



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
Diretoria de Ensino Superior
Coordenação de Engenharia de Produção Civil

Disciplina: Metodologia da Pesquisa	Código: EPC-31 H
--	---------------------

Departamento: EPC	Curso: Engenharia de Produção Civil	Data: 2000	Validade: a partir de 2000
----------------------	--	---------------	-------------------------------

Carga Horária: (semanal/total)	2 / 30	Créditos:	2	Período:	1º
-----------------------------------	--------	-----------	---	----------	----

Pré-requisitos:

Ementa:
Preparo de Trabalhos Científicos e Tecnológicos - A Ciência e suas Características - O Conhecimento Científico - O Método Científico - Questões Humanas e Epistemológicas da Ciência - Técnica e Tecnologia - A Tecnologia (Inovação e suas Características) - Lógica na Pesquisa Tecnológica - Formas de Apresentação de Trabalhos Técnicos e Científicos

Objetivos (Competências, habilidades e atitudes):
Competências:
a) Elaborar projetos de pesquisa fundamentados em metodologia própria;
b) Desenvolver e apresentar trabalhos técnicos e científicos;
Habilidades:
a) Caracterizar o comportamento de ações metodológicas em pesquisas referentes a trabalhos técnicos e científicos;
b) Caracterizar a importância de estudos e pesquisas para o desenvolvimento pessoal e da sociedade;
Atitudes:
a) Atitude crítica em relação à pesquisa científica, notadamente no que diz respeito aos conteúdos bibliográficos.

Conteúdo de Ensino:	Horas/Aula:
Unidade I - Preparo de trabalhos científicos e tecnológicos - Formas de apresentação	10
Trabalhos específicos em Cursos de Graduação	
Trabalhos específicos em cursos de Pós Graduação	
Aplicações práticas	
Unidade II - O Conhecimento Científico	10
O Método Científico	
Senso comum e Ciência	
Questão Humana na Ciência	
Questão Epistemológica na Ciência	
Avaliações Práticas	
Unidade III - A Pesquisa Tecnológica	10

Técnica e Tecnologia
Lógica na pesquisa tecnológica
Observação, Experimentação, Verdade e Refutação na Pesquisa Tecnológica
A Inovação Tecnológica
Aplicações Práticas

Abordagem Metodológica:

Método de ensino teórico - participativo , através de aulas expositivas, trabalhos práticos individuais e em grupo, pesquisas bibliográficas e seminários.

Processo de Avaliação:

Avaliação teórica (2 provas com peso de 60% da Média dos Trabalhos Escolares)
Avaliação prática (Trabalhos práticos com peso de 40% da Média dos Trabalhos Escolares)
Média dos Trabalhos Escolares (MTE) = $0,4 * \text{Avaliação Prática} + 0,6 * \text{Avaliação Teórica}$
Nota Final = MTE se maior ou igual a 60; ou Nota Final = $(\text{MTE} + \text{Exame especial}) / 2$

Bibliografia:

França, Júnia Lessa e outros – Manual para Normalização de Publicações Técnico-científicas – 6ª ed. revista e ampliada, BH. Editora UFMG, 2003. 7 ex.

Lakatos, Eva Maria & Marconi, Marina de Andrade – Metodologia do Trabalho Científico – 4 . ed. SP: Editora Atlas S.A., 1992. 6 ex.



Emitido em 16/08/2016

PLANO DE ENSINO Nº 51/2016 - DIRGRAD (11.01.22)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 04/07/2018 23:54)
MOACIR FELIZARDO DE FRANCA FILHO
DIRETOR
1023335

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:
51, ano: **2016**, tipo: **PLANO DE ENSINO**, data de emissão: **03/07/2018** e o código de verificação: **84d9cee75d**