

**DISCIPLINA: Metodologia e Redação Científica**

**CÓDIGO: TCC 01**

**Período Letivo:** 2º Semestre / 2018

**Carga Horária:** Total: 30H/A Semanal: 02 aulas Créditos: 02

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básica

**Ementa:**

Conceito de ciência; pesquisa em ciência e tecnologia; tipos de conhecimento; epistemologia das ciências; métodos de pesquisa; a produção da pesquisa científica.

Curso	Período	Eixo	Natureza
Engenharia de Automação Industrial	8º	Eixo 11- Atividades de Prática Profissional e Integração Curricular	Obrigatória

**Departamento:** Departamento de Eletromecânica

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

Inserir-se na comunidade científica brasileira e interagir-se com órgãos governamentais e não-governamentais que incentivam estudos superiores e pesquisa no Brasil.

Aulas Teóricas		Carga horária Horas-aula
1	<b>Unidade 1-</b> Introdução ao Pensamento Científico/Fundamentos da pesquisa científica/A filosofia da ciência e a crítica do método Epistemologia da Ciência – As contribuições de Francis Bacon/Renné Descartes, Karl Popper, Thomas Kuhn e Gaston Bachelard.	6h/a
4	<b>Unidade 2 –</b> A ciência e o Método Indutivismo/Dedutivismo/Dialético/Falsificacionismo.	6h/a
7	<b>Unidade 3 –</b> Tipos de pesquisa: Pesquisa Quantitativa (Surveys) e Qualitativa	6h/a
10	<b>Unidade 4 –</b> A confecção de trabalhos de pesquisa: projetos, monografias, dissertações e teses. Instrumentos de pesquisa.	6h/a
13	<b>Unidade 5 –</b> Avaliação (seminários – análise de pesquisas, confecção de projetos, relatório de palestras)	4h/a

**Total**

OBS.: A sequência das aulas acima são exemplos de práticas, podendo ser alteradas a distribuição de pontos de cada aula, avaliações, e projeto e/ou outro meio de avaliação no decorrer do semestre conforme dinâmica da turma.

**Bibliografia Básica**

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10520: apresentação de citações de documentos. Rio de Janeiro, 2001.
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação: referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002.
3	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2005.

**Bibliografia Complementar**

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 10719: <b>apresentação de relatórios técnicos-científicos</b> . Rio de Janeiro, 2001.
2	BERVIAN, P. A. Metodologia científica. São Paulo: Makron Books, 2002.
3	MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. <b>Fundamentos de metodologia científica</b> . São Paulo: Atlas, 2001
4	OLIVEIRA, S. L. <b>Trabalho de metodologia científica: projetos de pesquisa, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses</b> . 2. ed. São Paulo: Pioneira, 2000.
5	SEVERINO, A. J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 22.ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2003. 336 p.

PROFESSOR (A) RESPONSÁVEL:	Data
_____	10/08/2018
Prof. Valdete Aparecida Borges Andrade	Data
COORDENADOR (A) DE CURSO	
_____	

DISCIPLINA: Metodologia e Redação Científica

CÓDIGO: TCC01

**Período Letivo:** 2º Semestre / 2017

**Carga Horária:** Total: 30H/A - 25Horas Semanal: 02 aulas Créditos: 02

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Básicos/Específicos

Curso	Período	Eixo	Natureza
Engenharia de Automação	8º	Humanidades e Ciências Sociais Aplicada	Obrigatória

**Departamento:** Departamento de ELETROMECAÂNICA

**Professor:** Valdete Aparecida Borges Andrade

Técnicas Utilizadas	Atividades Avaliativas	Valor
Aula Expositiva	Seminário	40
Oficinas	Avaliação 1	30
Seminários	Avaliação 2	30
	Total	100

**Atividades Complementares:**

Realização de trabalhos práticos individuais e em equipe.

**Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:**

Local: Sala de aula- Campus

Horário: quinta-feira, de 10h35min às 11h35min.

Necessário agendar previamente via e-mail: [catbtorres@hotmail.com](mailto:catbtorres@hotmail.com)

**Bibliografia Adicional:**

1	Slides das aulas disponibilizados no Sistema Acadêmico.
2	Filmes: Documentários e Curta-metragens

Professor responsável:	Data:
Valdete Aparecida Borges Andrade	11/09/2018

Coordenador do curso:	Data:
-----------------------	-------

