



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Engenharia de Produção - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 20/03/2023

DOCENTE PRINCIPAL : RODRIGO RANDOW DE FREITAS

Matrícula: 2943425

DOCENTE SECUNDÁRIO A : OSMAR VICENTE CHEVEZ POZO

Matrícula: 2248716

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8940464292334970> e <http://lattes.cnpq>.

Disciplina: METODOLOGIA DA PESQUISA

Código: DET09830

Período: 2023 / 1

Turma: 35.1

Carga Horária Semestral: 45

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3

Teórica

Exercício

Laboratório

45

0

0

Ementa:

Conceito de Ciência, conhecimento, tecnologia e engenharia. Tipos de Conhecimentos. O método científico. Leis, teorias, problemas, hipóteses, objetivos e variáveis. Abordagens de pesquisa: métodos e técnicas. Normas técnicas para a elaboração de trabalhos científicos. Comunicação e expressão. Elaboração de projetos de pesquisa. Definição e importância dos artigos científicos.

Objetivos Específicos:

Proporcionar ao aluno os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico. Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos. Elaborar e desenvolver pesquisas e trabalhos científicos obedecendo às orientações e normas vigentes nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas.

Conteúdo Programático:

ETAPA 1. PARTE TEÓRICA

Conceito de ciência e conhecimento

Fundamentos da Metodologia Científica:

Métodos e técnicas de pesquisa:

Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição

ETAPA 2. PARTE PRÁTICA

O pré-projeto de pesquisa:

O projeto de pesquisa: Definição. Modelos. Elementos.

Análise Bibliométrica

Cadastro em diferentes sites acadêmicos (lattes, Orcid, LinkedIn)

A organização de texto científico (diferentes normas científicas):

Elaboração de trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

Elaboração, submissão e revisão de artigo científico.

Metodologia:

Os conteúdos da presente disciplina serão desenvolvidos por meio de estratégias didático-pedagógicas diferenciadas. As aulas apresentarão questões teóricas aliadas a situações práticas, por meio de análise de artigos e Trabalho de Conclusão de Curso, de modo a ilustrar os conceitos e proporcionar uma base concreta para os assuntos tratados.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A média Parcial (MP) será obtida conforme notas dos dois docentes responsáveis pela disciplina e previamente informada para os alunos. Os alunos que obtiverem média parcial igual ou superior a 7,0 (sete) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. Somente se MF for superior a 5 o aluno será aprovado. Os alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta; (2) Fica vedado o uso de quaisquer equipamentos tecnológicos, tais como telemóveis, equipamentos, programas ou aplicações informáticas nas aulas ou em outras atividades, a não ser quando o uso de tais equipamentos seja autorizado formalmente pelo professor; (3) Os alunos ficam ainda obrigados a não captar "sons ou imagens" de atividades letivas sem autorização formal prévia do professor; (4) Os artigos, resumos e relatórios técnicos ou estudos de casos produzidos na disciplina, a critério do professor poderão ser submetidos posteriormente a periódicos, congressos, etc., conjuntamente com os demais autores.

Bibliografia básica:

1. CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia científica**. 4 ed. São Paulo, SP: MAKRON Books, 1996.
2. ECO, U. **Como se faz uma tese**. 2. ed. São Paulo, SP: Perspectiva, 1985.
3. KÖCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e prática da pesquisa**. 14 ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 1997.

Bibliografia complementar:

1. HOUAISS, A. **Elementos de bibliografia**. Rio de Janeiro: Instituto Nacional do Livro, 1967.
2. HUHNE, L. M. (org). **Metodologia científica: caderno de textos e técnicas**. 7ª. Ed. Rio de Janeiro: Agir, 2002
3. MEDEIROS, J. B. **Redação Científica: a prática de fichamento, resumos e resenhas**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2003
4. RUIZ, J. Á. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 1986.
5. SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico**. Rio de Janeiro: Cortez & Moraes, 2000.

Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	27/03/2023	<p>Boas-Vindas - Discussão e explanação das atividades da disciplina - Definição dos Grupos</p> <p>Na primeira aula deve ser feita uma pesquisa das expectativas dos alunos. É preciso conhecer o perfil do grupo, sua visão de negócio, o que ele espera da disciplina. A prática tem demonstrado que o resultado desse enfoque metodológico permite um direcionamento mais objetivo dos conteúdos a serem abordados.</p> <p>ETAPA 1. PARTE TEÓRICA (Prof. Osmar)</p> <p>Conceito de ciência e conhecimento</p> <p>Fundamentos da Metodologia Científica:</p> <p>Métodos e técnicas de pesquisa:</p> <p>Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>Fundamentos da Metodologia Científica: Definições conceituais;</p> <p>Métodos e técnicas de pesquisa:</p> <p>Tipos de conhecimento. Tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa;</p> <p>Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>O projeto de pesquisa: Definição.</p>		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		Modelos. Elementos		
02	03/04/2023	<p>ETAPA 1. PARTE TEO&#769; RICA (Prof. Osmar) Conceito de ciência e conhecimento Fundamentos da Metodologia Científica: Métodos e técnicas de pesquisa: Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>Fundamentos da Metodologia Científica: Definições conceituais; Métodos e técnicas de pesquisa: Tipos de conhecimento. Tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>O projeto de pesquisa: Definição. Modelos. Elementos</p>		
03	10/04/2023	<p>ETAPA 1. PARTE TEO&#769; RICA (Prof. Osmar) Conceito de ciência e conhecimento Fundamentos da Metodologia Científica: Métodos e técnicas de pesquisa: Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>Fundamentos da Metodologia Científica: Definições conceituais; Métodos e técnicas de pesquisa: Tipos de conhecimento. Tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>O projeto de pesquisa: Definição. Modelos. Elementos</p>		
04	17/04/2023	<p>ETAPA 1. PARTE TEO&#769; RICA (Prof. Osmar) Conceito de ciência e conhecimento Fundamentos da Metodologia Científica: Métodos e técnicas de pesquisa: Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição.</p> <p>Fundamentos da Metodologia Científica: Definições conceituais;</p>		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		Métodos e técnicas de pesquisa: Tipos de conhecimento. Tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição. O projeto de pesquisa: Definição. Modelos. Elementos		
05	24/04/2023	ETAPA 1. PARTE TEÓ RICA (Prof. Osmar) Conceito de ciência e conhecimento Fundamentos da Metodologia Científica: Métodos e técnicas de pesquisa: Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição. Fundamentos da Metodologia Científica: Definições conceituais; Métodos e técnicas de pesquisa: Tipos de conhecimento. Tipos de Ciência. Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos: Estrutura e definição. O projeto de pesquisa: Definição. Modelos. Elementos		
06	08/05/2023	ETAPA 2. PARTE PRÁTICA (Prof. Rodrigo) Apresentação das atividades (Etapa 2) - Definição de Grupos e Temas (Filmes) - Envio do Exercício de Fixação 1 (Classroom)		
07	15/05/2023	- Desenvolvimento Esboço Projeto (Tirar Dúvidas com professor) - Entrega do Exercício Fixação 1 (Classroom) (1,00) - Envio do Exercício de Fixação 2 (Classroom)		
08	22/05/2023	- Desenvolvimento do Esboço Projeto (Sala e entrega material escrito no Classroom) (2,0) - Entrega do Exercício Fixação 2 (Classroom) (1,00) - Envio do Exercício de Fixação 3 (Classroom)		
09	29/05/2023	- Apresentação para Turma PROJETO (Sala PowerPoint) e entrega material no Classroom) (10.0)		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		- Entrega do Exercício Fixação 3 (Classroom) (1,00)		
10	05/06/2023	- Aprendizagem e Desenvolvimento da Análise Bibliométrica		
11	12/06/2023	- Desenvolvimento Esboço Projeto e Bibliometria (Tirar Dúvidas com professor)		
12	19/06/2023	- Apresentação para Turma ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA (Sala e Classroom) (PowerPoint) (10,0)		
13	26/06/2023	- Desenvolvimento Esboço Artigo (Tirar Dúvidas com professor) - Cadastro BJPE, Lattes, Orcid e LinkedIn (2,00)		
14	03/07/2023	- ENTREGA E SUBMISSÃO DOS ARTIGOS PELOS GRUPOS (Classroom e BJPE) (Word) (5,0)		
15	10/07/2023	- REVISÃO DOS ARTIGOS pelos alunos (2,00) (Entrega na BJPE antes da aula) - Apresentação & Discussão do Artigo (Sala e Classroom) (PowerPoint e Pdf) (5,0) - Contagem número de referências citadas/utilizadas (Classroom) (1,00)		

Observação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
RODRIGO RANDOW DE FREITAS - SIAPE 2943425
Departamento de Engenharia e Tecnologia - DET/CEUNES
Em 06/03/2023 às 15:01

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/662390?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
OSMAR VICENTE CHEVEZ POZO - SIAPE 2248716
Departamento de Engenharia e Tecnologia - DET/CEUNES
Em 06/03/2023 às 15:46

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/662441?tipoArquivo=O>