

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PLANO DE ATIVIDADES REMOTAS

NOME DO COMPONENTE		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Metodologia e Expressão Técnica e Científica		PRODSAL	PROD0135	2020.1
CARGA HORÁRIA TOTAL*	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	HORÁRIO: Quintas e sextas-feiras – 18h às 20h.	
60h	45h	15h		
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia de Produção – Salgueiro – 40 vagas				-
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				
Geral: Conhecer e discutir temas relacionados às pesquisas técnica e científica, abrangendo os principais métodos, as etapas, diretrizes e normas acadêmicas relacionadas à redação científica.				
Específicos:				
<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>O curso está dividido em atividades síncronas e assíncronas, totalizando 60h de atividades. 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: METCENG.</p> <p>As aulas síncronas serão ministradas na plataforma Web Conferência, da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), por meio do link: https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/felipe-guilherme-de-oliveira-melo-2.</p> <p>Para as aulas síncronas, será utilizada a metodologia de sala de aula invertida (<i>flipped classroom</i>), que prevê que os alunos desenvolvam atividades prévias, antes do momento da aula. Essas atividades podem ser: ler artigos, assistir videoaulas, pesquisar conteúdos, entre outras. Além disso, as aulas expositivas seguem uma perspectiva dialogada e discursiva, com base no uso de metodologias ativas de ensino-aprendizagem (estudo dirigido, seminários e casos de ensino). As aulas assíncronas e videoaulas complementares serão disponibilizadas no AVA, em link específico dentro de cada tópico de ensino. A gravação das aulas será disponibilizada no Youtube.</p> <p>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>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><i>Softwares</i> utilizados: Microsoft Office (Word, Power Point e Excel), OBS Studio, plataforma Web Conferência (RNP) e AVA/UNIVASF.</p> <p>Além do AVA, os alunos podem em contato com o prof. por meio do e-mail: felipe.guilherme@univasf.edu.br. Os e-mails serão respondidos em até 48h. Além disso, será disponibilizado no AVA o link de acesso ao grupo da turma no whatsapp.</p>				
Total de vagas: 40 vagas para alunos dos cursos de engenharia de produção da UNIVASF/Campus Salgueiro.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
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 feedback 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>AA1 – Busca e síntese de textos acadêmicos</p> <p>AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica</p> <p>AA3 – Normatização de documentos acadêmicos</p> <p>AA4 – Seminário: Métodos e Técnicas de pesquisa na Engenharia de Produção</p>				

$$NF = 0,1*AA1 + 0,25*AA2 + 0,25*AA3 + 0,4*AA4$$

- 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;
- **A revisão das atividades por parte do docente possui uma perspectiva formativa, que preza pelo feedback ao aluno antes da aula seguinte. Além disso, o aluno acompanhará semanalmente seu desempenho no curso;**
- A avaliação de todas as atividades se baseia em baremas específicos com os itens avaliados, disponíveis no AVA.

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Data	Cronograma de atividades
04/03	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
05/03	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
11/03	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
12/03	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
18/03	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
19/03	Ética na pesquisa
25/03	Ética na pesquisa
26/03	Oficina 1 - Bases de dados e estratégias de busca de textos acadêmicos
03/04	AA1 - Busca e síntese de textos acadêmicos
08/04	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
09/04	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
15/04	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
16/04	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
22/04	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
23/04	Delineamento da pesquisa
29/04	Delineamento da pesquisa
06/05	Delineamento da pesquisa
07/05	Oficina 2 - Estratégias de coleta e análise de dados na pesquisa científica
13/05	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
14/05	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
15/05	AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica
20/05	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
21/05	Oficina 3 – Formatação de documentos utilizando o editor de texto MS Word
27/05	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
29/05	AA3 – Normatização de documentos acadêmicos
10/06	Instruções gerais de apresentação de trabalhos técnico-científicos
11/06	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
12/06	Orientação dos seminários
17/06	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
18/06	AA4 - Apresentações dos Seminários

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/consultas/coleta/veiculoPublicacaoQualis/listaConsultaGeralPeriodicos.jsf>

03/ 02/ 2021
DATA


Prof. Felipe Guilherme Melo
S/APE: 1042035
Professor de Eng. de Produção
UNIVASF - Campus Salgueiro
ASSINATURA DO PROFESSOR

_____/_____/_____
APROV. NO NDE

COORD. DO COLEGIADO

*** Quadro 1 - Distribuição da Carga Horária**

Dia	C.H.A.	C.H.S.	Tópicos de aula
04/03	1	1	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
05/03	-	2	Diretrizes para leitura, análise e interpretação de textos
11/03	-	2	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
12/03	-	2	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
18/03	-	2	Teoria e prática científica: ciência e conhecimento científico
19/03	-	2	Ética na pesquisa
25/03	2	-	Ética na pesquisa
26/03	1	1	Oficina 1 - Bases de dados e estratégias de busca de textos acadêmicos
03/04	2	-	AA1 - Busca e síntese de textos acadêmicos
08/04	-	2	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
09/04	-	2	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
15/04	-	2	Métodos científicos e técnicas de pesquisa
16/04	-	2	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
22/04	-	2	Conceitos para operacionalização das etapas da pesquisa
23/04	-	2	Delineamento da pesquisa
29/04	-	2	Delineamento da pesquisa
06/05	-	2	Delineamento da pesquisa
07/05	1	1	Oficina 2 - Estratégias de coleta e análise de dados na pesquisa científica
13/05	-	2	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
14/05	-	2	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
15/05	2	-	AA2 – Delineamento metodológico de uma pesquisa científica
20/05	-	2	Diretrizes para elaboração de trabalhos científicos: redação, estrutura e normas técnicas da ABNT
21/05	2	-	Oficina 3 – Formatação de documentos utilizando o editor de texto MS Word
27/05	-	2	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
29/05	2	-	AA3 – Normatização de documentos acadêmicos
10/06	-	2	Instruções gerais de apresentação de trabalhos técnico-científicos
11/06	-	2	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
12/06	-	2	Orientação dos seminários
17/06	-	2	A pesquisa científica na engenharia de produção e gestão de operação: abordagens, classificações e operacionalização
18/06	2	-	AA4 - Apresentações dos Seminários
Totais	15	45	

Notas: C.H.A.: Carga Horária Assíncrona; C.H.S.: Carga Horária Síncrona

** 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.

Observações:

É obrigatória a frequência mínima de 75% da carga horária da disciplina, vetado qualquer abono de falta, exceto nos casos previstos na legislação vigente. (Resolução nº 7/2016 - CONUNI, Art. 90).

Provas, trabalhos, relatórios e demais atividades serão devolvidas aos estudantes logo após finalizado o prazo para revisão da nota atribuída (48h). (Resolução nº 7/2016 - CONUNI, Art. 2, § 2º, alterada pela Resolução nº 21/2017 - CONUNI).

As notas das avaliações parciais podem ser divulgadas aos estudantes com, no mínimo 02 (dois) dias antes da avaliação subsequente, no sistema de registro acadêmico. (Resolução nº 7/2016 - CONUNI, Art. 97).

Este Programa de Disciplina é um guia para as atividades de ensino que serão desenvolvidas ao longo do semestre de 2020.1, podendo sofrer alterações em suas datas e temas abordados/atividades desenvolvidas, sendo estas previamente acordadas entre o professor da disciplina e os alunos regularmente matriculados.

O conteúdo ministrado em sala de aula é SEMPRE embasado em livros, artigos ou mesmo vídeos educacionais, para fomentar o aprofundamento da discussão sobre o tema. Para maiores informações, consultar as referências bibliográficas disponíveis neste Programa de Disciplina.