

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO

PLANO DE ATIVIDADES DA DISCIPLINA

NOME DO COMPONENTE		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Metodologia e Expressão Técnica e Científica		Engenharia de Produção - Salgueiro	PROD0135	1
CARGA HORÁRIA TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	HORÁRIO: Segundas-feiras – 08h:00min às 12h00min	
60h	45h	15h		
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS	
Engenharia de Produção – Campus Salgueiro			-	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO	
Felipe Guilherme de Oliveira Melo			Mestre em Engenharia Industrial	
EMENTA				
Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos. Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico. Ética na pesquisa. Métodos científicos e técnicas de pesquisa. Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa. Delineamento da pesquisa. Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT. A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização. Instruções gerais de apresentação de trabalhos técnico-científicos.				
OBJETIVOS				
<p>Geral:</p> <p>Conhecer e discutir temas relacionados às pesquisas técnica e científica, abrangendo os principais métodos, as etapas, diretrizes e normas acadêmicas relacionadas à redação científica.</p> <p>Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisar diretrizes básicas para leitura, análise e interpretação de textos; • Compreender os fundamentos teóricos e éticos da pesquisa e do método científico; • Conhecer e diferenciar os diferentes métodos, técnicas, abordagens e classificações da pesquisa científica em Engenharia de Produção; • Saber operacionalizar uma pesquisa científica, do projeto à apresentação dos resultados, empregando, adequadamente, os métodos, as técnicas e as normas acadêmicas da ABNT. 				
METODOLOGIA				
<p>* Modalidade de oferta da disciplina:</p> <p>A disciplina será ofertada presencialmente no Campus Salgueiro. A sala será definida posteriormente.</p> <p>Estratégias ensino-aprendizagem:</p> <p>Aulas expositivas e dialogadas, com momentos direcionados para participação direta dos estudantes por meio de atividades interativas (estudos de caso) e dinâmicas avaliativas (oficinas e seminários). Serão utilizados materiais digitais e impressos, previamente disponibilizados, além de apresentações em slides.</p> <p>Comunicação e disponibilidade de materiais didáticos:</p> <p>A disciplina será ministrada com o suporte do Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)** da UNIVASF e o aluno deve fazer a autoinscrição utilizando a chave: METPESQ. O AVA está organizado em tópicos de ensino que permitem a visualização e o download dos materiais didáticos, além da submissão das atividades. O link para acesso à disciplina no AVA será enviado aos alunos matriculados antes do início das aulas. O aluno deve utilizar o fórum e o mural de avisos do AVA para interagir com os demais colegas da disciplina, postar dúvidas, compartilhar materiais complementares, entre outras.</p> <p>Além da comunicação formal via e-mail institucional, será criado um grupo no WhatsApp para agilizar a comunicação. O link para ingressar no grupo está disponível na página da disciplina, no AVA.</p> <p>Todo conteúdo produzido pelo docente para dar suporte à disciplina, seja ele escrito ou audiovisual, deve ser utilizado exclusivamente pelos alunos matriculados, não podendo ser compartilhado, vendido ou distribuído para terceiros.</p> <p>Além do AVA, os alunos podem em contato com o professor por meio do e-mail: felipe.guilherme@univasf.edu.br. Os e-mails serão respondidos em até 48h.</p> <p>Atendimento ao discente:</p> <p>Além dos horários da aula, o horário das 08h às 12h, às quartas-feiras, é destinado ao atendimento aos discentes da disciplina que precisem de suporte para realização das atividades e/ou esclarecimentos de dúvidas sobre os conteúdos.</p> <p>Quantidade de vagas ofertadas:</p> <p>40 vagas para estudantes do curso de Engenharia de Produção – Campus Salgueiro</p>				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
<p>As avaliações de aprendizagem desta disciplina são embasadas, para fins de aprovação, nas normas gerais das atividades de ensino de graduação da Univasf (Resolução nº 7/2016 – CONUNI). As avaliações seguem a perspectiva formativa, com <i>feedback</i> e identificação de melhorias no processo de ensino-aprendizagem (discente e docente). Detalhadamente, as Atividades Avaliativas (AA) que comporão a Nota Final (NF) da disciplina serão:</p> <p>AA1 – Busca e síntese de textos acadêmicos AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica AA3 – Normatização de documentos acadêmicos AA4 – Seminário: Métodos e Técnicas de pesquisa na Engenharia de Produção</p> <p style="text-align: center;">NF = 0,15*AA1 + 0,25*AA2 + 0,20*AA3 + 0,40*AA4</p>				

