gerenciamento de integração do projeto, do escopo, do tempo, dos riscos, das comunicações, dos custos, dos recursos humanos, das aquisições, da qualidade. Estrutura analítica de projeto. Fluxo de caixa. Planejamento de projetos mecânicos. Elaboração de cronogramas de projetos.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia Mecânica	8º	Gestão		x

**Departamento/Coordenação:****INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Ter integralizado 2200h	
<b>Co-requisitos</b>	

**Objetivos:** *A disciplina devesa possibilitar ao estudante*

1	Estudar e conhecer a metodologia, procedimentos e ferramentas apresentadas pelo PMBOK para aplicar no gerenciamento de projetos nas empresas.
2	Elaborar a estrutura analítica de projeto.
3	Elaborar o fluxo de caixa do projeto.
4	Elaborar um cronograma de projeto.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Apresentação do curso	2
2	Introdução	10
3	Ciclo de vida e organização de projetos	10
4	Gerenciamento de integração de projetos	10
5	Estrutura analítica de projeto	4
6	Gerenciamento do escopo do projeto	2
7	Gerenciamento de tempo de projeto	2
8	Gerenciamento de custos do projeto	2
9	Gerenciamento da qualidade do projeto	2
10	Gerenciamento de recursos humanos do projeto	2
11	Gerenciamento das comunicações do projeto	2
12	Gerenciamento de riscos do projeto	2
13	Gerenciamento de aquisições do projeto	2
14	Fluxos de caixa	4
15	Cronogramas	4
<b>Total</b>		60

Bibliografia Básica	
1	Project Management Institute, Inc. Um guia do conjunto de conhecimentos em gerenciamento de projetos. Newton Square. Pennsylvania. 4ª Edição. 2004.
2	Kerzner, Harold. Gestão de projetos: as melhores práticas. Porto Alegre. Bookman. 2006.
3	

Bibliografia Complementar	
1	Chatfield, Carl S. Microsoft Office project 2003 passo a passo. Porto Alegre. Bookman. 2006.
2	Menezes, Luís C. de Moura. Gestão de projetos. São Paulo. Atlas. 2009.
3	
4	
5	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS  
DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano de Ensino

Campus: II – Belo Horizonte

---