



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO TECNOLÓGICO DE JOINVILLE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ENGENHARIA E CIÊNCIAS MECÂNICAS
SEMESTRE 2017/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome: Tópicos Especiais em Materiais I - Metodologia, Pesquisa, Análise Crítica e Elaboração de Artigo Científico

Carga horária: 45 horas

Créditos: 3

Professores: Alexandre Mikowski e Wagner Maurício Pachekoski

II. PRÉ-REQUISITO(S) SUGERIDO(S)

Não possui.

III. EMENTA

Metodologia e estruturação do artigo científico. Pesquisa em plataformas de artigos científicos. Leitura e análise crítica de artigos científicos. Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico.

IV. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e dialogadas pelos professores responsáveis e com participação efetiva dos alunos. Leitura e discussão de textos. Seminários. Aulas práticas com a pesquisa de artigos científicos. O projetor multimídia e computadores serão os recursos didáticos.

V. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua ao longo do andamento da disciplina.

- **Seminário (S1):** Apresentação de um 1º seminário conforme as Temáticas indicadas abaixo. O tempo da apresentação será informado no moodle após ajuste de matrícula.
 - Temática 1 – O Método Científico;
 - Temática 2 – Elaboração de Artigo Científico;
 - Temática 3 – Escrevendo Artigo Científico em Inglês;
 - Temática 4 – Fator de Impacto de Artigo Científico Publicado;
 - Temática 5 – Fator h de um Pesquisador – Quantificação.

- **Relatório (R):** Apresentação de um relatório descritivo da Temática Definida para o “Artigo Científico em Planejamento / Preparação”, citando todas as Referências Bibliográficas dos artigos encontrados nas pesquisas.
- **Feedback (F):** Apresentação para os professores da disciplina o andamento da Elaboração de Artigo Científico. Entrega do documento na forma impressa e em formato digital pdf.
- **Seminário (S2):** Apresentação de um 2º seminário do Artigo Científico elaborado na disciplina. O tempo da apresentação será informado no moodle.
- **Artigo Científico (AC):** Entregar o Artigo Científico na forma impressa e em formato digital pdf.

A média (M) será calculada pela expressão:

$$M = 0,10.(S1) + 0,10.(R) + 0,10.(F) + 0,10.(S2) + 0,60.(AC)$$

VI. AVALIAÇÃO FINAL

Para análise da **avaliação do aproveitamento escolar e frequência** será empregado o **Capítulo III, do Título IV, da Resolução Normativa Nº 95/CUn/2017**, que dispõe sobre a pós-graduação stricto sensu na Universidade Federal de Santa Catarina.

VII. CRONOGRAMA

Semana	Data	Conteúdo
1ª	01/08	Plano de ensino. Divisão de Temáticas para o 1º Seminário (S1)
2ª	08/08	Conceitos Fundamentais. Dinâmica de Grupo: Definição das Palavras-chave
3ª	15/08	Pesquisa em plataformas de artigos científicos. Leitura e análise crítica de artigos científicos– 1ª Etapa
4ª	22/08	1ª Avaliação – 1ª Rodada – Apresentação (S1). Metodologia e estruturação do artigo científico
5ª	29/08	1ª Avaliação – 2ª Rodada – Apresentação (S1). Metodologia e estruturação do artigo científico
6ª	05/09	Pesquisa em plataformas de artigos científicos. Leitura e análise crítica de artigos científicos– 2ª Etapa
7ª	12/09	Pesquisa em plataformas de artigos científicos. Leitura e análise crítica de artigos científicos– 3ª Etapa
8ª	19/09	2ª Avaliação – Entrega do Relatório (R). Leitura e análise crítica de artigos científicos
9ª	26/09	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico – 1ª Etapa
10ª	03/10	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico – 2ª Etapa
11ª	10/10	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico – 3ª Etapa
12ª	17/10	3ª Avaliação – Feedback (F). Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico– 4ª Etapa
13ª	24/10	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico– 5ª Etapa
14ª	31/10	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico– 6ª Etapa
15ª	07/11	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico– 7ª Etapa
16ª	14/11	Planejamento, redação e revisão do texto do artigo científico– 8ª Etapa
17ª	21/11	4ª e 5ª Avaliações – 1ª Rodada – Apresentação (S2) e Entrega do Artigo (AC)
18ª	28/11	4ª e 5ª Avaliações – 2ª Rodada – Apresentação (S2) e Entrega do Artigo (AC)

Cronograma está sujeito a alterações.

VIII. BIBLIOGRAFIA

MEDEIROS, J. B.; TOMASI, C. Redação de Artigos Científicos – Métodos de Realização, Seleção de Periódicos, Publicação. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2015.

PEREIRA, M. G. Artigos Científicos – Como Redigir, Publicar e Avaliar. São Paulo: Editora Guanabara Koogan Ltda, 2012.

Artigos científicos disponibilizados pelos professores e obtidos pelos alunos.

Atualizado em: 08/08/2017