



DISCIPLINA: Tópicos Especiais de Gerenciamento de Projetos	CÓDIGO: HCA21
---	----------------------

VALIDADE: Início: **Abril/2013**

Término: **Setembro/2013**

Eixo: **Eletricidade**

Carga Horária: Total: **30 horas** Semanal: **2 aulas** Créditos: **2**

Modalidade: **Teórica** Integralização: **Optativa**

Classificação do Conteúdo pelas DCN: **Profissional**

Curso(s)	Período
Engenharia de Controle e Automação	9º

Departamento/Coordenação: **Engenharia de Controle e Automação**

Ementa:

Definição de projetos e o PMI. Evolução do gerenciamento de projetos. Ciclo de vida dos projetos. Estruturas analíticas de projetos. Diagrama de Gantt. Método Pert/CPM. Caminho crítico. Cronograma físico e financeiro. Alocação de recursos humanos e financeiros. Planejamento, acompanhamento e controle de projetos. Lições aprendidas. Processos de gerenciamento: iniciais, de planejamento, de execução, de controle e monitoramento e de encerramento. Ferramentas computacionais aplicadas ao gerenciamento de projetos.

INTERDISCIPLINARIEDADES

Pré-requisitos
Co-requisitos
Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito
Disciplinas para as quais é pré-requisito / co-requisito
Transdisciplinariedade (inter-relações desejáveis)



Objetivos: *A disciplina deverá possibilitar ao estudante*

1.	Identificar o contexto do ambiente de trabalho e as habilidades do gestor de projetos
2.	Abordar questões relativas ao ciclo de vida, desde à concepção ao encerramento, como fundamentais aos projetos
3.	Metodologia de administração de condução de projetos de forma a obter os resultados desejados
4.	Conhecer o PMI e os softwares de gestão de projetos

Unidades de ensino		Carga-horária Horas-aula
1.	Definições em gestão de projetos	02
2.	Ciclo de vida do projeto	04
3.	Processos de Iniciação	02
4.	Processos de planejamento	14
5.	Ferramentas de execução	02
6.	Ferramentas de monitoramento e controle	04
7.	Encerramento	02
Total		30

Bibliografia Básica

1	PMI, "A guide to the Project Management Body of Knowledge", PMI
2	Harold Kerzner, "Gerenciamento de Projetos – Uma abordagem sistêmica para planejamento, programação e controle", Ed. Edgar Blucher
3	Ricardo Vargas, "Manual Prático do plano de projeto", Ed. Brasport

Bibliografia Complementar

1	Harold Kerzner, "Gestão de Projetos", Ed. Bookman
2	Ricardo Vargas, "Análise do Valor Agregado", Ed. Brasport
3	Harold Kerzner, "Gerenciamento de projetos orientado para valor", Ed. Bookman
4	Paul Dinsmore e Fernando Henrique, "Gerenciamento de Projetos", Ed. Qualitymark
5	Maurício Moreira e Geísa de Oliveira, "Project 2013", Ed. Érica