

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE TAQUARITINGA

ANO	PLANO DE ENSINO
2013	2º SEMESTRE DE 2013

CÓDIGO	DEPARTAMENTO
41	PRODUÇÃO INDUSTRIAL

CÓDIGO	DISCIPLINA
4106	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA-TECNOLÓGICA

CÓDIGO	PROFESSOR RESPONSÁVEL
11117	ANGELITA MOUTIN SEGORIA GASPAROTTO

CARGA HORÁRIA		DISTRIBUIÇÃO DAS AULAS			
SEMANAS	X AULAS/SM	= TOTAL	= TEÓRICAS	+ PRÁTICAS	+ AVALIAÇÃO
20	2	40	36	0	4

EMENTA
O Papel da Ciência e da Tecnologia; Tipos de Conhecimento; Método e Técnica; O Processo de Leitura e de Análise Textual; Citações e Bibliográficas; Trabalhos Acadêmicos: Tipos, Características e Composição Estrutural; O Projeto de Pesquisa Experimental e Não-Experimental; Pesquisa Qualitativa e Quantitativa; Apresentação Gráfica; Normas da ABNT.

OBJETIVOS
Desenvolver um conteúdo de conhecimentos abrangendo os elementos de Metodologia da Pesquisa de maneira a elaborar projetos de pesquisa, bem como trabalhos científicos e tecnológicos.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4106

PROGRAMA
<ul style="list-style-type: none"> • O papel da ciência e tecnologia na sociedade. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exercícios • Conhecimento: <ul style="list-style-type: none"> ○ Dimensões do conhecimento. ○ Gestão do conhecimento. ○ Exercícios • O que é pesquisa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Por que se faz pesquisa. ○ O que é necessário para se fazer pesquisa. ○ Por que elaborar um projeto de pesquisa ○ Quais os elementos de um projeto de pesquisa. ○ Como esquematizar uma pesquisa. ○ Exercícios • Conceito de método: <ul style="list-style-type: none"> ○ Tipos de métodos científicos • O que é problema de pesquisa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Por que formular um problema de pesquisa. ○ Como formular um problema de pesquisa. ○ Exercícios • O que é hipótese de pesquisa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Como chegar a uma hipótese. ○ Características da hipótese ○ Exercícios • Como classificar as pesquisas: <ul style="list-style-type: none"> ○ Com base em seus objetivos. ○ Com base nos procedimentos técnicos. ○ Exercícios • Como delinear uma pesquisa bibliográfica. • Como delinear uma pesquisa documental. • Como delinear uma pesquisa experimental. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exercícios • Como delinear estudo de campo. • Como delinear estudo de caso. • Como delinear uma pesquisa participante. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exercícios • Como fazer uma entrevista. • Como fazer um questionário • Regras para criação de sumário. <ul style="list-style-type: none"> ○ Exercícios • Regras para citação • Regras para referência <ul style="list-style-type: none"> ○ Exercícios

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4106

METODOLOGIA

A Metodologia que dará apoio no cumprimento da Ementa proposta será:

- Aulas expositivas
- Exercícios para fixação
- Avaliação individual e sem consulta
- Aulas práticas no laboratório de informática

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Média final: (Avaliação 1 + Avaliação 2)/2

Observações:

Caso o aluno tenha faltado na avaliação ou no seminário, ele deverá realizá-la na semana seguinte à sua falta, impreterivelmente, no mesmo horário de sua aula. Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver média final $\geq 6,0$ e com frequência superior a 75% das aulas lançadas em caderneta. Não haverá provas ou trabalhos substitutivos, excetuando-se os casos previstos na Legislação vigente. As datas poderão ser alteradas, com prévio aviso ao corpo discente presente em sala de aula. As dispensas e abonos de faltas seguirão exclusivamente a Legislação em vigor. As faltas lançadas em caderneta são incontestáveis, excetuando-se o previsto legalmente. Não haverá avaliação substitutiva.

ANO	PLANO DE ENSINO	CÓDIGO
2013	2º SEMESTRE DE 2013	4106

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 10520:2002**. Informação e documentação – citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002.
- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14724:2005**. Informação e documentação – trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2002.
- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 6023:2002**. Informação e documentação – referências. Rio de Janeiro, 2002.
- ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 6027**. Informação e documentação – sumário. Rio de Janeiro, 2003

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GIL, A.C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2002.
- _____. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. São Paulo: Atlas, 1999.
- MARCONI, M. A.; LAKATOS, E.M. **Fundamentos de metodologia científica**, 6.ed. São Paulo: Atlas, 2005.
- YIN, R.K. **Estudo de caso: planejamento e métodos**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2005.