- As AA valem de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos.
- A critério do professor, as AA podem ser feitas individualmente, em duplas ou equipes.
- A critério do professor, poderá ser atribuída nota à participação e assiduidade dos alunos.
- As atividades serão submetidas por meio do AVA, em itens (links) específicos dentro de cada tópicos de ensino;
- As datas de entrega poderão ser flexibilizadas mediante justificativa plausível e acordo estabelecido entre os estudantes e o professor;
- A avaliação de todas as atividades se baseia em baremas específicos com os itens avaliados, disponíveis no AVA.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Número	Cronograma de atividades	CH	CH acumulada
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
1	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos	2	2
2	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico	6	8
3	Ética na pesquisa	4	12
4	Oficina 1 - Bases de dados e estratégias de busca de textos acadêmicos	2	14
5	AA1 - Busca e síntese de textos acadêmicos	2	16
6	Métodos científicos e técnicas de pesquisa	6	22
7	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa	4	26
8	Delineamento da pesquisa	6	32
9	Oficina 2 - Estratégias de coleta e análise de dados na pesquisa científica	2	34
10	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT	6	40
11	AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica	2	42
12	Oficina 3 – Formatação de documentos utilizando o editor de texto MS Word	2	44
13	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização	6	50
14	AA3 – Normatização de documentos acadêmicos	2	52
15	Orientação dos seminários	4	56
16	Instruções gerais de apresentação de trabalhos técnico-científicos	2	58
17	AA4 - Apresentações dos Seminários	2	60

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICAS:
CAUCHICK MIGUEL, P. A. (Org). **Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier: ABEPRO, 2012. ISBN: 9788535248913.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. **Metodologia científica**. 7. ed. 3. reimp. São Paulo: Atlas, 2019. ISBN: 9788597010701.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 24. ed. São Paulo: Cortez, 2018. ISBN: 9788524924484.

COMPLEMENTARES:
GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2019. ISBN: 9788597020571.

MINAYO, M C. S. **O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde**. 12. ed. São Paulo: Huditec, 2010. ISBN: 9788527101813.

CRESWELL, J. W. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativos, quantitativos e misto**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. ISBN: 9788536323008.

LINKS:

Base Científica SCOPUS: <https://www.scopus.com/>

Base Científica COMPENDEX: <http://www.engineeringvillage.com/>

Base Científica Web of Science: <https://www.webofknowledge.com/>

Portal de Periódicos da CAPES: <https://www.periodicos.capes.gov.br/>

Base Científica Scielo: <https://scielo.org/>

Base de dados Crossref: <https://www.crossref.org/>

Ferramenta para elaborar referências: <https://citation.crosscite.org/>

Base Científica do Google: <http://scholar.google.com.br/>

Plataforma Sucupira da CAPES: <https://sucupira.capes.gov.br/sucupira/public/index.jsf>

10 / 08 / 2022

DATA


Prof. Felipe Guilherme Melo
SIAPE: 1042030
Colegiado de Eng. de Produção
UNIVASF - Campus Sãoquadrado

ASSINATURA DO PROFESSOR

/ 08 / 2022

APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO

Atendimento aos estudantes

Dia: Quarta-feira | **Horário:** 08h às 12h | **Sala:** Colegiado de Eng. de Produção

WhatsApp: (75) 98814-8205 | **E-mail:** felipe.guilherme@univasf.edu.br

- Detalhamento do conteúdo programático

10/10/2022	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
10/10/2022	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
17/10/2022	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
17/10/2022	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
24/10/2022	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
24/10/2022	Ética na pesquisa
31/10/2022	Ética na pesquisa
31/10/2022	Oficina 1 - Bases de dados e estratégias de busca de textos acadêmicos
07/11/2022	AA1 - Busca e síntese de textos acadêmicos
07/11/2022	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
21/11/2022	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
21/11/2022	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
28/11/2022	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
28/11/2022	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
05/12/2022	Delineamento da pesquisa
05/12/2022	Delineamento da pesquisa
12/12/2022	Delineamento da pesquisa
12/12/2022	Oficina 2 - Estratégias de coleta e análise de dados na pesquisa científica
19/12/2022	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
19/12/2022	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
16/01/2023	AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica
16/01/2023	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
23/01/2023	Oficina 3 – Formatação de documentos utilizando o editor de texto MS Word
23/01/2023	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
30/01/2023	AA3 – Normatização de documentos acadêmicos
30/01/2023	Instruções gerais de apresentação de trabalhos técnico-científicos
06/02/2023	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
06/02/2023	Orientação dos seminários
13/02/2023	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
13/02/2023	AA4 - Apresentações dos Seminários
27/02/2023	Final

** Para ter acesso ao AVA, o aluno deve acessar <http://ava.univasf.edu.br/> e fazer o login conforme as instruções (Login: nº do CPF e senha: 4 primeiros nº do CPF). Se o acesso não for permitido, entrar em contato com a SEAD/UNIVASF, por meio do e-mail: moodle.ensinoremoto@univasf.edu.br. Após o primeiro login, o aluno é responsável por alterar e **lembrar** da sua nova senha.